ГЛАВА
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

БУРЯАД УЛАСАЙ
ТОЛГОЙЛОГШО

У К А З

О внесении изменений в указ Главы Республики Бурятия от 31.10.2017 № 230 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Бурятия»

В целях приведения нормативного правового акта Главы Республики Бурятия в соответствие с действующим законодательством **п о с т а н о в л я ю**:

1. Внести следующие изменения в Схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Бурятия, утвержденную указом Главы Республики Бурятия от 31.10.2017 № 230:

1.1. В разделе «Введение»:

1.1.1. Наименование изложить в следующей редакции:

«1. Вводная часть».

1.1.2. Абзац первый изложить в следующей редакции:

«Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Бурятия (далее - Схема) является документом территориального охотустройства, осуществляемого в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и направленного на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Республики Бурятия.».

1.1.3. Абзац третий после слов «Лесного плана Республики Бурятия,» дополнить словами «Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Республики Бурятия,».

1.2. В разделе 1:

1.2.1. Наименование изложить в следующей редакции:

«2. Физико-географическое описание территории Республики Бурятия».

1.2.2. В абзаце первом слово «Сибирского» заменить словом «Дальневосточного».

1.3. В разделе 2:

1.3.1. Наименование раздела «2. Физико-географическое описание территории Республики Бурятия» исключить.

1.3.2. Наименование подраздела 2.1 изложить в следующей редакции:

«2.1. Описание климатических условий».

1.3.3. Наименование подраздела 2.2 изложить в следующей редакции:

«2.2. Описание характера рельефа».

1.3.4. Наименование подраздела 2.3 изложить в следующей редакции:

«2.3. Описание преобладающих типов почв и их распределения».

1.3.5. Наименование подраздела 2.4 изложить в следующей редакции:

«2.4. Описание гидрографической сети».

1.3.6. Наименование подраздела 2.5 изложить в следующей редакции:

«2.5. Описание растительного покрова».

1.3.7. Наименование подраздела 2.6 изложить в следующей редакции:

«2.6. Описание животного мира».

1.4. Раздел 3 изложить в следующей редакции:

«3. Социально-экономическая характеристика
Республики Бурятия

3.1. Карта-схема административного деления территории
Республики Бурятия

Карта-схема административного деления территории Республики Бурятия с указанием границ охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ), зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства, приведена в приложении № 1 к настоящей Схеме.

3.2. Сведения о численности охотников в Республике Бурятия

Охотничье хозяйство как важная отрасль природопользования неразрывно связана с социально-экономическими процессами региона.

Информация о численности граждан-охотников, проживающих на территории Республики Бурятия, является определяющей при оценке социальной и хозяйственной значимости охотничьей отрасли в экономике субъекта.

По состоянию на 1 января 2024 года общая численность охотников с билетами государственного образца в республике составляет 40000 человек.

3.3. Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания в Республике Бурятия

Одним из самых распространенных антропогенных воздействий при развитии рекреационной инфраструктуры является фактор беспокойства. Фактор беспокойства исходит главным образом от человека, его хозяйственной деятельности и нерегулируемых посещений охотничьих угодий. Присутствие в угодьях значительного количества людей нарушает суточный ритм жизни животных, вызывает у них состояние постоянной напряженности. Возникает так называемый фактор беспокойства, который, по мнению специалистов, приводит к гораздо большему снижению численности животных, чем их добыча охотой.

Наиболее сильно страдают от посещения угодий человеком наземно гнездящиеся птицы. Молодые звери в начале периода своего развития мало двигаются и, следовательно, мало оставляют следов, затрудняя их обнаружение хищниками. Вспугнутые, они больше двигаются и оставляют следы, подвергая себя большей опасности.

Под влиянием факторов беспокойства звери большую часть времени тратят на обеспечение собственной безопасности, они нарушают режим кормления, далеко уходят от кормных мест, концентрируются в малодоступных, но нередко бедных кормами местах. Таким образом фактор беспокойства приводит к нарушению ритма жизнедеятельности животных, вызывает у них состояние постоянного напряжения, приводит к разнообразным отклонениям в физиологии и поведении, уменьшает плодовитость и увеличивает гибель молодняка.

Влияние фактора беспокойства может быть уменьшено, если:

1) ограничивать посещение угодий, особенно в период размножения зверей и птиц (в мае - июле);

2) выделять участки, закрытые для посещения (зоны покоя);

3) организовывать и обустраивать рекреационные тропы, маршруты, площадки, удовлетворяющие запросы и потребности отдыхающих;

4) осуществлять лесохозяйственную и другие виды деятельности с учетом интересов охотничьего хозяйства, особого внимания в этом отношении требуют сенокошение, прогон и выпас скота.

В пределах антропогенного ландшафта неизбежен дефицит мест, обеспечивающих в полной мере гнездовые и защитные условия для животных. Поэтому в хорошо организованных охотничьих хозяйствах с этой целью создаются ремизы. Ремизами называются природные или искусственно созданные малопроходимые для людей участки угодий, которые используются охотничьими зверями и птицами для ночевки, дневного отдыха, как укрытие от непогоды и врагов.

Таблица 1

Группы антропогенных факторов по характеру их действия

Характер действующих антропогенных факторов	Условное обозначение
Прямое воздействие на охотничьи ресурсы путем преследования и изъятия/уничтожения объектов животного мира	Изъятие
Загрязнение, отравление среды обитания любыми видами загрязнителей (выбросы, стоки, отходы производства и потребления)	Загрязнение
Любая трансформация среды обитания охотничьих ресурсов в результате хозяйственной деятельности со скоростью, превышающей адаптивные возможности охотничьих ресурсов	Трансформация среды
Действие фактора беспокойства	Беспокойство

Таблица 2

Интенсивность действия антропогенных факторов на охотничьи ресурсы

Критерий действия антропогенного фактора	Балл
Фактор не оказывает существенного влияния на воспроизводство и рост запаса охотничьих ресурсов	1
Фактор оказывает заметное действие, но не является лимитирующим в отношении воспроизводства и роста запаса охотничьих ресурсов	2
Фактор является лимитирующим в отношении воспроизводства и роста запаса охотничьих ресурсов	3

Таблица 3

Общая оценка характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания

Группы охотничьих ресурсов	Действующие антропогенные факторы	Интенсивность в баллах
Копытные, пушные, хищные животные, птицы	Изъятие	2
	Загрязнение	1
	Трансформация среды	3

	Беспокойство	2
Заяц-беляк, птицы, хищные животные	Изъятие	2
	Загрязнение	3
	Трансформация среды	2
	Беспокойство	3
Птицы, ондатра, околоводные хищные животные	Изъятие	1
	Загрязнение	2
	Трансформация среды	3
	Беспокойство	2»

1.5. В разделе 4:

1.5.1. Наименование изложить в следующей редакции:

«4. Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, в Республике Бурятия».

1.5.2. Подраздел 4.1 изложить в следующей редакции:

«4.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

Согласно статье 7 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон об охоте) в границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Охотничьи угодья подразделяются на:

1) охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Законом об охоте (далее - закрепленные охотничьи угодья);

2) охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты (далее - общедоступные охотничьи угодья).

Общедоступные охотничьи угодья должны составлять не менее чем 20 % от общей площади охотничьих угодий субъекта Российской Федерации.

Закрепленных охотничьих угодий за юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями - 15510,20319 тыс. га, что составляет 55,23 % от общей площади охотугодий угодий.

Общедоступных охотничьих угодий - 12571,1058 тыс. га, то есть 44,77 % от общей площади охотничьих угодий Республики Бурятия.

Карта-схема административного охотхозяйственного деления территории Республики Бурятия с указанием границ охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и мест-

ного значения, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства, приведена в приложении № 1 к настоящей Схеме.

В Республике Бурятия заключено 75 охотхозяйственных соглашений, в том числе из них 44 соглашения были заключены с охотничьими хозяйствами, которые изначально осуществляли деятельность на основании долгосрочных лицензий в рамках статьи 71 Закона об охоте, 27 охотхозяйственных соглашений были заключены по результатам аукционов и 4 соглашения были заключены на основании решения судов.

Перечень и краткая характеристика ООПТ в границах Республики Бурятия приводится в таблице 4.

Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, в Республике Бурятия по состоянию на 1 января 2024 года приведена в таблице 5.

Описание границ охотничьих угодий приведено в приложении № 5 к настоящей Схеме.

Таблица 4

Характеристика особо охраняемых природных территорий

№№ п/п	Наименование ООПТ	Значение ООПТ	Направленность ООПТ	Год создания	Площадь, тыс. га	Срок действия	Номер ЕГРН
1	2	3	4	5	6	7	8
Государственные природные заповедники							
1.	Байкальский	федеральное	биосферный	1969	165,7	бессрочно	03:00-9.1
2.	Охранная зона			1976	34,79	бессрочно	-
3.	Баргузинский	федеральное	биосферный	1916	374,3	бессрочно	03:17-9.13
4.	Джергинский	федеральное	зоологический	1992	238,1	бессрочно	03:11-9.5
Национальные парки							
5.	Забайкальский	федеральное		1986	269,0	бессрочно	03:01-9.3
6.	Тункинский	федеральное		1991	1179,1	бессрочно	03:20-9.1
Государственные природные заказники							
7.	Алтачейский	федеральное	комплексный	1966	60,0	бессрочно	03:14-6.149
8.	Кабанский	федеральное	ландшафтный	1697	12,1	бессрочно	03:09-6.435
9.	Фролихинский	федеральное	комплексный	1967	109,2	бессрочно	03:17-6.842
10.	Ангирский	региональное	биологический	1968	40,38	бессрочно	03:06-9.1

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Боргойский	региональное	биологический	1979	42,18	бессрочно	03:04-9.1
12.	Верхне-Ангарский	региональное	биологический	1979	12,29	бессрочно	03:17-9.1
13.	Кижингинский	региональное	биологический	1995	40,07	бессрочно	03:10-9.1
14.	Кондо-Витимский	региональное	биологический	2009	45,43	бессрочно	03:05-9.1
15.	Муйский	региональное	биологический	1976	46,56	бессрочно	03:13-9.1
16.	Прибайкальский	региональное	биологический	1981	72,52	бессрочно	03:16-9.2
17.	Охранная зона	региональное			22,24	бессрочно	-
18.	Снежинский	региональное	биологический	1976	238,64	бессрочно	03:07-9.1
19.	Тугнуйский	региональное	биологический	1977	39,36	бессрочно	03:14-9.1
20.	Узколугский	региональное	биологический	1973	15,54	бессрочно	03:03-9.1
21.	Улюнский	региональное	биологический	1984	18,44	бессрочно	03:01-9.1
22.	Худакский	региональное	биологический	1971	50,80	бессрочно	03:21-6.279
23.	Энхалукский	региональное	биологический	1995	14,57	бессрочно	03:09-6.538
Памятники природы							
24.	Аллинские источники	региональное	водный	1984	0,00101	бессрочно	03:11-9.4
25.	Охранная зона	региональное			0,00178	бессрочно	03:11-6.1138
26.	Ангараканский-Сартинский источник	региональное	водный	1980	0,00103	бессрочно	03:13-9.5
27.	Охранная зона	региональное			0,00151	бессрочно	03:13-6.924
28.	Боярский разрез	региональное	геологический	1981	0,00183	бессрочно	03:09-9.2
29.	Охранная зона	региональное			0,02160	бессрочно	03:09-6.1545
30.	Верхнеангарский источник	региональное	водный	1980	0,00100	бессрочно	03:17-9.3
31.	Охранная зона	региональное			0,00136	бессрочно	03:17-6.3232
32.	Водопад «Большой каскад» на	региональное	водный	2003	0,0012	бессрочно	03:17-9.14

1	2	3	4	5	6	7	8
	реке Кур-куле						
33.	Охранная зона	региональ-ное			0,0045	бес-срочно	03:17-6.3325
34.	Гаргинский источник	региональ-ное	водный	1980	0,00011	бес-срочно	03:11-9.2
35.	Охранная зона	региональ-ное			0,00064	бес-срочно	03:11-6.1139
36.	Горячин-ский ис-точник	региональ-ное	водный	1984	0,00035	бес-срочно	03:16-9.6
37.	Охранная зона	региональ-ное			0,00095	бес-срочно	03:16-6.1018
38.	Гусихин-ский ис-точник	региональ-ное	водный	1984	0,00100	бес-срочно	03:01-9.2
39.	Охранная зона	региональ-ное			0,0014924	бес-срочно	03:01-6.1149
40.	Дзелин-динские источники	региональ-ное	водный	1980	0,00016	бес-срочно	03:17-9.10
41.	Охранная зона	региональ-ное			0,0007318	бес-срочно	03:17-6.3233
42.	Загустай-ский ис-точник	региональ-ное	водный	1984	0,00130	бес-срочно	03:18-9.3
43.	Охранная зона	региональ-ное			0,00162	бес-срочно	03:18-6.1318
44.	Засухин-ский разрез	региональ-ное	геологический	1981	0,00069	бес-срочно	03:16-9.8
45.	Охранная зона	региональ-ное			0,03502	бес-срочно	03:16-6.1015
46.	Иволгин-ская сопка	региональ-ное	геологический	1980	0,01504	бес-срочно	03:08-9.3
47.	Охранная зона	региональ-ное			0,03995	бес-срочно	03:08-6.1068
48.	Ирканин-ский ис-точник	региональ-ное	водный	1980	0,00107	бес-срочно	03:17-9.5
49.	Охранная зона	региональ-ное			0,00140	бес-срочно	03:17-6.3234
50.	Источник Витлаус	региональ-ное	водный	1984	0,00098	бес-срочно	03:05-9.3
51.	Охранная зона	региональ-ное			0,00135	бес-срочно	03:05-6.1318
52.	Источник «Золотой Ключ»	региональ-ное	водный	1984	0,00599	бес-срочно	03:16-9.7
53.	Охранная	региональ-			0,00327	бес-	03:16-

1	2	3	4	5	6	7	8
	зона	ное				срочно	6.1016
54.	Клочнев-ский разрез	региональ-ное	геологический	1981	0,00073	бес-срочно	03:16-9.5
55.	Охранная зона	региональ-ное			0,01888	бес-срочно	03:16-6.1017
56.	Корикей-ский ис-точник	региональ-ное	водный	1980	0,00114	бес-срочно	03:17-9.8
57.	Охранная зона	региональ-ное			0,00159	бес-срочно	03:17-6.3235
58.	Котельни-ковский источник	региональ-ное	водный	1980	0,00006	бес-срочно	03:17-9.7
59.	Охранная зона	региональ-ное			0,00058	бес-срочно	03:17-6.3236
60.	Куналей-ское древ-нее поселе-ние	региональ-ное	природно-исторический	1981	0,02568	бес-срочно	03:03-9.2
61.	Охранная зона	региональ-ное			0,05565	бес-срочно	03:03-6.580
62.	Кучегер-ские ис-точники	региональ-ное	водный	1980	0,00244	бес-срочно	03:11-9.1
63.	Охранная зона	региональ-ное			0,00202	бес-срочно	03:11-6.1140
64.	Ледник «Солнеч-ный»	региональ-ное	ландшафтный	2023	0,00221	бес-срочно	03:17-9.15
65.	Охранная зона	региональ-ное			0,0421	бес-срочно	03.17-6.3326
66.	Лесной массив «Кокорино»	региональ-ное	ландшафтный	1980	3,262	бес-срочно	03:08-9.1
67.	Охранная зона	региональ-ное			0,684	бес-срочно	03:08-6.1069
68.	Маракти-нский ис-точник	региональ-ное	водный	1981	0,00010	бес-срочно	03:05-9.5
69.	Охранная зона	региональ-ное			0,00060	бес-срочно	03:05-6.1319
70.	Могойский источник	региональ-ное	водный	1980	0,00105	бес-срочно	03:02-9.3
71.	Охранная зона	региональ-ное			0,00141	бес-срочно	03:02-6.1987
72.	Мохейский источник	региональ-ное	водный	1984	0,00176	бес-срочно	03:05-9.2
73.	Охранная зона	региональ-ное			0,00172	бес-срочно	03:05-6.1320

1	2	3	4	5	6	7	8
74.	Муйский источник	региональное	водный	1980	0,00160	бессрочно	03:13-9.4
75.	Охранная зона	региональное			0,00168	бессрочно	03:13-6.925
76.	Обнажение «Ульзутуйских известняков»	региональное	геологический	1981	0,0012941	бессрочно	03:05-9.4
77.	Охранная зона	региональное			0,0370588	бессрочно	03:05-6.1321
78.	Обнажение Ферсмана (Уточкина падь)	региональное	геологический	1981	0,00497	бессрочно	03:08-9.4
79.	Охранная зона	региональное			0,06078	бессрочно	03:08-6.1070
80.	Озеро Баунт	региональное	водный	1988	11,29030	бессрочно	03:02-9.4
81.	Охранная зона	региональное			0,27642	бессрочно	03:02-6.1983
82.	Озеро Блудное	региональное	водный	1988	0,55722	бессрочно	03:17-9.4
83.	Охранная зона	региональное			0,10010	бессрочно	03:17-6.3237
84.	Озеро Большое Кичерское	региональное	водный	1988	1,40959	бессрочно	03:17-9.6
85.	Охранная зона	региональное			0,11697	бессрочно	03:17-6.3231
86.	Озеро Бусани	региональное	водный	1988	3,80529	бессрочно	03:02-9.1
87.	Охранная зона	региональное			0,25752	бессрочно	03:02-6.1984
88.	Озеро Киран	региональное	водный	1980	0,04676	бессрочно	03:12-9.3
89.	Охранная зона	региональное			0,01765	бессрочно	03:12-6.674
90.	Озеро Котокель	региональное	водный	1975	6,89900	бессрочно	03:16-9.3
91.	Охранная зона	региональное			0,209	бессрочно	03:16-6.1019
92.	Озеро Кулинда	региональное	водный	1981	0,71738	бессрочно	03:17-9.11
93.	Охранная зона	региональное			0,06618	бессрочно	03:17-6.3238
94.	Озеро Сикили	региональное	водный	1988	0,42201	бессрочно	03:17-9.9
95.	Охранная зона	региональное			0,05757	бессрочно	03:17-6.3239

1	2	3	4	5	6	7	8
96.	Озеро Сульфатное	региональное	водный	1988	0,21502	бессрочно	03:18-9.7
97.	Охранная зона	региональное			0,04391	бессрочно	03:18-6.1319
98.	Озеро Таглей	региональное	водный	1975	0,88600	бессрочно	03:04-9.3
99.	Охранная зона	региональное			0,09087	бессрочно	03:04-6.752
100.	Останец «Моисеевская сопка»	региональное	геологический	1988	1,23772	бессрочно	03:02-9.2
101.	Охранная зона	региональное			0,29750	бессрочно	03:02-6.1985
102.	Острова Горбуниха, Митрохин, Приморский	региональное	ботанический	1980	0,3000	бессрочно	03:09-9.3
103.	Охранная зона	региональное			0,2280	бессрочно	03:09-6.1546
104.	Отобулакский источник («Ута-Булак»)	региональное	водный	1981	0,00392	бессрочно	03:08-9.2
105.	Охранная зона	региональное			0,00276	бессрочно	03:08-6.1071
106.	Пещера «Городовой утес»	региональное	геологический	1980	0,01335	бессрочно	03:12-9.4
107.	Охранная зона	региональное			0,06164	бессрочно	03:12-6.684
108.	Пещера «Старая Брянь»	региональное	геологический	1980	0,00132	бессрочно	03:06-9.3
109.	Охранная зона	региональное			0,03935	бессрочно	03:06-6.1316
110.	Пещера Баян-Дэлгэр	региональное	геологический	1981	0,00108	бессрочно	03:12-9.1
111.	Охранная зона	региональное			0,03844	бессрочно	03:12-6.675
112.	Пещера на горе Сарбадуй	региональное	геологический	1980	0,00012	бессрочно	03:04-9.2
113.	Охранная зона	региональное			0,02971	бессрочно	03:04-6.753
114.	Питателевский источник	региональное	водный	1981	0,00076	бессрочно	03:16-9.4

1	2	3	4	5	6	7	8
115.	Охранная зона	региональное			0,00138	бессрочно	03:16-6.1020
116.	Поселение «Варварина гора»	региональное	природно-исторический	1981	0,00186	бессрочно	03:06-9.2
117.	Охранная зона	региональное			0,04280	бессрочно	03:06-6.1315
118.	Поселение «Санный мыс»	региональное	природно-исторический	1981	0,01974	бессрочно	03:21-9.3
119.	Охранная зона	региональное			0,20449	бессрочно	03:21-6.1097
120.	Разрез «Береговая»	региональное	геологический	1981	0,03282	бессрочно	03:03-9.3
121.	Охранная зона	региональное			0,10900	бессрочно	03:03-6.581
122.	Скала Англичанка	региональное	геологический	1981	0,00032	бессрочно	03:18-9.6
123.	Охранная зона	региональное			0,03716	бессрочно	03:18-6.1320
124.	Темниковская пещера	региональное	геологический	1980	0,00195	бессрочно	03:18-9.5
125.	Охранная зона	региональное			0,04509	бессрочно	03:18-6.1321
126.	Толмачевский источник	региональное	водный	1980	0,00147	бессрочно	03:13-9.3
127.	Охранная зона	региональное			0,00165	бессрочно	03:13-6.926
128.	Тэгдинский источник	региональное	водный	1984	0,00434	бессрочно	03:21-9.2
129.	Охранная зона	региональное			0,00279	бессрочно	03:21-6.1098
130.	Умхейский источник	региональное	водный	1984	0,00032	бессрочно	03:11-9.3
131.	Охранная зона	региональное			0,00114	бессрочно	03:11-6.1141
132.	Урочище «Ацульский»	региональное	зоологический	1981	1,28088	бессрочно	03:18-9.4
133.	Охранная зона	региональное			2,39236	бессрочно	03:18-6.1323
134.	Урочище «Старый город»	региональное	природно-исторический	1988	0,01043	бессрочно	03:18-9.2
135.	Охранная зона	региональное			0,06394	бессрочно	03:18-6.1322
136.	Усть-Кях-	региональ-	геологический	1980	0,00254	бес-	03:12-

1	2	3	4	5	6	7	8
	тинская пещера	ное				срочно	9.2
137.	Охранная зона	региональное			0,04427	бессрочно	03:12-6.676
138.	Хасуртаевский источник	региональное	водный	1981	0,00256	бессрочно	03:21-9.1
139.	Охранная зона	региональное			0,00268	бессрочно	03:21-6.1099
140.	Хулудынские известняки	региональное	геологический	1981	0,00786	бессрочно	03:05-9.6
141.	Охранная зона	региональное			0,05982	бессрочно	03:05-6.1323
Рекреационная местность							
142.	Побережье Байкала	региональное	рекреация	2012	0,94268	бессрочно	03:16-9.1, 03:16-9.9, 03:09-9.1
Природный парк							
143.	Шумак	региональное	рекреация	2009	2,1951	бессрочно	03:15-9.1
Местного значения							
144.	Озеро Щучье	местное	рекреация	2006	1,1495	бессрочно	03:18-6.796

Таблица 5

Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, в Республике Бурятия по состоянию на 1 января 2024 года

№№ п/п	Наименование охотугодий или территории, являющейся средой обитания охотресурсов	Площадь, тыс. га	Адрес, ФИО руководителя, тел./факс, e-mail	Правоустанавливающие документы охотугодья или территории, являющейся средой обитания охотресурсов	Срок действия правоустанавливающих документов (дата)	Номер ЕГРН
1	2	3	4	5	6	7
Муниципальное образование «Баргузинский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
1.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	14,4049	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, у. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Охотхозяйственное соглашение № 03-00026 от 21.12.2012	По 20.12.2061	
2.	Потребительское общество «Баргузинский промысловик»	500,0	671610, Республика Бурятия, Баргузинский район, пгт Баргузин, ул. Дзержинского, д. 91, Бельков Александр Иванович, тел.: 8(30131)41-4-23	Охотхозяйственное соглашение № 03-00011 от 29.06.2012	По 28.06.2061	03:01-11.2, 03:01-11.3, 03:01-11.4
3.	ИП Нуриев Игорь Науфарович	30,76151	671623, Республика Бурятия, Баргузинский район, пгт Баргузин, ул. Ленина, д. 40, кв. 1, Нуриев Игорь Науфарович, тел.: 8-924-654-8251	Охотхозяйственное соглашение № 03-00082 от 03.05.2023	По 03.05.2072	

1	2	3	4	5	6	7
4.	ООО «АОХРБ+»	67,369	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Набережная, д. 32, кв. 1, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40, 45-73-48, terra1terra@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00054 от 18.01.2023	По 18.01.2072	
Общедоступные охотничьи угодья						
5.	Участок № 1	31,422				
6.	Участок № 2	18,487				
7.	Участок № 3	155,495490				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
8.	Итого по району:					
	- общедоступные угодья	205,40449				
	- закрепленных охотничьих угодий	612,53541				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	953,195492				
	Итого	1771,135392				
Муниципальное образование «Баунтовский эвенкийский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
9.	ООО «АОХРБ»	197,3604	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Набережная, д. 32, кв. 1, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40, 45-73-48, terra1terra@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00076 от 23.06.2022	По 23.06.2071	
10.	ОПК «Соболь»	299,963	671510, Республика Бурятия, Баунтовский эвенкийский район, п. Багдарин, ул. Пушная, д. 4, Гатапов Самдан Хайдапович, тел.: 8(3015)34-15-49	Охотхозяйственное соглашение № 03-00014 от 20.08.2012	По 19.08.2061	

1	2	3	4	5	6	7
11.	ОПК «Соболь»	160,1354	671510, Республика Бурятия, Баунтовский эвенкийский район, п. Багдарин, ул. Пушная, д. 4, Гатапов Самдан Хайдапович, тел.: 8(3015)34-15-49	Охотхозяйственное соглашение № 03-00078 от 19.12.2022	По 19.12.2071	
12.	ООО «Лесопромышленное хозяйство «Баунтовское»»	1824,5	670002, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Октябрьская, д. 21, кв. 28, Старкова Наталья Анатольевна, тел: 8-924-458-0848, trimpexplus@mail.ru, bntkul@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00068 от 02.10.2019	По 02.10.2068	03:02-11-1, 03:02-11.2
13.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	652,8829	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, у. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Охотхозяйственное соглашение № 03-00066 от 02.10.2019	По 02.10.2068	
14.	ООО «Амикан»	196,502	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Набережная, д. 32, кв. 1, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40, 45-73-48, terra1terra@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00049 от 29.12.2014	По 28.12.2063	
Общедоступные охотничьи угодья						
15.	Участок № 1	735,077				
16.	Участок № 2	414,372				
17.	Участок № 3	216,059				
18.	Участок № 4	6,252				
19.	Участок № 5	819,27				
20.	Участок № 6	119,005				
21.	Участок № 7	990,371				
Иные территории, являющиеся средой обитания						

1	2	3	4	5	6	7
22.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	3300,406				
	- закрепленные охотничьи угодья	3331,3437				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	45,46721				
	Итого	6677,21691				
Муниципальное образование «Бичурский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
23.	РОО «Золотая охота и рыбалка Бурятии»	40,317	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Калашникова, 10 а, Оболов Тигран Львович, тел.: 8(3012) 41-26-63, 64-13-35, 8-924-654-5956, sibsafari@yandex.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00061 от 25.09.2017	По 25.09.2066	
24.	ООО «Родник»	3,7183	670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева д. 60 а, Носков Владимир Тимофеевич тел.: 8(3012)42-58-76, 64-18-40,	Охотхозяйственное соглашение № 03-00028 от 24.12.2012	По 23.12.2061	
25.	ООО «Охота и пушнина Бурятии»	179,272	670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Комсомольская, д. 29 а, Наумович Александр Владимирович, тел.: 8-914-982-11-40	Охотхозяйственное соглашение № 03-00023 от 28.12.2012	По 20.12.2061	
26.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	57,921	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Охотхозяйственное соглашение № 03-00062 от 12.12.2018	По 12.12.2067	
27.	ООО «Лесовик»	51,832	671360, Республика Бурятия,	Охотхозяйствен-	По	

1	2	3	4	5	6	7
			Бичурский район, с. Бичура, ул. Октябрьская, д. 140, Фёдоров Олег Иванович, тел.: 8-924-555-2000	ное соглашение № 03-00059 от 12.05.2016	12.05.2065	
Общедоступные охотничьи угодья						
28.	Участок № 1	228,93				
29.	Участок № 2	33,069				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
30.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	261,999				
	- закрепленные охотничьи угодья	333,0603				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	74,36315				
	Итого	669,42245				
Муниципальное образование «Джидинский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
31.	ООО «Закаменск-Лес»	184,6264	671950, Республика Бурятия, Закаменский район, г. Закаменск, ул. Седлецкого, д. 15 а, Норбоев Владимир Александрович, тел.: 8-983-637-59-00, 8-983-420-52-54	Охотхозяйственное соглашение № 03-00017 от 28.09.2012	По 27.09.2061	
32.	ООО «АОХ РБ+»	114,28054	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Набережная, д. 32, кв. 1, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40, 45-73-48, terra1terra@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00079 от 27.12.2022	По 27.12.2071	
Общедоступные охотничьи угодья						

1	2	3	4	5	6	7
33.	Участок № 1	386,197				
34.	Участок № 2	16,20946				
35.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	402,40646				
	- закрепленные охотничьи угодья	298,90694				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	126,8867				
	Итого	828,2001				
Муниципальное образование «Еравнинский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
36.	ООО «Кондинское охотничье хозяйство»	289,11836	671444, Республика Бурятия, Еравнинский район, п. Телемба, ул. Лесная, д. 12, Цыренов Сергей Дашинимаевич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00080 от 11.01.2023	По 11.01.2072	
37.	ООО «Охотактив»	124,364	670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Третьякова, д. 101, офис 1, Цыренов Цырен Жаргалович	Охотхозяйственное соглашение № 03-00076 от 17.06.2022	По 17.06.2071	
38.	ООО «Актив»	282,683	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Балтахинова, д. 5, офис 2	Охотхозяйственное соглашение № 03-00075 от 12.04.2022	По 12.04.2071	
39.	Крестьянское (фермерское) хозяйство «Чем-Чен»	26,287	672043, Забайкальский край, п. Верх-Читинское, ул. Трактовая, д. 2, Шкабурин Иван Иванович, тел.: 8-914-444-75-76, 8-924-394-80-30	Приказ Республиканского агентства по природным ресурсам и ООС от 17.09.2007 № 76-ПР, долгосрочная лицензия	По 10.09.2056	

1	2	3	4	5	6	7
				серии О № 0002892		
40.	ВОО Забайкалья - МСОО	76,0	672000, Забайкальский край, г. Чита, у. Ленина, д. 126, тел.: 8(3022)32-42-13; 670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Свердлова, д. 22, Петров Андрей Павлович, тел.: 8(3012)21-55-93	Охотхозяйственное соглашение № 03-00045 от 13.08.2014	По 12.08.2063	
41.	ООО «Турхэл»	36,75237	671430, Республика Бурятия, Еравнинский район, с. Домна, ул. Кузнечная, д. 11, Цыбиков Ринчин Владимирович	Охотхозяйственное соглашение № 03-00072 от 24.05.2021	По 24.05.2070	
42.	ИП Ланцева Любовь Абрамовна	47,9938	671430, Республика Бурятия, Еравнинский район, с. Телемба, ул. Ленина, д. 1	Охотхозяйственное соглашение № 03-00057 от 09.03.2016	По 09.03.2065	
43.	Крестьянское (фермерское) хозяйство Сорокина Татьяна Анатольевна	63,18	671444, Республика Бурятия, Еравнинский район, с. Телемба, ул. Ленина, д. 39, Сорокина Татьяна Анатольевна	Охотхозяйственное соглашение № 03-00053 от 15.01.2016 РБ	По 14.01.2065	
Общедоступные охотничьи угодья						
44.	Участок № 1	1 089,208				
45.	Участок № 2	44,569				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
46.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	1 133,777				
	- закрепленные охотничьи угодья	946,37853				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	513,4425429				

1	2	3	4	5	6	7
	Итого	2 593,598073				
Муниципальное образование «Заиграевский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
47.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	81,403	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, у. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Охотхозяйственное соглашение № 03-00019 от 07.11.2012	По 06.11.2061	03:06-11.1
48.	ООО «Атия»	74,432	670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 144, офис 1, Самойлова Юлия Александровна	Охотхозяйственное соглашение № 03-00036 от 09.09.2013	По 28.02.2062	
49.	ООО «Шаргай»	78,114	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Гвардейская, д. 32а, Сидорова Наталья Геннадьевна	Охотхозяйственное соглашение № 03-00031 от 17.06.2013	По 13.06.2062	03:06-11.2
50.	ООО ССК «Арсенал»	50,07373	670031, Республика Бурятия г. Улан-Удэ, ул. Бабушкина, д. 12, Соболев Андрей Алексеевич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00070 от 23.04.2021	По 23.04.2070	
51.	ООО «Бурятпромохота»	42,568	670002, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Октябрьская, д. 21, кв. 28, Старкова Наталья Анатольевна, тел.: 8-902-564-23-49 trimpexplus@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00058 от 14.04.2016		03:06-11.3
Общедоступные охотничьи угодья						
52.	Участок № 1	87,388				
53.	Участок № 2	135,871				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
54.	Итого по району:					

1	2	3	4	5	6	7
	- общедоступные охотничьи угодья	223,259				
	- закрепленные охотничьи угодья	326,59073				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	156,46533				
	Итого	706,31506				
Муниципальное образование «Закаменский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
55.	ООО «Закаменская передвижная механизированная колонна»	95,319	671950, Республика Бурятия, г. Закаменск, ул. Щетинкина, д. 33, Ринчинов Дугаржап Дашиевич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00035 от 27.08.2013	По 26.08.2062	
56.	ООО «Охота в Бурятии»	89,5036	670004, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Мэлса Самбуева, д. 33, Бакшеев Базыр Алексеевич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00037 от 10.09.2013	По 09.09.2062	
57.	ИП Данжалов Жаргал Дашиевич	168,896	671932, Республика Бурятия, Закаменский район, у. Санага, Данжалов Жаргал Дашиевич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00074 от 23.03.2022	По 23.03.2071	
Общедоступные охотничьи угодья						
58.	Участок № 1	486,024				
59.	Участок № 2	47,933				
60.	Участок № 3	249,0				
61.	Участок № 4	73,699				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
62.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	856,936				

1	2	3	4	5	6	7
	- закрепленные охотничьи угодья	353,7186				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	308,84				
	Итого	1 519,4946				
Муниципальное образование «Иволгинский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
63.	АО «Улан-Удэнский промысловик»	100,146	670023, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Строителей, д. 33, Кузьмин Сергей Владимирович, тел.: 8(3012)22-55-44	Охотхозяйственное соглашение № 03-00006 от 19.10.2011	По 18.10.2060	
64.	МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболов»	73,444	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, проспект 50-летия Октября, д. 24, офис 14 а, Липовой Михаил Давыдович, тел.: 8-902-564-15-35	Охотхозяйственное соглашение № 03-00005 от 11.10.2011	По 10.10.2060	
65.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	34,3705	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94.	Охотхозяйственное соглашение № 03-00024 от 12.12.2012	По 11.12.2061	
Общедоступные охотничьи угодья						
66.	Участок № 1	18,576				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
67.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	18,576				
	- закрепленные охотничьи угодья	207,9605				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	80,07342				

1	2	3	4	5	6	7
	Итого	306,60992				
Муниципальное образование «Кабанский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
68.	ООО «Новый промой»	79,105	671240, Республика Бурятия, Кабанский район, с. Кудара, ул. Ленина, д. 100 а, Садовский Павел Сергеевич, тел.: 8(3013)87-91-82	Охотхозяйственное соглашение № 03-00013 от 11.07.2012	По 10.07.2061	
69.	ООО «Кабанский промысловик»	17,032	671247, Кабанский район, пгт Селенгинск, мкр. Олимпийский, д. 7, кв. 11, Куприянов Павел Михайлович, тел.: 8(3013)84-18-14	Охотхозяйственное соглашение № 03-00043 от 07.07.2014	По 06.07.2063	
70.	ООО «Кабанский промысловик»	354,548	671247, Кабанский район, пгт Селенгинск, мкр. Олимпийский, д. 7, кв. 11, Куприянов Павел Михайлович, тел: 8(3013)84-18-14	Охотхозяйственное соглашение № 03-00060 от 25.07.2016	По 24.07.2065	
71.	ООО «АОХРБ»	15,0	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Набережная, д. 32, кв. 1, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40, 45-73-48, terra1terra@mail.ru	Распоряжение Правительства Республики Бурятия от 11.02.2010 № 52-р, долгосрочная лицензия серии РБ № 000016	По 26.02.2059	
72.	ООО «АОХРБ»	20,905	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Набережная, д. 32, кв. 1, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40, 45-73-48, terra1terra@mail.ru	Распоряжение Правительства Республики Бурятия от 10.12.2009 № 675-р, долгосрочная лицензия серии РБ № 000010	По 30.12.2058	

1	2	3	4	5	6	7
73.	Местная общественная организация Кабанское районное общество охотников и рыболовов	72,436	671200, Республика Бурятия, Кабанский район, п. Кабанск, ул. Бабушкина, д. 1 а, Кузинов Сергей Евгеньевич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00012 от 10.07.2012	По 09.07.2061	
74.	ООО «Угодье Зазинское»	16,82	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Маяковского, д. 1, кв. 160, Власов Владислав Сергеевич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00041 от 03.06.2014	По 02.06.2063	
75.	ИП Приходько Валерий Николаевич	9,748	671205, Республика Бурятия, Кабанский район, с. Каменск, ул. Солнечная, д. 2, Приходько Валерий Николаевич, тел.: 8(3013)87-79-43	Охотхозяйственное соглашение № 03-00077 от 08.12.2022	По 08.12.2071	
76.	ИП Быков Юрий Павлович	0,499	671240, Кабанский район, с. Байкало-Кудара, ул. Школьная, д. 19, Быков Юрий Павлович, тел.: 8(3013)87-93-21	Охотхозяйственное соглашение № 03-00040 от 06.05.2014	По 05.05.2063	
Общедоступные охотничьи угодья						
77.	Участок № 1	16,45				
78.	Участок № 2	6,963				
79.	Участок № 3	3,224				
80.	Участок № 4	1,185				
81.	Участок № 5	42,023				
82.	Участок № 6	19,145				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
83.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	88,99				
	- закрепленные охотничьи угодья	586,093				

1	2	3	4	5	6	7
	- иные территории, являющиеся средой обитания	741,49011				
	Итого	1 416,57311				
Муниципальное образование «Кижингинский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
84.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	31,5278	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, у. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Охотхозяйственное соглашение № 03-00022 от 27.11.2012	По 26.11.2061	03:10-11.1
85.	ООО «Таежник»	290,0	671410, Республика Бурятия, Хоринский район, с. Хоринск, ул. Хоринская, д. 98, Спиридонов Василий Филиппович, тел.: 8(3012)21-79-44, 21-34-28	Охотхозяйственное соглашение № 03-00016 от 29.08.2012	По 28.08.2061	
86.	ООО «Марал»	78,93	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, пр. Строителей, д. 74, кв. 47, Душенев Максим Викторович, тел.: 8-914-058-09-85	Охотхозяйственное соглашение № 03-00084 от 21.09.2023	По 21.09.2072	
Общедоступные охотничьи угодья						
87.	Участок № 1	1,662				
88.	Участок № 2	196,2088				
89.	Участок № 3	52,918				
90.	Участок № 4	25,977				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
91.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	276,7658				
	- закрепленные охотни-	400,4578				

1	2	3	4	5	6	7
	чьи угодья					
	- иные территории, являющиеся средой обитания	114,57				
	Итого	791,7936				
Муниципальное образование «Курумканский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
92.	СПО «Луч»	372,105	671640, Республика Бурятия, Курумканский район, с. Курумкан, ул. Таежная, д. 6, Монголов Игорь Цыренович, тел.: 8(3014)94-15-79	Охотхозяйственное соглашение № 03-00007 от 07.11.2011	По 06.11.2060	03:11-11.2, 03:11-11.3, 03:11-11.4
93.	СПО «Луч»	96,699	671640, Республика Бурятия, Курумканский район, с. Курумкан, ул. Таежная, д. 6, Монголов Игорь Цыренович, тел.: 8(3014)94-15-79	Распоряжение Правительства Республики Бурятия от 11.02.2010 № 52-р, долгосрочная лицензия серия РБ № 000012	По 25.02.2059	03:11-11.1
94.	ООО «АОХРБ+»	50,533	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Набережная, д. 32, кв. 1, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40, 45-73-48, terra1terra@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00055 от 10.02.2016	По 09.02.2065	
Общедоступные охотничьи угодья						
95.	Участок № 1	2,915				
96.	Участок № 2	8,346				
97.	Участок № 3	9,452				
98.	Участок № 4	2,068				
99.	Участок № 5	150,159				

1	2	3	4	5	6	7
100.	Участок № 6	11,283				
101.	Участок № 7	4,66				
102.	Участок № 8	43,106				
103.	Участок № 9	240,889				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
104.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	472,878				
	- закрепленные охотничьи угодья	519,337				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	259,60346				
	Итого	1 251,81846				
Муниципальное образование «Кяхтинский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
105.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	107,8558	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, у. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Охотхозяйственное соглашение № 03-00027 от 24.12.2012	По 23.12.2061	03:12-11.1
Общедоступные охотничьи угодья						
106.	Участок № 1	49,22				
107.	Участок № 2	54,314				
108.	Участок № 3	82,599				
109.	Участок № 4	100,546				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
110.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	286,679				

1	2	3	4	5	6	7
	- закрепленные охотничьи угодья	107,8558				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	87,82573				
	Итого	482,36053				
Муниципальное образование «Муйский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
111.	ООО «Байкальский берег»	661,983	670049, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Беловежская, д. 18, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40,45-73-48, terra1terra@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00048 от 26.12.2014	По 25.12.2063	
112.	ООО «Байкальский берег»	242,87	670049, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Беловежская, д. 18, Носков Евгений Иванович, тел.: 8(3012)63-44-40,45-73-48, terra1terra@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00073 от 11.03.2022	По 11.03.2071	
113.	ООО «Самокутское»	300,891	671561, Республика Бурятия, п. Таксимо, ул. Таксимовская, д. 21, Рудаков Александр Николаевич тел.: 8-924-658-40-42	Охотхозяйственное соглашение № 03-00044 от 06.08.2014	По 05.08.2063	
114.	ООО «Миф»	420,305	670002, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Октябрьская, д. 21, кв. 28, Старкова Наталья Анатольевна, тел.: 8-924-458-08-48, trimpexplus@mail.ru, bntkul@mail.ru	Охотхозяйственное соглашение № 03-00052 от 30.12.2015	По 29.12.2064	03:13-11.2
Общедоступные охотничьи угодья						
115.	Участок № 1	551,51				
116.	Участок № 2	7,847				

1	2	3	4	5	6	7
117.	Участок № 3	308,933				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
	Итого по району:					
118.	- общедоступные охотничьи угодья	868,29				
	- закрепленные охотничьи угодья	1 626,049				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	60,90894				
	Итого	2 555,2479				
Муниципальное образование «Мухоршибирский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
119.	ООО «Родник»	6,3619	670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева д. 60 а, Носков Владимир Тимофеевич тел.: 8(3012)42-58-76, 64-18-40,	Охотхозяйственное соглашение № 03-00028 от 24.12.2012	По 23.12.2061	
120.	ООО «Охота и пушнина Бурятии»	82,756	670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Комсомольская, д. 29 а, Наумович Александр Владимирович, тел.: 8-914-982-11-40	Охотхозяйственное соглашение № 03-00009 от 06.12.2011	По 05.12.2060	
121.	ООО «МВ-Маркет»	48,748	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, д. 14, Покацкий Вячеслав Семенович	Охотхозяйственное соглашение № 03-00051 от 19.01.2015	По 18.01.2064	
Общедоступные охотничьи угодья						
122.	Участок № 1	174,452				
123.	Участок № 2	21,786				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
124.	Итого по району:					
	- общедоступные охотни-	196,238				

1	2	3	4	5	6	7
	чьи угодья					
	- закрепленные охотничьи угодья	137,8659				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	185,4336				
	Итого	519,5375				
Муниципальное образование «Окинский район»						
Общедоступные охотничьи угодья						
125.	Участок № 1	2 554,799				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
126.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	2 554,799				
	- закрепленные охотничьи угодья	-				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	73,9951				
	Итого	2 628,7941				
Муниципальное образование «Прибайкальский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
127.	ОПО «Тайга»	1 025,59342	671285, Республика Бурятия, Прибайкальский район, с. Иркилик, ул. Новоселов, д. 2, кв. 1, Кравцов Виктор Валерьевич, тел.: 8(3014)44-11-68	Охотхозяйственное соглашение № 03-00069 от 02.10.2019	По 02.10.2068	
128.	ООО «Тур»	24,469	670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Тепловая, д. 3, Гребенщиков Александр Кимович, тел.: 8(3012)23-70-40	Охотхозяйственное соглашение № 03-00050 от 29.12.2014	По 24.11.2063	03:16-11.1

1	2	3	4	5	6	7
129.	ООО «Бурлинское»	33,979	670045,Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Шевченко, д. 130, Тарасенко Сергей Федорович, тел.: 8-983-439-73-97	Охотхозяйственное соглашение № 03-00025 от 11.12.2012	По 10.12.2061	03:09-11.1
130.	ООО «Охота и пушнина Бурятии»	48,01	670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Комсомольская, д. 29 а, Наумович Александр Владимирович, тел.: 8-914-982-11-40	Охотхозяйственное соглашение № 03-00008 от 06.12.2011	По 05.12.2060	
Общедоступные охотничьи угодья						
131.	Участок № 1	28,002				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
132.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	28,002				
	- закрепленные охотничьи угодья	1 132,05142				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	326,43602				
	Итого	1 486,48944				
Муниципальное образование «Северо-Байкальский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
133.	ООО «Золотой Байкал»	15,713	671700, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, г. Северобайкальск, ул. Советская, д. 36, кв. 2, Рогова Татьяна Петровна, тел.: 8(3013)02-14-84	Охотхозяйственное соглашение № 03-00021 от 20.11.2012	По 19.11.2061	
134.	АО ЭОПХ «Уоянское»	455,0	671731, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, с. Уоян, ул. Солнечная, д. 3, Коротынский Виктор Станиславович,	Охотхозяйственное соглашение № 03-00064 от 17.07.2019	По 17.07.2068	

1	2	3	4	5	6	7
			тел.: 8(3013)04-46-31			
135.	АО ЭОПХ «Уоянское»	991,57985	671731, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, с. Уоян, ул. Солнечная, д. 3, Коротынский Виктор Станиславович, тел.: 8(3013)04-46-31	Охотхозяйственное соглашение № 03-00042 от 16.06.2014	По 07.11.2038	
136.	АО ЭОПХ «Уоянское»	232,389	671731, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, с. Уоян, ул. Солнечная, д. 3, Коротынский Виктор Станиславович, тел.: 8(3013)04-46-31	Охотхозяйственное соглашение № 03-00046 от 03.10.2014	По 03.10.2039	
137.	Семейно-родовая эвенкийская община «Бирокан»	25,308	671710, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, пгт Нижнеангарск, ул. Перевальская, д. 13, кв. 5, Колмакова Татьяна Леонидовна, тел.: 8(3013)02-62-97, 8-924-454-6295	Охотхозяйственное соглашение № 03-00018 от 02.11.2012	По 01.11.2061	
138.	ООО «БайкалХант»	71,15	671710, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, п. Нижнеангарск, ул. Речная, д. 15, Назаров Александр Анатольевич, тел.: 8(3013)04-35-08	Охотхозяйственное соглашение № 03-00081 от 16.01.2023	По 16.01.2072	
139.	Семейно-родовая эвенкийская община «Токи»	36,704	671720, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, с. Байкальское, ул. Горная, д. 16, Банзаракцаева Людмила Викторовна	Охотхозяйственное соглашение № 03-00001 от 22.09.2010	По 27.08.2056	
140.	Спортивно-охотничий клуб «Охотник северного Байкала»	47,031	671700, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, г. Северобайкальск, проспект 60 лет СССР, д. 10, кв. 152, Кравцов Дмитрий Николаевич, тел.: 8(3013)02-21-75	Приказ Республиканского агентства по природным ресурсам и ООС от 26.07.2007	По 27.07.2056	

1	2	3	4	5	6	7
				№ 78-ПР, долгосрочная лицензия серии О № 0002888		
141.	ООО Охотничье-рыболовное промысловое хозяйство «Ярки»	1 053,99441	671710, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, пгт Нижнеангарск, ул. Ленина, д. 2, офис 1, Наумович Александр Владимирович	Охотхозяйственное соглашение № 03-00065 от 17.09.2019	По 17.09.2068	
142.	ЭОПК «Чильчигир»	38,671	671731, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, с. Уоян, ул. Центральная, д. 12 а, Климов Сергей Юрьевич	Распоряжение Правительства Республики Бурятия от 10.12.2009 № 675-р, долгосрочная лицензия серии РБ № 000009	По 25.12.2058	
Общедоступные охотничьи угодья						
143.	Участок № 1	101,033				
144.	Участок № 2	516,879				
145.	Участок № 3	73,104				
146.	Участок № 4	71,495				
147.	Участок № 5	6,147				
148.	Участок № 6	1,211				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
149.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	769,869				
	- закрепленные охотничьи угодья	2 967,54026				

1	2	3	4	5	6	7
	- иные территории, являющиеся средой обитания	1158,8641218				
	Итого	4 896,273382				
Муниципальное образование «Селенгинский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
150.	ООО «Анита»	131,0315	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, д. 55, Васильева Екатерина Васильевна, тел.: 8-902-562-92-16	Распоряжение Правительства Республики Бурятия от 31.03.2004 № 186-р, долгосрочная лицензия серии РБ № 000027	По 31.03.2059	
151.	ООО «Тур»	12,493	670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Тепловая, д. 3, Гребенщиков Александр Кимович, тел.: 8(3012)23-70-40	Охотхозяйственное соглашение № 03-00067 от 25.02.2021	По 25.02.2070	
152.	ООО «Охотник»	56,163	670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Коммунальная, д. 45, Лузан Михаил Сергеевич, тел.: 8-908-590-79-44	Приказ Республиканского агентства по природным ресурсам и ООС от 18.04.2007 № 42-ПР, долгосрочная лицензия серии О № 0002883	По 23.04.2056	
153.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	35,945	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94,	Приказ Республиканского агентства по природным ресурсам и	По 17.07.2056	03:18-11.1

1	2	3	4	5	6	7
			43-65-74	ООС от 11.07.2007 № 73-ПР, долгосрочная лицензия серия О № 0002886		
154.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	88,296	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Распоряжение Правительства Республики Бурятия от 11.02.2010 № 52-р, долгосрочная лицензия РБ № 000013	По 26.02.2059	
155.	МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболов»	13,55	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, проспект 50-летия Октября, д. 24, офис 14 а, Липовой Михаил Давыдович, тел.: 8-902-564-15-35	Приказ Республиканского агентства по природным ресурсам и ООС от 02.06.2006 № 25-ПР серия О № 0002884	По 24.04.2056	
156.	ООО «Байкальская охота»	211,0698	671160, Республика Бурятия, г. Гусиноозерск, 9 микрорайон, д. 4, кв. 2, Старцев Валерий Владимирович, тел.: 8-902-562-19-82	Охотхозяйственное соглашение № 03-00015 от 28.08.2012	По 27.08.2061	
157.	ООО «Байкальская охота»	12,477	671160, Республика Бурятия, г. Гусиноозерск, 9 микрорайон, д. 4, кв. 2, Старцев Валерий Владимирович, тел.: 8-902-562-19-82	Распоряжение Правительства Республики Бурятия от 11.02.2010 № 52-р, долгосрочная лицензия серии РБ	По 26.02.2059	

1	2	3	4	5	6	7
				№ 000015		
Общедоступные охотничьи угодья						
158.	Участок № 1	36,691				
159.	Участок № 2	25,972				
160.	Участок № 3	14,501				
161.	Участок № 4	121,199				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
162.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	198,363				
	- закрепленные охотничьи угодья	561,0253				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	151,04348				
	Итого	910,43178				
Муниципальное образование «Тарбагатайский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
163.	МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболов»	53,314	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, проспект 50-летия Октября, д. 24, офис 14 а, Липовой Михаил Давыдович, тел.: 8-902-564-15-35	Охотхозяйственное соглашение № 03-00004 от 11.10.2011	По 10.10.2060	
164.	МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболов»	58,294	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, проспект 50-летия Октября, д. 24, офис 14 а, Липовой Михаил Давыдович,	Охотхозяйственное соглашение № 03-00033 от 06.08.2013	По 20.12.2062	

1	2	3	4	5	6	7
			тел.: 8-902-564-15-35			
165.	ООО «Гевад»	50,21	671325, Республика Бурятия, с. Новая Брянь, ул. Колхозная, д. 19, кв. 2, Грязнов Дмитрий Александрович	Охотхозяйственное соглашение № 03-00038 от 06.11.2013г.	По 05.11.2062	
166.	ООО «Родник»	7,3	671110, Республика Бурятия, Тарбагатайский район, с. Тарбагатай, ул. Партизанская д. 2 б, Куделин Александр Ильич	Охотхозяйственное соглашение № 03-00063 от 26.02.2019	По 26.01.2060	
Общедоступные охотничьи угодья						
167.	Участок № 1	58,268				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
168.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	58,268				
	- закрепленные охотничьи угодья	169,118				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	89,7				
	Итого	317,086				
Муниципальное образование «Хоринский район»						
Закрепленные охотничьи угодья						
169.	ООО «Таежник»	780,6	671410, Республика Бурятия, Хоринский район, с. Хоринск, ул. Хоринская, д. 98, Спиридонов Василий Филиппович, тел.: 8(3012)21-79-44, 21-34-28	Охотхозяйственное соглашение № 03-00010 от 29.06.2012	По 28.06.2061	

1	2	3	4	5	6	7
170.	Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов	111,715	670042, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Жердева, д. 1 а, Калашников Петр Васильевич, тел.: 8(3012)43-68-40, 41-67-94, 43-65-74	Охотхозяйственное соглашение № 03-00020 от 29.11.2012	По 28.11.2061	03:21-11.1
Общедоступные охотничьи угодья						
171.	Участок № 1	30,975				
172.	Участок № 2	338,225				
Иные территории, являющиеся средой обитания						
173.	Итого по району:					
	- общедоступные охотничьи угодья	369,2				
	- закрепленные охотничьи угодья	892,315				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	100,2366				
	Итого	1 361,7516				
г. Улан-Удэ						
Иные территории, являющиеся средой обитания						
174.	- иные территории, являющиеся средой обитания	37,7				
175.	Итого:					
	- общедоступные охотничьи угодья	12 571,1058				
	- закрепленные охотничьи угодья	15 510,20319				
	- иные территории, являющиеся средой обитания	5 646,541007				
	Итого среда обитания	33 727,85»				

1.5.3. В подразделе 4.2:

1.5.3.1. Наименование изложить в следующей редакции:

«4.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства в Республике Бурятия».

1.5.3.2. В абзаце третьем цифры «28330,6» заменить цифрами «28081,30899».

1.5.3.3. В абзаце седьмом цифры «14» заменить цифрой «6».

1.5.3.4. Таблицу 14 считать таблицей 6.

1.5.3.5. В абзаце пятнадцатом цифры «82» заменить цифрами «77».

1.5.4. В подразделе 4.2.1:

1.5.4.1. В абзаце четвертом цифры «88» заменить цифрами «84».

1.5.4.2. В абзаце шестом цифры «13» заменить цифрой «5».

1.5.5. В подразделе 4.2.2:

1.5.5.1. В абзаце первом цифры «12» заменить цифрой «7».

1.5.5.2. Таблицы 12, 13 подраздела считать соответственно таблицами 7, 8.

1.5.6. В подразделе 4.3:

1.5.6.1. Наименование подраздела изложить в следующей редакции:

«4.3. Комплексная качественная оценка указанных в таблице элементов среды обитания охотничьих ресурсов с учетом биотических, абиотических и антропогенных факторов, влияющих на распространение и жизнедеятельность охотничьих ресурсов».

1.5.6.2. В абзаце пятом цифры «14» заменить цифрой «9».

1.5.6.3. В абзаце шестом цифры «15» заменить цифрами «10».

1.5.6.4. Абзац седьмой исключить.

1.5.6.5. Таблицы 14, 15 считать соответственно таблицами 9, 10.

1.5.6.6. В абзаце тринадцатом цифры «17» заменить цифрами «12».

1.5.6.7. В абзаце шестнадцатом слова «15 и 17» заменить словами «10 и 12».

1.5.6.8. В абзаце семнадцатом цифры «18 - 39» заменить цифрами «13 - 34».

1.5.6.9. В абзацах девятнадцатом, двадцать третьем цифры «16» заменить цифрами «11».

1.5.6.10. В абзаце двадцатом цифры «39» заменить цифрами «34».

1.5.6.11. Таблицы 16 - 40 считать соответственно таблицами 11 - 35.

1.5.6.12. В абзаце тридцать первом цифры «41 - 59» заменить цифрами «36 - 54».

1.5.6.13. Таблицы 41 - 59 считать соответственно таблицами 36 - 54.

1.5.7. Дополнить подразделом 4.4 следующего содержания:

«4.4. Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов

Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов, приведен в приложении № 3 к настоящей Схеме.».

1.6. В разделе 5:

1.6.1. Абзац первый изложить в следующей редакции:

«В соответствии со статьей 8 Закона Республики Бурятия от 13.10.2010 № 1585-IV «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов» к охотничьим ресурсам Республики Бурятия относятся следующие виды охотничьих ресурсов:

1) млекопитающие:

а) копытные животные - кабан, кабарга, северный олень лесной подвид (за исключением алтае-саянской популяции, занесенной в Красную книгу Республики Бурятия), сибирская косуля, лось, благородный олень;

б) бурый медведь;

в) пушные животные - волк, лисица, рысь, росомаха, барсук, соболь, горностай, солонгой, колонок, лесной хорь, норки, заяц-беляк, сурок (тарбаган), белка, ондатра;

2) птицы - гуси, казарки, утки, глухари, тетерев, рябчик, куропатки, большой баклан, вороны, кедровка, сойка.».

1.6.2. В подразделе 5.1:

1.6.2.1. В абзаце первом цифры «25 - 46» заменить цифрами «20 - 41».

1.6.2.2. В абзаце двести девятнадцатом цифры «60 - 81» заменить цифрами «55 - 76», слова «рисунках 4 - 45» заменить словами «рисунках 3 -44».

1.6.2.3. После абзаца двести девятнадцатого дополнить наименованием подраздела следующего содержания:

«5.2. Таблицы, схемы, диаграммы и/или другой иллюстративный материал, характеризующий состояние использования охотничьих ресурсов».

1.6.2.4. Таблицы 60 - 81 считать соответственно таблицами 55 - 76.

1.6.2.5. Рисунки 4 - 45 считать соответственно рисунками 3 - 44.

1.6.3. В подразделе 5.2:

1.6.3.1. Наименование изложить в следующей редакции:

«5.3. Информация о динамике использования охотничьих ресурсов на территории Республики Бурятия».

1.6.3.2. В абзаце первом цифры «82» заменить цифрами «77».

1.6.3.3. В абзаце втором цифры «82.1» заменить цифрами «77.1».

1.6.3.4. В абзаце четвертом цифры «82.2» заменить цифрами «77.2».

1.6.3.5. Таблицы 82, 82.1 и 82.2 считать соответственно таблицами 77, 77.1 и 77.2.

1.7. В разделе 6:

1.7.1. Наименование подраздела 6.2 изложить в следующей редакции:

«6.2. Нормы пропускной способности охотничьих угодий Республики Бурятия».

1.7.2. В подразделе 6.2:

1.7.2.1. В абзаце восьмом цифры «83» заменить цифрами «78».

1.7.2.2. Таблицу 83 считать соответственно таблицей 78.

1.7.3. Подраздел 6.3 изложить в следующей редакции:

«6.3. Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий (для каждого муниципального образования Республики Бурятия): общедоступных охотничьих угодий, закрепленных охотничьих угодий

Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий, приведена в таблицах 79, 80.

Согласно части 2 статьи 7 Закона об охоте охотничьи угодья подразделяются на закрепленные, которые передаются в долгосрочное пользование юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, и общедоступные, где физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты. Согласно части 3 той же статьи общедоступные угодья должны составлять не менее 20 % общей площади охотничьих угодий субъекта Российской Федерации.

Площадь общедоступных охотничьих угодий на территории Республики Бурятия должна составлять не менее 5800 тыс. га.

По состоянию на 1 января 2024 года на территории Республики Бурятия общедоступные охотничьи угодья составляют 12571,1058 тыс. га, что составляет 41,12 % от площади охотничьих угодий Республики Бурятия. Информация о существующих и планируемых общедоступных охотничьих угодьях (далее - ООУ) приведена в таблице 81.

Таблица 79

Информация об общедоступных охотничьих угодьях

№№ п/п	Муниципальный район	Всего охотничьих угодий, тыс. га	Существующие ООУ, тыс. га	%	Планируемые ООУ, тыс. га	%
1.	Баргузинский	817,9399	205,40449	25,11	232,6	28,44

2.	Баунтовский эвенкийский	6631,7497	3300,406	49,77	1423,1	21,46
3.	Бичурский	595,0593	261,999	44,03	186,5	31,34
4.	Джидинский	701,3134	402,40646	57,38	386,2	55,07
5.	Еравнинский	2080,15553	1 133,78	54,5	498,6	23,97
6.	Заиграевский	549,84973	223,259	40,6	174,4	31,72
7.	Закаменский	1210,6546	856,936	70,78	465,8	38,48
8.	Иволгинский	226,5365	18,576	8,2	18,5	8,17
9.	Кабанский	675,083	88,99	13,18	69,8	10,34
10.	Кижингинский	677,2236	276,7658	40,87	197,9	29,22
11.	Курумканский	992,215	472,878	47,66	232	23,38
12.	Кяхтинский	394,5348	286,679	72,66	189,5	48,03
13.	Муйский	2494,339	868,29	34,81	516,2	20,69
14.	Мухоршибирский	334,1039	196,238	58,74	147,4	44,12
15.	Окинский	2554,799	2 554,80	100	1771,9	69,36
16.	Прибайкальский	1160,05342	28,002	2,41	20,6	1,78
17.	Северо-Байкальский	3737,40926	769,869	20,6	252,1	6,75
18.	Селенгинский	759,3883	198,363	26,12	77,2	10,17
19.	Тарбагатайский	227,386	58,268	25,63	57	25,07
20.	Хоринский	1261,515	369,2	29,27	353,3	28,01
	Всего	28081,3089	12571,1058	41,12	7270,6	27,78

Таблица 80

Информация о планируемых зонах для создания закрепленных охотничьих угодий в Республике Бурятия

№№ п/п	Муниципальный район	Всего охотничьих угодий, тыс. га	Существующие закрепленные охотничьи угодья, тыс. га	%	Планируемые ООУ, тыс. га	%	Итого закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	%
1.	Баргузинский	817,9399	612,53541	74,89	67,6	16,85	680,13541	83,15
2.	Баунтовский эвенкийский	6631,7497	3331,3437	50,23	1928,7	20,68	5260,0437	79,32
3.	Бичурский	595,0593	333,0603	55,97	84,9	29,76	417,9603	70,24
4.	Джидинский	701,3134	298,90694	42,62	130,5	38,77	429,40694	61,23
5.	Еравнинский	2080,15553	946,37853	45,50	94,6	49,96	1040,97853	50,04
6.	Заиграевский	549,84973	326,59073	59,40	95,5	23,24	422,09073	76,76
7.	Закаменский	1210,6546	353,7186	29,22	343,3	42,43	697,0186	57,57
8.	Иволгинский	226,5365	207,9605	91,80	0	8,20	207,9605	91,80
9.	Кабанский	675,083	586,093	86,82	0	13,18	586,093	86,82
10.	Кижингинский	677,2236	400,4578	59,13	78,9	29,22	479,3578	70,78
11.	Курумканский	992,215	519,337	52,34	100,6	37,52	619,937	62,48
12.	Кяхтинский	394,5348	107,8558	27,34	190,4	24,40	298,2558	75,60
13.	Муйский	2494,339	1 626,05	65,19	20,5	33,99	1646,549	66,01
14.	Мухоршибирский	334,1039	137,8659	41,26	0	58,74	137,8659	41,26
15.	Окинский	2554,799		0,00	753,9	70,49	753,9	29,51
16.	Прибайкальский	1160,05342	1 132,05	97,59	0	2,41	1132,05142	97,59
17.	Северо-Байкальский	3737,40926	2 967,54	79,40	0	20,60	2967,54026	79,40
18.	Селенгинский	759,3883	561,0253	73,88	0	26,12	561,0253	73,88
19.	Тарбагатайский	227,386	169,118	74,37	36,3	9,66	205,418	90,34
20.	Хоринский	1261,515	892,315	70,73	0	29,27	892,315	70,73
	Всего	28081,30894	15510,20319	58,88	3925,7	29,27	19435,90319	70,73

Таблица 81

Планируемые зоны для создания закрепленных охотничьих угодий в Республике Бурятия

№№ п/п	Муниципальный район	Наименование ООУ	Наименование зон, планируемых для создания закрепленных охотничьих угодий	Площадь, тыс. га
1.	Баргузинский	Участок № 4 (ООУ 5.4)	ПООУ 5.1	67,6
2.	Баунтовский эвенкийский	Участок № 6 (ООУ 4.6)	ПООУ 4.1	819,3
		Участок № 7 (ООУ 4.7)	ПООУ 4.2	119,0
		Участок № 8 (ООУ 4.8)	ПООУ 4.3	990,4
3.	Бичурский	Участок № 2 (ООУ 21.2)	ПООУ 21.1	33,1
		Участок № 3 (ООУ 21.3)	ПООУ 21.2	51,8
4.	Джидинский	Участок № 2 (ООУ 17.2)	ПООУ 17.1	130,5
5.	Еравнинский	Участок № 4 (ООУ 8.4)	ПООУ 8.1	46,7
		Участок № 5 (ООУ 8.5)	ПООУ 8.2	47,9
6.	Заиграевский	Участок № 3 (ООУ 12.3)	ПООУ 12.1	52,9
		Участок № 4 (ООУ 12.4)	ПООУ 12.2	42,6
7.	Закаменский	Участок № 4 (ООУ 16.4)	ПООУ 16.1	111,8
		Участок № 5 (ООУ 16.5)	ПООУ 16.2	231,5
8.	Кижингинский	Участок N 4 (ООУ 13.4)	ПООУ 13.1	52,9
		Участок № 5 (ООУ 13.5)	ПООУ 13.2	26,0
9.	Кяхтинский	Участок № 4 (ООУ 20.4)	ПООУ 20.1	100,6
10.	Курумканский	Участок № 9 (ООУ 3.9)	ПООУ 3.1	49,5
		Участок № 10 (ООУ 3.10)	ПООУ 3.2	240,9
11.	Мухоршибирский	Участок № 2 (ООУ 19.1)	ПООУ 19.1	20,5
12.	Муйский	Участок № 2 (ООУ 2.3)	ПООУ 2.1	556,1
		Участок № 3 (ООУ 2.4)	ПООУ 2.2	420,3
13.	Окинский	Участок № 2 (ООУ 14.2)	ПООУ 14.1	753,9
14.	Тарбагатайский	Участок № 2 (ООУ 11.2)	ПООУ 11.1	36,3
	Итого			5002,1»

1.7.4. Подраздел 6.4 изложить в следующей редакции:

«6.4. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается.

Информация о выделенных особо защитных участках лесов содержится в государственном лесном реестре, ограничения использования особо защитных лесных участков отражены в Лесном плане Республики Бурятия и лесохозяйственных регламентах лесничеств Республики Бурятия.

Обозначение на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.07.2020 № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

По решениям охотпользователей в границах закрепленных охотничьих угодий в целях сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания выделены зоны охраны охотничьих ресурсов. Также к таким зонам отнесены особо охраняемые природные территории.

Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов приведена в таблице 82.

Таблица 82

Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов

№№ п/п	Муниципальные образования	Территории сохранения охотресурсов, тыс. га
1.	Баргузинский район	309,2837
2.	Баунтовский эвенкийский район	17,16721
3.	Бичурский район	72,1695
4.	Северо-Байкальский район	207,12235
5.	Улан-Удэ	0
6.	Джидинский район	52,3667
7.	Еравнинский район	98,3189941
8.	Заиграевский район	42,84753
9.	Закаменский район	239,75
10.	Иволгинский район	6,67093
11.	Кабанский район	247,39933
12.	Кижингинский район	207,145
13.	Курумканский район	610,30766
14.	Кяхтинский район	0,18146
15.	Муйский район	51,06126
16.	Мухоршибирский район	136,3286
17.	Окинский район	2,1951
18.	Прибайкальский район	156,1714
19.	Селенгинский район	219,40577
20.	Тарбагатайский район	5,804
21.	Хоринский район	74,22592
22.	Тункинский район	1071,8
	Всего	3828,05

Особо охраняемые природные территории

На территории Республики Бурятия существует развитая сеть особо охраняемых природных территории федерального, регионального и местного значения, включающая заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы, рекреационные местности, природный парк.

Указанные особо охраняемые природные территории имеют разный природоохранный статус и, соответственно, разные режимы использования природных ресурсов на их территории.

Места обитания (произрастания) редких объектов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Бурятия

В настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность. На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (вместе с «Положением о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»), от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации. Согласно приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Организация собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и

находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории. Вся полученная информация предоставляется в Республиканскую службу по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, контролю и надзору в сфере природопользования.

Водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории

Список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий (далее - ВБУ), имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.». На территории Бурятии выделено ВБУ «Дельта реки Селенга в пределах государственного заказника «Кабанский».

Согласно информации Союза охраны птиц России, ключевые орнитологические территории (далее - КОТР) - это территории, имеющие важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролете.

На территории Республики Бурятия выделяются следующие КОТР международного значения:

1. Тункинская долина.
2. Баргузинский заповедник.
3. Баргузинская котловина.
4. Соленые озера в районе Белоозерска.
5. Северный макросклон хребта Хамар-Дабан.
6. Северо-Байкальский водно-болотный район.
7. Дельта р. Селенга.
8. Чивыркуйский залив и перешеек полуострова Святой Нос.

Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации

Решением Совета депутатов муниципального образования «Окинский район» от 16.08.2016 № 36-2016 утверждено Положение о территории

традиционного природопользования местного значения коренного малочисленного народа Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации - сойотов, общей площадью 2503,22 тыс. га согласно данным Единого государственного реестра недвижимости (реестровый номер 03:15-6.204 от 01.12.2016).

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» утвержден перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. По Республике Бурятия это:

- Баргузинский муниципальный район (Баргузинское, Сувинское, Юбилейное сельские поселения);
- Баунтовский эвенкийский муниципальный район;
- Закаменский муниципальный район (улус Мыла сельского поселения Мылинское);
- Курумканский муниципальный район (сельские поселения Дырен эвенкийское, Улюнхан эвенкийское, Курумкан);
- Муйский муниципальный район (сельское поселение Муйская сельская администрация);
- Окинский муниципальный район;
- Северо-Байкальский муниципальный район.

Российско-монгольская государственная граница

Пунктом 2 статьи 18 Договора между Российской Федерацией и Монголией от 08.12.2008 «О режиме российско-монгольской государственной границы» предусмотрен запрет охоты в пределах 1000-метровой зоны вдоль государственной границы с Монголией, в том числе с применением охотничьего огнестрельного оружия, переход государственной границы с целью преследования охотничьих ресурсов. Также запрещается разбивка охотничьих стоянок и размещение объектов охотничьей инфраструктуры в указанной зоне.

Российско-монгольская государственная граница расположена на территории 5 муниципальных образований республики, в том числе Окинского (ТТП сойотов), Тункинского (национальный парк «Тункинский»), Закаменского, Джидинского и Кяхтинского районов.

Перечень координат характерных точек Российско-монгольской государственной границы указан в приложении № 6 к настоящей Схеме.

Иные территории

В соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» утверждены Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач.».

1.8. В разделе 7:

1.8.1. В подразделе 7.1:

1.8.1.1. В абзаце двенадцатом цифры «87» заменить цифрами «83».

1.8.1.2. Таблицу 87 считать таблицей 83.

1.8.1.3. Рисунок 46 считать рисунком 45.

1.8.1.4. В абзаце пятьдесят втором цифры «88» заменить цифрами «84».

1.8.1.5. Таблицу 88 считать таблицей 84.

1.8.2. В подразделе 7.2:

1.8.2.1. В абзаце первом цифры «89» заменить цифрами «85».

1.8.2.2. Таблицу 89 считать таблицей 85.

1.8.3. Подраздел 7.3 изложить в следующей редакции:

«7.3. Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях Республики Бурятия

В соответствии со статьей 42 Закона об охоте к мероприятиям по защите охотничьих ресурсов от болезней относятся профилактические, диагностические, лечебные, ограничительные и иные мероприятия, установление и отмена на территории Российской Федерации карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных и иных болезней охотничьих ресурсов.

Защита охотничьих ресурсов от болезней осуществляется в соответствии с Законом об охоте и Законом Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии».».

1.8.4. В подразделе 7.4:

1.8.4.1. В абзацах шестом, седьмом, десятом цифры «40» заменить цифрами «35».

1.8.4.2. В абзаце седьмом цифры «90 - 109» заменить цифрами «86 - 105».

1.8.4.3. Абзац четырнадцатый изложить в следующей редакции:

«Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов установлены приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».».

1.8.4.4. Таблицы 90 - 109 считать соответственно таблицами 86 - 105.

1.8.4.5. В таблицах 86 - 88, 90, 92 - 94 слова «с приказом Минприроды России от 30.04.2010 № 138» заменить словами «с приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49».

1.8.5. В разделе 7.5:

1.8.5.1. Абзац третий изложить в следующей редакции:

«Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов установлены приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».».

1.8.5.2. В абзаце восьмом цифры «110 - 111» заменить цифрами «106 - 107».

1.8.5.3. Таблицу 110 считать таблицей 106.

1.8.6. В подразделе 7.6 таблицу 111 считать таблицей 107.

1.8.7. Подраздел 7.7 изложить в следующей редакции:

«7.7. Рекомендации по проведению учета охотничьих ресурсов на территории Республики Бурятия

Порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных утвержден приказом Минприроды России от 27.07.2021 № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964».

Методика учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета утверждена приказом ФГБУ «ФНИЦ Охота» от 22.11.2023 № 49.».

1.9. Приложение № 1 к Схеме изложить в новой редакции согласно приложению № 1* к настоящему указу.

1.10. Приложение № 5 к Схеме изложить в новой редакции согласно приложению № 2* к настоящему указу.

1.11. Дополнить приложением № 6 согласно приложению № 3* к настоящему указу.

2. Настоящий указ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава Республики Бурятия **А. Цыденов**

г. Улан-Удэ, Дом Правительства

29 апреля 2024 года

№ 67

*Приложения на диске

Проект представлен Министерством природных ресурсов и экологии
тел. 55-29-42

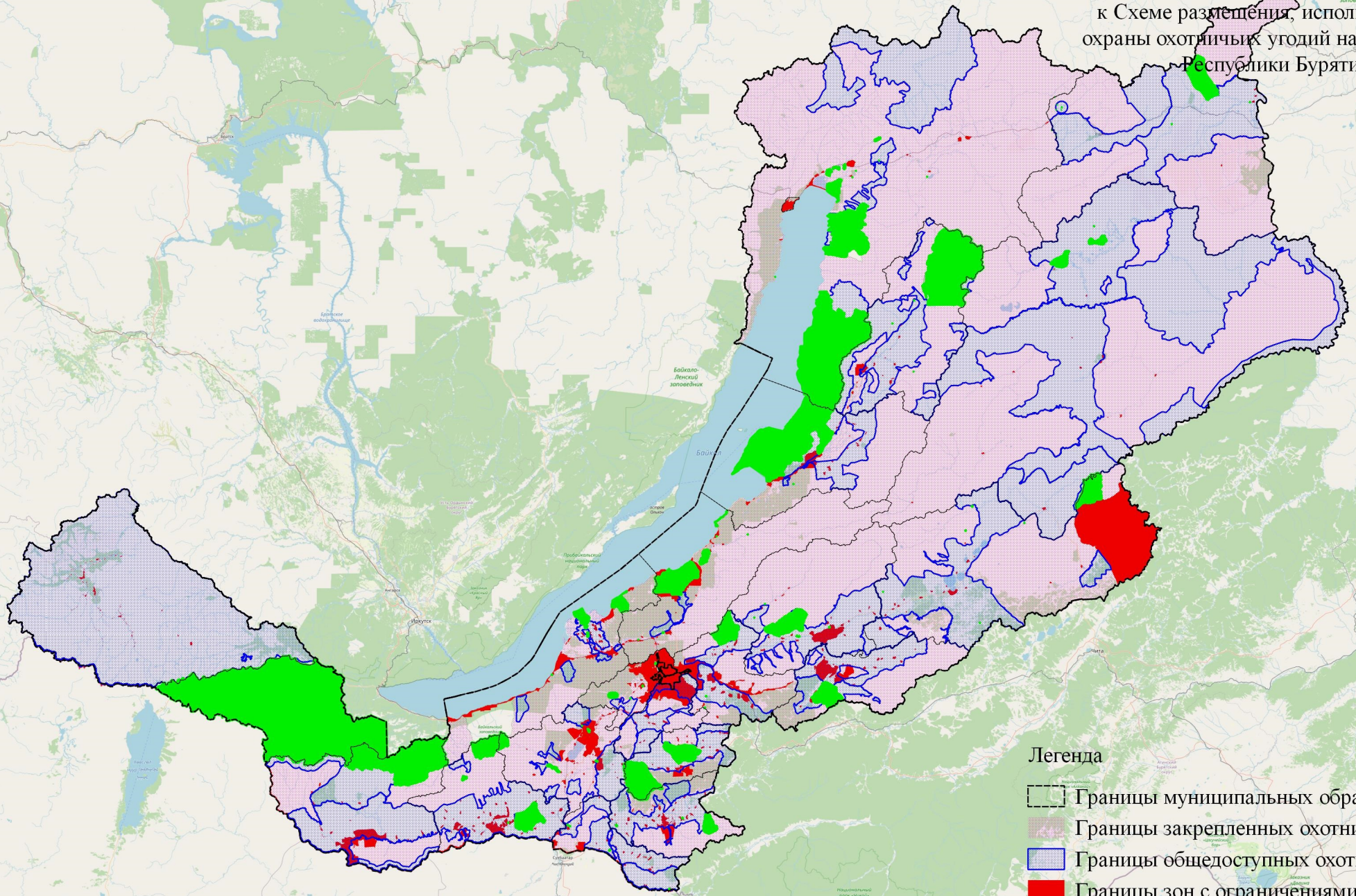
аг4

Приложение № 1
к указу Главы Республики Бурятия
от 29.04.2024 № 67

Приложение № 1
к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Бурятия

КАРТА-СХЕМА

административного деления территории Республики Бурятия с указанием границ: охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства



Приложение № 2
к указу Главы Республики Бурятия
от 29.04.2024 № 67

Приложение № 5
к Схеме размещения,
использования и охраны охотничьих
угодий на территории Республики Бурятия

Баргузинский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов

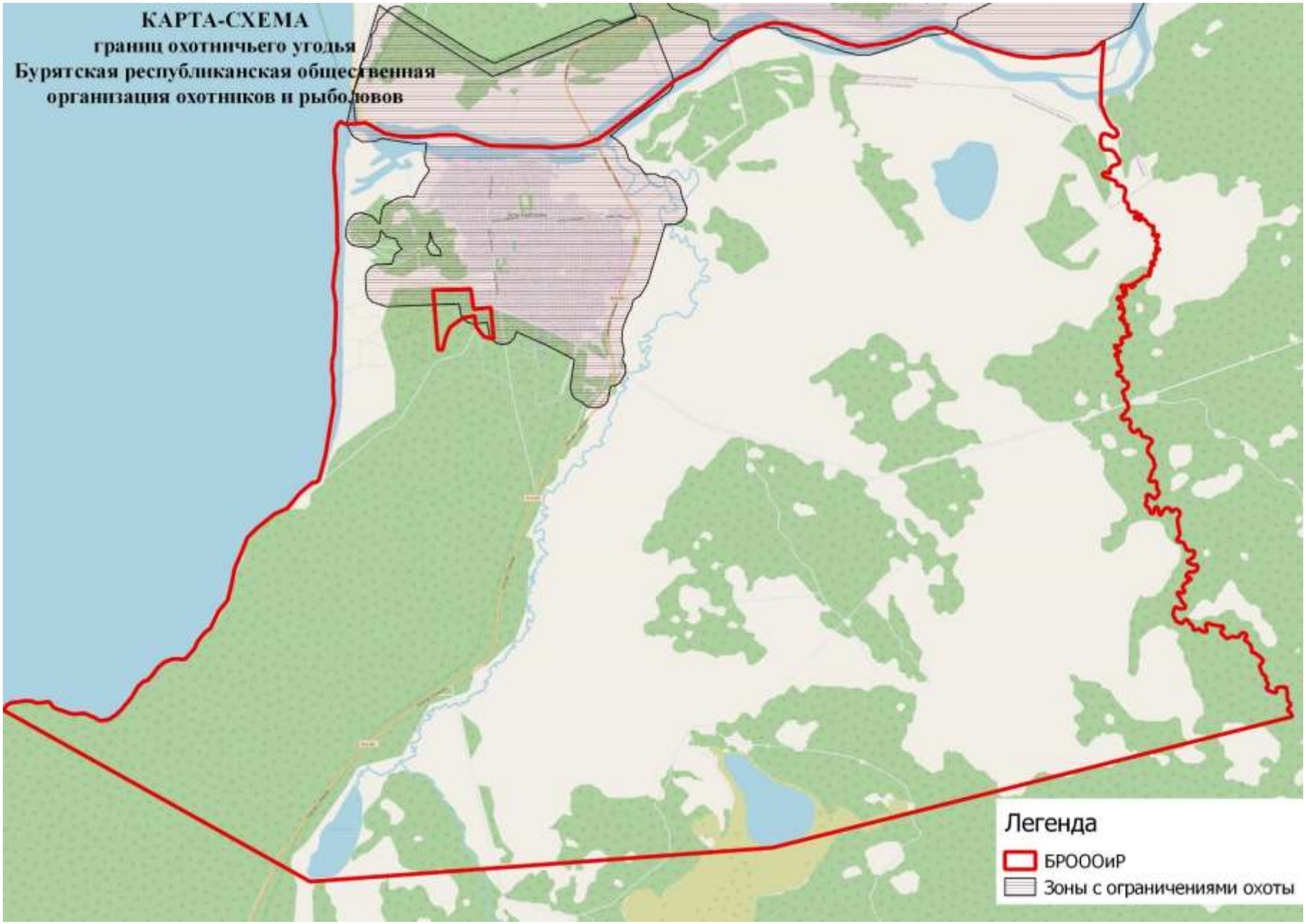
Общая площадь 14404,9 га.

Северная граница - от точки 1 (53°25'37.7" 108°59'32.1") устья реки Баргузин вверх по ее течению до устья реки Бол. Гусиха точки 2 (53°25'77.9" 109°09'37.9").

Восточная граница - от точки 2 (53°25'77.9" 109°09'37.9") устья реки Бол. Гусиха вверх по ее течению до деревянного моста точки 3 (53°20'47.3" 109°12'13.2").

Южная граница - от точки 3 (53°20'47.3" 109°12'13.2") деревянного моста на запад через южный берег озера Лебяжье точку 4, южный берег озера Шанталык точку 5 до мыса Черный озера Байкал точки 6 (53°20'50.6" 108°54'35.2").

Западная граница - от точки 6 (53°20'50.6" 108°54'35.2") мыса Черный озера Байкал на северо-восток по берегу озера Байкал через мыс Холодянки до устья реки Баргузин точки 1 (53°25'37.7" 108°59'32.1").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская общественная
организация охотников и рыболовов
Легенда
БРОООиР
Зоны с ограничениями охоты

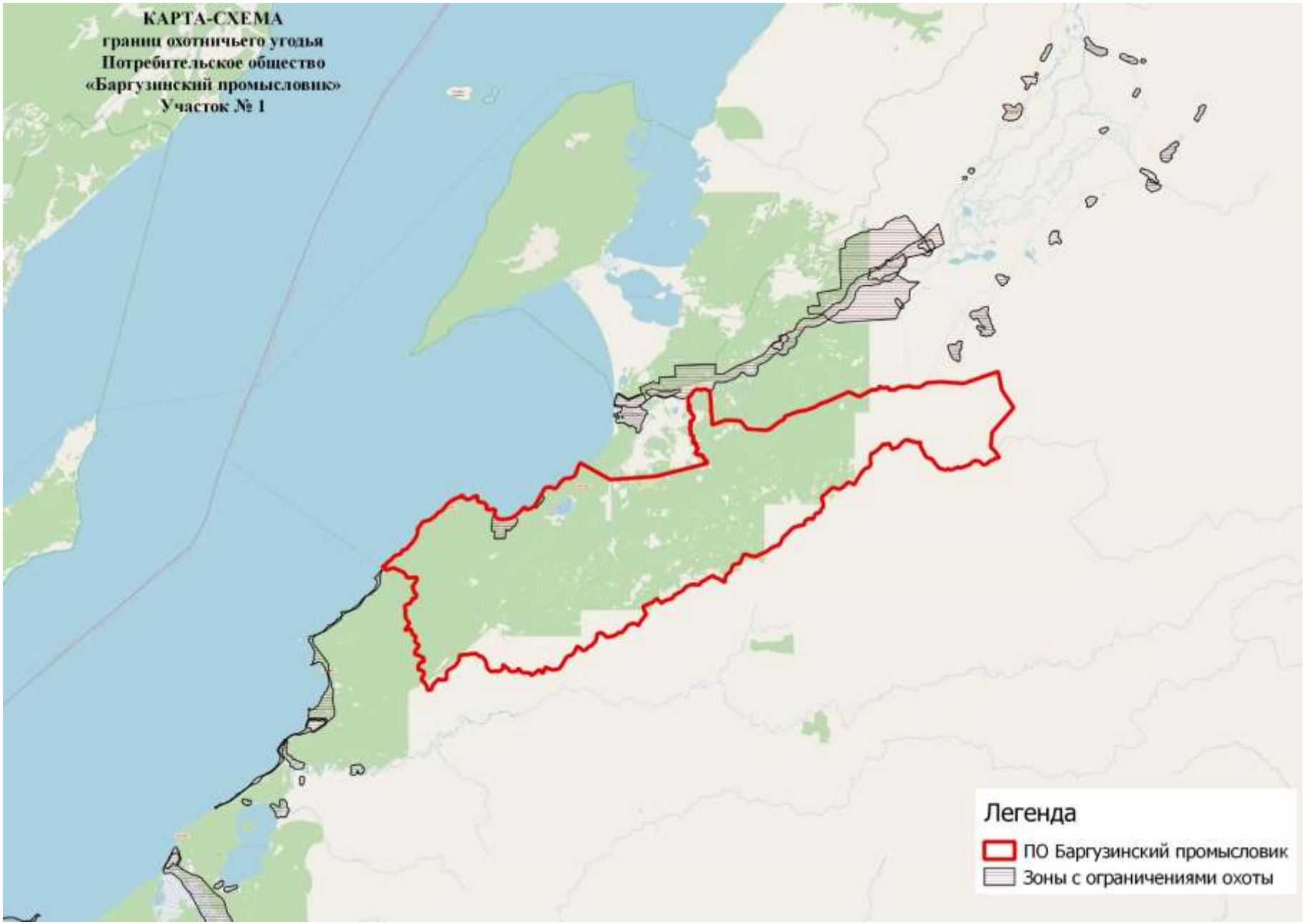
Потребительское общество «Баргузинский промысловик»
Участок № 1

Общая площадь 175629 га.

Северная граница - от точки 1 (53°11'06.6" 108°26'15.13") в северо-восточном направлении по берегу озера Байкал проходит через мысы Каткова, Горевой утес, Телегма, Крестовый, Бученкова, Максимин, Духовой, Белютинский, Зеленый, Черный, точку 2 (53°25'37.7" 108°59'32.1"), поворачивает на восток через южный берег озера Шанталык точку 3, далее через южный берег озера Лебяжье точку 4, затем до деревянного моста через реку Бол. Гусиха точки 5 (53°20'47.3" 109°12'13.2"). От точки 5 вниз по течению реки Бол. Гусиха до ее устья точки 6 (53°25'77.9" 109°09'37.9"), далее вверх по течению реки Баргузин до точки 7 (53°26'44.9" 109°12'34.6"), меняет направление на юг до автомобильной дороги Усть-Баргузин - Читкан точки 8 (53°23'55.5" 109°12'53.8"), поворачивая на восток по автомагистрали Усть-Баргузин - Читкан до точки 9 (53°27'30.3" 109°48'20.3"), далее на восток, пересекая реку Читкан, до точки 10 (053°28'22.99" 109°52'34.98").

Восточная граница - от точки 10 (53°28'22.9" 109°52'34.9") в юго-восточном направлении через точку 11 (53°26'52.6" 109°53'03.5") до точки 12 (53°25'22.7" 109°54'43.8"), далее поворачивает на юго-запад через точку 13 (53°24'06.9" 109°50'48.4") до точки 14 (53°22'56.6" 109°49'20.7"), далее на юго-восток до границы с Прибайкальским районом точки 15 (53°21'50.3" 109°52'23.3").

Южная граница - от точки 15 (53°21'50.3" 109°52'23.3") по границе с Прибайкальским районом до берега озера Байкал точки 1 (53°11'06.6" 108°26'15.13").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Потребительское общество
«Баргузинский промысловик»
Участок № 1
Легенда
ПО Баргузинский промысловик
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

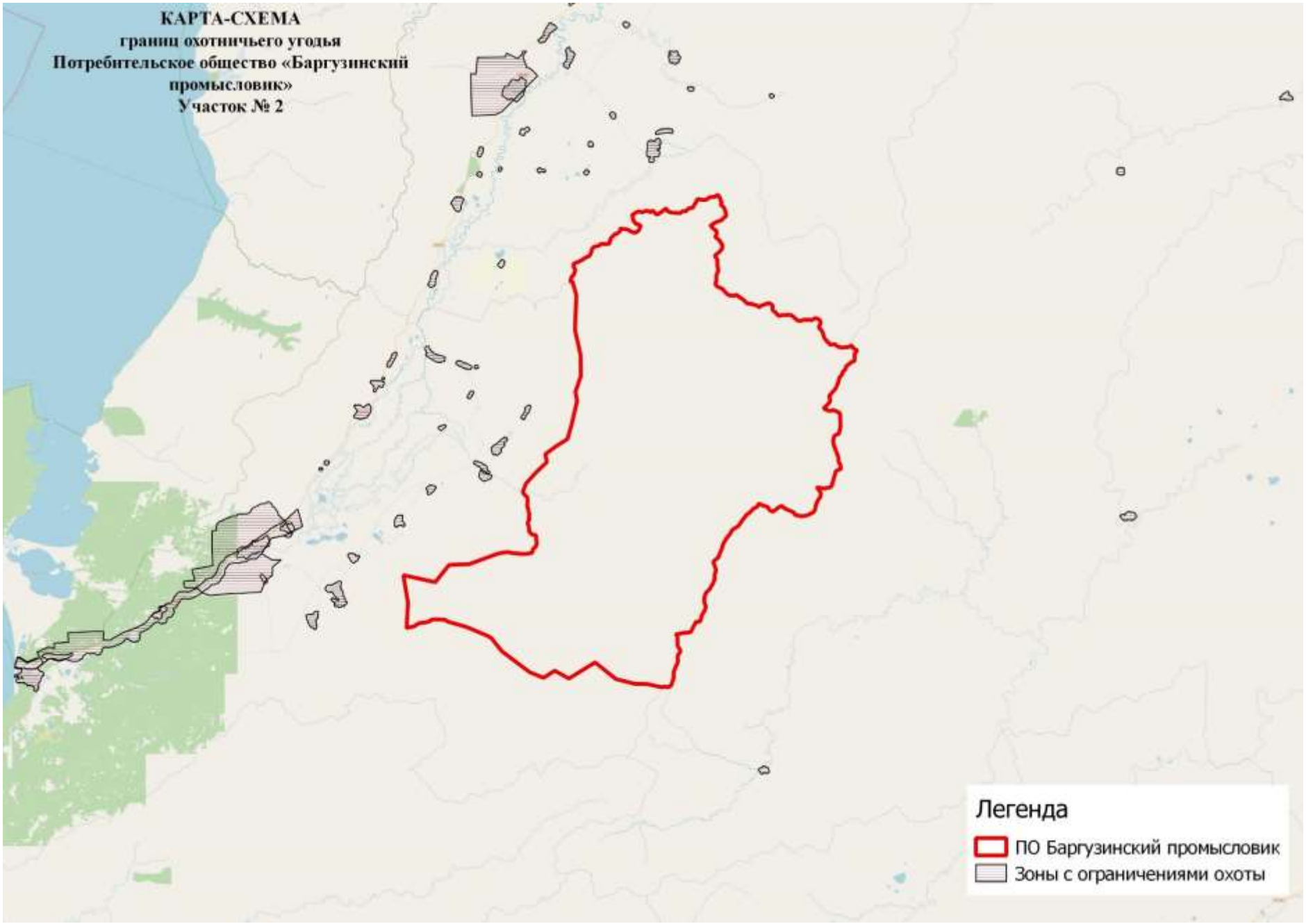
Общая площадь 317939 га.

Северная граница - от точки 1 (54°01'50.5" 110°27'45.9") по границе с Курумканским районом до пересечения границ Курумканского, Баунтовского эвенкийского и Баргузинского районов точки 2 (53°55'26.9" 111°13'09.1").

Восточная граница - от точки 2 (53°55'26.9" 111°13'09.1") до точки 3 (53°23'44.2" 110°44'00.9") по границе с Баунтовским эвенкийским районом.

Южная граница - от точки 3 (53°23'44.2" 110°44'00.9") в северо-западном направлении по водоразделу рек Шолококан и Ара-Алтан совпадает с отметками высот 1943,6 м (53°24'01.3" 110°39'48.5"); 1921,1 м (53°24'02.1" 110°37'54.2"); 2031,3 м (53°24'28.9" 110°34'53.9"), 1867,2 м (53°26'03.9" 110°31'34.2"), 1546,6 м (53°24'32.4" 110°27'24.2"), 1638,0 м (53°25'16.5" 110°25'09.9"), 1609,2 м (53°24'35.6" 110°23'22.7"), 1654,1 м (53°25'08.1" 110°21'10.8"), далее пересекает реку Ина, проходит по водоразделу рек Суво, Уро, совпадает с отметкам высот 1445,3 м (53°27'07.4" 110°16'44.8"); 1285,6 м (53°28'21.9" 110°15'05.3"), 1487,2 м (53°29'26.0" 110°11'03.7"); 1213,4 м (53°29'56.1" 110°08'06.4") 1332,6 м (53°29'49.9" 110°04'12.1") проходит до точки 4 (53°29'17.0" 110°01'35.6").

Западная граница - от точки 4 (53°29'17.0" 110°01'35.6") в северном направлении совпадает с высотными отметками 1269,6 м (53°31'46.4" 110°01'55.3"), 919,7 м (53°34'19.2" 110°01'05.4"), поворачивает на юго-восток, пересекает реку Суво, совпадает с высотной отметкой 1069,5 м (53°33'39.4" 110°06'09.1"), далее в северо-восточном направлении совпадает с высотной отметкой 1135,6 м (53°35'17.0" 110°08'22.3"), 1310,2 м (53°35'20.7" 110°11'31.5"), 1443,8 м (53°36'17.7" 110°15'55.1"), до точки 5 (53°36'23.5" 110°21'26.7"), затем поворачивает на север, проходит по реке Ина до ее устья точки 6 (53°42'09.6" 110°20'03.5"), далее в северо-восточном направлении совпадает с отметками высот 1247,0 м (53°42'57.1" 110°20'34.6"); 1407,1 м (53°43'59.5" 110°22'10.8"); 1440,9 м (53°44'58.5" 110°23'55.4"), 1360,3 м (53°45'42.5" 110°23'39.9"), 1287 м (53°46'30.2" 110°25'28.9"), 1384,2 м (53°47'08.0" 110°27'10.7"); 1201,5 м (53°48'30.7" 110°27'51.4"), 1210,2 м (53°50'41.7" 110°28'42.6"), 1094,7 м (53°51'34.2" 110°28'26.8"), 847,6 м (53°53'02.2" 110°29'18.3"), 1157,6 м (53°55'01.3" 110°29'15.7"), затем в северо-западном направлении совпадает с высотной отметкой 903,8 м (53°57'22.5" 110°28'22.0"), затем пересекает реку Улан-Бурга, совпадает с высотной отметкой 900,4 м (054°00'34.18" 110°28'36.31"), 1416,7 м (54°01'53.45" 110°27'59.1") до границы с Курумканским районом точки 1 (54°01'50.5" 110°27'45.9").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Потребительское общество «Баргузинский промысловик»
Участок № 2
Легенда
ПО Баргузинский промысловик
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 6432 га.

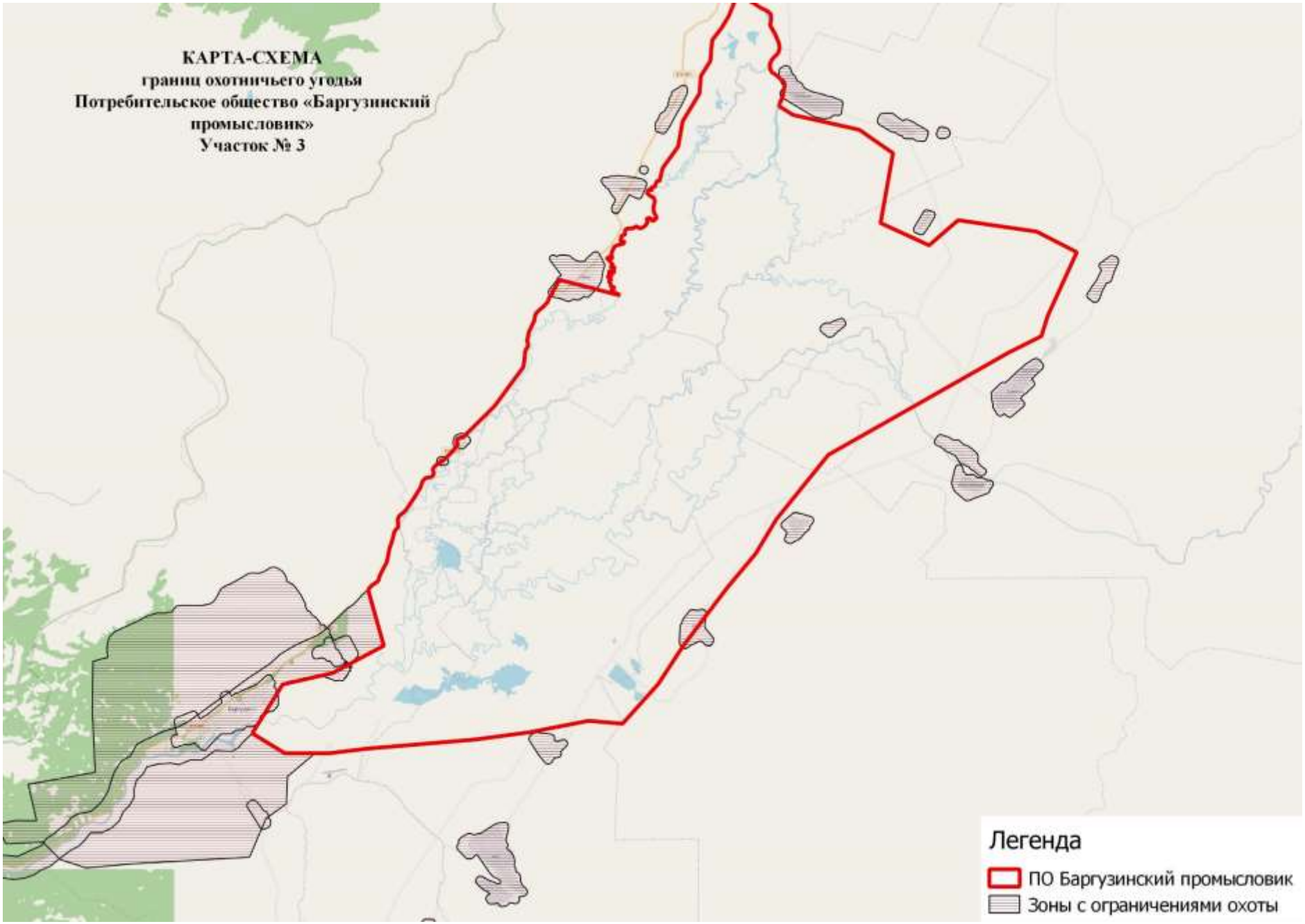
Северная граница - от точки 1 (53°57'42.6" 110°03'10.4") в юго-восточном направлении до реки Баргузин, далее по ее руслу до точки 2 (53°54'40.4" 110°04'36.2") затем в юго-восточном направлении по точкам 3 (53°54'24.6" 110°06'16.2"), 4 (53°53'58.5" 110°08'33.2"), далее совпадает с высотной отметкой 481,2 м (53°53'18.1" 110°10'13.1"), затем поворачивает на юго-запад, совпадает с высотной отметкой 479,2 м (53°51'16.2" 110°09'35.9"), меняет направление на юго-восток, совпадает с высотной отметкой 481,8 м (53°50'37.3" 110°11'59.9"), поворачивает на северо-восток до точки 5 (53°51'20.9" 110°13'25.7"), поворачивает на восток, совпадает с высотной отметкой 496,9 м (53°51'01.2" 110°17'19.1"), далее меняет направление на юго-восток до точки 6 (53°50'25.3" 110°19'18.3").

Восточная граница - от точки 6 (53°50'25.3" 110°19'18.3") в юго-западном направлении совпадает с высотной отметкой 494,4 м (53°48'33.7" 110°17'52.4") до точки 7 (53°47'58.0" 110°17'33.4"), затем пересекает полевые дороги, совпадает с высотной отметкой 490,7 м (53°47'29.1" 110°15'55.4"), совпадает с высотными отметками 485,7 м (53°44'29.9" 110°07'01.1"), далее пересекает автомобильную дорогу, совпадает с отметками высот 499,8 м (53°42'37.4" 110°04'26.6"); 484,7 м (53°41'37.2" 110°03'25.6"); 503,5 м (53°40'35.5" 110°02'00.8"), затем пересекает реку Суво, совпадает с высотными отметками 494,7 м (53°38'54.8" 109°59'51.1"); 489,4 м (53°37'48.1" 109°58'36.6"), до точки 8 (53°36'38.3" 109°56'50.6").

Южная граница - от точки 8 (53°36'38.3" 109°56'50.6") в северо-западном направлении совпадает с высотной отметкой 727,6 м (53°36'42.7" 109°55'10.3"), пересекает автомобильную дорогу, совпадает с высотной отметкой 479,9 м (53°36'22.8" 109°52'17.4"), далее пересекает реку Уро, совпадает с высотной отметкой 480,8 м (53°36'10.3" 109°49'32.9"), затем совпадает с высотной отметкой 477,9 м (53°35'53.7" 109°44'12.8"), далее пересекает реку Читкан, совпадает с высотной отметкой 481,3 м (53°35'46.4" 109°42'21.5"), затем пересекает безымянное озеро, совпадает с высотной отметкой 477,7 м (053°35'45.7" 109°40'08.8"), далее в северо-западном направлении пересекает безымянное озеро до точки 9 (53°36'20.7" 109°38'32.7").

Западная граница - от точки 9 (53°36'20.7" 109°38'32.7") в северо-восточном направлении проходит по точке 10 (53°48'10.9" 110°14'21.6"), совпадает с высотной отметкой 476,0 м (53°38'06.9" 109°42'31.0"), затем пересекает реку Нестериха, совпадает с высотной отметкой 474,6 (53°38'55.3" 109°45'02.6") поворачивает на северо-запад, до автомобильной дороги Усть-Баргузин - Улюн точки 11 (53°48'02.9" 110°13'22.1"), далее поворачивает на северо-восток по автомобильной дороге Усть-Баргузин - Улюн до точки 12 (53°37'47.3" 109°40'03.0"), затем меняет направление на восток, совпадает с высотной отметкой 480,7 м (53°49'05.9" 109°54'07.9"),

пересекает реку Улюн до точки 13 (53°40'31.5" 109°44'16.6"), далее поворачивает на северо-восток, проходит по реке Баргузин до точки 1 (53°57'42.6" 110°03'10.4").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Потребительское общество «Баргузинский промысловик»
Участок № 3
Легенда
ПО Баргузинский промысловик
Зоны с ограничениями охоты

Индивидуальный предприниматель
Нуриев Игорь Науфарович

Общая площадь 30761,51 га.

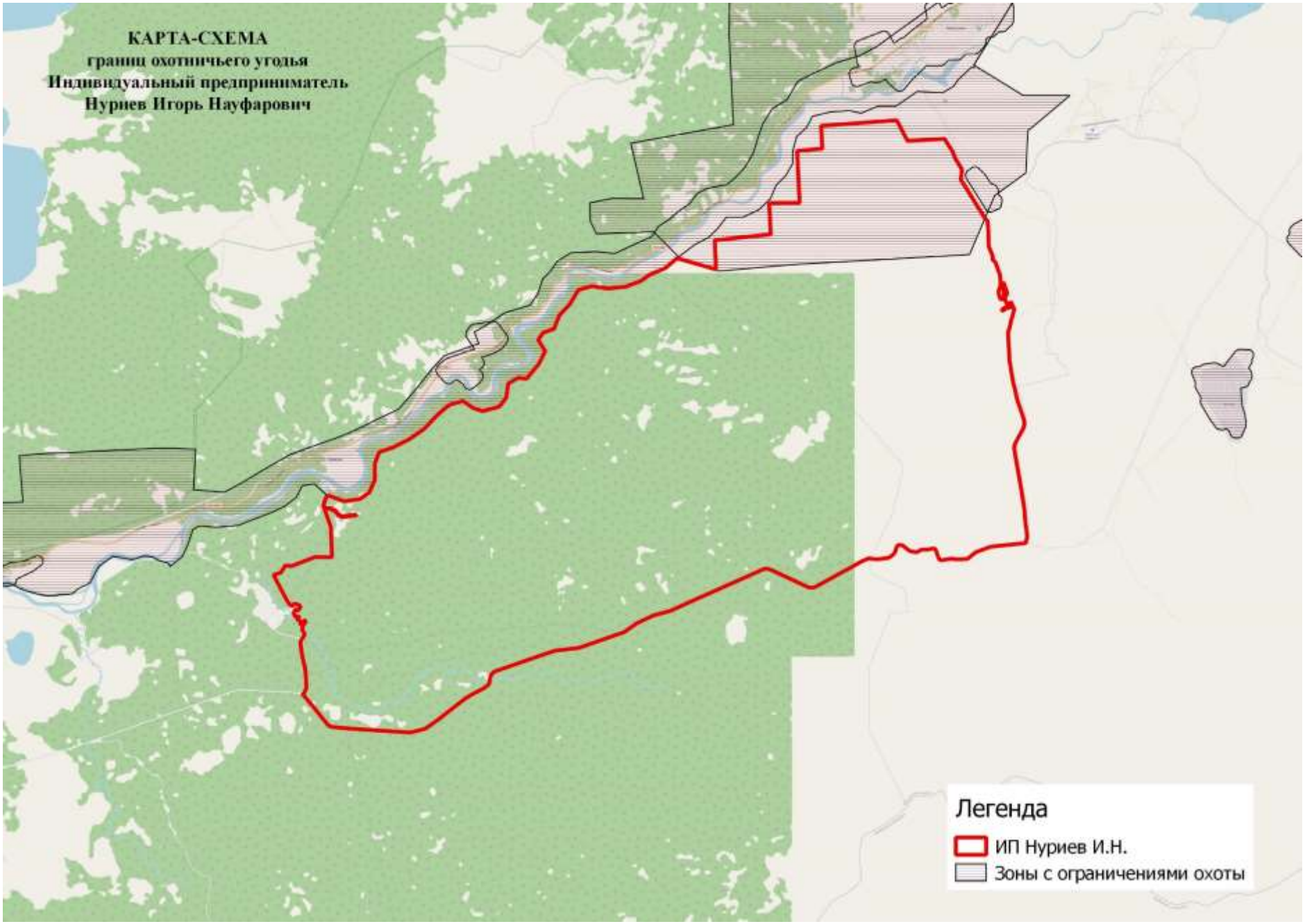
Северная граница начинается в точке №121 с координатами X 715870,12, Y 4267398,80, проходит вверх по течению р.Баргузин до точки №138, вокруг земельного участка иной категории до точки №191, затем вверх по течению р.Баргузин через точки №1241 - №1367, обходя участки с иной категорий земель, до точки №219, далее вверх по течению р.Баргузин до точки №258. Далее граница пересекает р.Воровской, через точки №452 - №453 до автомобильной дороги в точке №462.

Восточная граница начинается в точке №463 с координатами X 728158,38, Y 4289607,59, проходит по автомобильной дороге через точку №472, через точки №1076 - №1082, обходя участок с иной категорий земель, до точки №473, затем огибает с западной стороны с.Шапеньково проходя через точки №474 до точки №482, затем проходит по автомобильной дороге через точки №483, №562, через точки №1310 - №1323, через точки №768 - №775, обходя участки с иной категорий земель до точки №636.

Южная граница начинается в точке № 637 с координатами X 714166,64, Y 4292087,44, проходит по автомобильной дороге через точки №638 - №756, через точки №776 - №1177, №1368 - №1379, обходя участки с иной категорий земель до точки №758.

Западная граница начинается в точке №759 с координатами X 708714,70 Y 4266487,16, проходит по автомобильной дороге через точки №760 - №17 до точки №18, затем огибает с.Гусиха с восточной стороны проходя через точку №20 до р.Мал.Гусиха в точке №80, через точки №1214 - №1291, №1324 - №1331, обходя участки с иной категорий земель. Затем проходит вниз по течению р. Мал.Гусиха через точки №81 - №120 до р.Баргузин в точке №124.

Территория охотничьих угодий не включает в себя территорию, граница которой проходит от точки №1048, через точки №1049 - №1058 до точки №1059, занятую ООПТ Памятник природы «Гусихинский источник».


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Индивидуальный предприниматель
Нуриев Игорь Науфарович
Легенда
ИП Нуриев И.Н.
Зоны с ограничениями охоты

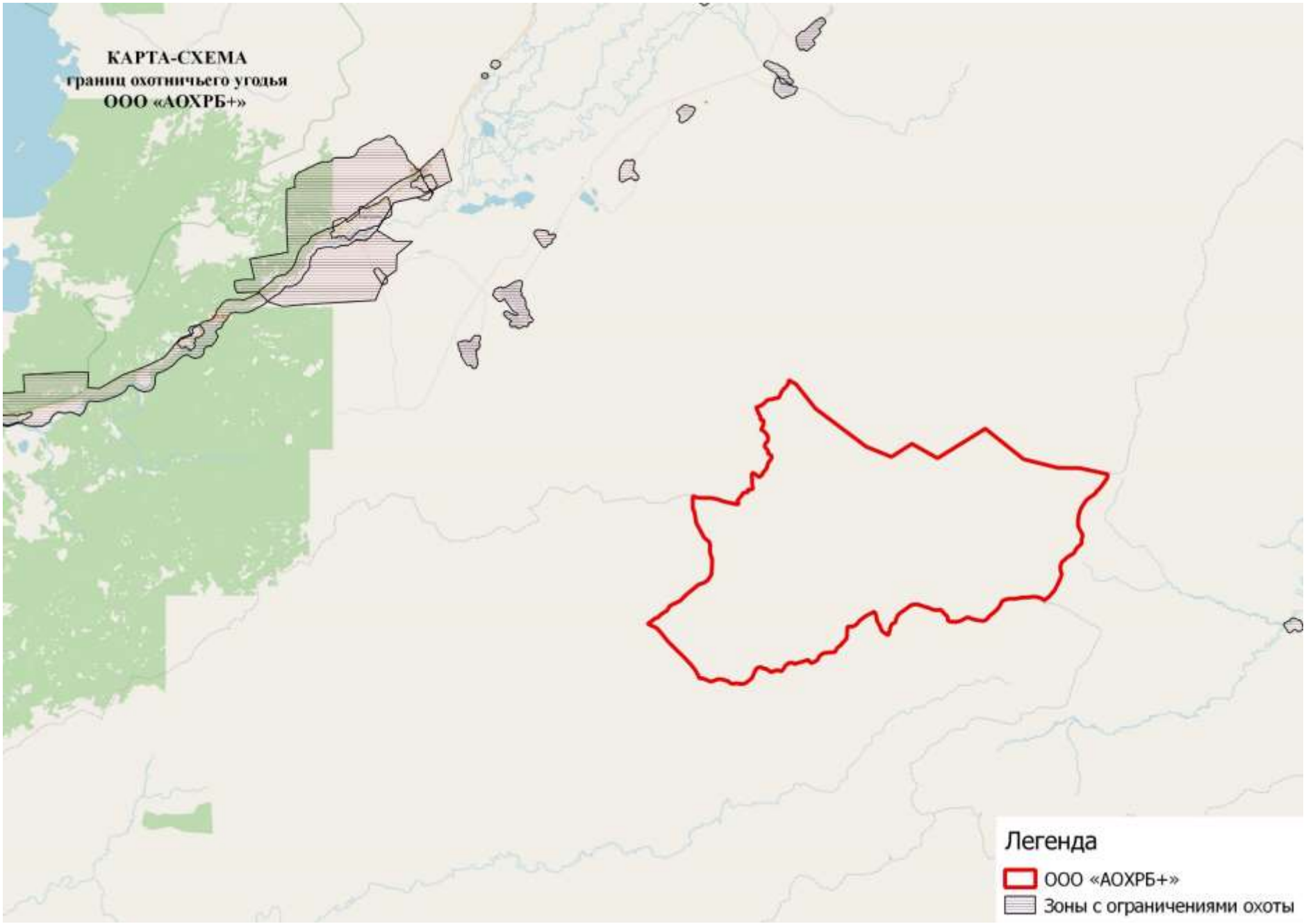
ООО «АОХРБ+»

Общая площадь 67369 га.

Граница охотничьего угодья начинается с северо-западной точки №1(53°22'38.63, 110°06'06.77) и проходит в северо-восточном направлении с описанием северной, восточной, южной и западной границ через точки №2(53°22'41.26, 110°06'39.91), №3(53°22'38.31, 110°07'44.58) – высотная отметка 1849, 6м, №4(53°22'27.64, 110°08'16.38) до автомобильной дороги в точке №5(53°22'21.73, 110°09'55.25), по автомобильной дороге через точки №6(53°22'33.59, 110°10'12.38), №7(53°22'44.52, 110°10'24.66), №8(53°22'47.47, 110°10'45.21), №9(53°22'55.59, 110°10'50.21), №10(53°22'57.09, 110°11'12.32), №11(53°23'10.37, 110°11'30.70), №12(53°23'32.94, 110°11'55.71), №13(53°24'00.02, 110°12'26.86), №14(53°24'20.51, 110°12'41.80), №15(53°24'30.73, 110°12'52.88), №16(53°24'39.64, 110°12'55.79), №17(53°24'48.18, 110°12'38.05), №18(53°24'54.26, 110°12'38.33), №19(53°25'07.90, 110°12'21.60), №20(53°25'16.13, 110°12'20.77), №21(53°25'32.71, 110°12'37.05), №22(53°25'43.52, 110°12'34.08), №23(53°26'02.21, 110°12'04.77), №24(53°26'16.55, 110°12'15.11), №25(53°26'29.18, 110°12'11.94), №26(53°27'09.82, 110°11'34.56), №27(53°27'20.53, 110°12'13.42), №28(53°27'32.12, 110°12'32.99), №29(53°27'40.26, 110°13'33.12), №30(53°28'01.44, 110°13'51.72), №31(53°28'13.55, 110°14'09.16), №32(53°28'27.56, 110°14'24.61), до точки №33(53°28'32.06, 110°14'27.86), затем выходит к точке №34(53°28'21.91, 110°15'05.25) – высотная отметка 1235, 6м, №35(53°27'07.38, 110°16'44.81) – высотная отметка 1445, 3м, пересекает р.Ари-Алтан в точке №36(53°26'20.56, 110°18'30.37), далее через точки №37(53°25'08.06, 110°21'10.81) – высотная отметка 1654, 1м, №38(53°24'35.65, 110°23'22.70), №39(53°25'16.53, 110°25'09.90) – высотная отметка 1633, 0м, №40(53°24'32.38, 110°27'24.16) – высотная отметка 1546, 6м, №41(53°26'03.92, 110°31'34.18) – высотная отметка 1867, 2 м, №42(53°25'14.95, 110°34'22.21) – высотная отметка 1976, 4м, №43(53°24'28.90, 110°34'53.85) – высотная отметка 2031, 3м, №44(53°24'02.08, 110°37'54.20) – высотная отметка 1921, 1м, №45(53°24'01.29, 110°39'48.46) – высотная отметка 1843, 6м, №46(53°23'51.37, 110°42'14.14), №47(53°23'44.99, 110°42'21.54) – высотная отметка 1911, 6м. Затем проходит по административной границе между Баргузинским и Баунтовским районами через точки №48(53°23'41.37, 110°42'13.39), №49(53°23'33.15, 110°42'12.09) – высотная отметка 1934, 5м, №50(53°23'25.53, 110°42'05.61), №51(53°23'05.81, 110°41'41.95), №52(53°22'50.50, 110°41'17.82), №53(53°22'42.09, 110°41'08.23) – высотная отметка 1684, 5м, №54(53°22'28.54, 110°40'36.63), №55(53°22'17.98, 110°40'17.18), №56(53°22'13.54, 110°40'13.94) – высотная отметка 1766, 1м, №57(53°22'07.85, 110°40'05.89), №58(53°21'52.01, 110°39'51.08), №59(53°21'31.38, 110°39'40.91), №60(53°21'14.95, 110°39'38.40),

№61(53°21'01.90, 110°39'37.90), №62(53°20'46.34, 110°39'50.22), №63(53°20'34.42, 110°40'02.14), №64(53°20'26.93, 110°40'01.74), №65(53°20'18.83, 110°39'57.26), №66(53°20'07.77, 110°39'57.19), №67(53°20'00.80, 110°39'49.09), №68(53°19'56.64, 110°39'39.02), №69(53°19'51.61, 110°39'32.07), №70(53°19'41.21, 110°39'21.82), №71(53°19'33.49, 110°39'11.67), №72(53°19'30.22, 110°38'59.08), №73(53°19'21.44, 110°38'38.38), №74(53°19'11.35, 110°38'19.65), №75(53°19'06.11, 110°38'12.24), №76(53°18'50.57, 110°38'06.18), №77(53°18'29.22, 110°38'12.21), №78(53°18'17.73, 110°38'06.69), №79(53°17'40.86, 110°37'37.46), №80(53°17'20.67, 110°37'08.03), №81(53°17'12.79, 110°36'50.10) до пересечения административной границы между Баргузинским, Баунтовским и Прибайкальским районами в точке №82(53°17'07.41, 110°36'44.30). Далее проходит по административной границе между Баргузинским и Прибайкальским районами через точки №83(53°17'14.22, 110°36'27.73), №84(53°17'19.87, 110°35'50.31), №85(53°17'18.00, 110°34'46.36), №86(53°17'13.18, 110°34'03.31) – высотная отметка 1871, 0м, №87(53°17'13.93, 110°33'44.96), №88(53°17'12.08, 110°33'26.41), №89(53°17'07.32, 110°33'04.45), №90(53°16'41.67, 110°32'37.67), №91(53°16'21.19, 110°31'58.70) – высотная отметка 1869, 4м, №92(53°16'05.73, 110°31'31.99), №93(53°16'04.13, 110°31'19.02), №94(53°16'08.89, 110°30'32.21), №95(53°16'15.37, 110°30'05.10), №96(53°16'15.02, 110°29'59.32) – высотная отметка 1797, 0м, №97(53°16'02.23, 110°29'12.08), №98(53°16'01.00, 110°28'42.31), №99(53°16'05.84, 110°28'18.19), №100(53°16'18.46, 110°28'14.60), №101(53°16'25.41, 110°28'00.76), №102(53°16'39.74, 110°27'40.41) – высотная отметка 1571, 0м, №103(53°16'39.16, 110°27'03.74), №104(53°16'46.17, 110°26'34.08), №105(53°16'56.59, 110°25'31.14), №106(53°16'52.88, 110°25'03.46) – высотная отметка 1767, м, №107(53°16'25.78, 110°24'01.03), №108(53°16'10.74, 110°23'47.25), №109(53°15'59.86, 110°23'42.59) – высотная отметка 1566, 2м, №110(53°15'55.66, 110°23'27.99), №111(53°15'42.04, 110°23'16.86), №112(53°15'20.12, 110°23'09.02) – высотная отметка 1786, 7м, №113(53°15'31.22, 110°22'36.33), №114(53°15'55.56, 110°22'15.58), №115(53°16'33.37, 110°21'54.86) – вершина г.Борзой с высотной отметкой 1778, 5м, №116(53°16'21.05, 110°21'11.95), №117(53°16'07.69, 110°20'40.76), №118(53°15'53.15, 110°20'20.36), №119(53°15'46.32, 110°19'59.22), №120(53°15'46.59, 110°19'37.61), №121(53°15'44.50, 110°19'32.15) – высотная отметка 1514, 2м, №122(53°15'11.24, 110°19'29.00), №123(53°14'57.81, 110°19'12.04) – высотная отметка 1464, 8м, №124(53°14'48.54, 110°18'59.13), №125(53°14'41.57, 110°18'42.29), №126(53°14'31.07, 110°18'31.93), №127(53°14'26.63, 110°18'23.75), №128(53°14'23.27, 110°17'27.24), №129(53°14'14.50, 110°17'07.23), №130(53°14'02.48, 110°16'56.67), №131(53°13'52.68, 110°16'27.07), №132(53°13'53.19, 110°16'20.65), №133(53°14'02.45, 110°16'07.21),

№134(53°13'49.52, 110°14'58.52), №135(53°13'53.15, 110°14'45.40), №136(53°13'53.19, 110°14'30.29), №137(53°13'45.92, 110°14'10.73), №138(53°13'36.52, 110°14'01.05), №139(53°13'27.37, 110°13'48.63), №140(53°13'29.11, 110°13'37.06), №141(53°13'29.13, 110°13'13.07), №142(53°13'24.76, 110°12'59.59), №143(53°13'25.47, 110°12'49.59), №144(53°13'34.67, 110°12'27.91), №145(53°13'34.61, 110°12'18.29), №146(53°13'38.92, 110°12'05.39), №147(53°13'38.65, 110°11'45.70) – высотная отметка 1925, 4м, №148(53°13'32.93, 110°11'33.45), №149(53°13'04.76, 110°11'12.23), №150(53°12'49.00, 110°10'37.97), №151(53°12'46.95, 110°10'19.71), №152(53°12'49.24, 110°09'52.88), №153(53°12'47.34, 110°09'37.13), №154(53°12'49.69, 110°09'19.69), №155(53°12'56.88, 110°09'06.73), №156(53°13'00.57, 110°08'44.91), №157(53°13'02.16, 110°08'17.64), №158(53°12'55.77, 110°07'48.93), №159(53°12'55.77, 110°07'30.85), №160(53°13'05.23, 110°06'49.68), №161(53°13'04.86, 110°06'37.56), №162(53°13'21.06, 110°06'27.73), №163(53°13'46.45, 110°05'56.17) – высотная отметка 1807, 5м, №164(53°14'08.58, 110°05'21.59), №165(53°14'59.30, 110°03'55.30), №166(53°15'29.07, 110°03'15.47), №167(53°15'42.50, 110°02'54.55), №168(53°15'54.85, 110°02'08.50) – высотная отметка 1317, 6м, №169(53°16'10.01, 110°02'40.65), №170(53°16'15.96, 110°03'03.44), №171(53°16'24.73, 110°03'18.14), №172(53°16'37.05, 110°03'50.64), №173(53°16'51.89, 110°04'04.99) – высотная отметка 1220, 8м, №174(53°17'07.42, 110°04'58.76), №175(53°17'25.93, 110°05'29.09), №176(53°17'58.86, 110°06'36.95) – высотная отметка 1242, 6м, №177(53°18'02.87, 110°06'58.89), №178(53°18'11.14, 110°07'20.97), №179(53°18'29.42, 110°07'41.23), №180(53°19'16.99, 110°07'45.31), №181(53°19'34.91, 110°07'35.54), №182(53°20'07.46, 110°07'33.04), №183(53°20'26.74, 110°07'01.65), №184(53°21'10.40, 110°06'21.95) – высотная отметка 1388, 8м, №185(53°21'44.81, 110°06'12.04), №186(53°21'54.24, 110°06'04.72), №187(53°22'20.74, 110°06'03.70) – высотная отметка 1722, 5м, до точки №1(53°22'38.63, 110°06'06.77).


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «АОХРБ+»
Легенда
ООО «АОХРБ+»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 31422 га.

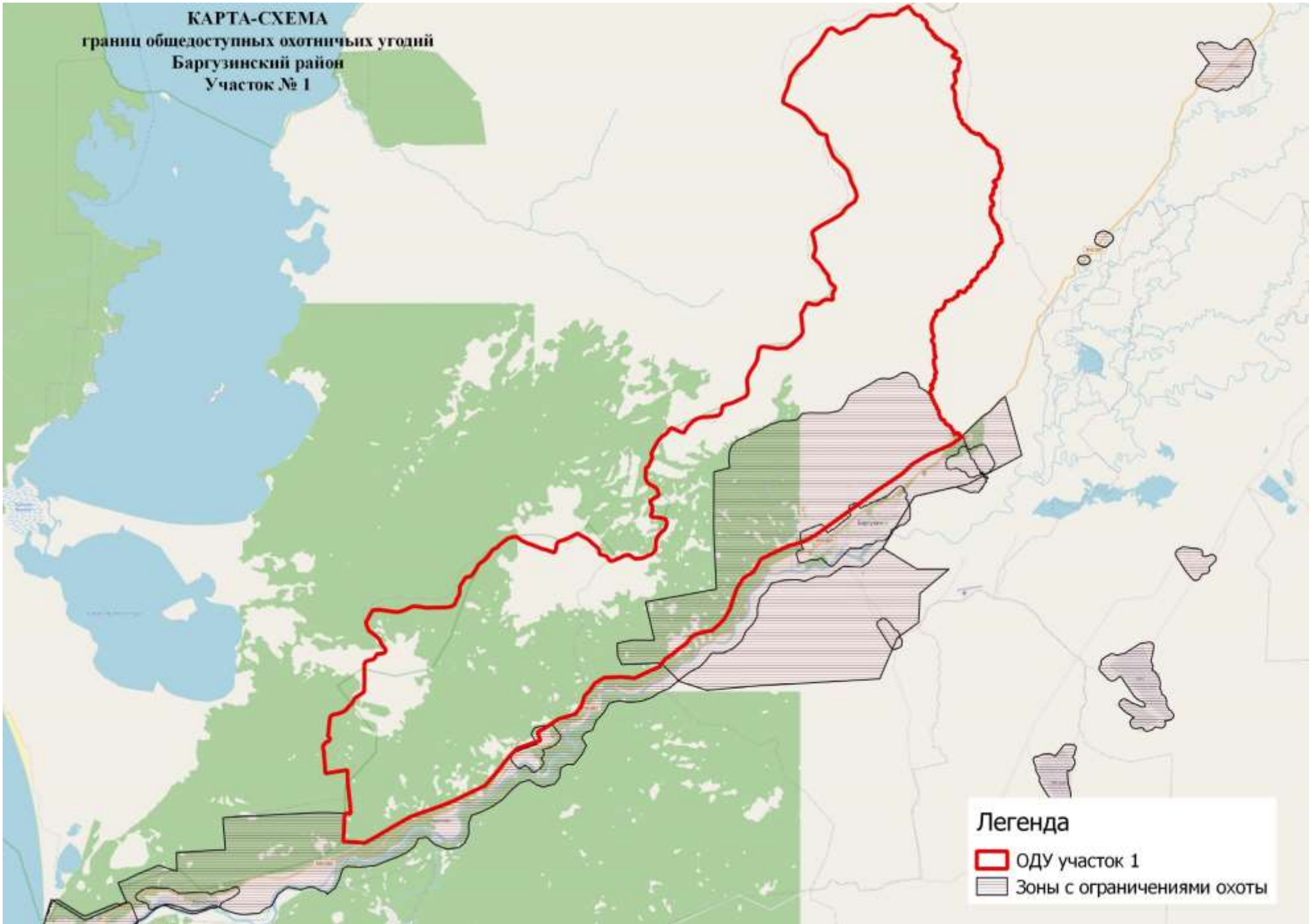
Северная граница - от точки 1 (53°50'34,1" 109°36'31,9") до точки 2 (53°51'10,9" 109°40'21,6") по границе с Забайкальским национальным парком.

Восточная граница - от точки 2 (53°51'10,9" 109°40'21,6") до юго-западного угла квартала 265 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества точки 3 по границе с заказником «Улюнский».

Южная граница - от точки 3 юго-западного угла квартала 265 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества по северо-западной границе квартала 265 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества, затем по северной границе кварталов 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до северо-западного угла квартала 259 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества, далее по западной границе квартала 259 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до его юго-западного угла. От юго-западного угла квартала 259 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества по северной границе кварталов 274, 273 до северо-западного угла квартала 273 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества, затем по его южной границе до северо-восточного угла квартала 286 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества. Далее по северной границе квартала 286 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до его северо-западного угла, затем по западной границе квартала 286 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до северо-восточного угла квартала 303 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества. От северо-восточного угла квартала 303 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества по его северной границе до северо-западного угла квартала 303 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества, затем по западной границе кварталов 303, 315, 327, 336, 345, 351 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до северо-западного угла квартала 361 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества, далее по северной границе кварталов 361, 360, 359, 358 до северо-западного угла квартала 358 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества. Затем по западной границе кварталов 358, 376 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до северо-восточного угла квартала 388 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества, далее по северной границе кварталов 388, 387 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского

лесничества, затем по западной границе квартала 387 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до его юго-западного угла, далее по южной границе кварталов 387, 388 Баргузинского участкового лесничества Баргузинского лесничества до пересечения с автомобильной дорогой точки 4 (53°33'17,9" 109°28'21,0"). От точки 4 (53°33'17,9" 109°28'21,0") по автомобильной дороге до точки 5 (53°27'20,9" 109°09'17,3").

Западная граница - от точки 5 (53°27'20,9" 109°09'17,3") до точки 1 (53°22'32,8" 110°05'54,1") по границе с Забайкальским национальным парком.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баргузинский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

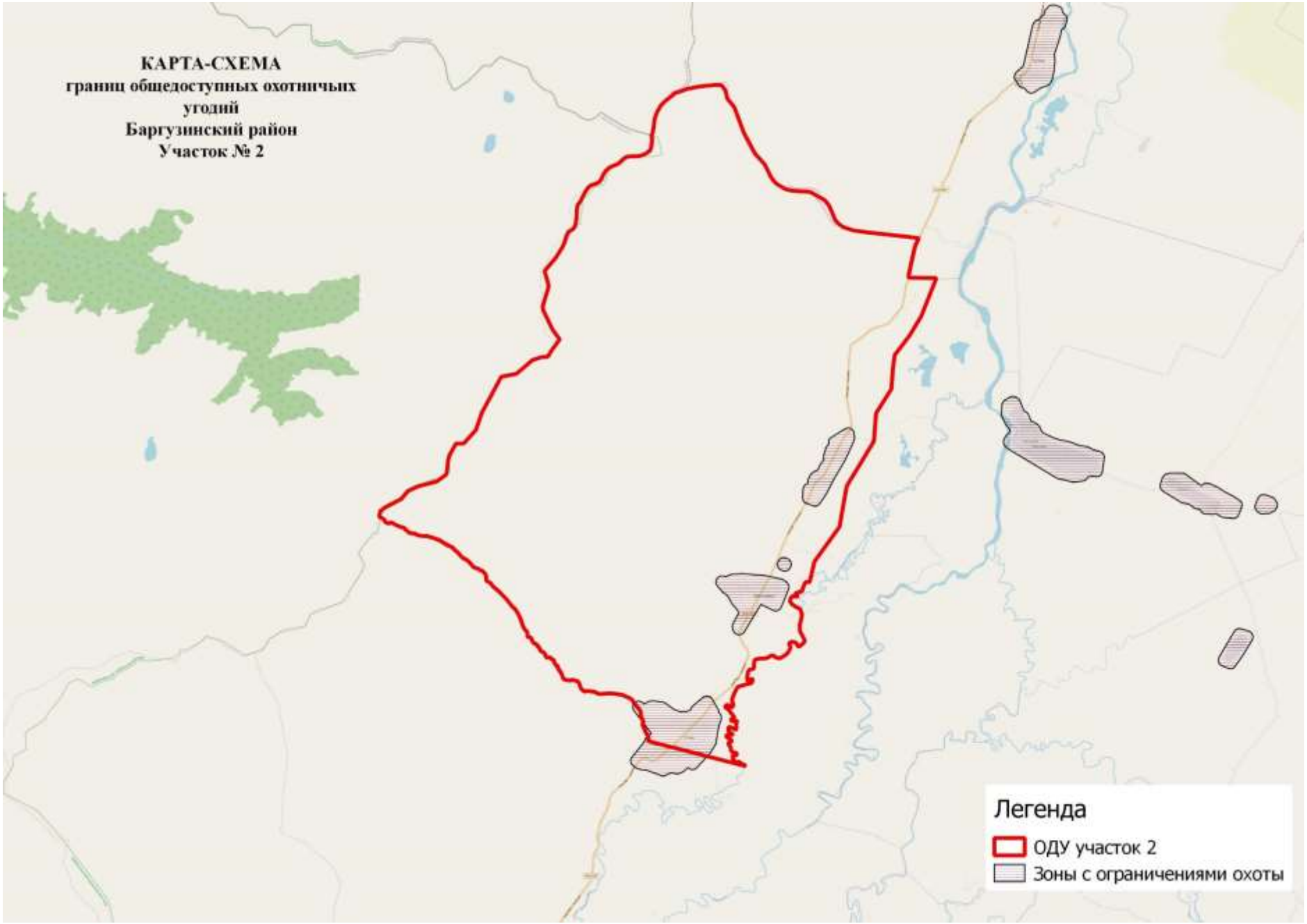
Общая площадь 18487 га.

Северная граница - от точки 1 (54°00'56,2" 109°54'54,8") по границе с Северо-Байкальским районом до пересечения границ Северо-Байкальского, Баргузинского и Курумканского районов точки 2 (54°00'56,2" 109°54'54,8"), далее по границе с Курумканским районом до пересечения с автомобильной дорогой точки 3 (53°58'14,5" 110°01'42,8").

Восточная граница - от точки 3 (53°58'14,5" 110°01'42,8") по автомобильной дороге до села Улюн точки 4 (53°49'44,0" 19°54'59,8").

Южная граница - от точки 4 (53°49'44,0" 19°54'59,8") по границе с заказником «Улюнский» до точки 5 (53°52'47,6" 109°45'47,4").

Западная граница - от точки 5 (53°52'47,6" 109°45'47,4") до точки 1 (54°00'56,2" 109°54'54,8") по границе с Забайкальским национальным парком.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баргузинский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 155495,49 га, в том числе не пригодны для ведения охотничьего хозяйства 3587 га.

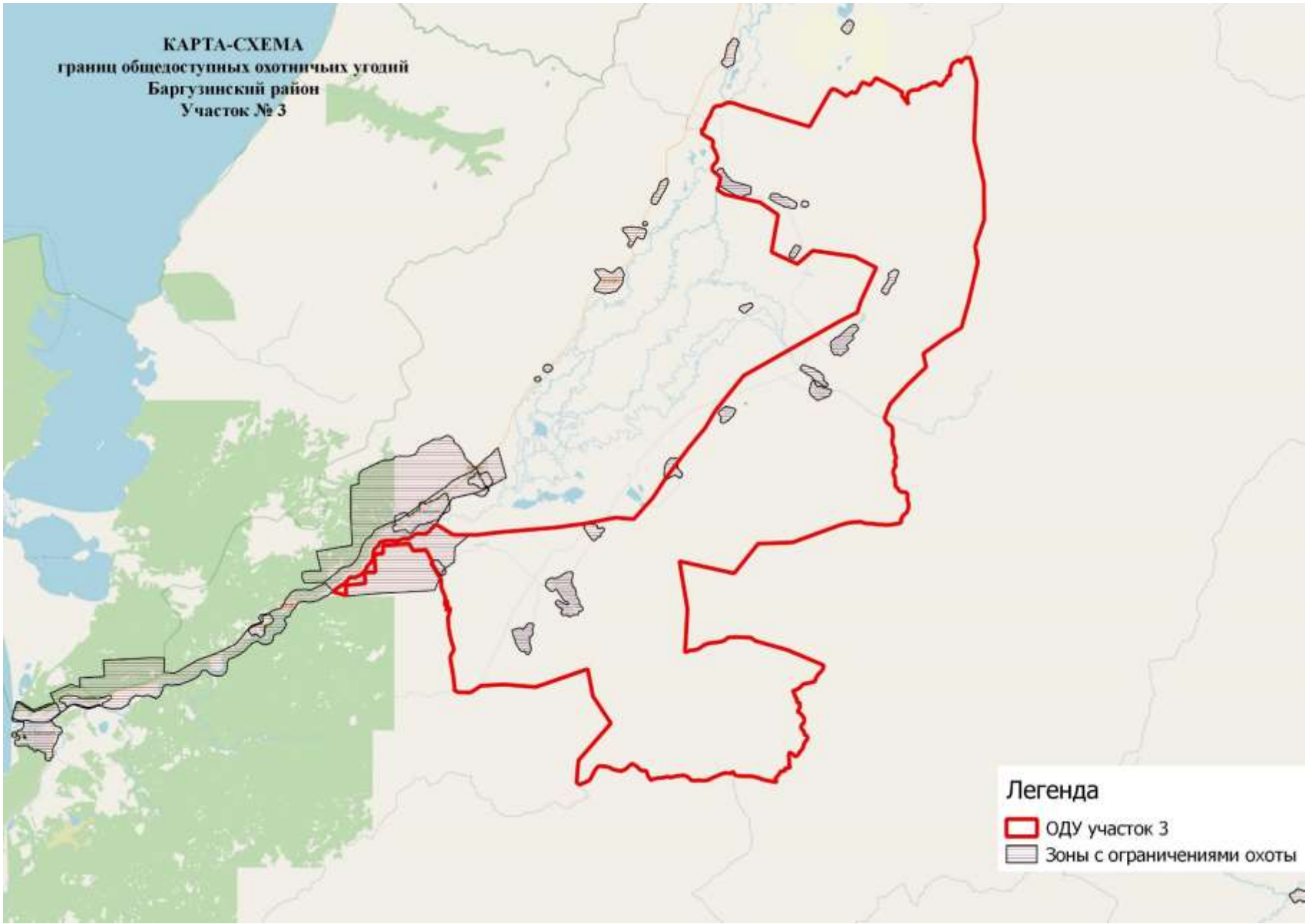
Северная граница - от точки 1 пресечения реки Баргузин с границей Курумканского района до точки 2 (54°01'50.5" 110°27'45.9") по границе с Курумканским районом.

Восточная граница - от точки 2 (54°01'50.5" 110°27'45.9") в юго-восточном направлении совпадает с высотными отметками 1416,7 м (54°01'53.45" 110°27'59.1"), 900,4 м (54°00'34.18" 110°28'36.31") затем пересекает реку Улан-Бурга, совпадает с высотными отметками 903,8 м (53°57'22.5" 110°28'22.0"), 1157,6 м (53°55'01.3" 110°29'15.7"), 847,6 м (53°53'02.2" 110°29'18.3"), 1094,7 м (53°51'34.2" 110°28'26.8"), 1210,2 м (53°50'41.7" 110°28'42.6"), 1201,5 м (53°48'30.7" 110°27'51.4"), 1384,2 м (53°47'08.0" 110°27'10.7"); 1287 м (53°46'30.2" 110°25'28.9"), 1360,3 м (53°45'42.5" 110°23'39.9"), 1440,9 м (53°44'58.5" 110°23'55.4"), 1407,1 м (53°43'59.5" 110°22'10.8"); 1247,0 м (53°42'57.1" 110°20'34.6") до устья реки Ина. Далее вверх по течению реки Ина до точки 3 (53°36'23.5" 110°21'26.7"), затем в юго-западном направлении совпадает с высотными отметками 1443,8 м (53°36'17.7" 110°15'55.1"), 1310,2 м (53°35'20.7" 110°11'31.5"), 1135,6 м (53°35'17.0" 110°08'22.3"), 1069,5 м (53°33'39.4" 110°06'09.1"), пересекает реку Суво, совпадает с высотной отметкой 919,7 м (53°34'19.2" 110°01'05.4"). Затем в южном направлении совпадает с высотной отметкой 1269,6 м (53°31'46.4" 110°01'55.3") до точки 4 (53°29'17.0" 110°01'35.6"). От точки 4 (53°29'17.0" 110°01'35.6") в северо-западном направлении совпадает с высотными отметками 1232,6 м (53°29'49.9" 110°04'12.1"), 1213,4 м (53°29'56.1" 110°08'06.4"), 1487,2 м (53°29'26.0" 110°11'03.7") до пересечения с автомобильной дорогой точки 5 (53°28'35,5" 110°14'25,4"). От точки 5 по автомобильной дороге до точки 6 (53°22'12,7" 110°10'14,2").

Южная граница - от точки 6 (53°22'12,7" 110°10'14,2") в западном направлении до границы с Прибайкальским районом точки 7 (53°22'32,8" 110°05'54,1"), далее по границе с Прибайкальским районом до точки 8 (53°21'50.3" 109°52'23.3"). Далее в северо-западном направлении через точку 9 (53°22'56.6" 109°49'20.7") поворачивает в северо-восточном направлении до точки 10 (53°24'06.9" 109°50'48.4"). От точки 10 (53°24'06.9" 109°50'48.4") в северо-восточном направлении через точку 11 (53°25'22.7" 109°54'43.8") поворачивает на северо-запад через точку 12 (53°26'52.6" 109°53'03.5") до точки 13 (53°28'22.99" 109°52'34.98"). От точки 13 (53°28'22.99" 109°52'34.98") в западном направлении, пересекая реку Читкан, до автомагистрали Усть-Баргузин - Читкан точки 14 (53°27'30.3" 109°48'20.3"), далее по автомагистрали Усть-Баргузин - Читкан до точки 15 (53°23'55.5" 109°12'53.8").

Западная граница - от точки 15 (53°23'55.5" 109°12'53.8") на север до реки Баргузин точки 16 (53°26'44.9" 109°12'34.6"), далее вверх по течению

реки Баргузин до точки 17 (53°32'43.4" 109°28'55.9"). Затем на юго-восток до юго-западного угла квартала 423 Читканского участкового лесничества Баргузинского лесничества точки 18, далее по южной границе кварталов 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431 до юго-восточного угла квартала 431 Читканского участкового лесничества Баргузинского лесничества. От юго-восточного угла квартала 431 Читканского участкового лесничества Баргузинского лесничества по юго-восточной границе квартала 6 Сельского участкового лесничества Баргузинского лесничества до северо-восточного угла квартала 6 Сельского участкового лесничества Баргузинского лесничества точки 19. От точки 19 в северо-восточном направлении до высотной отметки 481,3 м (53°35'46.4" 109°42'21.5"), далее на восток пересекает реку Читкан, совпадает с высотными отметками 477,9 м (53°35'53.7" 109°44'12.8"), 480,8 м (53°36'10.3" 109°49'32.9"), далее пересекает реку Уро, совпадает с высотной отметкой 479,9 м (53°36'22.8" 109°52'17.4"), затем пересекает автомобильную дорогу, совпадает с высотной отметкой 727,6 м (53°36'42.7" 109°55'10.3") до точки 20 (53°36'38.3" 109°56'50.6"). От точки 20 (53°36'38.3" 109°56'50.6") в северо-восточном направлении совпадает с высотными отметками 489,4 м (53°37'48.1" 109°58'36.6"), 494,7 м (53°38'54.8" 109°59'51.1"), пересекает реку Суво, совпадает с высотными отметками 503,5 м (53°40'35.5" 110°02'00.8"), 484,7 м (53°41'37.2" 110°03'25.6"), 499,8 м (53°42'37.4" 110°04'26.6"), пересекает автомобильную дорогу, совпадает с высотными отметками 485,7 м (53°44'29.9" 110°07'01.1"), 490,7 м (53°47'29.1" 110°15'55.4") до точки 21 (53°47'58.0" 110°17'33.4"). От точки 21 (53°47'58.0" 110°17'33.4") в северо-восточном направлении совпадает с высотной отметкой 494,4 м (53°48'33.7" 110°17'52.4") до точки 22 (53°50'25.3" 110°19'18.3"). Далее на северо-запад совпадает с высотной отметкой 496,9 м (53°51'01.2" 110°17'19.1") до точки 23 (53°51'20.9" 110°13'25.7"), далее на юго-запад совпадает с высотной отметкой 481,8 м (53°50'37.3" 110°11'59.9"), затем поворачивает на северо-запад, совпадает с высотной отметкой 479,2 м (53°51'16.2" 110°09'35.9"). От высотной отметки 479,2 м (53°51'16.2" 110°09'35.9") на северо-восток совпадает с высотной отметкой 481,2 м (53°53'18.1" 110°10'13.1"), поворачивает на северо-запад до точки 24 (53°53'58.5" 110°08'33.2"). От точки 24 (53°53'58.5" 110°08'33.2") в северо-западном направлении через точку 25 (53°54'24.6" 110°06'16.2") до реки Баргузин точки 26 (53°54'40.4" 110°04'36.2"), далее по реке Баргузин до пресечения реки Баргузин с границей Курумканского района точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баргузинский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Баунтовский эвенкийский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «АОХРБ»

Общая площадь 197360,4 га.

Северная граница начинается на пересечении административных границ между Курумканским, Северо-Байкальским и Баунтовским эвенкийским районами в точке № 1, проходит вдоль административной границы между Северо-Байкальским и Баунтовским районами через точки № 2-№113 до верховья ключа Горелый в точке № 114.

Восточная граница начинается в точке №114, идет вниз по течению ключа Горелый через точки № 115-№ 131 до его впадения в р.Верх.Ципа в точке № 132, затем вниз по течению р.Верх.Ципа через точки № 133-№ 139 до точки № 140. Далее граница проходит в южном направлении через точки № 141, № 142, пересекая проселочную дорогу выходит к устью ключа Червяк в точке № 143, затем вверх по его течению через точки № 144-№ 149 до точки № 150.

Южная граница начинается в точке № 150, проходит по водоразделу р.Верх.Ципа и оз. Орон в юго-западном направлении через точки № 151 – высотная отметка 1602 м, № 152, № 153 – высотная отметка 1663, № 154, № 155, № 156 – высотная отметка 1532 м, № 157 до пересечения с ключом Кузнецкий в точке № 158, далее вниз по его течению через точки № 159, № 160, до точки № 161, затем пересекая р. Верх.Ципа идет в северном направлении к точке № 162 – высотная отметка 1982 м, затем в северо-западном направлении до пересечения с ключом Илоколо в точке № 163, далее на юго-запад до устья ключа Кедровая в точке № 164.

Западная граница начинается в точке № 164, идет вверх по течению р.Верх.Ципа через точки № 165-№ 185 до ее истока в точке № 186, выходит к административной границе между Курумканским и Баунтовским эвенкийским районами в точке № 187, далее вдоль административной границы между Курумканским и Баунтовским эвенкийским проходит через точки № 188- № 273 до точки № 1 на пересечении административных границ между между Курумканским, Северо-Байкальским и Баунтовским эвенкийским районами.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «АОХРБ»
Легенда
ООО «АОХРБ»
Зоны с ограничениями охоты

Охотничий потребительский кооператив «Соболь»
Участок № 1

Общая площадь 6166 га.

Северная граница - от точки 1 (55°04'26,4" 113°38'07,7") в юго-восточном направлении по реке Угольная до точки 2 (55°01'58,2" 113°41'17,9").

Восточная граница - от точки 2 (55°01'58,2" 113°41'17,9") в юго-западном направлении по безымянному притоку реки Угольная, затем по безымянному притоку реки Большой Байчекан до точки 3 (54°55'28,3" 113°36'36,7").

Южная граница - от точки 3 (54°55'28,3" 113°36'36,7") в северо-западном направлении по реке Большой Байчекан до точки 4 (54°58'13,8" 113°32'34,5").

Западная граница - от точки 4 (54°58'13,8" 113°32'34,5") в северо-восточном направлении по безымянному притоку реки Большой Байчекан, затем по безымянному притоку реки Угольная до точки 1 (55°04'26,4" 113°38'07,7").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Охотничий потребительский кооператив
«Соболь»
Участок № 1
Легенда
ОПК «Соболь» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

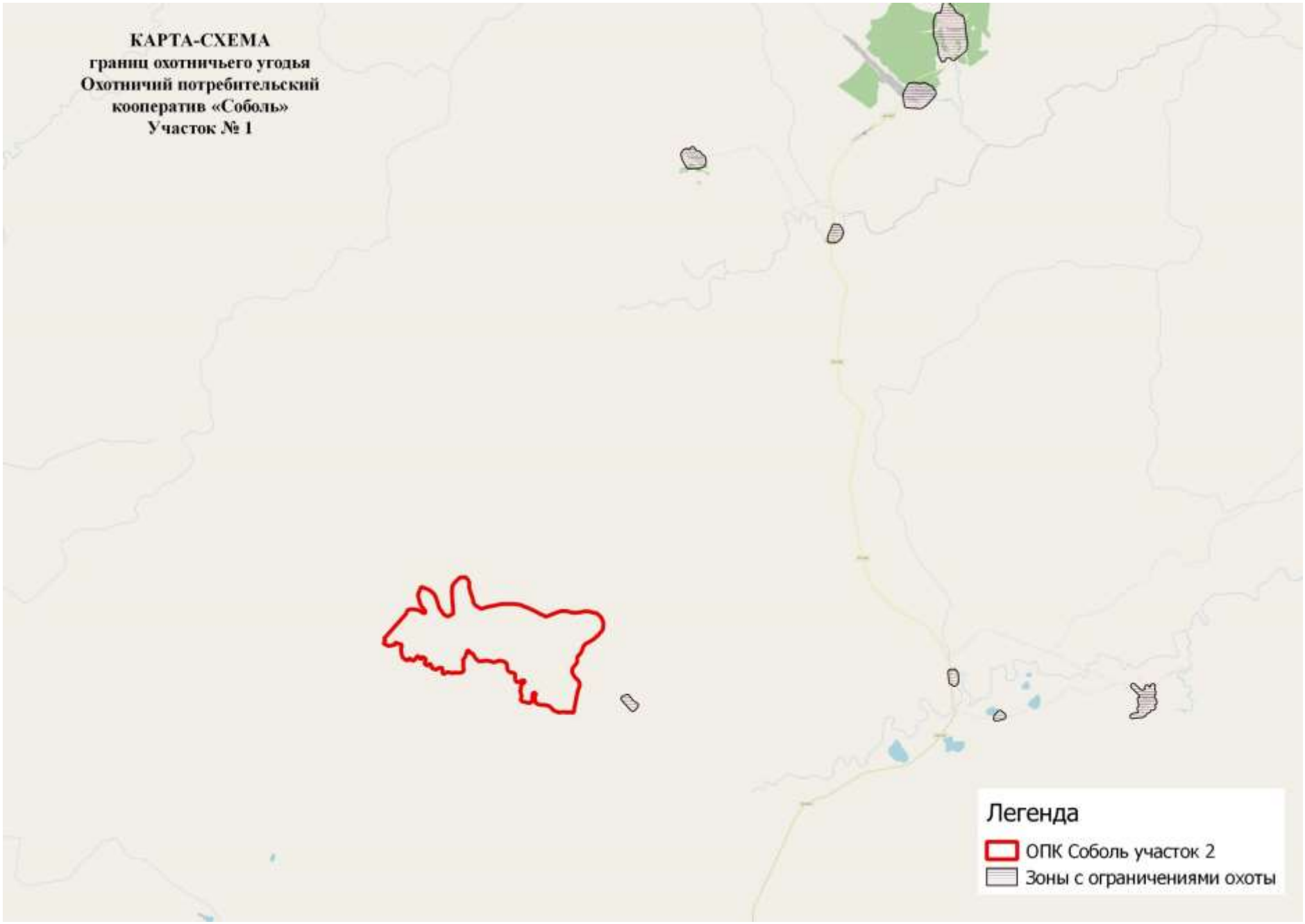
Общая площадь 8745 га.

Северная граница - от точки 1 (54°02'51,21" 112°56'33,28") в юго-восточном направлении через высотную отметку 1200,8 точка 2 (54°01'42,28" 112°58'53,04") меняет направление на северо-восток до безымянного пересыхающего ручья точка 3, поворачивает на юго-восток до высотной отметки 1170,2 точка 4 (54°01'54.49" 113°00'55.40"), далее проходит в северо-восточном направлении до реки Хойгот точки 5, пересекает ее, поворачивает на юго-восток до высотной отметки 1177,4 точка 6 (54°01'34.46" 113°05'38.12"), далее проходит в восточном направлении до высотной отметки 1203,5 точка 7 (54°01'44.00" 113°07'38.40") далее до точки 8 (54°01'31.46" 113°09'40.39").

Восточная граница - от точки 8 (54°01'31.46" 113°09'40.39") в южном направлении совпадает с высотными отметками 1133,0 точка 9 (53°59'51.54" 113°07'54.54"), 1006,4 точка 10 (53°58'23.89" 113°07'56.43") до точки 11 (53°57'24.97" 113°07'32.76").

Южная граница - от точки 11 (53°57'24.97" 113°07'32.76") в северо-западном направлении по реке Большой Амалат до точки 12 (54°00'33.50" 112°53'50.07").

Западная граница - от точки 12 (54°00'33.50" 112°53'50.07") в северо-восточном направлении до точки 1 (54°02'51.21" 112°56'33.28").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Охотничий потребительский
кооператив «Соболь»
Участок № 1
Легенда
ОПК Соболь участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

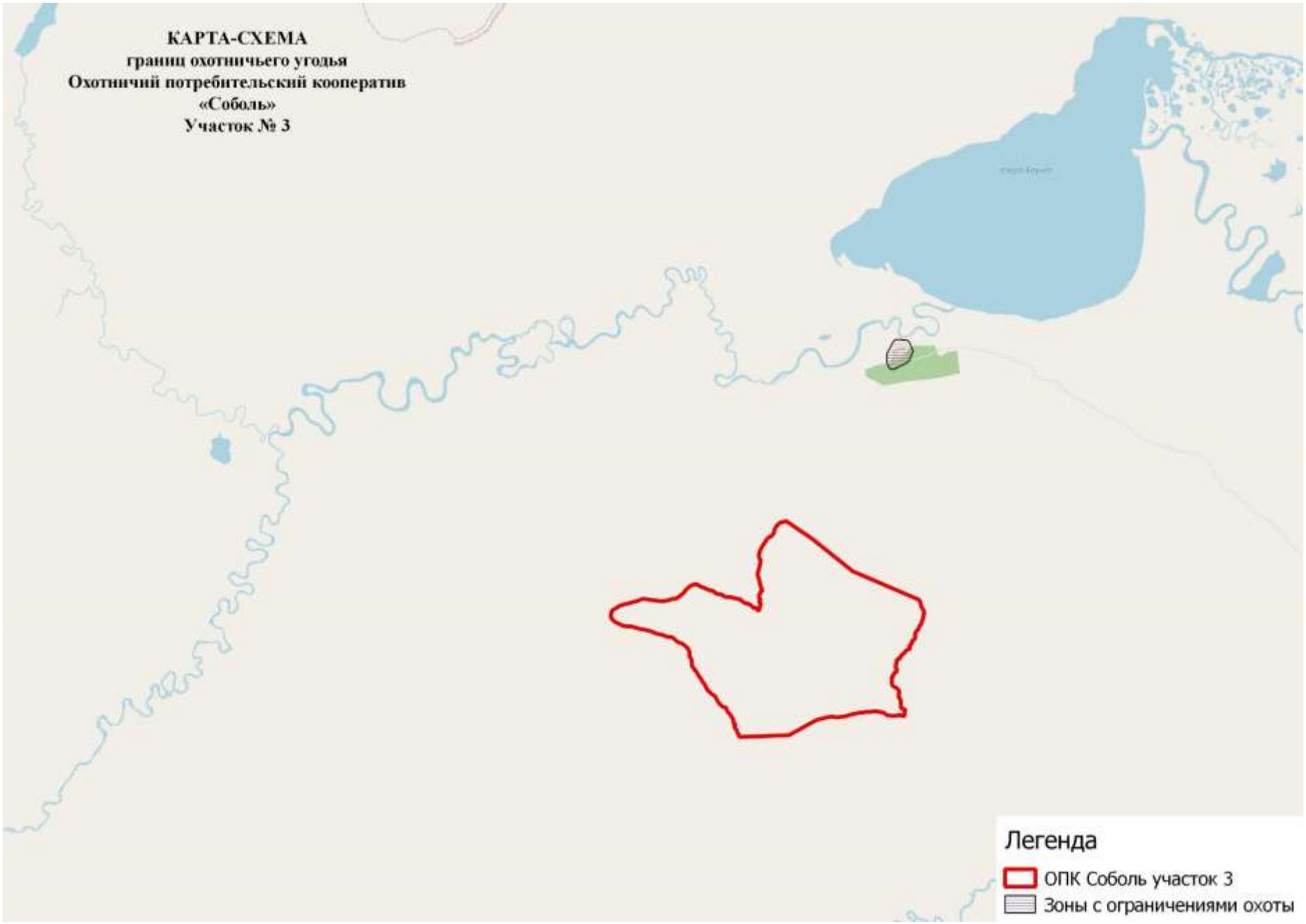
Общая площадь 7754 га.

Северная граница - от точки 1 (55°03'25.14" 112°49'22.95") в юго-восточном направлении совпадает с высотной отметкой 1857,0 точка 2 (55°03'01.10" 112°50'48.11"), 1634,0 точка 3 (055°02'11.43" 112°52'36.41") до точки 4 (55°01'28.37" 112°55'31.19").

Восточная граница - от точки 4 (55°01'28.37" 112°55'31.19") в южном направлении безымянного притока реки Немнянда до точки 5 (54°58'30.95" 112°54'53.28").

Южная граница - от точки 5 (54°58'30.95" 112°54'53.28") в западном направлении по безымянному притоку реки Немнянда, совпадает с высотной отметкой 1768,4 точка 6 (54°58'02.13" 112°49'47.34") до точки 7 (54°57'59.40" 112°47'36.45").

Западная граница - от точки 7 (54°57'59.40" 112°47'36.45") в северо-западном направлении по реке Гулакит, затем меняет направление на север, совпадает с высотной отметкой 1728,1 точка 8 (55°01'25.77" 112°43'02.71"), далее проходит по реке Дямьяда до впадения ее в реку Немнянда точки 9, по реке Немнянда в северном направлении до точки 1 (55°03'25.14" 112°49'22.95").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Охотничий потребительский кооператив
«Соболь»
Участок № 3
Легенда
ОПК Соболь участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

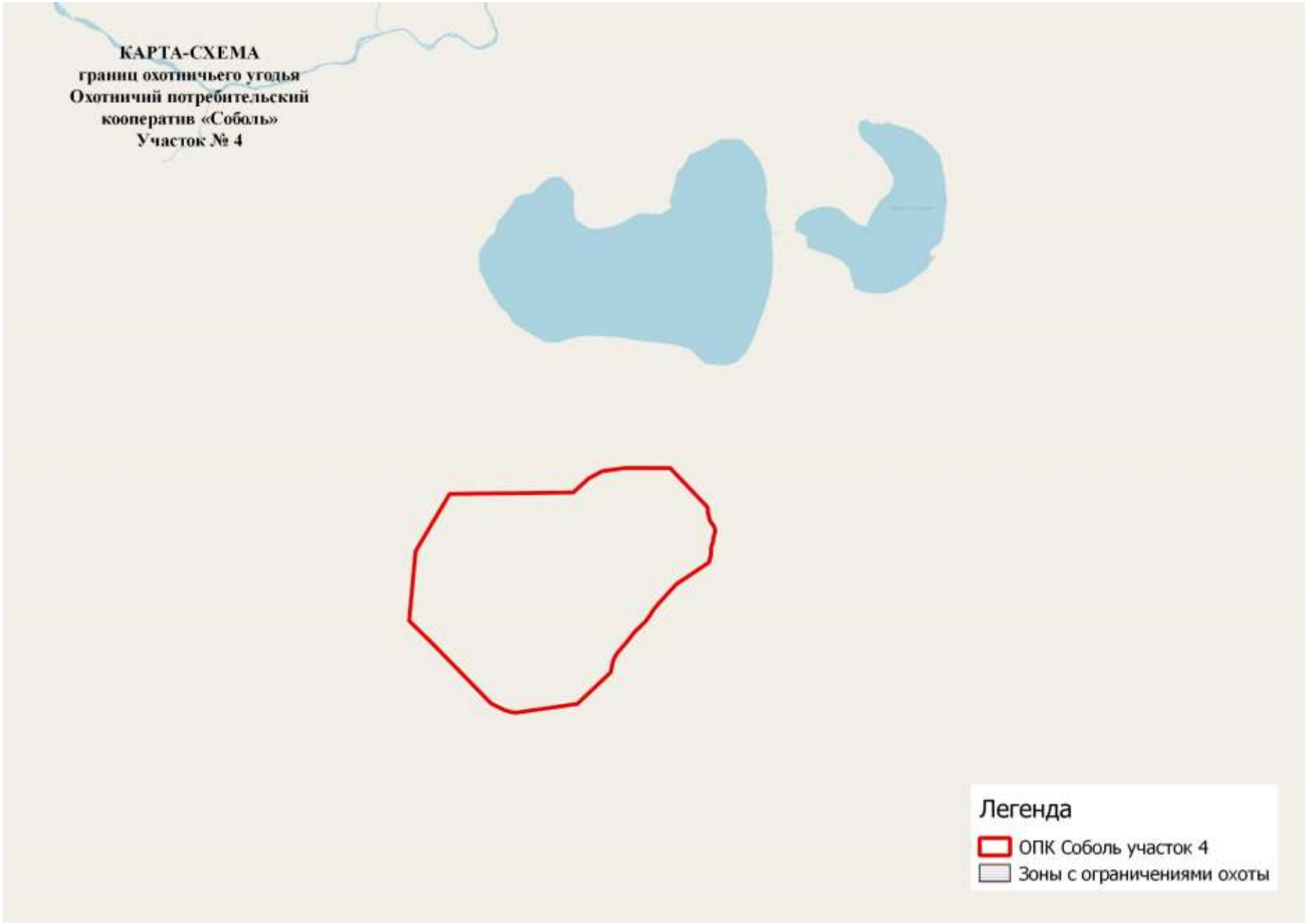
Общая площадь 7228 га.

Северная граница - от точки 1 (54°44'50.20" 112°13'40.11") в северо-восточном направлении, совпадает с высотной отметкой 1405,6 точка 2 (54°45'20.08" 112°17'06.06") до точки 3 (54°44'32.56" 112°18'24.57").

Восточная граница - от точки 3 (54°44'32.56" 112°18'24.57") в южном направлении по полевой дороге, меняет направление на юго-запад, совпадает с высотной отметкой 1185,2 точка 4 (54°42'58.04" 112°17'19.14"); точка 5 (54°41'49.40" 112°15'37.01") до точки 6 (54°40'31.18" 112°13'48.80").

Южная граница - от точки 6 (54°40'31.18" 112°13'48.80") в западном направлении до точки 7 (54°40'31.58" 112°10'46.28").

Западная граница - от точки 7 (54°40'31.58" 112°10'46.28") в северо-западном направлении совпадает с высотной отметкой 1353,3 точка 8 (54°41'44.05" 112°08'43.77"), меняет направление на северо-запад до точки 9 (54°42'13.08" 112°07'52.38"), далее на северо-восток через высотную отметку 1458,5 точку 10 (54°43'38.40" 112°08'06.04") до точки 11 (54°44'48.48" 112°09'18.39"). Затем поворачивает на северо-восток до точки 1 (54°44'50.20" 112°13'40.11").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Охотничий потребительский
кооператив «Соболь»
Участок № 4
Легенда
ОПК Соболь участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 5

Общая площадь 270070 га.

Северная граница - от точки 1 (55°17'00.68" 116°06'50.82") в северо-восточном направлении через точку 2 (55°15'46.89" 116°07'22.11"), точку 3 (55°14'22.84" 116°06'46.67"); точку 4 (55°13'14.79" 116°08'24.73"), точку 5 (55°12'26.78" 116°09'06.79") пересекает реку Белоун до точки 6 (55°10'32.59" 116°15'08.54"). От точки 6 (55°10'32.59" 116°15'08.54") на юг к верховью безымянной притоки реки Талани точки 7, затем в юго-восточном направлении по безымянном притоке реки Талани до ее устья точки 8, затем в южном направлении по реке Талани через точку 9, далее проходит до безымянной протоки Миндунгда, поворачивает на северо-восток, проходит по реке Миндунгда до точки 10 (55°12'35.29" 116°20'45.26").

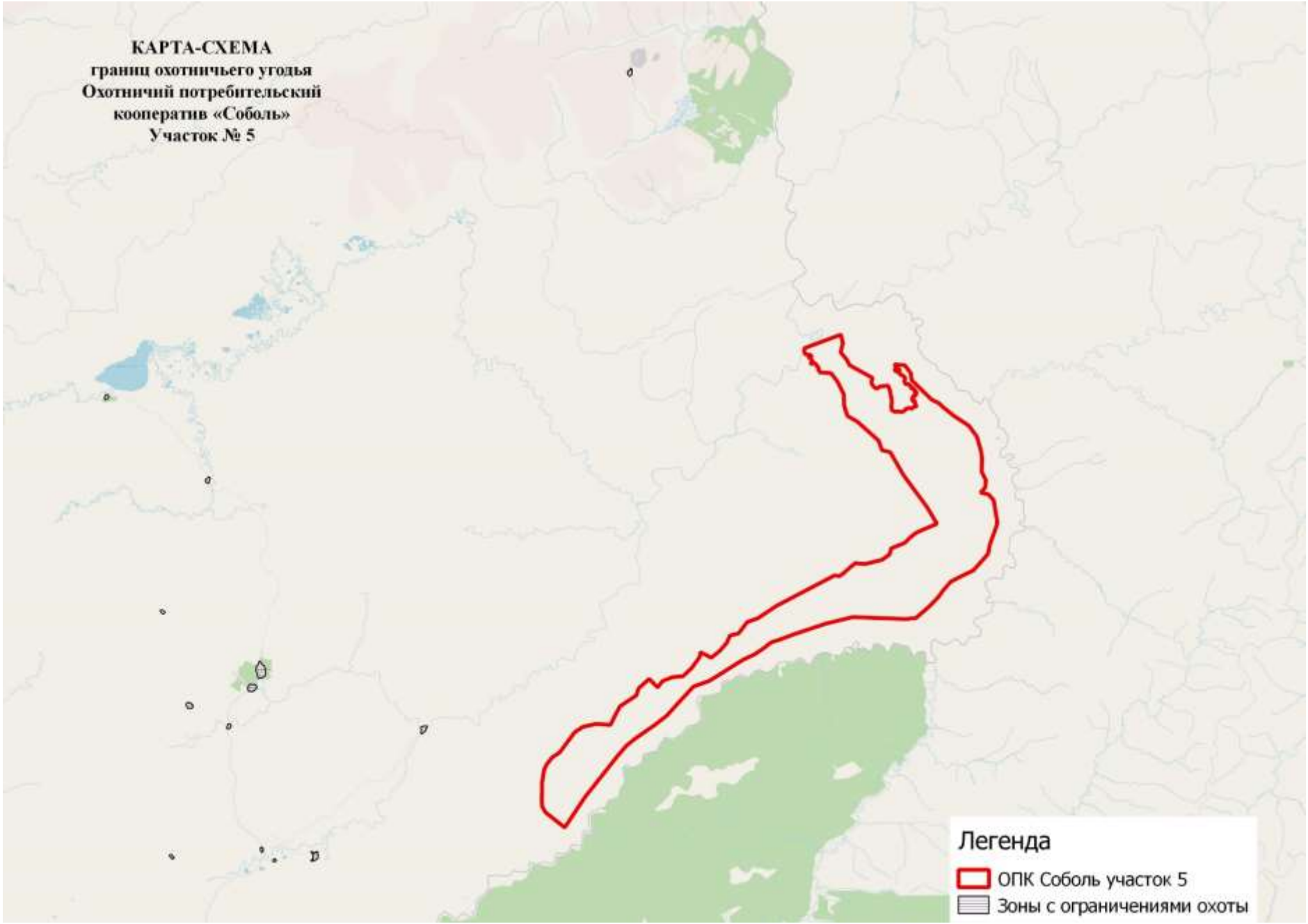
Восточная граница - от точки 10 (55°12'35.29" 116°20'45.26") в восточном направлении по водоразделу рек Витим и Миндунгда, через точку 11 (55°11'16.11" 116°25'07.96"), точку 12 (55°10'14.02" 116°25'20.63") пересекает реку Левый Ковочи точку 13 (55°07'18.73" 116°30'35.08"), пересекает реку Правый Ковочи точку 14 (55°06'44.83" 116°32'34.20"); точку 15 (55°06'08.87" 116°33'38.89"), точку 16 (55°04'52.79" 116°36'23.89") точку 17 (55°03'22.89" 116°40'22.36"), пересекает реку Потани точку 18 (55°01'46.19" 116°42'26.36"), пересекает реку Жемчуя, точку 19 (54°59'44.96" 116°43'27.35"), точку 20 (54°58'32.58" 116°43'48.34"); точку 21 (54°56'26.75" 116°43'42.46"), пересекает реку Гулона точку 22 (54°55'13.46" 116°44'47.87); точку 23 (54°54'04.56" 116°44'36.13"); точку 24 (54°53'20.52" 116°43'23.40"); точку 25 (54°53'05.54" 116°45'28.11"); точку 26 (54°52'12.30" 116°46'49.91"), пересекает реку Сиикта точку 27 (54°48'49.83" 116°47'47.59"); точку 28 (54°47'57.18" 116°47'22.20"); точку 29 (54°45'31.87" 116°45'49.98"); точку 30 (54°44'06.38" 116°45'21.72"), пересекает реку Арекичи (Арекиткан) точку 31 (54°41'34.59" 116°41'29.14"); точку 32 (54°41'00.78" 116°39'22.25"), пересекает притоки Перевальный, Катри, Скрытный, точку 33 (54°39'54.46" 116°35'35.74"), пересекает реку Боль, точку 34 (54°38'32.97" 116°33'34.06"); точку 35 (54°37'38.99" 116°32'28.32"), пересекает реку Курыгача (Курычача) точку 36 (54°36'13.96" 116°30'08.85") до точки 37 (54°34'25.25" 116°26'33.14").

Южная граница - от точки 37 (54°34'25.25" 116°26'33.14") в западном направлении пересекает реку Томилова точку 38 (54°34'13.58" 116°23'55.52"), пересекает реку Има, приток Ветвистый точку 39 (54°34'31.87" 116°09'56.72"); пересекает приток Колбачи, точку 40 (54°33'32.43" 116°02'53.02"), пересекает приток Чопкоки, Мутный; Окторокон, точку 41 (54°31'57.70" 115°54'47.51); пересекает реку Ерондохин точку 42 (54°31'07.07" 115°50'51.96), точку 43 (54°30'42.02" 115°48'37.76), точку 44 (54°29'45.85" 115°46'31.76"), пересекает реку Кадавун точку 45 ("54°28'52.59" 115°44'17.97"); точку 46 (54°28'04.60" 115°41'20.31), пересекает приток Харитонов точку 47 ("54°26'46.84"

115°37'44.39"), пересекает реку Нерегда точку 48 (54°25'58.10" 115°35'34.22"), пересекает реку Солонцеватая точку 49 (54°24'50.07" 115°32'25.09"), пересекает реку Агачачи (Верхний Ключ) точку 50 (54°23'58.04" 115°28'15.92"), пересекает реку Нижняя Сосновка точку 51 (54°21'49.81" 115°24'51.04"), пересекает реку Алия точку 52 (54°19'33.49" 115°21'18.65"), пересекает реки Аюевка точку 53 (54°18'09.07" 115°18'15.23"), Шипишка точку 54 (54°16'01.20" 115°12'59.86"), пересекает реку Делиндяк точку 55 (54°14'55.27" 115°10'40.87"); точку 56 (54°13'27.36" 115°08'30.48"); пересекает реку Гулинга (Галана), пересекает реку Гулингакон (Уракаго) точку 57 (54°07'05.23" 114°59'23.76"); пересекает реку Большая Бугарикта, проходит до точки 58 (54°04'34.19" 114°49'21.47").

Западная граница - от 58 (54°04'34.19" 114°49'21.47") в северо-западном направлении по водоразделу рек Тала и Малая Бугарикта точки 59 (54°04'43.31" 114°49'32.68"); точки 60 (54°05'36.61" 114°48'38.85"), поворачивает на север точку 61 (54°06'59.20" 114°48'33.25"); точку 62 (54°07'55.54" 114°48'37.99"); точку 63 (54°09'05.34" 114°48'36.00"); точку 64 (54°10'02.29" 114°48'49.76"), точку 65 (54°11'14.06" 114°49'10.72"), точку 66 (54°12'05.62" 114°49'51.93), затем по водоразделу рек Учуму и Малая Бугарикта точку 67 (54°13'12.22" 114°51'22.71"), точку 68 (54°13'52.52" 114°53'12.51"), поворачивает на северо-восток по водоразделу рек Правая Челдокон и Гулинга (Галана) точку 69 (54°16'59.85" 114°57'10.81"); точку 70 (54°17'48.92" 114°59'19.56"); точку 71 (54°18'16.29" 115°02'43.40"), далее проходит по водоразделу рек Буктэни и Делиндяк точку 72 (54°18'07.39" 115°06'33.30"); точку 73 (54°19'32.85" 115°07'43.97"); точку 74 (54°20'56.96" 115°09'02.35") по водоразделу рек Ключевка и Шипишка точку 75 (54°22'36.92" 115°13'19.46"); точку 76 (54°23'41.24" 115°13'53.03"), по водоразделу рек Аюевка и Алакит точку 77 (54°25'07.55" 115°16'40.27"); точку 78 (54°23'50.15" 115°18'52.07); точку 79 (54°24'48.29" 115°20'08.71"), по водоразделу рек Алакит и Нижняя Сосновка точку 80 (54°25'22.57" 115°22'40.76"); точку 81 (54°25'32.33" 115°25'30.36"); точку 82 (54°26'46.80" 115°27'48.13"), точку 83 (54°28'29.44" 115°29'54.74"); далее по водоразделу рек Солонцовая и Тананда точку 84 (54°29'12.49" 115°30'04.39"); точку 85 (54°28'21.50" 115°32'54.59"); точку 86 (54°29'22.87" 115°35'06.68"), пересекает реку Актрагда точку 87 (54°32'01.88" 115°40'02.44"); точку 88 (54°33'45.78" 115°42'19.06"); точку 89 (54°34'25.61" 115°45'06.25"), пересекает приток реки Актрагда точку 90 (54°36'13.40" 115°49'50.80"), пересекает реку Интерев, Левый Самтер, Правый Самтер точку 91 (54°40'47.57" 116°04'58.83"); точку 92 (54°41'10.67" 116°07'32.51"), пересекает реку Дектанда точку 93 (54°42'07.50" 116°09'20.65"); точку 94 (54°42'47.02" 116°10'35.59"); точку 95 (54°42'36.64" 116°13'07.77"), точку 96 (54°43'19.14" 116°17'39.44"), точку 97 (54°44'09.32" 116°19'35.00"), пересекает реку Имакан, далее проходит по Безымянному притоку реки Тукалама, затем пересекает реку Тукалама точку 98 (54°48'39.48" 116°31'58.75"), поворачивает на северо-запад точку 99 (54°51'08.90"

116°29'24.13"), точку 100 (54°51'08.90" 116°29'24.13"); точку 101 (54°56'01.79" 116°23'10.33); точку 102 (54°59'25.97" 116°19'45.35"); точку 103 (54°59'43.25" 116°17'37.19"), точку 104 (55°01'10.44" 116°16'41.97"); точку 105 (55°03'59.15" 116°11'12.58") пересекает реку Дулисму точку 106 (55°04'53.16" 116°08'31.27"); точку 107 (55°06'28.26" 116°07'41.26"); точку 108 (55°08'08.00" 116°07'34.79"); точку 109 (55°09'56.89" 116°06'00.21"); точку 110 (55°11'16.45" 116°04'16.56") до реки Коннорин точки 111 (55°11'10.51" 116°04'11.32"), далее по реке Коннорин до впадения реки Коннорин в реку Ципа точки 112, затем круто поворачивает на северо-восток до точки 1 (55°17'00.68" 116°06'50.82").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Охотничий потребительский
кооператив «Соболь»
Участок № 5
Легенда
ОПК Соболь участок 5
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 6

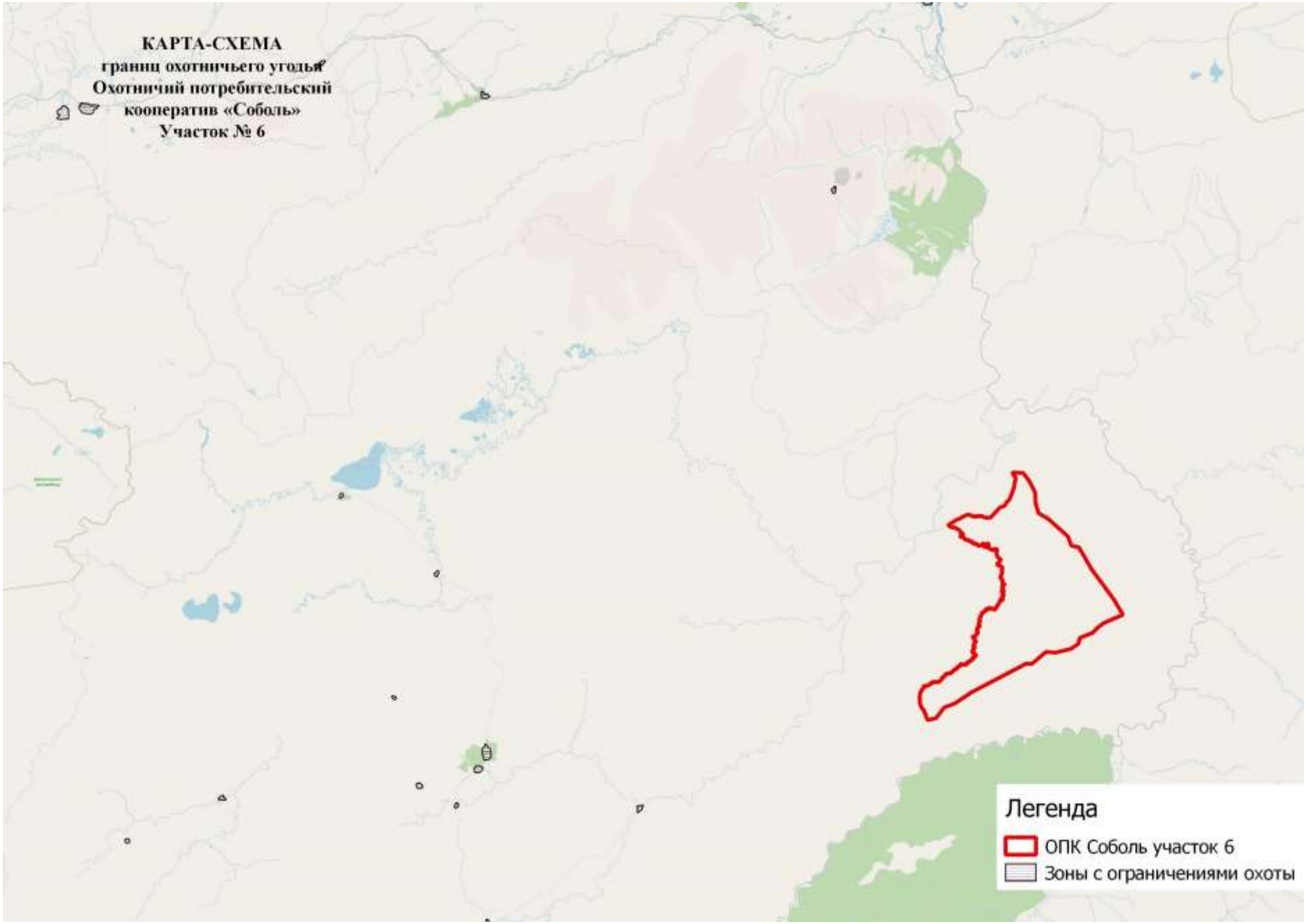
Общая площадь 160135,4

Северная граница - от точки 1 (55°03'03.1" 115°43'31.1") устья р. Актрагда вверх по течению р. Джекдакани до точки 2 (55°04'09.5" 115°55'07.2"), далее прямо на северо-восток до реки Конорин точки 3 (55°06'41.2" 115°59'41.6"), затем вниз по ее течению до точки 4 (55°11'22.4" 116°01'13.8"). От точки 4 (55°11'22.4" 116°01'13.8") на юго-восток до точки 5 (55°11'16.45" 116°04'16.56").

Восточная граница - от точки 5 (55°11'16.45" 116°04'16.56") в юго-восточном направлении через точки 6 (55°09'56.89" 116°06'00.21"), 7 (55°08'08.00" 116°07'34.79"), 8 (55°06'28.26" 116°07'41.26"), 9 (55°04'53.16" 116°08'31.27"), 10 (55°03'59.15" 116°11'12.58") пресекает реку Дулисму, далее через точки 11 (55°01'10.44" 116°16'41.97"), 12 (54°59'43.25" 116°17'37.19"), 13 (54°59'25.97" 116°19'45.35"), 14 (54°56'01.79" 116°23'10.33), 15 (54°51'08.90" 116°29'24.13"), 16 (54°51'08.90" 116°29'24.13") до точки 17 (54°48'39.48" 116°31'58.75").

Южная граница - от точки 17 (54°48'39.48" 116°31'58.75") в юго-западном направлении пересекает реки Тукалама, Имакан через точку 18 (54°44'09.32" 116°19'35.00"), далее через точки 19 (54°43'19.14" 116°17'39.44"), 20 (54°42'36.64" 116°13'07.77"), 21 (54°42'47.02" 116°10'35.59"), 22 (54°42'07.50" 116°09'20.65"), пересекает реку Дектанда точку 23 (54°41'10.67" 116°07'32.51"), 24 (54°40'47.57" 116°04'58.83"), пересекает реку Правый Самтер, Левый Самтер, Интерев, точку 25 (54°36'13.40" 115°49'50.80"), пересекает приток реки Актрагда точку 26 (54°34'25.61" 115°45'06.25"), точку 27 (54°33'45.78" 115°42'19.06"), 28 (54°32'01.88" 115°40'02.44"), до реки Актрагда точки 29 (54°31'43.6" 115°37'46.9").

Западная граница - от точки 29 (54°31'43.6" 115°37'46.9") по р. Актрагда до ее устья точки 1 (55°03'03.1" 115°43'31.1").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Охотничий потребительский
кооператив «Соболь»
Участок № 6
Легенда
ОПК Соболь участок 6
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Лесопромышленное хозяйство «Баунтовское»
Участок № 1

Общая площадь 93000 га.

Северная граница - от точки 1 (55°24'54.4" 114°00'29.9") устья реки Кудур вниз по течению р. Ципа до метеостанции Уя точки 2 (55°34'57.8" 114°29'48.3").

Восточная граница - от точки 2 (55°34'57.8" 114°29'48.3") метеостанции Уя вниз по течению р. Ципа до устья р. Алинда точки 3 (55°15'58.3" 114°28'24.2").

Южная граница - от точки 3 (55°15'58.3" 114°28'24.2") устья р. Алинда по водоразделу рек Алинда и Ваймокан до точки 4 (55°07'59.7" 113°53'57.4").

Западная граница - от точки 4 (55°07'59.7" 113°53'57.4") до среднего течения левого истока р. Кудур точки 5 (55°11'13.9" 113°53'15.0"), далее вниз по его течению до основного русла р. Кудур. Далее по р. Кудур в северо-восточном направлении до устья реки Вековье точки 1 (55°24'54.4" 114°00'29.9").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Лесопромышленное хозяйство
«Баунтовское»
Участок № 1
Легенда
ООО «Лесопромышленное хозяйство «Баунтовское» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

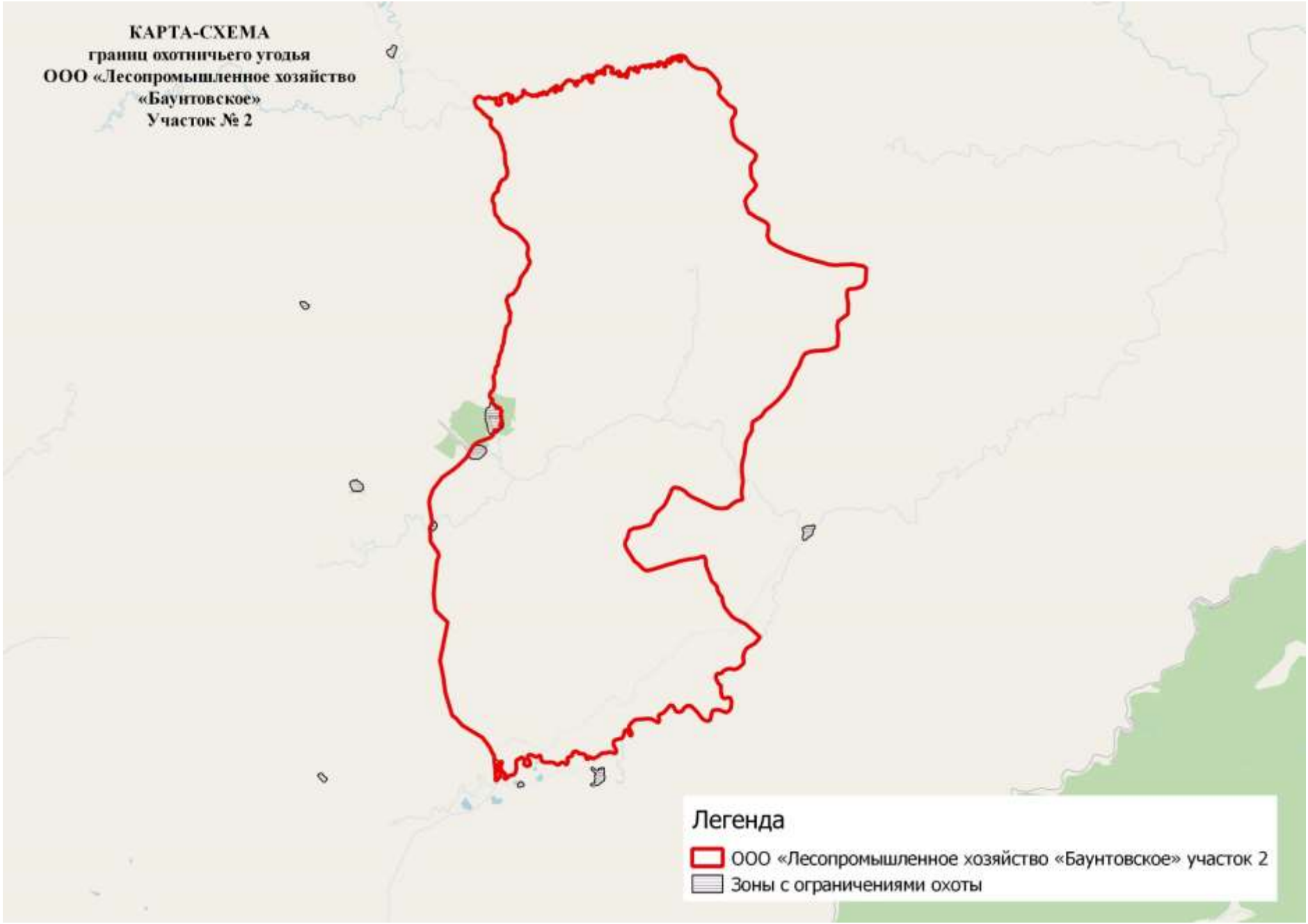
Общая площадь 355700 га, в том числе не пригодны для ведения охотничьего хозяйства 4100 га.

Северная граница - от точки 1 (54°50'48.1" 113°31'19.2") автодороги Байса - Багдарин - Искра вверх по течению р. Талой до устья р. Юж. Кудур точки 2 (54°54'48.9" 114°01'05.5").

Восточная граница - от точки 2 (54°54'48.9" 114°01'05.5") по водоразделу рек Жипкос, Кэвэктэ до точки 3 (54°38'09.9" 114°25'23.3"), затем поворачивает в юго-западном направлении до истока р. Сали, далее от истока р. Сали идет вниз по водоразделу рек Зала, Ангучан и, пересекая р. Малый Амалат, до точки 4 (54°15'56.9" 113°53'12.7"), далее в юго-восточном направлении до р. Большой Амалат точки 5 (54°08'59.3" 114°11'04.6").

Южная граница - от точки 5 (54°08'59.3" 114°11'04.6") вверх по течению по р. Большой Амалат до моста через р. Большой Амалат точку 6 (53°57'28.4" 113°35'24.0").

Западная граница - от точки 6 (53°57'28.4" 113°35'24.0") по автодороге Романовка - Багдарин, огибая черту населенных пунктов п. Байса, Малый Амалат, Маловский Багдарин, и продолжается по трассе Багдарин - Горячий ключ до р. Талой точки 1 (54°50'48.1" 113°31'19.2").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Лесопромышленное хозяйство
«Баунтовское»
Участок № 2
Легенда
ООО «Лесопромышленное хозяйство «Баунтовское» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

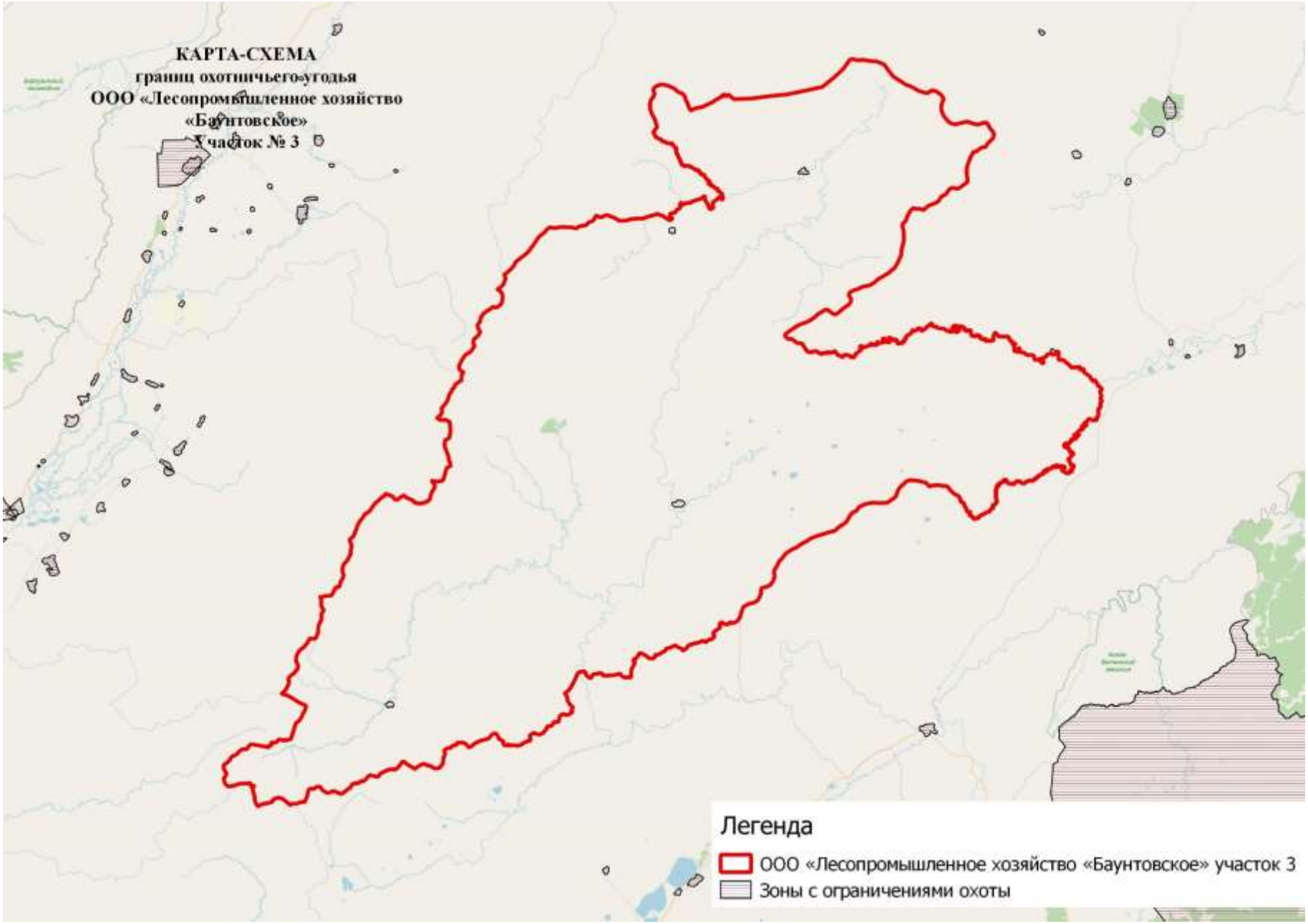
Общая площадь 1375800 га.

Северная граница - от точки 1 (53°55'58.9" 111°12'05.7") пересечения границ Курумканского, Баргузинского и Баунтовского эвенкийского районов по границе с Курумканским районом до точки 2 (54°07'25.6" 111°22'04.3"), далее по водоразделу рек Икат и Витимкан до реки Витимкан точки 3 (54°14'01.3" 111°54'42.2"), далее вниз по течению р. Витимкан до места слияния с р. Кортакон точки 4 (54°16'11.1" 112°05'40.3"). Затем вверх по течению р. Кортакон до ее истока точки 5 (54°27'12.6" 111°50'48.1"). Далее по водоразделу рек Нерунда, Горбылок, Нерунгдакон до устья реки Нерунгдакон точки 6 (54°28'02.1" 112°05'10.9"). Затем в восточном направлении выходит на водораздел рек Горбылок, Чина, Каптурга до пересечения реки Чина точки 7 (54°30'44.8" 112°39'30.2").

Восточная граница - от точки 7 (54°30'44.8" 112°39'30.2") по водоразделу Агенда, Ныроки выходит на водораздел Чина, Большой Амалат, затем по водоразделу Чина, Витим, Большой Амалат доходит до истока р. Большой Амалат точки 8 (53°59'30.8" 112°18'28.5") и вниз по ней до устья р. Джилинда точки 9 (53°54'14.3" 113°20'59.9"). Далее вверх по ее течению через точку 10 (53°39'29.2" 112°53'46.9") до устья точку 11 (53°42'24.9" 112°46'47.0"). Далее по водоразделу рек Джилинда, Дыбрын - Джилинда, Аталанга, Ендондин, Бутуй, Иран, Байсыхан, Ашагли, Талыда через точку 12 (53°31'31.2" 112°16'20.9") и выходит на административную границу Еравнинского района точку 13 (53°26'08.6" 112°08'47.2").

Южная граница - от точки 13 (53°26'08.6" 112°08'47.2") по границе с Еравнинским районом до пересечения границ Еравнинского, Хоринского и Баунтовского эвенкийского районов точки 14 (53°03'41.6" 110°39'32.6"). Далее по границе с Хоринским районом до пересечения границ Прибайкальского, Хоринского и Баунтовского эвенкийского районов точки 15 (53°06'33.3" 110°25'46.3").

Западная граница - от точки 15 (53°06'33.3" 110°25'46.3") по границе с Прибайкальским районом до пересечения границ Прибайкальского, Баргузинского и Баунтовского эвенкийского районов точки 16 (53°17'07.7" 110°36'46.2"). Далее по границе с Баргузинским районом до пересечения границ Курумканского, Баргузинского и Баунтовского эвенкийского районов точки 1 (53°55'58.9" 111°12'05.7").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Лесопромышленное хозяйство
«Баунтовское»
Участок № 3
Легенда
ООО «Лесопромышленное хозяйство «Баунтовское» участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Бурятская республиканская общественнаяй организации охотников и рыболовов

Общая площадь 652882,9 га.

Северная граница - от точки 1 (53°55'32.5" 113°27'02.6") вверх по течению реки Большой Амалат до водораздела между р. Булыхта, Бомбандакан точки 2 (54°09'04.7" 114°11'08.2"). Далее продолжается по водоразделу р. Бомбандакан, Булыхта, Большой Цигон, Бомбандо, Малый Баркасун, Каменный, Илакачачи, пересекая р. Малый Амалат, до истока р. Сали точки 3 (54°34'38.7" 114°23'02.7"). Далее от истока р. Сали вниз по течению до устья р. Большой Амалат точки 4 (54°28'29.4" 114°54'04.7").

Затем идет по течению р. Большой Амалат до впадения в реку Ципа точки 5 (54°51'40.9" 115°13'29.1") и продолжается вниз по течению р. Ципа до устья р. Конорин точки 6 (55°14'59.8" 115°57'17.5").

Восточная граница - от точки 6 (55°14'59.8" 115°57'17.5") устья р. Конорин вверх по ее течению через точку 7 (55°11'22.4" 116°01'13.8") до ее истока точку 8 (55°06'41.2" 115°59'41.6"). Далее прямо на юго-запад до р. Джекдакани точки 9 (55°04'09.5" 115°55'07.2") и вниз по течению р. Джекдакани до устья р. Актрагда точки 10 (55°03'03.1" 115°43'31.1"), далее по р. Актрагда до ее истока точки 11 (54°31'43.6" 115°37'46.9"). Затем в юго-западном направлении по водоразделу рек Витим и Б. Амалат с их притоками до истока р. Исхин точки 12 (53°52'30.1" 114°04'49.6") и вниз по течению р. Исхин до границы с Забайкальским краем точки 13 (53°46'05.7" 114°08'49.1").

Южная граница - от точки 13 (53°46'05.7" 114°08'49.1") по границе с Забайкальским краем до р. Камнинга точки 14 (53°42'46.8" 113°57'56.7").

Западная граница - от точки 14 (53°42'46.8" 113°57'56.7") по р. Камнинга до ее истока точки 15 (53°47'00.6" 113°48'24.1"), далее на северо-запад, пересекая реку Ашиглы до точки 1 (53°55'32.5" 113°27'02.6").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская общественнаяй организации
охотников и рыболовов
Легенда
БРОООиР
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Амикан»

Общая площадь 196502 га.

Северная граница - от точки 1 (54°48'23,4" 111°35'13,5) по границе с Курумканским районом до точки 2 (54°56'57,3" 111°44'57,6"), затем от точки 2 (54°56'57,3" 111°44'57,6") прямо на северо-восток до реки Верх. Ципа, далее по ее руслу вниз по течению до точки 3 (54°55'47,3" 111°54'00,0"). От точки 3 (54°55'47,3" 111°54'00,0") в северо-западном направлении до пересечения с рекой Илоколо точки 4 (54°58'33,6" 112°03'48,6"), далее на юго-восток до точки 5 (54°57'44,5" 112°8'31,1"), затем прямо на юг до устья ключа Кузнецкий, далее вверх по его течению до точки 6 (54°51'01,8" 112°08'33,7"). От точки 6 (54°51'01,8" 112°08'33,7") по водоразделу между р. Верх. Ципа и оз. Орон до верховья ключа Червяк 7 (54°59'27,2" 112°34'45,8"), далее вниз по течению до его устья точки 8 (55°2'18,2" 112°32'3,8"). Далее прямо на северо-запад до пересечения с рекой Верх. Ципа точки 9 (55°6'34,9" 112°34'28,9"), далее вверх по течению реки Верх. Ципа до устья ключа Горелый и вверх по его течению до пересечения с проселочной дорогой точки 10 (55°09'07,2" 112°39'05,5"), далее по проселочной дороге до точки 11 (55°11'56,0" 112°47'32,3"). От точки 11 (55°11'56,0" 112°47'32,3") прямо на юго-восток до берега оз. Баунт точки 12 (55°10'35,8" 112°51'58,3").

Восточная граница - от точки 12 (55°10'35,8" 112°51'58,3") по берегу оз. Баунт до устья реки Верх. Ципа точки 13 (55°09'45,0" 112°54'11,52"), далее вверх по ее течению до точки 14 (55°07'40,8" 112°52'29,6"). От точки 14 (55°07'40,8" 112°52'29,6") прямо на северо-запад до реки Немнянда точки 15 (55°03'27,7" 112°49'40,1") и вниз по ее течению до устья реки Демьяда точки 16 (55°1'22,4" 112°48'32,4"), далее вверх по течению реки Демьяда до ее устья точки 17 (55°01'29,7" 112°43'19,9"). Затем поворачивает на юго-восток до устья реки Гулакит точки 18 (55°00'37,8" 112°44'11,4"), далее вниз по ее течению до впадения в реку Ципикан точки 19 (54°51'29,5" 112°49'41,2").

Южная граница - от точки 19 (54°51'29,5" 112°49'41,2") вверх по течению реки Ципикан до точки 20 (54°44'32,6" 112°18'24,6"). Затем через точки 21 (54°45'20.1" 112°17'06.1"), 22 (54°44'50.2" 112°13'40.1"), 23 (54°43'38.4" 112°08'06.0") до пересечения с рекой Ципикан точки 24 (54°40'31.6" 112°10'46.3"). От точки 24 (54°40'31.6" 112°10'46.3") вверх по течению реки Ципикан до точки 25 (54°40'50,5" 111°46'35,8"), далее на запад до границы с Курумканским районом точки 26 (54°40'37,7" 111°43'49,9").

Западная граница - от точки 26 (54°40'37,7" 111°43'49,9") до точки 1 (54°48'23,4" 111°35'13,5) по границе с Курумканским районом.

.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Амикан»
Легенда
ООО Амикан
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 735077 га.

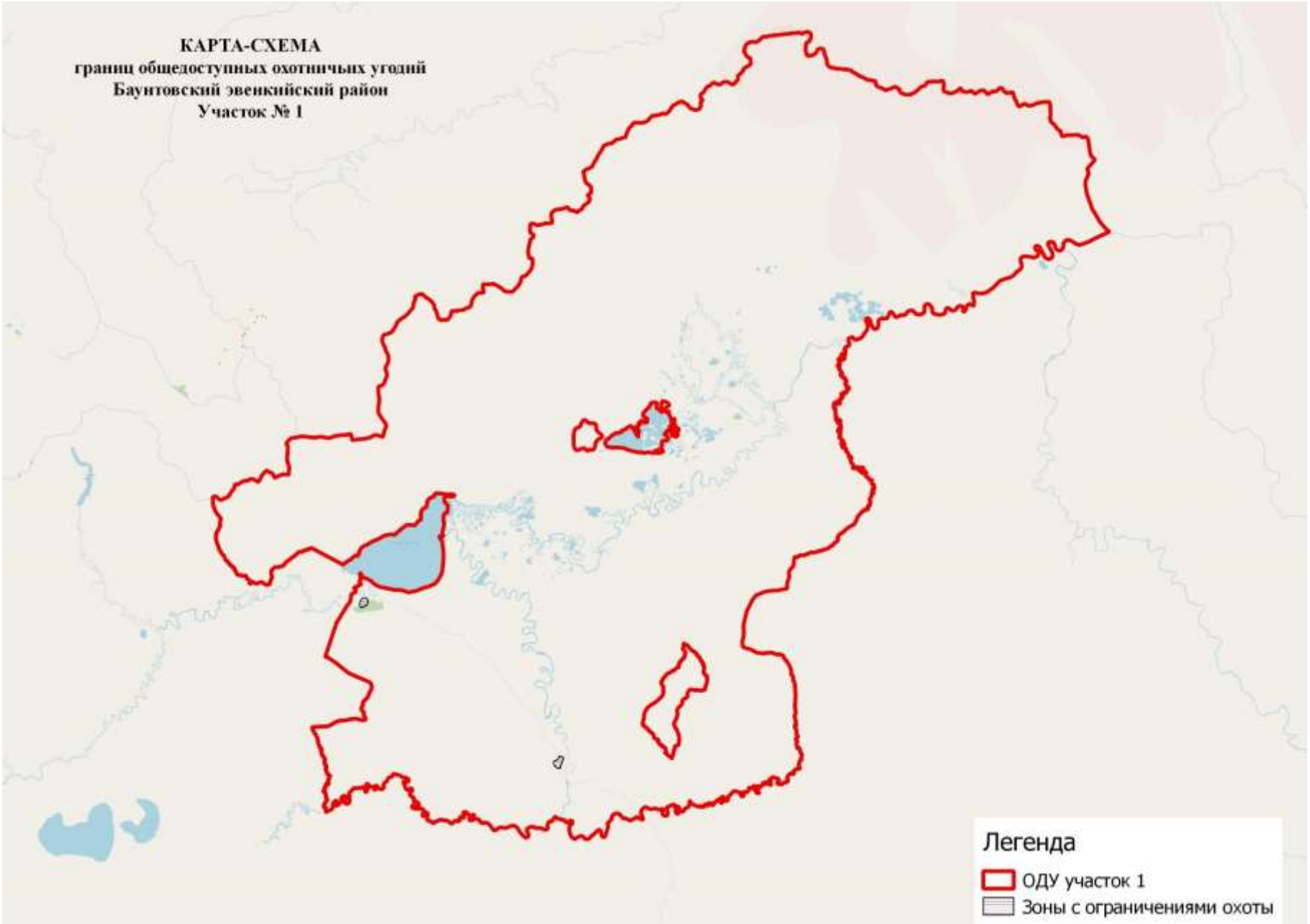
Площадь территории не входит участок № 1 Охотничего потребительского кооператива «Соболь».

Северная граница - от точки 1 верховья ключа Горелый по границе с Курумканским районом до пересечения границ Курумканского, Муйского и Баунтовского эвенкийского районов, далее по границе с Муйским районом до пересечения с грунтовой дорогой точки 2.

Восточная граница - от точки 2 на юго-запад по грунтовые дороги до метеостанции Уя, далее по реке Ципа до устья реки Кудур точки 3 и по реке Кудур до ее верховья точки 4. От точки 4 на юго-запад до верховья реки Верх. Тукалакта точки 5, далее вниз по ее течению до места впадения в реку Талой точки 6.

Южная граница - от точки 6 по реке Талой до места впадения ее в реку Ципикан точки 7, далее по реке Ципикан до устья безымянного притока реки Ципикан точки 8 (54°51'33,3" 112°49'30,8").

Западная граница - от точки 8 (54°51'33,3" 112°49'30,8") вверх по течению безымянного притока реки Ципикан до точки 9 (54°58'03,9" 112°47'52,9"). От точки 9 (54°58'03,9" 112°47'52,9") в восточном направлении до безымянного притока реки Ципикан точки 10 (54°58'42,0" 112°55'09,6"), далее вверх по его течению до истока точки 11 (55°01'44,5" 112°55'44,4"). Затем прямо в северо-западном направлении до точки 12 (55°03'30,7" 112°49'51,7"), далее прямо на северо-восток до пересечения с рекой Верх. Ципа точки 13 (55°07'40,8" 112°52'29,6") и по реке Верх. Ципа до ее устья, далее на северо-запад по берегу оз. Баунт и до пересечения с проселочной дорогой точки 14 (55°11'56,0" 112°47'32,3"). От точки 14 (55°11'56,0" 112°47'32,3") на юго-запад по проселочной дороге до пересечения с ключом Горелый точки 15 (55°09'07,2" 112°39'05,5"), далее вверх по его течению до точки 1.

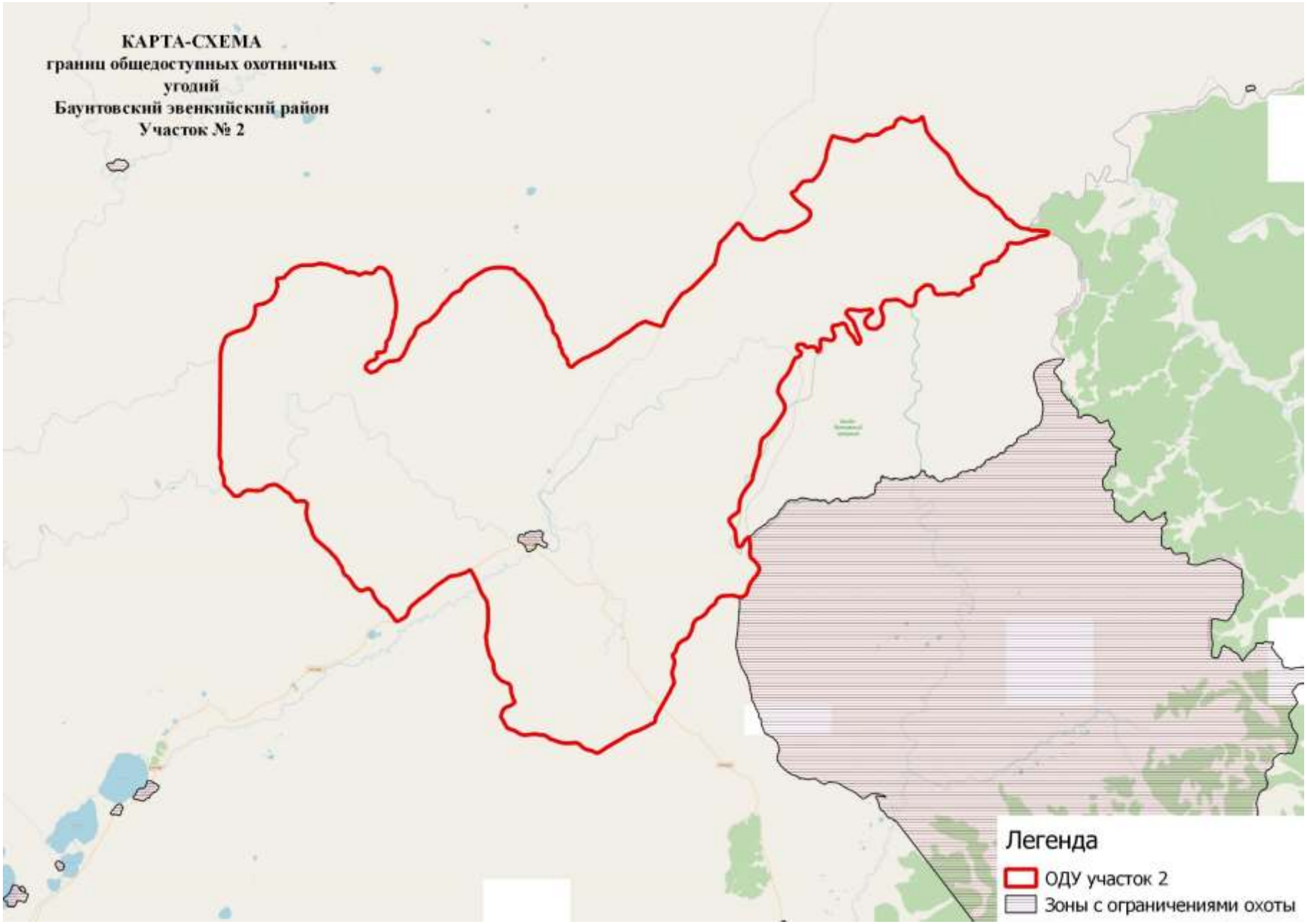

КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баунтовский эвенкийский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 414372 га.

Северная граница - от точки 1 (53°16'54,1" 112°15'18,3") границы с Еравнинским районом по реке Витим до устья реки Бутуй точки 2, далее по реке Бутуй до пересечения с автодорогой точки 3. Затем по автодороге через точки 4, 5, 6 до пересечения с рекой Ендондин точки 7, далее вниз по течению реки Ендондин до впадения ее в реку Витим, далее по реке Витим до границы с Еравнинским районом точки 8 (53°26'04.5" 113°18'51.0").

Южная граница - от точки 8 (53°26'04.5" 113°18'51.0") до точки 1 (53°16'54,1" 112°15'18,3") по границе с Еравнинским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баунтовский эвенкийский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

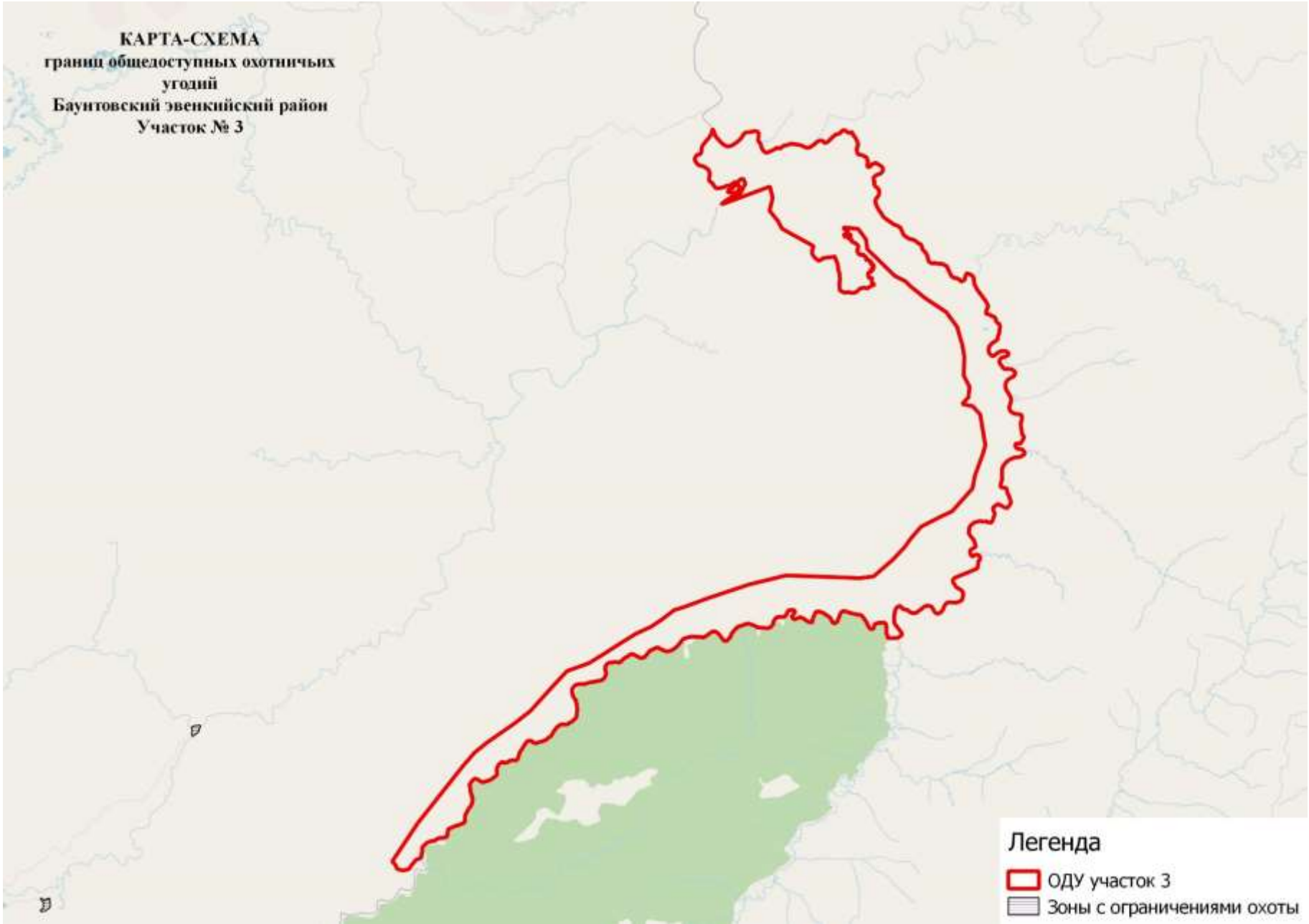
Общая площадь 216059 га.

Северная граница - от точки 1 (55°03'03.1" 115°43'31.1") устья р. Актрагда вверх по течению р. Джекдакани до точки 2 (55°04'09.5" 115°55'07.2"), далее прямо на северо-восток до реки Конорин точки 3 (55°06'41.2" 115°59'41.6"), затем вниз по ее течению до точки 4 (55°11'22.4" 116°01'13.8"). От точки 4 (55°11'22.4" 116°01'13.8") на юго-восток до точки 5 (55°11'16.45" 116°04'16.56").

Восточная граница - от точки 5 (55°11'16.45" 116°04'16.56") в юго-восточном направлении через точки 6 (55°09'56.89" 116°06'00.21"), 7 (55°08'08.00" 116°07'34.79"), 8 (55°06'28.26" 116°07'41.26"), 9 (55°04'53.16" 116°08'31.27"), 10 (55°03'59.15" 116°11'12.58") пресекает реку Дулисму, далее через точки 11 (55°01'10.44" 116°16'41.97"), 12 (54°59'43.25" 116°17'37.19"), 13 (54°59'25.97" 116°19'45.35"), 14 (54°56'01.79" 116°23'10.33), 15 (54°51'08.90" 116°29'24.13"), 16 (54°51'08.90" 116°29'24.13") до точки 17 (54°48'39.48" 116°31'58.75").

Южная граница - от точки 17 (54°48'39.48" 116°31'58.75") в юго-западном направлении пересекает реки Тукалама, Имакан через точку 18 (54°44'09.32" 116°19'35.00"), далее через точки 19 (54°43'19.14" 116°17'39.44"), 20 (54°42'36.64" 116°13'07.77"), 21 (54°42'47.02" 116°10'35.59"), 22 (54°42'07.50" 116°09'20.65"), пересекает реку Дектанда точку 23 (54°41'10.67" 116°07'32.51"), 24 (54°40'47.57" 116°04'58.83"), пересекает реку Правый Самтер, Левый Самтер, Интерев, точку 25 (54°36'13.40" 115°49'50.80"), пересекает приток реки Актрагда точку 26 (54°34'25.61" 115°45'06.25"), точку 27 (54°33'45.78" 115°42'19.06"), 28 (54°32'01.88" 115°40'02.44"), до реки Актрагда точки 29 (54°31'43.6" 115°37'46.9").

Западная граница - от точки 29 (54°31'43.6" 115°37'46.9") по р. Актрагда до ее устья точки 1 (55°03'03.1" 115°43'31.1").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баунтовский эвенкийский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

Общая площадь 6252 га.

Северная граница - от точки 1 (55°04'04" 111°42'29") по границе с Курумканским районом до точки 2 (55°03'11" 111°48'47"), далее на юго-восток до устья реки Верх. Ципа точки 3 (55°02'36" 111°49'44").

Восточная граница - от точки 3 (55°02'36" 111°49'44") до точки 4 (54°57'23" 111°47'20") по реке Верх. Ципа.

Южная граница - от точки 4 (54°57'23" 111°47'20") на юго-запад до границы с Курумканским районом точки 5 (54°56'57" 111°44'58"), далее по границе с Курумканским районом до точки 6 (54°58'26" 111°39'10").

Западная граница - от точки 6 (54°58'26" 111°39'10") до точки 1 (55°04'04" 111°42'29") по границе с Курумканским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баунтовский эвенкийский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 5

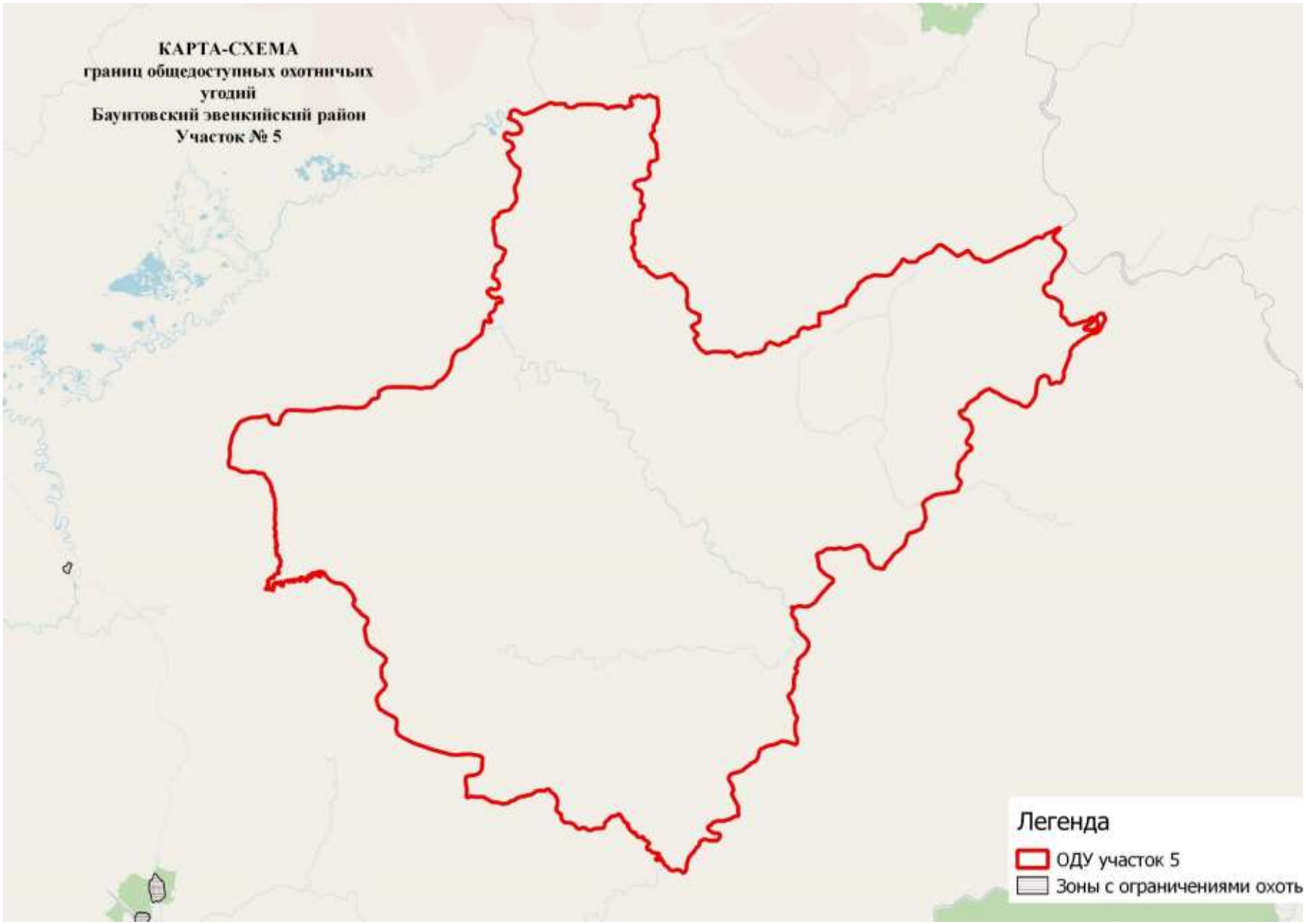
Общая площадь 819270 га

Северная граница - от точки 1 верховья реки Верх. Тукалакта по водоразделу рек Ниж. Ципа, Кудур, Юж. Кудур, Воймакан до пересечения с рекой Ципа в точке 2 (55°15'55,0" 114°28'28,7"), далее в северном направлении по реке Ципа до метеостанции Уя точки 3. От точки 3 на восток по грунтовой дороге до границы с Муйским районом точки 4, далее по границе с Муйским районом до пересечения границ Муйского, Баунтовского эвенкийского районов и Забайкальского края точки 5.

Восточная граница - от точки 5 по границе с Забайкальским краем, реке Витим до устья реки Ципак точки 6, далее вверх по реке Ципа до устья реки Амалат точки 7 и вверх по ее течению до устья реки Сали.

Южная граница - от устья реки Сали вверх по течению до ее истока точки 8, далее по водоразделу рек Кэвэктэ, Жипкос, Валекта до пересечения с рекой Талой в месте впадения в нее реки Юж. Кудур точки 9, далее вниз по течению реки Талой до устья реки Верх. Тукалакта точки 10.

Западная граница - от точки 10 устья реки Верх. Тукалакта вверх по ее течению до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баунтовский эвенкийский район
Участок № 5
Легенда
ОДУ участок 5
Зоны с ограничениями охоть

Участок № 6

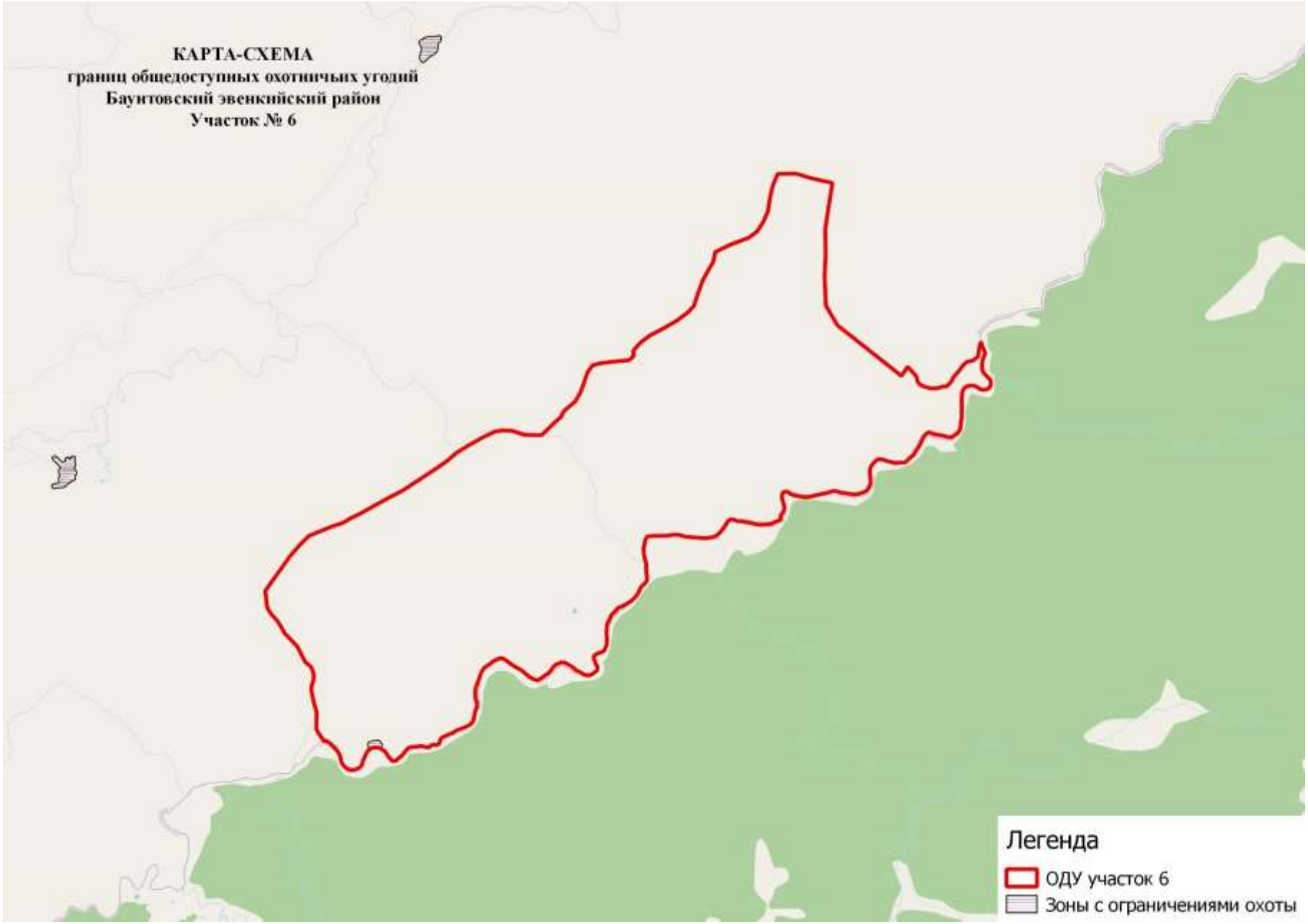
Общая площадь 119005 га.

Северная граница - от точки 1 (53°52'30.1" 114°04'49.6") истока р. Исхин в северо-восточном направлении по водоразделу рек Витим и Б. Амалат с их притоками до точки 2 (54°13'12.5" 114°51'21.2").

Восточная граница - от точки 2 (54°13'12.5" 114°51' 21.2") по водоразделу рек Тала и Бол. Бугарикта до точки 3 (54°02'11.7" 114°53'05.1"), далее на запад до безымянного притока реки Бол. Бугарикта, затем вниз по его течению до места впадения в реку Бол. Бугарикта и по реке Бол. Бугарикта до ее истока точки 4 (54°03'34.9" 115°00'46.8").

Южная граница - от точки 4 (54°03'34.9" 115°00'46.8") в юго-западном направлении до устья реки Исхин точки 5 (53°46'05.7" 114°08'49.1") по границе с Забайкальским краем по реке Витим.

Западная граница - от точки 5 (53°46'05.7" 114°08'49.1") вверх по течению реки Исхин до ее истока точки 1 (53°52'30.1" 114°04'49.6").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баунтовский эвенкийский район
Участок № 6
Легенда
ОДУ участок 6
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 7

Общая площадь 990371 га.

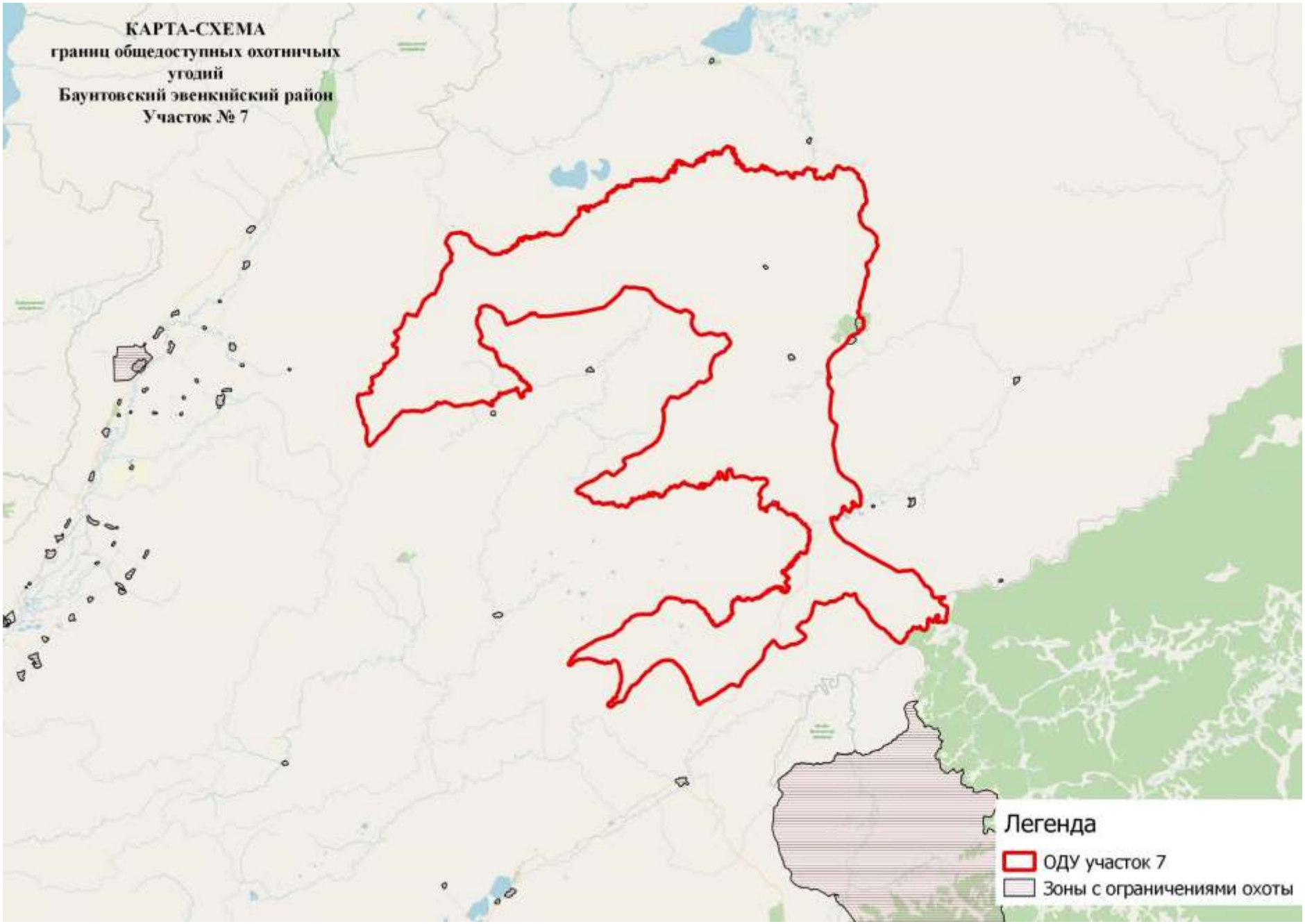
Северная граница - от точки 1 (54°40'37,7" 111°43'49,9") на запад до истока реки Ципикан, далее по реке Ципикан до точки 2 (54°41'44.05" 112°08'43.77"), далее в юго-восточном направлении до реки Ципикан точки 3 (54°40'31.58" 112°10'46.28"). От точки 3 (54°40'31.58" 112°10'46.28") на запад до точки 4 (54°40'31.18" 112°13'48.80"), далее на северо-запад через точки 5 (54°41'49.40" 112°15'37.01"), 6 (54°42'58.04" 112°17'19.14") выходит на полевую дорогу и по ней до пересечения с рекой Ципикан точки 7 (54°44'32.56" 112°18'24.57"). От точки 7 (54°44'32.56" 112°18'24.57") в восточном направлении по реке Ципикан до устья реки Талой точки 8, далее по реке Талой до пресечения с дорогой точки 9 (54°50'48.1" 113°31'19.2").

Восточная граница - от точки 9 (54°50'48.1" 113°31'19.2") в южном направлении по дороге до пересечения с северо-восточным углом квартала 581 Багдаринского участкового лесничества Витимского лесничества точки 10, затем по северной границе кварталов 578, 579, 580, 581 Багдаринского участкового лесничества Витимского лесничества до северо-западного угла квартала 578 Багдаринского участкового лесничества Витимского лесничества точки 11, далее на юг по западной границе кварталов 578, 588, 598, 685, 694, 702, 711, 796, 806 Багдаринского участкового лесничества Витимского лесничества до юго-западного угла квартала 806 Багдаринского участкового лесничества Витимского лесничества точки 12. Затем в восточном направлении по южной границе квартала 806 Багдаринского участкового лесничества Витимского лесничества до пересечения с дорогой точки 13. От точки 13 по дороге в южном направлении до пересечения с рекой Бол. Амалат точки 14, далее по реке Бол. Амалат до точки 15 (53°55'32.5" 113°27'02.6"), далее на юго-восток, пересекая реку Ашиглы, до верховья реки Камнига точки 16 (53°47'00.6" 113°48'24.1"). Затем по реке Камнига до ее устья точки 17.

Южная граница - от точки 17 по реке Витим до устья реки Талая точки 18 (53°35'18.9" 113°46'21.3"). От точки 18 (53°35'18.9" 113°46'21.3") на юго-восток по водоразделу рек Талая и Гулхен до северо-западного угла квартала 2 Витимского участкового лесничества Романовского лесничества точки 19 (53°43'32.6" 113°34'05.3"). От точки 19 (53°43'32.6" 113°34'05.3") северо-западного угла квартала 2 Витимского участкового лесничества Романовского лесничества по северной границе кварталов 2, 1, 10, 9, 8, 7, 37, 36, 35, 71, 119, 118, 117, 116 Витимского участкового лесничества Романовского лесничества до отметки 117 км автотрассы Романовка - Багдарин северо-западного угла квартала 116 Витимского участкового лесничества Романовского лесничества точки 20 (53°35'58.7" 113°12'01.9"). Далее по автостраде в юго-западном направлении до пересечения с грунтовой дорогой точки 21, затем в западном направлении по грунтовой дороге до пересечения с рекой Байсыхан точки 22. От точки 22 вверх по

течению реки Байсыхан до ее истока точки 23, далее по водоразделу рек Джилинда, Дыбрын - Джилинда, Аталанга, Ендондин, Бутуй, Иран, Байсыхан, Ашагли, Талыда до истока реки Джилинда точки 24, затем вниз по ее течению через точку 25 до устья реки Джилинда точки 26. От точки 26 вверх по течению реки Бол. Амалат до точки 27 (53°57'24.97" 113°07'32.76"). От точки 27 (53°57'24.97" 113°07'32.76") в северном направлении через точки 28 (53°58'23.89" 113°07'56.43"), 29 (53°59'51.54" 113°07'54.54") до точки 30 (54°01'31.46" 113°09'40.39"). Затем в западном направлении через точки 31 (54°01'44.00" 113°07'38.40"), 32 (54°01'34.46" 113°05'38.12") до реки Хойгон точки 33 (54°01'34.46" 113°05'38.12"), далее на запад до точки 34 (54°01'54.49" 113°00'55.40"), затем на северо-запад до безымянного пересыхающего ручья точки 35. От точки 35 на юго-запад до точки 36 (54°01'42,28" 112°58'53,04"), затем на северо-запад до точки 37 (54°02'51,21" 112°56'33,28"), далее на юго-запад до пересечения с рекой Большой Амалат точки 38 (54°00'33.50", 112°53'50.07"). От точки 38 вверх по течению реки Большой Амалат до ее истока точки 39 (53°59'30.8" 112°18'28.5"). От истока р. Большой Амалат точки 39 (53°59'30.8" 112°18'28.5") по водоразделу Чина, Витим, Большой Амалат выходит на водораздел Агенда, Ныроки и по нему до пересечения с рекой Чина в точке 40 (54°30'44.8" 112°39'30.2"). Далее в северо-западном направлении выходит на водораздел рек Горбылок, Чина, Каптурга до устья реки Нерундакон точки 41 (54°28'02.1" 112°05'10.9"), далее по водоразделу рек Нерунда, Горбылок, Нерунгдакон до истока р. Кортакон точки 42 (54°27'12.6" 111°50'48.1"). Затем вниз по течению р. Кортакон до ее слияния с рекой Витимкан точки 43 (54°16'11.1" 112°05'40.3"), далее вверх по течению р. Витимкан до точки 44 (54°14'01.3" 111°54'42.2"). Затем по водоразделу рек Икат и Витимкан до границы с Курумканским районом точки 45 (54°07'25.6" 111°22'04.3").

Западная граница - от точки 45 (54°07'25.6" 111°22'04.3") по границе с Курумканским районом через точки 46, 47, 48 до точки 1 (54°40'37,7" 111°43'49,9").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Баунтовский эвенкийский район
Участок № 7
Легенда
ОДУ участок 7
Зоны с ограничениями охоты

Бичурский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

РОО «Золотая охота и рыбалка Бурятии»

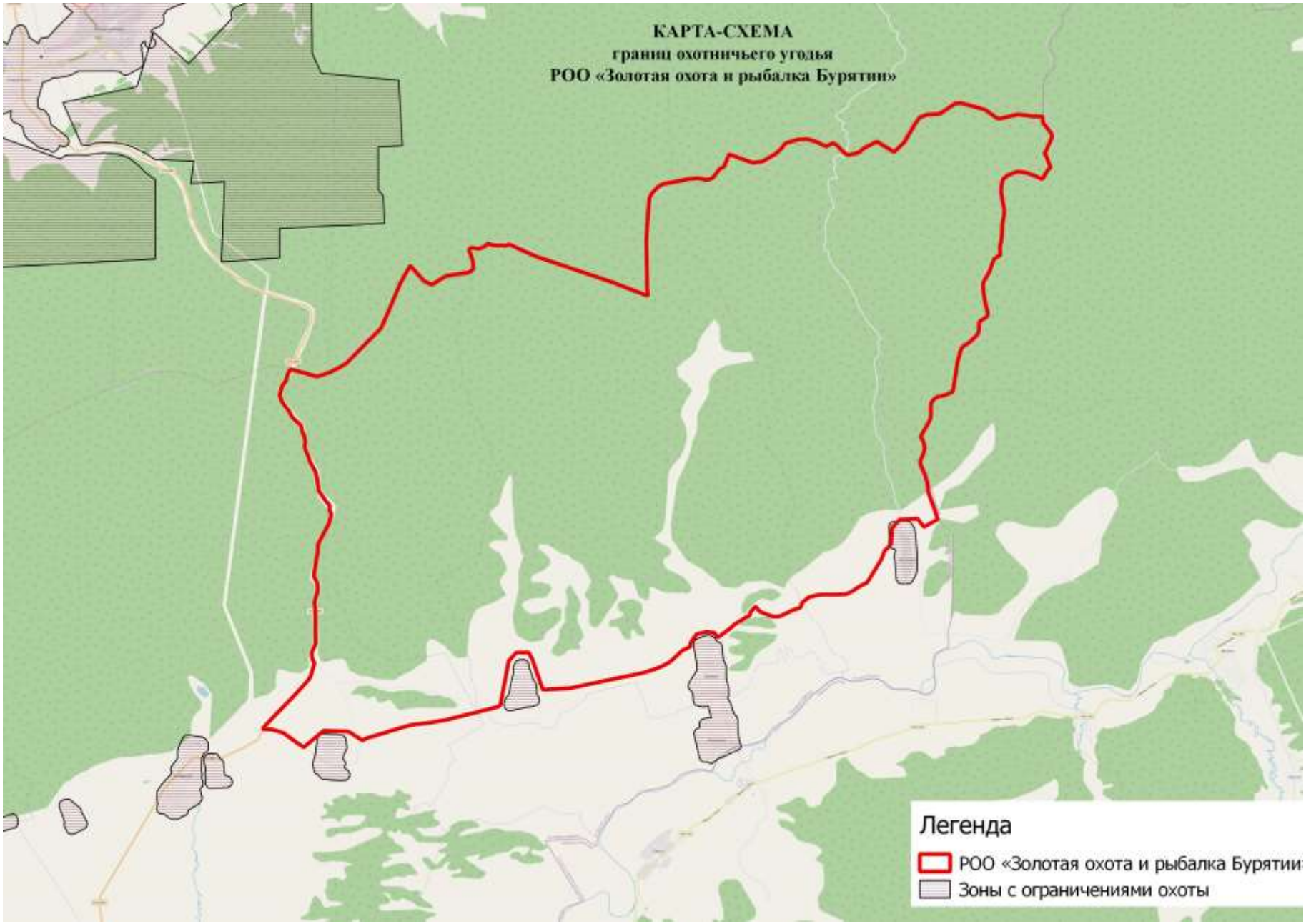
Общая площадь 40317 га.

Северная граница - от точки 1 (50°56'00" 107°55'31") по границе с Мухоршибирским районом до пересечения границ Бичурского, Мухоршибирского районов и Забайкальского края точки 2 (51°01'09" 108°19'37").

Восточная граница - от точки 2 (51°01'09" 108°19'37") до точки 3 (50°52'59" 108°16'15") по границе с Забайкальским краем.

Южная граница - от точки 3 (50°52'59" 108°16'15") на юго-запад до точки 4 (50°52'47" 108°15'45"), далее огибает с. Хонхолой через точки 5 (50°52'57" 108°15'33"), 6 (50°52'56" 108°14'59"), 7 (50°52'46" 108°14'44") до точки 8 (50°52'26" 108°14'42"). От точки 8 (50°52'26" 108°14'42") по автомобильной дороге до точки 9 (50°50'34" 108°09'08"), огибает с. Шанага через точки 10 (50°50'39" 108°09'03"), 11 (50°50'40" 108°08'48"), 12 (50°50'37" 108°08'29"), 13 (50°50'27" 108°08'18") до точки 14 (50°50'22" 108°08'17"). Далее по автомобильной дороге до точки 15 (50°49'29" 108°03'34"), огибает с. Амагалатуй через точки 16 (50°50'07" 108°03'14"), 17 (50°50'15" 108°03'07"), 18 (50°50'15" 108°02'44"), 19 (50°50'05" 108°02'29") до точки 20 (50°49'10" 108°02'13"). От точки 20 (50°49'10" 108°02'13") по автомобильной дороге до точки 21 (50°48'28" 107°57'49"), огибает с. Дабатуй через точки 22 (50°48'39" 107°57'22"), 23 (50°48'40" 107°56'34") до точки 24 (50°48'20" 107°55'56"). Далее по автомобильной дороге до пересечения автомобильных дорог точки 25 (50°48'42" 107°54'37").

Западная граница - от точки 25 (50°48'42" 107°54'37") на север по автомобильной дороге до точки 1 (50°56'00" 107°55'31").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
РОО «Золотая охота и рыбалка Бурятии»
Легенда
РОО «Золотая охота и рыбалка Бурятии
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Родник»

Общая площадь 3718,3 га.

Северная граница - от точки 1 (50°52'00" 107°27'25") до точки 2 (50°54'07" 107°35'02") по границе с Мухоршибирским районом.

Восточная граница - от точки 2 (50°54'07" 107°35'02") на юго-восток через точку 3 (50°53'46" 107°35'12") до точки 4 (50°53'30" 107°35'52"), поворачивает на северо-восток до истока реки Бол. Гутай точки 5 (50°53'34" 107°36'01"). Далее по реке Бол. Гутай до точки 6 (50°51'49" 107°39'28").

Южная граница - от точки 6 (50°51'49" 107°39'28") на юго-запад через точки 7 (50°51'30" 107°38'17"), 8 (50°51'23" 107°37'17"), 9 (50°51'13" 107°36'48"), 10 (50°50'56" 107°36'36"), 11 (50°50'31" 107°36'35"), 12 (50°50'21" 107°36'23"), 13 (50°49'54" 107°36'16"), 14 (50°49'31" 107°36'02") до реки Мал. Гутай точки 15 (50°48'58" 107°34'59"). Далее по реке Мал. Гутай до ее истока точки 16 (50°51'46" 107°33'40"). От точки 16 (50°51'46" 107°33'40") на северо-запад через точки 17 (50°51'56" 107°32'53"), 18 (50°51'38" 107°32'15"), 19 (50°51'28" 107°31'42"), 20 (50°51'43" 107°30'45"), 21 (50°51'45" 107°30'06"), 22 (50°51'40" 107°29'23"), 23 (50°51'30" 107°28'46"), 24 (50°51'50" 107°27'53") до точки 25 (50°51'45" 107°27'29").

Западная граница - от точки 25 (50°51'45" 107°27'29") на северо-запад до границы с Мухоршибирским районом точки 1 (50°52'00" 107°27'25").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО "Родник"
Легенда
ООО «Родник»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Охота и пушнина Бурятии»

Общая площадь 179272 га, в том числе непригодные для ведения хотничьего хозяйства 1070 га, зелёные зоны 11336 га.

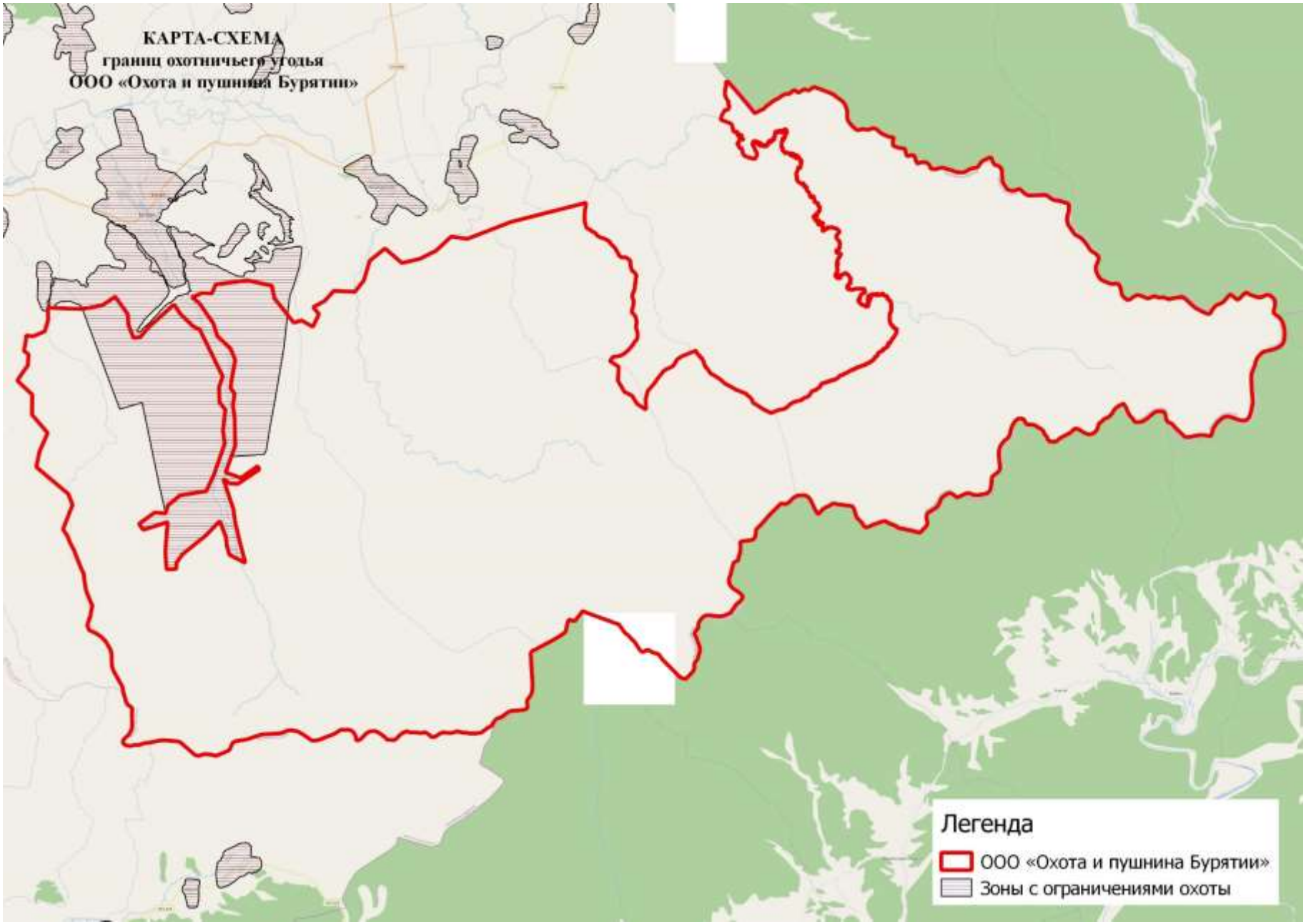
Северная граница - от точки 1 (50°31'54" 107°30'16") на северо-восток через точки 2 (50°31'51" 107°32'15"), 3 (50°31'59" 107°33'23") до точки 4 (50°32'18" 107°34'08"), поворачивает на юго-восток через точки 5 (50°31'40" 107°34'51"), 6 (50°31'16" 107°34'54") до точки 7 (50°30'48" 107°35'11"). Далее на северо-восток через точки 8 (50°30'49" 107°35'34"), 9 (50°31'11" 107°36'03") до точки 10 (50°32'01" 107°37'31"). От точки 10 (50°32'01" 107°37'31") на юго-восток через точки 11 (50°31'40" 107°37'53"), 12 (50°31'12" 107°38'39"), 13 (50°31'07" 107°38'59"), 14 (50°29'23" 107°40'19"), 15 (50°28'59" 107°40'06"), 16 (50°28'26" 107°40'08"), 17 (50°28'10" 107°40'28"), 18 (50°27'24" 107°40'20") до точки 19 (50°26'56" 107°40'26"). Далее на юго-запад через точки 20 (50°25'46" 107°39'48"), 21 (50°25'11" 107°39'22"), 22 (50°25'02" 107°37'52"), 23 (50°24'39" 107°37'09"), 24 (50°24'24" 107°36'24") до точки 25 (50°23'59" 107°35'30"). От точки 25 (50°23'59" 107°35'30") на юго-восток до точки 26 (50°23'46" 107°35'45"), поворачивает на северо-восток до точки 27 (50°24'22" 107°37'02"). Далее на юг через точки 28 (50°24'03" 107°37'09"), 29 (50°22'59" 107°37'01") до точки 30 (50°22'19" 107°37'05"). От точки 30 (50°22'19" 107°37'05") на восток до точки 31 (50°22'20" 107°37'39"), поворачивает на северо-восток через точки 32 (50°22'33" 107°37'39"), 33 (50°22'52" 107°38'00"), 34 (50°23'32" 107°39'18") до точки 35 (50°24'05" 107°40'09"). Далее на юго-восток через точки 36 (50°23'30" 107°40'30"), 37 (50°23'11" 107°40'33"), 38 (50°22'51" 107°40'42") до точки 39 (50°22'33" 107°41'37"). От точки 39 (50°22'33" 107°41'37") на северо-запад через точки 40 (50°23'24" 107°41'16"), 41 (50°24'06" 107°41'01"), 42 (50°24'31" 107°40'56") до точки 43 (50°25'38" 107°40'21"). Далее на юго-восток до точки 44 (50°25'27" 107°41'11"), поворачивает на северо-восток до точки 45 (50°25'59" 107°42'26"). От точки 45 (50°25'59" 107°42'26") на северо-запад до точки 46 (50°26'06" 107°42'19"), поворачивает на юго-запад через точку 47 (50°25'40" 107°41'22") до точки 48 (50°25'38" 107°40'43"). Далее на северо-запад до точки 49 (50°25'52" 107°40'29"), поворачивает на северо-восток через точки 50 (50°26'51" 107°41'02"), 51 (50°27'52" 107°41'00"), 52 (50°28'20" 107°40'54"), 53 (50°28'45" 107°41'00"), 54 (50°28'57" 107°40'46"), 55 (50°29'10" 107°40'48") до точки 56 (50°29'59" 107°41'02"). От точки 56 (50°29'59" 107°41'02") на северо-запад через точки 57 (50°30'24" 107°40'46"), 58 (50°30'52" 107°40'00"), 59 (50°31'19" 107°39'47"), 60 (50°32'04" 107°38'58") до точки 61 (50°32'17" 107°38'33"). Далее на северо-восток через точки 62 (50°32'26" 107°39'08"), 63 (50°32'25" 107°39'41"), 64 (50°32'45" 107°39'55") до точки 65 (50°32'54" 107°41'44"). От точки 65 (50°32'54" 107°41'44") на юго-восток через точки 66 (50°32'42" 107°43'09"), 67 (50°32'15" 107°43'17"), 68 (50°31'21" 107°44'24"), 69 (50°31'26" 107°44'51") до точки 70 (50°31'12"

107°45'30"). Далее на северо-восток через точки 71 (50°31'40" 107°45'51"), 72 (50°31'55" 107°45'31"), 73 (50°32'09" 107°46'11"), 74 (50°32'31" 107°46'42"), 75 (50°32'29" 107°47'55"), 76 (50°32'54" 107°48'26"), 77 (50°33'37" 107°48'46"), 78 (50°34'04" 107°49'39"), 79 (50°33'32" 107°50'37"), 80 (50°33'41" 107°51'39"), 81 (50°33'59" 107°52'35"), 82 (50°34'30" 107°53'27"), 83 (50°34'25" 107°54'23"), 84 (50°35'02" 107°56'53") до реки Лотошная точки 85 (50°35'44" 108°01'12"). От точки 85 (50°35'44" 108°01'12") по реке Лотошная до точки 86 (50°30'12" 108°03'22"). Далее на юго-запад через точку 87 (50°30'06" 108°02'45") до точки 88 (50°29'57" 108°02'35"), поворачивает на юго-восток через точки 89 (50°29'44" 108°03'05"), 90 (50°29'14" 108°03'02"), 91 (50°28'49" 108°03'25"), 92 (50°28'41" 108°03'51"), 93 (50°28'23" 108°04'08") до точки 94 (50°28'10" 108°04'39"). От точки 94 (50°28'10" 108°04'39") на северо-восток через точки 95 (50°28'34" 108°04'38"), 96 (50°28'51" 108°04'45") до реки Фряка точки 97 (50°29'20" 108°05'21"). Далее по реке Фряка ее устья до точки 98 (50°30'22" 108°07'31"). От точки 98 (50°30'22" 108°07'31") по границе с заказником "Узколугский" через точки 99 (50°29'35" 108°08'13"), 100 (50°28'04" 108°11'43"), 101 (50°29'03" 108°14'28"), 102 (50°31'06" 108°19'03"), 103 (50°32'11" 108°18'39") до точки 104 (50°38'48" 108°08'51"). Далее на северо-восток через точки 105 (50°39'07" 108°09'19"), 106 (50°39'16" 108°09'27"), 107 (50°39'49" 108°09'07") до границы с Забайкальским краем точки 108 (50°40'08" 108°09'15").

Восточная граница - от точки 108 (50°40'08" 108°09'15") по границе с Забайкальским краем до пересечения границ Кяхтинского, Бичурского районов и Забайкальского края точки 109 (50°16'05" 107°55'38").

Южная граница - от точки 109 (50°16'05" 107°55'38") до точки 110 (50°17'50" 107°34'30") по границе с Кяхтинским районом.

Западная граница - от точки 110 (50°17'50" 107°34'30") на северо-запад по автомобильной дороге до точки 111 (50°23'47" 107°31'08"). Далее на северо-восток до точки 112 (50°24'41" 107°31'41"), поворачивает на северо-запад через точку 113 (50°25'05" 107°31'26") до точки 114 (50°26'04" 107°29'36"). От точки 114 (50°26'04" 107°29'36") на северо-восток через точку 115 (50°26'38" 107°29'47") до точки 116 (50°27'19" 107°30'15"), поворачивает на северо-запад через точки 117 (50°27'59" 107°29'21"), 118 (50°28'43" 107°29'22") до точки 119 (50°29'14" 107°28'30"). Далее на северо-восток через точки 120 (50°29'48" 107°29'07"), 121 (50°30'12" 107°29'09"), 122 (50°30'19" 107°28'53"), 123 (50°30'38" 107°28'59"), 124 (50°30'53" 107°29'01"), 125 (50°30'51" 107°29'24"), 126 (50°31'02" 107°30'05"), 127 (50°31'28" 107°30'17") до точки 1 (50°31'54" 107°30'16").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Охота и пушнина Бурятии»
Легенда
ООО «Охота и пушнина Бурятии»
Зоны с ограничениями охоты

Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов

Общая площадь 57921 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 3690 га.

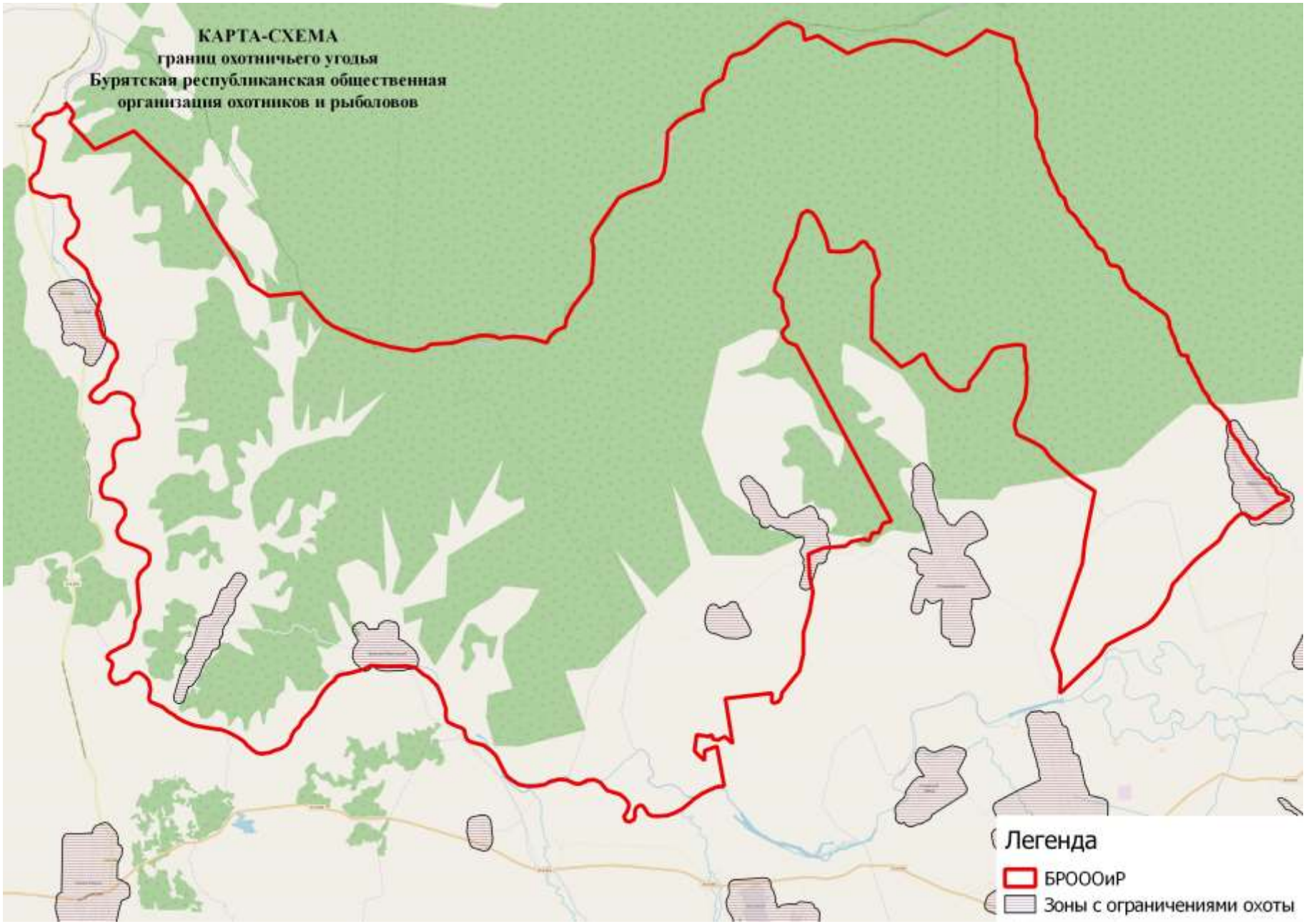
Северная граница - от точки 1 (50°50'35" 107°05'33") до точки 2 (50°52'00" 107°27'25") по границе с Мухоршибирским районом, далее на юг до точки 3 (50°51'45" 107°27'29"). От точки 3 (50°51'45" 107°27'29") на юго-восток через точки 4 (50°51'50" 107°27'53"), 5 (50°51'30" 107°28'46"), 6 (50°51'40" 107°29'23"), 7 (50°51'45" 107°30'06"), 8 (50°51'43" 107°30'45"), 9 (50°51'28" 107°31'42"), 10 (50°51'38" 107°32'15"), 11 (50°51'56" 107°32'53") до истока реки Мал. Гутай точки 12 (50°51'46" 107°33'40").

Восточная граница - от точки 12 (50°51'46" 107°33'40") по реке Мал. Гутай до точки 13 (50°43'08" 107°41'52").

Южная граница - от точки 13 (50°43'08" 107°41'52") на юго-запад до автомобильной дорога точки 14 (50°42'59" 107°41'24"), далее по автомобильной дороге до точки 15 (50°39'29" 107°35'04"). От точки 15 (50°39'29" 107°35'04") на северо-восток через точки 16 (50°39'51" 107°35'05"), 17 (50°40'18" 107°34'50"), 18 (50°41'56" 107°35'44"), 19 (50°42'20" 107°35'48") до точки 20 (50°42'48" 107°36'31"). Далее на северо-запад через точку 21 (50°43'17" 107°36'06") до юго-восточного угла квартала 18 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества точки 22 (50°43'33" 107°35'27"). От точки 22 (50°43'33" 107°35'27") на север по восточной границе кварталов 18, 11 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 23 (50°45'48" 107°34'01"). Далее на запад по северной границе кварталов 11, 10, 9 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 24 (50°45'37" 107°30'21"). От точки 24 (50°45'37" 107°30'21") на север по восточной границе кварталов 8, 5 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 25 (50°47'48" 107°29'31"). Далее на запад по северной границе кварталов 5, 4 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 26 (50°48'02" 107°27'12"). От точки 26 (50°48'02" 107°27'12") на юг по западной границе кварталов 3, 7 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 27 (50°46'05" 107°26'59"). Далее на юго-восток через точку 28 (50°46'01" 107°27'15") до точки 29 (50°42'43" 107°30'04"). От точки 29 (50°42'43" 107°30'04") на юго-запад через точки 30 (50°42'41" 107°29'49"), 31 (50°42'30" 107°29'41"), 32 (50°42'30" 107°29'30"), 33 (50°42'21" 107°29'24"), 34 (50°42'23" 107°29'15"), 35 (50°42'20" 107°28'52"), 36 (50°42'15" 107°28'42"), 37 (50°42'13" 107°28'03"), 38 (50°42'06" 107°27'36"), 39 (50°41'41" 107°27'38"), 40 (50°41'23" 107°27'44"), 41 (50°41'00" 107°27'38"), 42 (50°40'38" 107°27'27"), 43 (50°40'13" 107°27'27"), 44 (50°39'54" 107°27'20"), 45 (50°39'32" 107°26'59"), 46 (50°39'22" 107°26'58"), 47 (50°39'18" 107°26'53") до точки 48 (50°39'16" 107°26'35"). Далее на северо-запад до точки 49 (50°39'29" 107°26'31"), поворачивает на юго-запад

до точки 50 (50°39'23" 107°25'08"). От точки 50 (50°39'23" 107°25'08") на юго-восток до точки 51 (50°38'32" 107°25'21"), поворачивает на северо-запад через точки 52 (50°38'40" 107°25'07"), 53 (50°38'36" 107°24'55"), 54 (50°38'37" 107°24'46"), 55 (50°38'42" 107°24'44"), 56 (50°38'40" 107°24'38") до точки 57 (50°38'42" 107°24'17"). Далее на юго-восток через точки 58 (50°38'24" 107°24'13"), 59 (50°38'19" 107°24'20") до точки 60 (50°38'13" 107°24'31"). От точки 60 (50°38'13" 107°24'31") на северо-восток через точку 61 (50°38'24" 107°24'31") до точки 62 (50°38'29" 107°24'53"). Далее на юго-восток до реки Хилок точки 63 (50°37'44" 107°25'06"), затем по реке Хилок до точки 64 (50°39'42" 107°07'03").

Западная граница - от точки 64 (50°39'42" 107°07'03") по реке Хилок до границы с Мухоршибирским районом точки 1 (50°50'35" 107°05'33").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская общественная
организация охотников и рыболовов
Легенда
БРООООиР
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Лесовик»

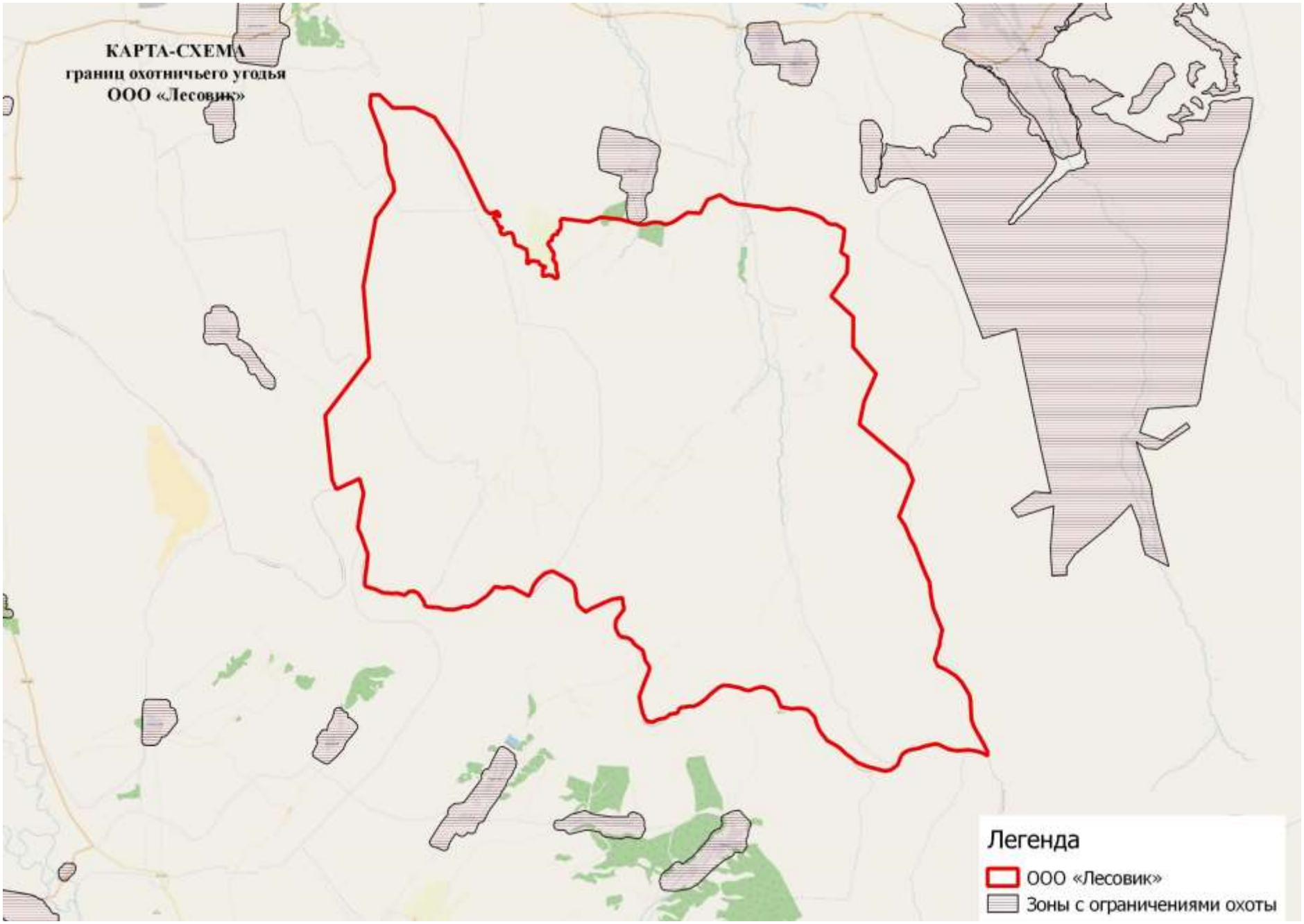
Общая площадь 51832 га.

Северная граница - от точки 1 (50°34'12" 107°10'37") на юго-восток через точки 2 (50°34'12" 107°10'58"), 3 (50°33'53" 107°11'29"), 4 (50°33'53" 107°12'19"), 5 (50°33'39" 107°13'06"), 6 (50°32'48" 107°13'59"), 7 (50°31'22" 107°15'04"), 8 (50°31'16" 107°15'33"), 9 (50°31'09" 107°15'25"), 10 (50°30'46" 107°15'43"), 11 (50°30'48" 107°16'02"), 12 (50°30'29" 107°16'18"), 13 (50°30'20" 107°16'41"), 14 (50°30'04" 107°16'41"), 15 (50°29'59" 107°17'18"), 16 (50°29'44" 107°17'17") до точки 17 (50°29'41" 107°17'53"). Далее на северо-восток через точки 18 (50°30'13" 107°17'44"), 19 (50°30'32" 107°17'30") до точки 20 (50°31'09" 107°18'03"). От точки 20 (50°31'09" 107°18'03") на восток через точки 21 (50°31'04" 107°19'05"), 22 (50°31'11" 107°19'33"), 23 (50°31'08" 107°20'18"), 24 (50°31'00" 107°21'04"), 25 (50°31'05" 107°22'25"), 26 (50°31'18" 107°22'55"), 27 (50°31'17" 107°23'25"), 28 (50°31'37" 107°23'42"), 29 (50°31'44" 107°24'11"), 30 (50°31'27" 107°25'33"), 31 (50°31'22" 107°26'28"), 32 (50°31'24" 107°26'53") до точки 33 (50°30'53" 107°29'01").

Восточная граница - от точки 33 (50°30'53" 107°29'01") на юго-запад через точки 34 (50°30'19" 107°28'53"), 35 (50°30'12" 107°29'09"), 36 (50°29'48" 107°29'07") до точки 37 (50°29'14" 107°28'30"), поворачивает на юго-восток через точки 38 (50°28'43" 107°29'22"), 39 (50°27'59" 107°29'21") до точки 40 (50°27'19" 107°30'15"). Далее на юго-запад через точку 41 (50°26'38" 107°29'47") до точки 42 (50°26'04" 107°29'36"), поворачивает на юго-восток через точку 43 (50°25'05" 107°31'26") до точки 44 (50°24'41" 107°31'41"). От точки 44 (50°24'41" 107°31'41") на юго-запад до автомобильной дорога точки 45 (50°23'47" 107°31'08"). Далее по автомобильной дороге до границы с Кяхтинским районом точки 46 (50°17'50" 107°34'30").

Южная граница - от точки 46 (50°17'50" 107°34'30") до точки 47 (50°24'42" 107°09'07") по границе с Кяхтинским районом.

Западная граница - от точки 47 (50°24'42" 107°09'07") на север через точки 48 (50°26'17" 107°08'51"), 49 (50°27'43" 107°10'34"), 50 (50°29'29" 107°10'20"), 51 (50°31'10" 107°10'49"), 52 (50°31'31" 107°11'13"), 53 (50°32'58" 107°11'11"), 54 (50°33'56" 107°10'36") до точки 1 (50°34'12" 107°10'37").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Лесовик»
Легенда
ООО «Лесовик»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 228930 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 37403 га, зелёные зоны 5037га.

Северная граница - от точки 1 (50°45'24" 106°51'40") по границе с Селенгинским районом до пересечения границ Бичурского, Мухоршибирского и Селенгинского районов точки 2 (50°52'10" 107°03'33"). Далее по границе с Мухоршибирским районом до точки 3 (50°50'35" 107°05'33"). От точки 3 (50°50'35" 107°05'33") по реке Хилок до точки 4 (50°37'44" 107°25'06"). Далее на северо-запад до точки 5 (50°38'29" 107°24'53"). От точки 5 (50°38'29" 107°24'53") на юго-запад через точку 6 (50°38'24" 107°24'31") до точки 7 (50°38'13" 107°24'31"). Далее на северо-запад через точки 8 (50°38'19" 107°24'20"), 9 (50°38'24" 107°24'13") до точки 10 (50°38'42" 107°24'17"). От точки 10 (50°38'42" 107°24'17") на юго-восток через точки 11 (50°38'40" 107°24'38"), 12 (50°38'42" 107°24'44"), 13 (50°38'37" 107°24'46"), 14 (50°38'36" 107°24'55"), 15 (50°38'40" 107°25'07") до точки 16 (50°38'32" 107°25'21"). Далее на северо-запад до точки 17 (50°39'23" 107°25'08"), поворачивает на юго-восток через точку 18 (50°39'29" 107°26'31") до точки 19 (50°39'16" 107°26'35"). От точки 19 (50°39'16" 107°26'35") на северо-восток через точки 20 (50°39'18" 107°26'53"), 21 (50°39'31" 107°26'57"), 22 (50°39'54" 107°27'20"), 23 (50°40'13" 107°27'27"), 24 (50°40'38" 107°27'27"), 25 (50°41'00" 107°27'38"), 26 (50°41'23" 107°27'44"), 27 (50°41'41" 107°27'38"), 28 (50°42'06" 107°27'36"), 29 (50°42'14" 107°28'06"), 30 (50°42'15" 107°28'42"), 31 (50°42'20" 107°28'52"), 32 (50°42'23" 107°29'15"), 33 (50°42'21" 107°29'24"), 34 (50°42'30" 107°29'30"), 35 (50°42'30" 107°29'41"), 36 (50°42'41" 107°29'49") до точки 37 (50°42'43" 107°30'04"). Далее на северо-запад через точку 38 (50°46'01" 107°27'15") до точки 39 (50°46'05" 107°26'59"). От точки 39 (50°46'05" 107°26'59") на север по восточной границе кварталов 7, 3 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 40 (50°48'01" 107°27'11"). Далее на восток по северной границе кварталов 4, 5 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 41 (50°47'48" 107°29'31"). От точки 41 (50°47'48" 107°29'31") на юг по восточной границе кварталов 5, 8 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 42 (50°45'37" 107°30'21"). Далее на восток по северной границе кварталов 9, 10, 11 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 43 (50°45'48" 107°34'01"). От точки 43 (50°45'48" 107°34'01") на юг по восточной границе кварталов 11, 18 Сельского участкового лесничества Бичурского лесничества до точки 44 (50°43'33" 107°35'27"). Далее на юго-восток через точку 45 (50°43'17" 107°36'06") до точки 46 (50°42'48" 107°36'31"). От точки 46 (50°42'48" 107°36'31") на юго-запад через точки 47 (50°42'20" 107°35'48"), 48 (50°41'56"

107°35'44"), 49 (50°40'18" 107°34'50"), 50 (50°39'51" 107°35'05") до автомобильной дорога точки 51 (50°39'29" 107°35'04"). Далее по автомобильной дороге до точки 52 (50°42'59" 107°41'24"). От точки 52 (50°42'59" 107°41'24") на северо-восток до реки Мал. Гутай точки 53 (50°43'08" 107°41'52"). Далее по реке Мал. Гутай до точки 54 (50°44'29" 107°40'02"). От точки 54 (50°44'29" 107°40'02") на северо-восток через точки 55 (50°44'31" 107°41'05"), 56 (50°44'44" 107°41'57"), 57 (50°45'54" 107°43'08"), 58 (50°45'49" 107°43'45"), 59 (50°46'57" 107°45'14"), 60 (50°47'06" 107°46'58"), 61 (50°47'26" 107°47'27"), 62 (50°47'30" 107°47'57"), 63 (50°47'42" 107°48'29"), 64 (50°48'14" 107°51'46"), 65 (50°48'30" 107°51'55"), 66 (50°49'01" 107°53'40"), 67 (50°49'29" 107°54'39"), 68 (50°50'00" 107°55'04") до автомобильной дорога точки 69 (50°50'01" 107°56'16"). Далее по автомобильной дороге до точки 70 (50°48'42" 107°54'37"). От точки 70 (50°48'42" 107°54'37") на восток по автомобильной дороге, огибая с. Дабатуй через точки 71 (50°48'20" 107°55'56"), 72 (50°48'40" 107°56'34"), 73 (50°48'39" 107°57'22"), 74 (50°48'28" 107°57'49"), огибая с. Амагалатуй через точки 75 (50°49'10" 108°02'13"), 76 (50°50'05" 108°02'29"), 77 (50°50'15" 108°02'44"), 78 (50°50'15" 108°03'06"), 79 (50°50'07" 108°03'14"), 80 (50°49'29" 108°03'34"), огибая с. Шанага через точки 81 (50°50'22" 108°08'17"), 82 (50°50'27" 108°08'18"), 83 (50°50'37" 108°08'29"), 84 (50°50'40" 108°08'48"), 85 (50°50'39" 108°09'03"), 86 (50°50'34" 108°09'08"), огибает с. Хонхолой через точки 87 (50°52'26" 108°14'42"), 88 (50°52'46" 108°14'44"), 89 (50°52'56" 108°14'59"), 90 (50°52'57" 108°15'33") до точки 91 (50°52'47" 108°15'45"). Далее на северо-восток до границы с Забайкальским краем точки 92 (50°52'59" 108°16'15").

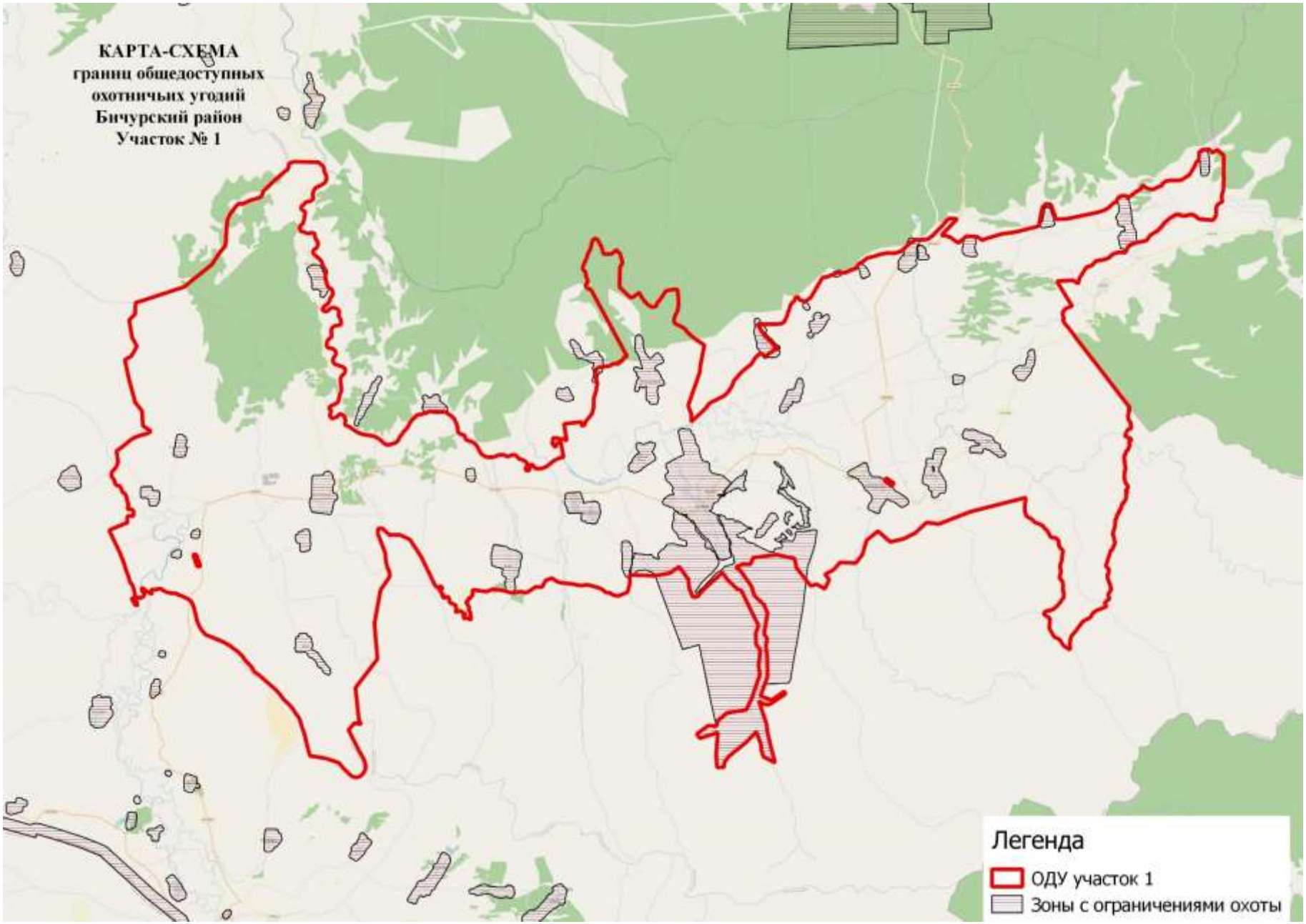
Восточная граница - от точки 92 (50°52'59" 108°16'15") до точки 93 (50°40'08" 108°09'15") по границе с Забайкальским краем. Далее на юго-запад через точки 94 (50°39'49" 108°09'07"), 95 (50°39'16" 108°09'27"), 96 (50°39'07" 108°09'19") до реки Буй точки 97 (50°38'48" 108°08'51").

Южная граница - от точки 97 (50°38'48" 108°08'51") по реке Буй до устья реки Лотошная точки 98 (50°36'49" 108°01'39"), далее по реке Лотошная до точки 99 (50°35'44" 108°01'12"). От точки 99 (50°35'44" 108°01'12") на юго-запад через точки 100 (50°35'02" 107°56'53"), 101 (50°34'25" 107°54'23"), 102 (50°34'30" 107°53'27"), 103 (50°33'59" 107°52'35"), 104 (50°33'41" 107°51'39"), 105 (50°33'32" 107°50'37"), 106 (50°34'04" 107°49'39"), 107 (50°33'37" 107°48'46"), 108 (50°32'54" 107°48'26"), 109 (50°32'29" 107°47'55"), 110 (50°32'31" 107°46'42"), 111 (50°32'09" 107°46'11"), 112 (50°31'55" 107°45'31"), 113 (50°31'40" 107°45'51") до точки 114 (50°31'12" 107°45'30"). Далее на северо-запад через точки 115 (50°31'26" 107°44'51"), 116 (50°31'21" 107°44'24"), 117 (50°32'15" 107°43'17"), 118 (50°32'42" 107°43'09") до точки 119 (50°32'54" 107°41'44"). От точки 119 (50°32'54" 107°41'44") на юго-запад через точки 120 (50°32'45" 107°39'55"), 121 (50°32'25" 107°39'41"), 122 (50°32'26" 107°39'08") до точки 123 (50°32'17" 107°38'33"). Далее на юго-восток через точки 124 (50°32'04"

107°38'58"), 125 (50°31'19" 107°39'47"), 126 (50°30'52" 107°40'00"), 127 (50°30'24" 107°40'46") до точки 128 (50°29'59" 107°41'02"). От точки 128 (50°29'59" 107°41'02") через точки 129 (50°29'21" 107°40'49"), 130 (50°28'57" 107°40'46"), 131 (50°28'45" 107°41'00"), 132 (50°28'20" 107°40'54"), 133 (50°27'52" 107°41'00"), 134 (50°26'51" 107°41'02"), 135 (50°25'52" 107°40'29") до точки 136 (50°25'40" 107°40'42"). Далее на северо-восток через точку 137 (50°25'40" 107°41'22") до точки 138 (50°26'06" 107°42'19"). От точки 138 (50°26'06" 107°42'19") на юго-восток до точки 139 (50°25'59" 107°42'26"), поворачивает на юго-запад до точки 140 (50°25'27" 107°41'11"). Далее на северо-запад до точки 141 (50°25'38" 107°40'21"), поворачивает на юго-восток через точку 142 (50°24'31" 107°40'56") до точки 143 (50°22'33" 107°41'37"). От точки 143 (50°22'33" 107°41'37") на северо-запад через точки 144 (50°22'51" 107°40'42"), 145 (50°23'11" 107°40'33"), 146 (50°23'30" 107°40'30") до точки 147 (50°24'05" 107°40'09"). Далее на юго-запад через точки 148 (50°23'32" 107°39'18"), 149 (50°22'52" 107°38'00"), 150 (50°22'33" 107°37'39"), 151 (50°22'20" 107°37'39") до точки 152 (50°22'19" 107°37'05"). От точки 152 (50°22'19" 107°37'05") на север через точки 153 (50°22'59" 107°37'01"), 154 (50°24'03" 107°37'09") до точки 155 (50°24'22" 107°37'02"). Далее на юго-запад до точки 156 (50°23'46" 107°35'45"), поворачивает на северо-запад до точки 157 (50°23'59" 107°35'30"). От точки 157 (50°23'59" 107°35'30") на северо-восток через точки 158 (50°24'24" 107°36'24"), 159 (50°24'39" 107°37'09"), 160 (50°25'02" 107°37'52"), 161 (50°25'11" 107°39'22"), 162 (50°25'39" 107°39'43"), 163 (50°26'56" 107°40'26"), 164 (50°27'24" 107°40'20") до точки 165 (50°28'10" 107°40'28"). Далее на северо-запад через точки 166 (50°28'26" 107°40'08"), 167 (50°28'59" 107°40'06"), 168 (50°29'23" 107°40'19"), 169 (50°31'07" 107°38'59"), 170 (50°31'12" 107°38'39"), 171 (50°31'40" 107°37'53") до точки 172 (50°32'01" 107°37'31"). От точки 172 (50°32'01" 107°37'31") на юго-запад через точки 173 (50°31'11" 107°36'03"), 174 (50°30'49" 107°35'34") до точки 175 (50°30'48" 107°35'11"). Далее на северо-запад через точки 176 (50°31'16" 107°34'54"), 177 (50°31'40" 107°34'51") до точки 178 (50°32'18" 107°34'08"). От точки 178 (50°32'18" 107°34'08") на юго-запад через точки 179 (50°31'59" 107°33'23"), 180 (50°31'51" 107°32'15"), 181 (50°31'54" 107°30'16"), 182 (50°31'28" 107°30'17"), 183 (50°31'02" 107°30'05") до точки 184 (50°30'51" 107°29'24"). Далее на северо-запад через точки 185 (50°30'53" 107°29'01"), 186 (50°31'24" 107°26'53"), 187 (50°31'22" 107°26'28"), 188 (50°31'27" 107°25'33"), 189 (50°31'44" 107°24'11") до точки 190 (50°31'37" 107°23'42"). От точки 190 (50°31'37" 107°23'42") на юго-запад через точки 191 (50°31'17" 107°23'25"), 192 (50°31'18" 107°22'55"), 193 (50°31'02" 107°22'19") до точки 194 (50°31'00" 107°21'04"). Далее на северо-запад через точки 195 (50°31'08" 107°20'18"), 196 (50°31'11" 107°19'33"), 197 (50°31'04" 107°19'05") до точки 198 (50°31'09" 107°18'03"). От точки 198 (50°31'09" 107°18'03") на юго-запад через точки 199 (50°30'32" 107°17'30"), 200 (50°30'13" 107°17'44") до точки 201 (50°29'41" 107°17'53"). Далее на северо-запад через точки 202 (50°29'44"

107°17'17"), 203 (50°29'59" 107°17'18"), 204 (50°30'04" 107°16'41"), 205 (50°30'20" 107°16'41"), 206 (50°30'29" 107°16'18"), 207 (50°30'48" 107°16'02"), 208 (50°30'46" 107°15'43"), 209 (50°31'09" 107°15'25"), 210 (50°31'16" 107°15'33"), 211 (50°31'22" 107°15'04"), 212 (50°32'48" 107°13'59"), 213 (50°33'39" 107°13'06"), 214 (50°33'53" 107°12'19"), 215 (50°33'53" 107°11'29"), 216 (50°34'12" 107°10'58") до точки 217 (50°34'12" 107°10'37"). От точки 217 (50°34'12" 107°10'37") на юго-запад через точки 218 (50°33'56" 107°10'36"), 219 (50°32'58" 107°11'11"), 220 (50°31'31" 107°11'13"), 221 (50°31'10" 107°10'49"), 222 (50°29'29" 107°10'20"), 223 (50°27'43" 107°10'34") 224 (50°26'17" 107°08'51") до границы с Кяхтинским районом точки 225 (50°24'42" 107°09'07").

Западная граница - от точки 225 (50°24'42" 107°09'07") до точки 1 (50°45'24" 106°51'40") по границе с Кяхтинским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Бичурский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

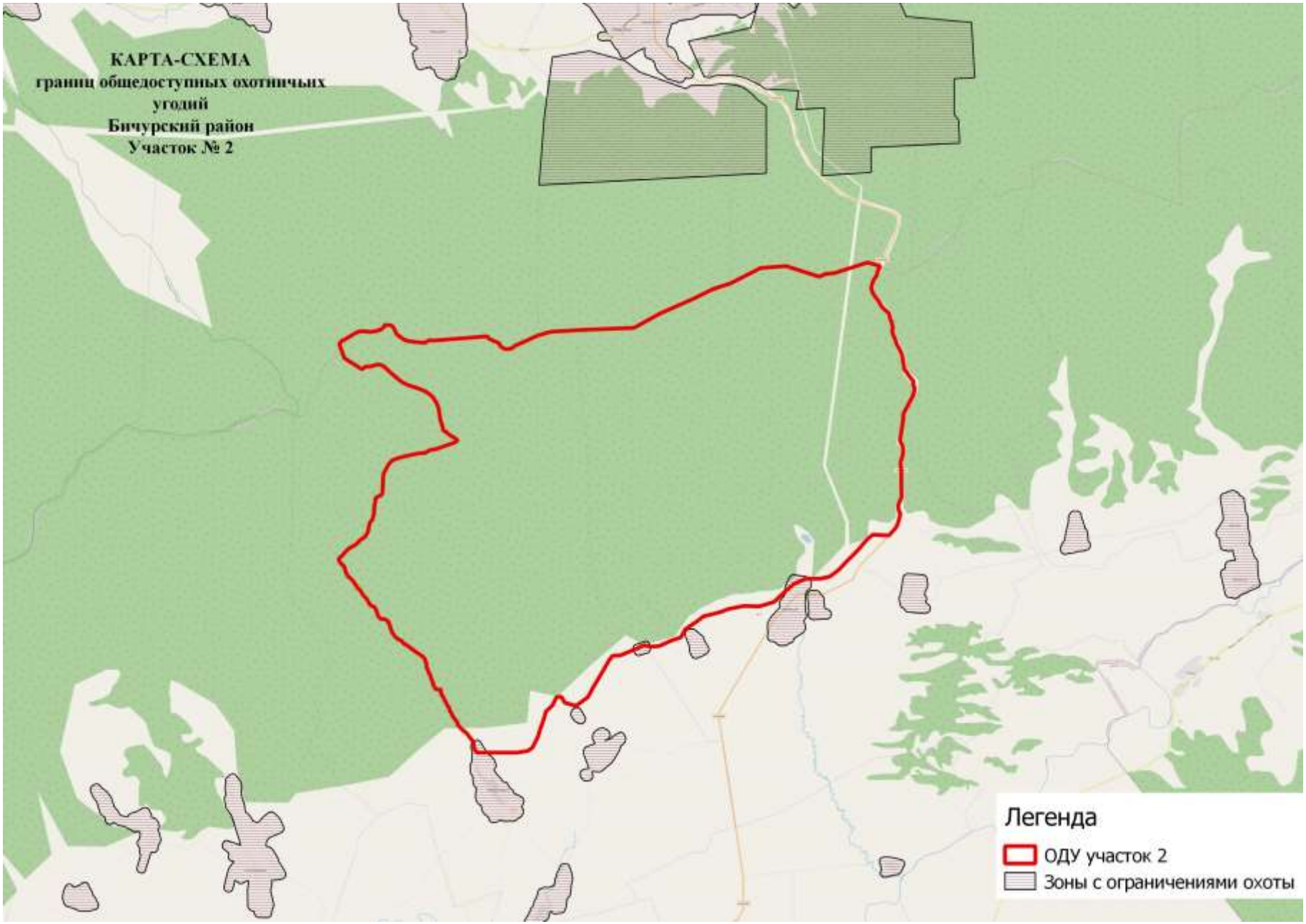
Общая площадь 33069 га.

Северная граница - от точки 1 (50°54'07" 107°35'02") до точки 2 (50°56'00" 107°55'31") по границе с Мухоршибирским районом.

Восточная граница - от точки 2 (50°56'00" 107°55'31") на юг по автомобильной дороге до точки 3 (50°50'01" 107°56'16").

Южная граница - от точки 3 (50°50'01" 107°56'16") на юго-запад через точки 4 (50°50'00" 107°55'04"), 5 (50°49'29" 107°54'39"), 6 (50°49'01" 107°53'40"), 7 (50°48'30" 107°51'55"), 8 (50°48'14" 107°51'46"), 9 (50°48'08" 107°51'08"), 10 (50°47'43" 107°48'35"), 11 (50°47'30" 107°47'57"), 12 (50°47'26" 107°47'27"), 13 (50°47'06" 107°46'58"), 14 (50°46'57" 107°45'14"), 15 (50°45'49" 107°43'45"), 16 (50°45'54" 107°43'08"), 17 (50°44'44" 107°41'57"), 18 (50°44'31" 107°41'05") до реки Мал. Гутай точки 19 (50°44'29" 107°40'02").

Западная граница - от точки 19 (50°44'29" 107°40'02") по реке Мал. Гутай до точки 20 (50°48'58" 107°34'59"). Далее на северо-восток через точки 21 (50°49'31" 107°36'02"), 22 (50°49'54" 107°36'16"), 23 (50°50'21" 107°36'23"), 24 (50°50'31" 107°36'35"), 25 (50°50'56" 107°36'36"), 26 (50°51'13" 107°36'48"), 27 (50°51'23" 107°37'17"), 28 (50°51'30" 107°38'17") до реки Бол. Гутай точки 29 (50°51'49" 107°39'28"). От точки 29 (50°51'49" 107°39'28") по реке Бол. Гутай до точки 30 (50°53'34" 107°36'01"), далее на северо-запад через точки 31 (50°53'30" 107°35'52"), 32 (50°53'46" 107°35'12") до границы с Мухоршибирским районом точки 1 (50°54'07" 107°35'02").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Бичурский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Джидинский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Закаменск Лес»
Участок № 1

Общая площадь территории 33620,8 га, в том числе зелёные зоны 3915 га. Общая площадь охотничьего угодья 29705,8 га.

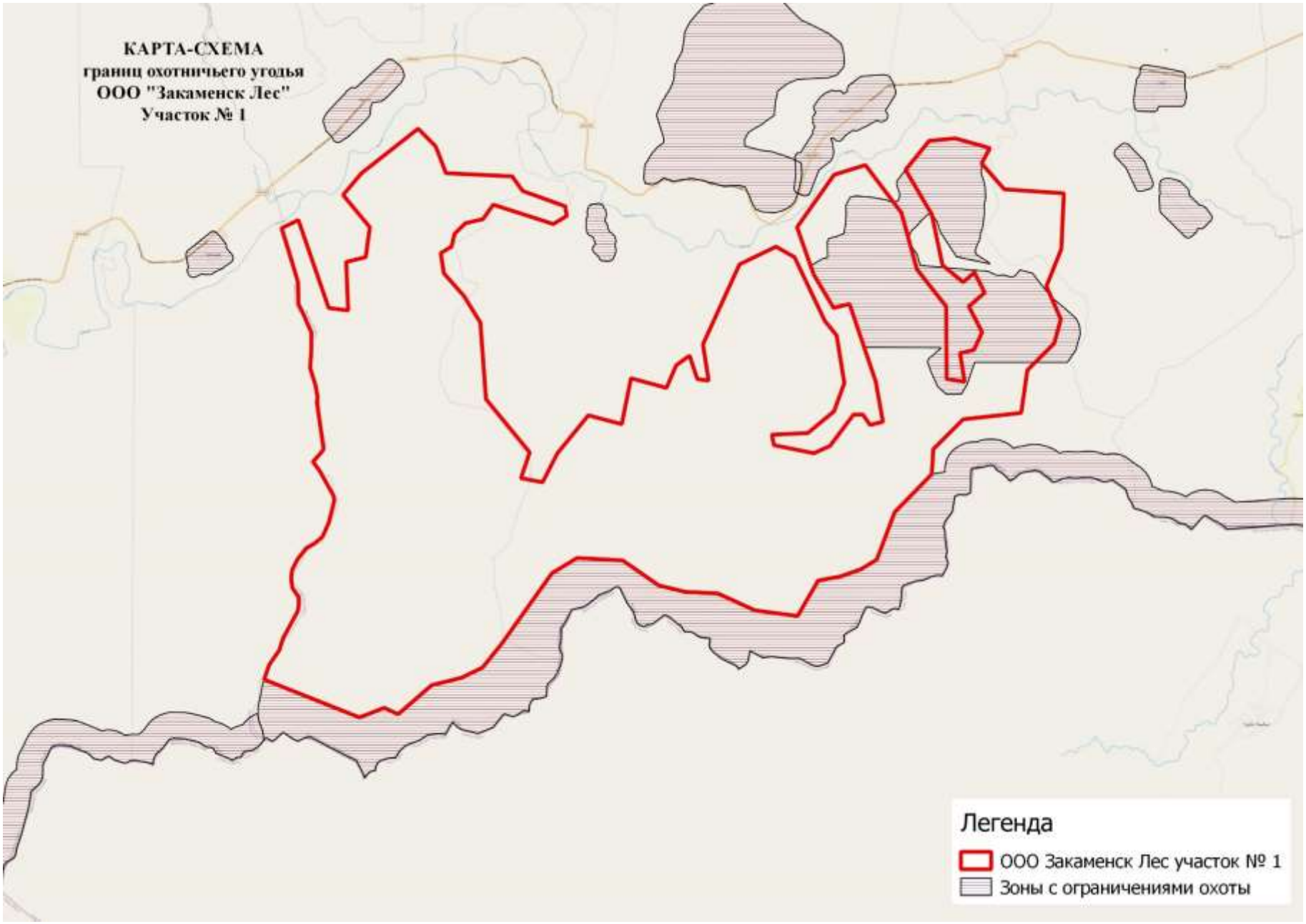
Северная граница - от точки 1 (50°29'27"104°31'00") границы с Закаменским районом на северо-восток до точки 2 (50°29'37"104°31'32"), поворачивает на юго-восток через точку 3 (50°27'48"104°32'31") до точки 4 (50°27'45"104°33'09"). Далее на северо-восток через точки 5 (50°28'45"104°33'05"),6 (50°28'51"104°33'43") до точки 7 (50°29'28"104°33'51"), поворачивает на северо-запад до точки 8 (50°30'08"104°32'59"). От точки 8 (50°30'08"104°32'59") на северо-восток через точку 9 (50°30'35"104°33'35") до точки 10 (50°31'30"104°35'25"), поворачивает на юго-восток через точку 11 (50°31'09"104°36'05") до точки 12 (50°30'35"104°36'19"). Далее на юго-восток через точки 13 (50°30'31"104°38'28"), 14 (50°30'13"104°38'48"), 15 (50°29'54"104°40'11") до точки 16 (50°29'42"104°40'14"), поворачивает на юго-запад до точки 17 (50°29'32"104°39'48"). От точки 17 (50°29'32"104°39'48") на северо-запад до точки 18 (50°29'56"104°37'51"), поворачивает на юго-запад через точки 19 (50°29'38"104°37'31"), 20 (50°29'33"104°36'57"), 21 (50°29'20"104°36'36"), 22 (50°29'04"104°36'30") до точки 23 (50°28'56"104°36'09"). Далее на юго-восток через точки 24 (50°28'31"104°36'15"), 25 (50°28'03"104°36'54"), 26 (50°27'30"104°37'26"), 27 (50°25'55"104°37'37") до точки 28 (50°24'49"104°39'02"), поворачивает на юго-запад до точки 29 (50°24'17"104°38'45"). От точки 29 (50°24'17"104°38'45") на юго-восток до точки 30 (50°24'12"104°39'27"), поворачивает на северо-восток через точки 31 (50°24'48"104°39'56"), 32 (50°25'35"104°40'56"), 33 (50°25'24"104°42'01"), 34 (50°26'21"104°42'19"), 35 (50°26'09"104°43'28"), 36 (50°26'37"104°43'47"), 37 (50°26'49"104°44'13"), 38 (50°26'20"104°44'28"), 39 (50°26'18"104°44'50"), 40 (50°27'03"104°44'39"), 41 (50°28'42"104°45'50") до точки 42 (50°29'04"104°47'01"). Далее на юго-восток через точки 43 (50°28'51"104°47'37"), 44 (50°27'32"104°48'36") до точки 45 (50°27'14"104°48'59"), поворачивает на юго-запад через точки 46 (50°26'15"104°49'14"), 47 (50°25'40"104°48'54"), 48 (50°25'13"104°48'03") до точки 49 (50°25'11"104°46'53"). От точки 49 (50°25'11"104°46'53") на юго-восток через точку 50 (50°24'58"104°46'57") до точки 51 (50°24'48"104°48'15"), поворачивает на северо-восток через точку 52 (50°24'57"104°48'46") до точки 53 (50°25'36"104°49'32"). Далее на юго-запад через точки 54 (50°25'36"104°49'50"), 55 (50°25'23"104°50'04") до точки 56 (50°25'27"104°50'29"), поворачивает на северо-запад через точку57

(50°26'17"104°50'15"), 58 (50°27'53"104°49'24"), 59 (50°27'48"104°48'53"), 60 (50°28'30"104°48'14") до реки Джидаточки 61 (50°29'28"104°47'42"). От точки 61 (50°29'28"104°47'42") по реке Джида до точки 62 (50°30'33"104°48'54"), поворачивает на юго-восток через точки 63 (50°30'45"104°49'55"), 64 (50°29'46"104°51'05"), 65 (50°28'36"104°51'35"), 66 (50°27'50"104°52'32"), 67 (50°26'20"104°52'33") до точки 68 (50°26'20"104°52'57"). Далее на северо-восток через точки 69 (50°26'52"104°52'59"), 70 (50°26'56"104°53'26"), 71 (50°27'18"104°53'42"), 72 (50°27'50"104°53'16"), 73 (50°28'07"104°53'47"), 74 (50°28'32"104°53'27"), 75 (50°28'20"104°53'05"), 76 (50°28'41"104°52'25"), 77 (50°29'44"104°52'04"), 78 (50°30'39"104°51'13") до точки 79 (50°31'15"104°51'59"). От точки 79 (50°31'15"104°51'59") на юго-восток через точки 80 (50°31'18"104°52'50"), 81 (50°31'06"104°53'57"), 82 (50°30'47"104°53'41"), 83 (50°30'15"104°54'25"), 84 (50°30'10"104°56'21").

Восточная граница - от точки 84 (50°30'10"104°56'21") на юго-запад через точки 85 (50°29'01"104°56'16"), 86 (50°28'15"104°55'47"), 87 (50°27'34"104°56'15"), 88 (50°27'04"104°56'02"), 89 (50°26'31"104°55'10") до точки 90 (50°25'38"104°54'58").

Южная граница - от точки 90 (50°25'38"104°54'58") на юго-запад через точки 91 (50°25'30"104°53'05"), 92 (50°24'53"104°52'07"), 93 (50°24'22"104°52'04"), 94 (50°23'35"104°50'52"), 95 (50°22'36"104°50'17"), 96 (50°22'24"104°49'46"), 97 (50°22'15"104°49'06"), 98 (50°22'10"104°48'23") до точки 99 (50°21'26"104°47'43"). Далее на северо-запад через точки 100 (50°21'33"104°46'20"), 101 (50°21'54"104°45'08"), 102 (50°21'56"104°44'04"), 103 (50°22'04"104°43'13"), 104 (50°22'35"104°42'03") до точки 105 (50°22'38"104°40'34"). От точки 105 (50°22'38"104°40'34") на юго-запад через точки 106 (50°22'19"104°39'45"), 107 (50°20'52"104°38'08"), 108 (50°19'24"104°34'46"), 109 (50°19'32"104°34'19") до точки 110 (50°19'20"104°33'31"). Далее на северо-запад до границы с Закаменским районом точки 111 (50°20'07"104°30'26").

Западная граница - от точки 111 (50°20'07"104°30'26") до точки 1 (50°29'27"104°31'00") по границе с Закаменским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО "Закаменск Лес"
Участок № 1
Легенда
ООО Закаменск Лес участок № 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 139851,4 га.

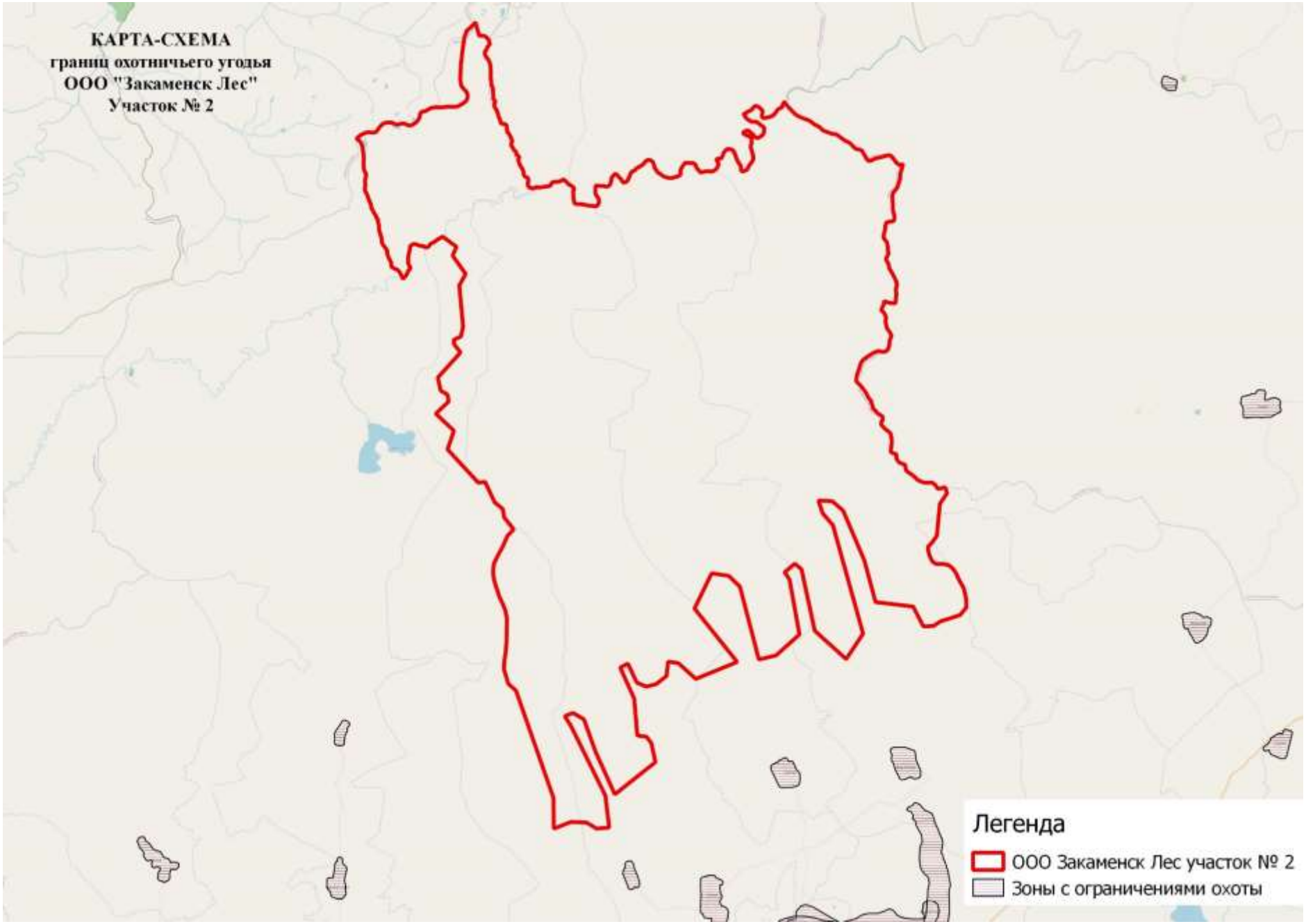
Северная граница - от точки 1 (51°09'51"104°50'04") до точки 2 (51°15'18"105°00'28") по границе с Кабанским районом. Далее по границе с Байкальским государственным природным биосферным заповедником через точки 3 (51°14'59"105°00'37"), 4 (51°07'50"105°01'25") до границы с Селенгинским районом точки 5 (51°11'11"105°18'08").

Восточная граница - от точки 5 (51°11'11"105°18'08") до точки 6 (50°55'34"105°28'27") по границе с Селенгинским районом. Далее на юго-запад через точки 7 (50°55'20"105°28'34"), 8 (50°54'54"105°28'06"),9 (50°53'35"105°27'54") до реки Барун-Худага точки 10 (50°53'18"105°27'35"). От точки 10 (50°53'18"105°27'35") по реке Барун-Худага до точки 11 (50°50'38"105°29'50").

Южная граница - от точки 11 (50°50'38"105°29'50") на юго-запад через точки 12 (50°50'19"105°29'25"), 13 (50°50'03"105°28'07"), 14 (50°49'52"105°27'41") до точки 15 (50°49'51"105°27'01"), поворачивает на северо-запад через точки 16 (50°50'40"105°26'21"), 17 (50°50'51"105°23'54"), 18 (50°52'34"105°23'10"), 19 (50°54'37"105°21'47"), 20 (50°55'00"105°21'05") до точки 21 (50°55'02"105°20'10"). Далее на юго-восток через точки 22 (50°54'30"105°20'27"), 23 (50°54'01"105°21'07") до точки 24 (50°49'33"105°23'05"), поворачивает на юго-запад до точки 25 (50°48'30"105°21'59"). От точки 25 (50°48'30"105°21'59") на северо-запад через точки 26 (50°49'40"105°19'56"), 27 (50°52'12"105°19'04") до точки 28 (50°52'26"105°18'38"), поворачивает на юго-запад до точки 29 (50°52'05"105°17'58"). Далее на юго-восток через точку 30 (50°51'47"105°18'17") до точки 31 (50°49'31"105°18'56"), поворачивает на юго-запад через точку 32 (50°48'39"105°17'24") до точки 33 (50°48'29"105°16'17"). От точки 33 (50°48'29"105°16'17") на северо-запад через точки 34 (50°51'29"105°15'03"), 35 (50°51'56"105°14'19") до точки 36 (50°52'02"105°13'12"), поворачивает на юго-запад до точки 37 (50°50'35"105°12'05"). Далее на юго-восток до точки 38 (50°48'23"105°14'52"), поворачивает на юго-запад до точки 39 (50°47'41"105°12'10"). От точки 39 (50°47'41"105°12'10") на северо-запад через точку 40 (50°48'20"105°11'02") до точки 41 (50°48'24"105°10'22"), поворачивает на юго-запад через точки 42 (50°47'48"105°10'15"), 43 (50°47'28"105°09'35") до точки 44 (50°47'22"105°08'55"). Далее на северо-запад через точку 45 (50°47'32"105°08'19") до точки 46 (50°48'19"105°07'44"). От точки 46 (50°48'19"105°07'44") на юго-запад через точки 47 (50°48'09"105°07'14"), 48 (50°46'52"105°08'09"), 49 (50°45'21"105°08'21"), 50 (50°45'18"105°08'57"), 51 (50°45'02"105°09'16"), 52 (50°44'15"105°09'32") до точки 53 (50°42'55"105°06'53") поворачивает на северо-запад через точки 54 (50°44'40"105°05'38"), 55 (50°46'01"105°04'52") до точки 56 (50°46'17"105°04'09"). Далее на юго-запад через точки 57

(50°45'45"105°04'01"), 58 (50°42'52"105°06'16") до точки 59 (50°41'33"105°06'31"), поворачивает на северо-запад через точки 60 (50°41'30"105°05'42"), 61 (50°41'45"105°05'03"), 62 (50°41'47"105°04'02") до точки 63 (50°41'30"105°02'54").

Западная граница - от точки 63 (50°41'30"105°02'54") на северо-запад через точки 64 (50°42'46"105°02'53"), 65 (50°47'12"105°00'26") до реки Бургалтай точки 66 (50°47'29"104°59'56"). Далее по реке Бургалтай до точки 67 (50°53'34"104°59'52"), поворачивает на северо-восток до точки 68 (50°53'51"105°00'17"). От точки 68 (50°53'51"105°00'17") на северо-запад через точки 69 (50°54'20"104°59'40"),70 (50°54'41"104°59'34"), 71 (50°54'58"104°59'02"), 72 (50°55'48"104°58'25"), 73 (50°55'46"104°57'58"), 74 (50°57'08"104°55'58"), 75 (50°57'54"104°56'23") до точки 76 (50°58'36"104°55'12").Далее на северо-восток через точки 77 (50°59'06"104°56'02"), 78 (50°59'23"104°55'58"), 79 (50°59'33"104°55'31"), 80 (51°00'05"104°55'20"), 81 (51°01'07"104°56'49"), 82 (51°01'27"104°56'24"), 83 (51°01'38"104°56'22"), 84 (51°01'46"104°56'50"), 85 (51°02'10"104°56'59"), 86 (51°03'52"104°56'44") до точки 87 (51°04'20"104°57'09"). От точки 87 (51°04'20"104°57'09") на северо-запад через точки 88 (51°05'05"104°56'18"), 89 (51°05'27"104°56'33") до реки Темник точки 90 (51°05'52"104°55'39"). Далее по реке Темник до устья реки Елта точки 91 (51°04'08"104°53'04"). От точки 91 (51°04'08"104°53'04") по реке Елта до её истока, далее на северо-запад до границы с Кабанским районом точки 1 (51°09'51"104°50'04").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО "Закаменск Лес"
Участок № 2
Легенда
ООО Закаменск Лес участок № 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

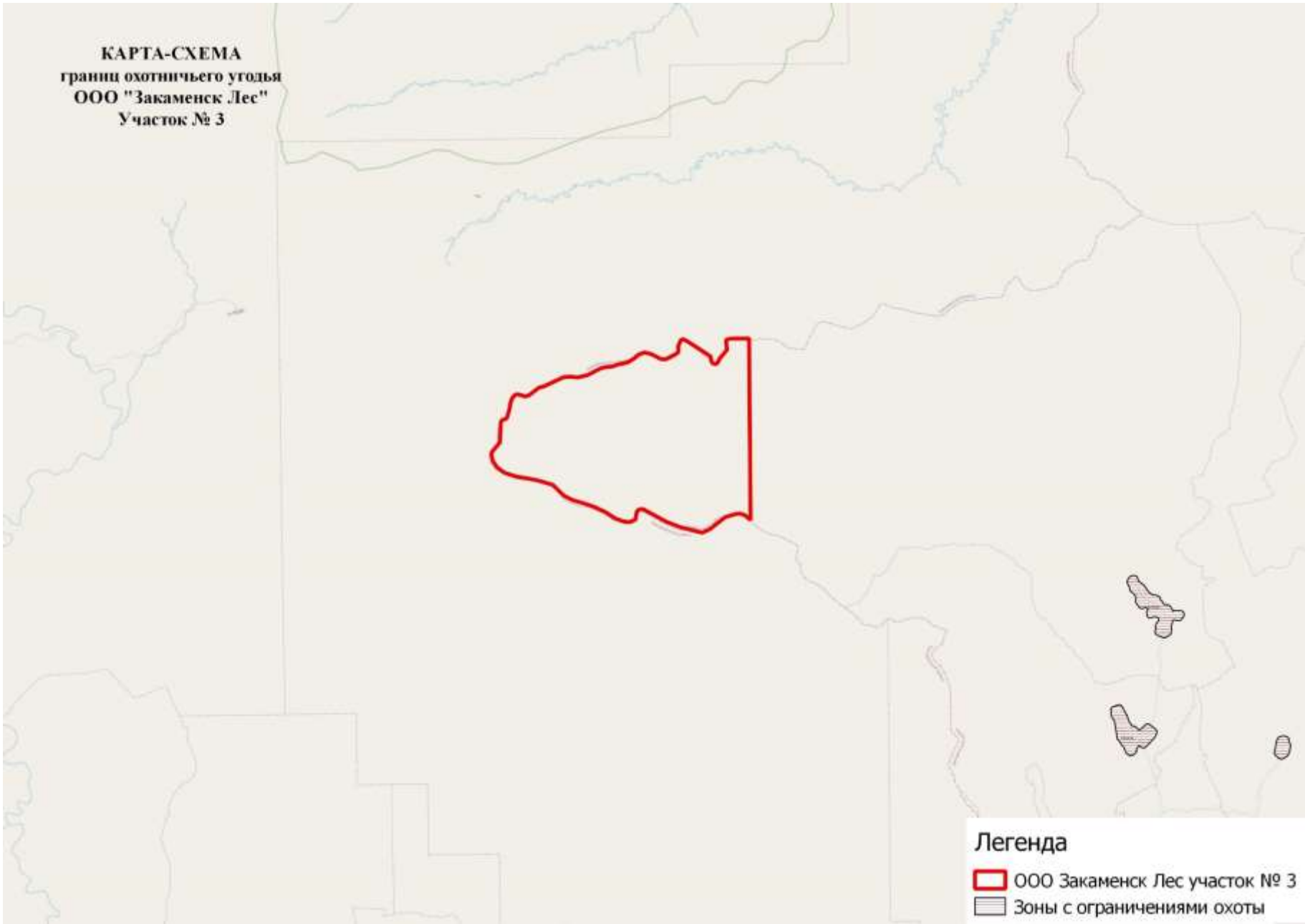
Общая площадь 11154,2 га.

Северная граница - от точки 1 (50°46'23"104°06'16") до точки 2 (50°48'23"104°17'45") до границы с Закаменским районом.

Восточная граница - от точки 2 (50°48'23"104°17'45") прямо на юго-запад до границы с Закаменским районом точки 3 (50°43'11"104°17'47").

Южная граница - от точки 3 (50°43'11"104°17'47") до точки 4 (50°44'34"104°05'17") по границы с Закаменским районом.

Западная граница - от точки 4 (50°44'34"104°05'17") до точки 1 (50°46'23"104°06'16") до границы с Закаменским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО "Закаменск Лес"
Участок № 3
Легенда
ООО Закаменск Лес участок № 3
Зоны с ограничениями охоты

ООО «АОХРБ+»

Общая площадь 114280,54 га.

Северо-западная граница начинается в точке №1, проходит вдоль административной границы между Джидинским и Закаменским районами через точки №2-№68 по хребту Малый Хамар-Дабан, затем через точки №69-№110, пересекая р.Темник в точке №111, через точки №112-№130 до точки №131 у пересечения административных границ между Джидинским, Закаменским и Кабанским районами.

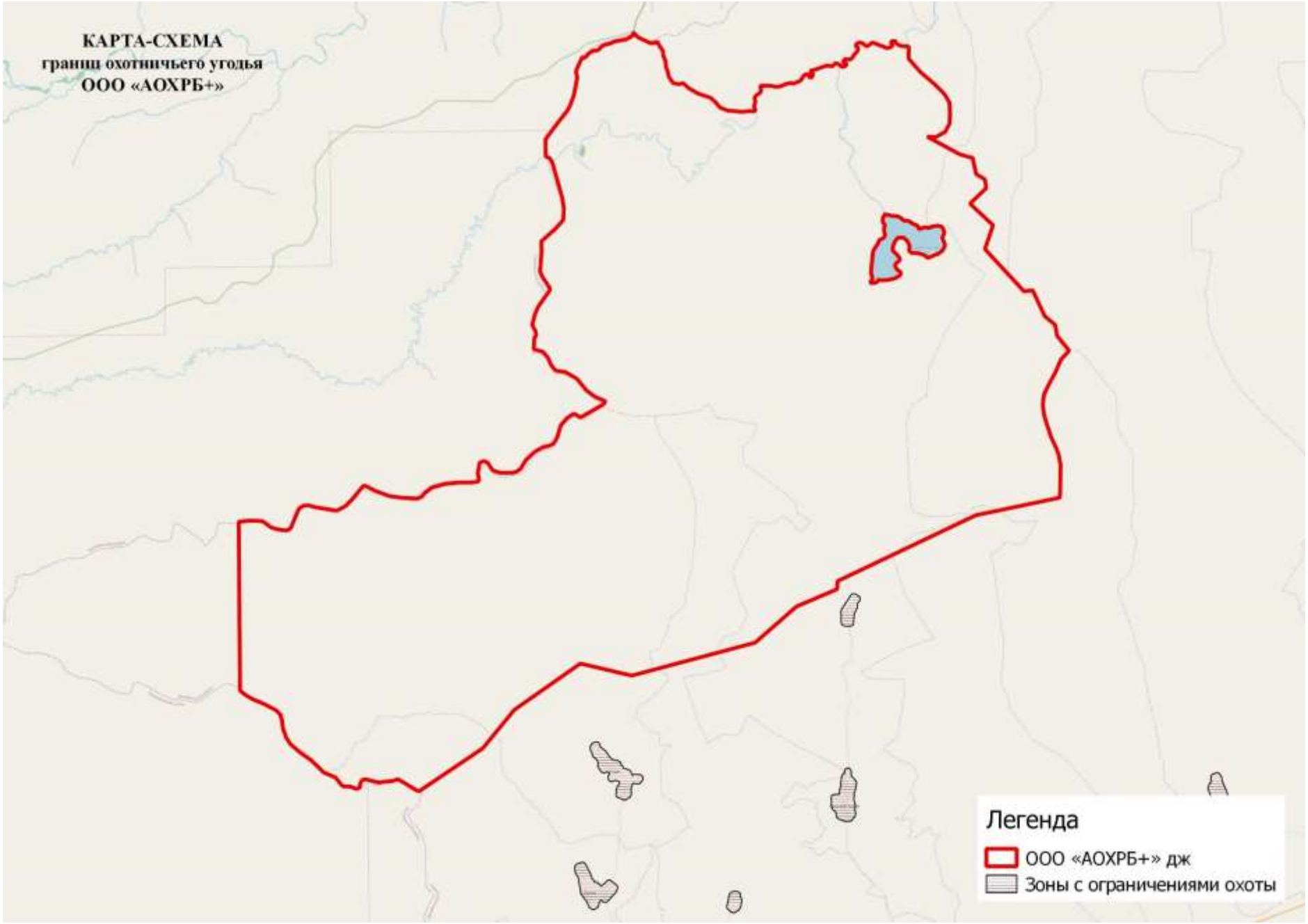
Северная граница начинается у пересечения административных границ между Джидинским, Закаменским и Кабанским районами в точке №131, проходит вдоль административной границы между Джидинским и Кабанским районами по хребту Хамар-Дабан через точки №132-№136 до точки №137 – высотная отметка 2019. Далее граница проходит через точки №138-№144 до р.Темник в точке №145, затем вниз по течению р.Темник через точки №146-№169 до точки №170.

Восточная граница начинается в точке №67, проходит через точки №171-№186, №187 – высотная отметка 1643м, №188-№198 до р.Бургалтай в точке №199, затем вниз по течению р.Бургалтай через точки №200-№210 до точки №211.

Южная граница начинается в точке №211, пересекая р.Горхон проходит через точки №212-№215, пересекая р.Торей и р.Соростуй проходит через точки №216-№218, пересекает р.Алцак, проходит через точки №219, №220, пересекает р.Армак, проходит через точку №221 к точке №222 у административной границы между Джидинским и Закаменским районами.

Западная граница начинается в точке №222, проходит вдоль административной границы между Джидинским и Закаменским районами через точки №223-№249, №250 – высотная отметка 1642м, №251-№261 до точки №262. Далее граница выходит, пересекая р.Армак к точке №1 у административной границы между Джидинским и Закаменским районами.

Территория охотничьих угодий не включает в себя территорию граница которой проходит от точки №263, через точки №264-№314 до точки №263, занятую ООПТ оз.Таглей.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «АОХРБ+»
Легенда
ООО «АОХРБ+» дж
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 386197 га.

На территории общедоступных охотничьих угодий расположен Заказник «Баргойский»

Северная граница - от точки 1 (50°39'31" 104°27'06") на северо-восток через точки 2 (50°41'01" 104°30'16"), 3 (50°43'36" 104°35'11"), 4 (50°43'18" 104°37'51"), 5 (50°44'23" 104°44'08"), 6 (50°45'35" 104°46'10"), 7 (50°46'34" 104°48'16"), 8 (50°46'21" 104°48'12"), 9 (50°47'35" 104°51'41"), 10 (50°47'56" 104°53'28"), 11 (50°48'36" 104°55'36"), пересекая реки Армак, Торей, до реки Бургалтай точки 12 (50°49'16" 104°59'51"). От точки 12 (50°49'16" 104°59'51") по реке Бургалтай до точки 13 (50°47'23" 105°00'00"), далее на юго-восток через точки 14 (50°47'12" 105°00'26"), 15 (50°42'46" 105°02'53") до точки 16 (50°41'30" 105°02'54"). От точки 16 (50°41'30" 105°02'54") на восток через точки 17 (50°41'45" 105°03'47"), 18 (50°41'47" 105°04'43"), 19 (50°41'30" 105°05'42") до точки 20 (50°41'33" 105°06'31"), поворачивает на северо-восток через точки 21 (50°42'52" 105°06'16"), 22 (50°45'45" 105°04'01") до точки 23 (50°46'17" 105°04'09"). От точки 23 (50°46'17" 105°04'09") на юго-восток через точки 24 (50°46'01" 105°04'52"), 25 (50°44'40" 105°05'38") до точки 26 (50°42'55" 105°06'53"), поворачивает на северо-восток до точки 27 (50°44'15" 105°09'32"), 28 (50°44'28" 105°09'33"). Далее на северо-запад через точки 29 (50°45'02" 105°09'16"), 30 (50°45'18" 105°08'57"), 31 (50°45'21" 105°08'21"), 32 (50°46'52" 105°08'09") до точки 33 (50°48'09" 105°07'14"), поворачивает на северо-восток до точки 34 (50°48'19" 105°07'44"). От точки 34 (50°48'19" 105°07'44") на юго-восток через точку 35 (50°47'32" 105°08'19") до точки 36 (50°47'22" 105°08'55"), поворачивает на северо-запад через точки 37 (50°47'28" 105°09'35"), 38 (50°47'48" 105°10'15") до точки 39 (50°48'24" 105°10'22"). Далее на юго-восток через точку 40 (50°48'20" 105°11'02") до точки 41 (50°47'41" 105°12'10"), поворачивает на северо-восток до точки 42 (50°48'23" 105°14'52"). От точки 42 (50°48'23" 105°14'52") на северо-запад до точки 43 (50°50'35" 105°12'05"), далее на северо-восток до точки 44 (50°52'02" 105°13'12"). Далее на юго-восток через точки 45 (50°51'56" 105°14'19"), 46 (50°51'29" 105°15'03") до точки 47 (50°48'29" 105°16'17"), поворачивает на северо-восток через точки 48 (50°48'41" 105°17'15"), 49 (50°49'31" 105°18'56"), 50 (50°51'47" 105°18'17"), 51 (50°52'05" 105°17'58") до точки 52 (50°52'26" 105°18'38"). От точки 52 (50°52'26" 105°18'38") на юго-восток через точки 53 (50°52'12" 105°19'04"), 54 (50°49'40" 105°19'56") до точки 55 (50°48'30" 105°21'59"), поворачивает на северо-запад до точки 56 (50°49'33" 105°23'05"). Далее на северо-запад через точки 57 (50°54'01" 105°21'07"), 58 (50°54'30" 105°20'27") до точки 59 (50°55'02" 105°20'10"), поворачивает на юго-восток через точки 60 (50°55'00" 105°21'05"), 61 (50°54'37" 105°21'47"), 62 (50°50'51" 105°23'54"), 63 (50°50'40" 105°26'21") до точки 64 (50°49'51"

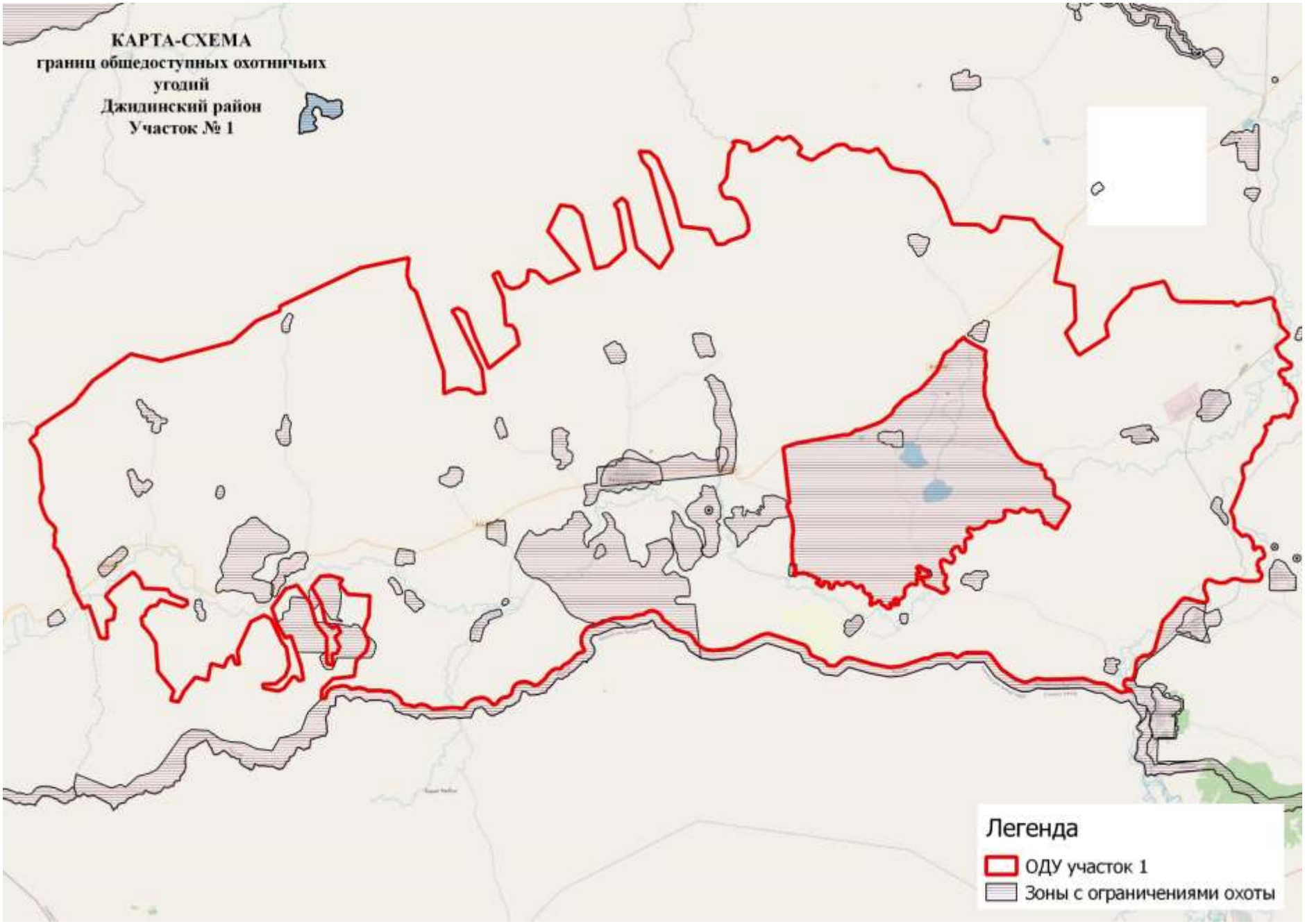
105°27'01"). От точки 64 (50°49'51" 105°27'01") на северо-восток через точки 65 (50°49'52" 105°27'41"), 66 (50°50'03" 105°28'07"), 67 (50°50'19" 105°29'25") до реки Барун-Худага точки 68 (50°50'38" 105°29'50"). Далее по реке Барун-Худага до точки 69 (50°53'18" 105°27'35"), поворачивает на северо-восток через точки 70 (50°54'54" 105°28'06"), 71 (50°55'20" 105°28'34") до границы с Селенгинским районом точки 72 (50°55'34" 105°28'27").

Восточная граница - от точки 72 (50°55'34" 105°28'27") по границе с Селенгинским районом до пересечения границ Джидинского, Селенгинского и Кяхтинского районов, далее по границе с Кяхтинским районом до точки 73 (50°24'47" 106°03'47").

Южная граница - от точки 73 (50°24'47" 106°03'47") на запад на расстоянии 5 километров от границы с Монголией через точки 74 (50°24'43" 106°02'45"), 75 (50°24'59" 106°02'09"), 76 (50°25'16" 106°00'52"), 77 (50°25'13" 106°00'24"), 78 (50°25'30" 105°59'15"), 79 (50°25'27" 105°56'02"), 80 (50°25'28" 105°55'16"), 81 (50°25'19" 105°54'06"), 82 (50°25'40" 105°53'05"), 83 (50°26'14" 105°51'57"), 84 (50°26'46" 105°51'14"), 85 (50°26'54" 105°49'03"), 86 (50°26'40" 105°48'21"), 87 (50°26'54" 105°47'32"), 88 (50°26'07" 105°42'47"), 89 (50°26'39" 105°38'53"), 90 (50°26'12" 105°37'33"), 91 (50°26'15" 105°36'49"), 92 (50°26'49" 105°35'20"), 93 (50°27'12" 105°35'07"), 94 (50°27'57" 105°31'34"), 95 (50°27'11" 105°28'29"), 96 (50°27'04" 105°26'22"), 97 (50°27'55" 105°24'47"), 98 (50°28'08" 105°23'48"), 99 (50°28'24" 105°22'55"), 100 (50°28'48" 105°22'15"), 101 (50°29'12" 105°21'42"), 102 (50°28'08" 105°15'14"), 103 (50°27'32" 105°15'02"), 104 (50°27'05" 105°15'19"), 105 (50°26'02" 105°13'04"), 106 (50°25'09" 105°10'49"), 107 (50°25'14" 105°09'28"), 108 (50°24'37" 105°08'48"), 109 (50°24'02" 105°07'20"), 110 (50°24'24" 105°05'56"), 111 (50°23'51" 105°04'37"), 112 (50°23'48" 105°01'51"), 113 (50°24'04" 105°00'53"), 114 (50°23'58" 105°00'13"), 115 (50°24'01" 104°59'21"), 116 (50°24'37" 104°58'40"), 117 (50°24'46" 104°56'12") до точки 118 (50°25'37 "104°54'57"). От точки 118 (50°25'37" 104°54'57") на северо-восток через точки 119 (50°26'31" 104°55'10"), 120 (50°27'04" 104°56'02"), 121 (50°27'34 "104°56'15"), 122 (50°28'15 "104°55'47"), 123 (50°29'01 "104°56'16") до точки 124 (50°30'10" 104°56'21"), поворачивает на северо-запад через точки 125 (50°30'15" 104°54'25"), 126 (50°30'47" 104°53'41"), 127 (50°31'06" 104°53'57"), 128 (50°31'18" 104°52'50") до точки 129 (50°31'15" 104°51'59"). Далее на юго-запад через точки 130 (50°30'39" 104°51'13"), 131 (50°29'44" 104°52'04"), 132 (50°28'41" 104°52'25"), 133 (50°28'20" 104°53'05"), 134 (50°28'32" 104°53'27"), 135 (50°28'07" 104°53'47"), 136 (50°27'50" 104°53'16"), 137 (50°27'18" 104°53'42"), 138 (50°26'56" 104°53'26"), 139 (50°26'52" 104°52'59") до точки 140 (50°26'20" 104°52'57"). От точки 140 (50°26'20" 104°52'57") на северо-запад через точки 141 (50°26'20" 104°52'33"), 142 (50°27'50" 104°52'32"), 143 (50°28'36" 104°51'35"), 144 (50°29'46" 104°51'05") до точки 145 (50°30'45" 104°49'55"), поворачивает на

юго-запад через точку 146 (50°30'33" 104°48'54") до точки 147 (50°29'28" 104°47'42"). Далее на юго-восток через точки 148 (50°28'30" 104°48'14"), 149 (50°27'48" 104°48'53"), 150 (50°27'53" 104°49'24"), 151 (50°26'17" 104°50'15"), 152 (50°25'27" 104°50'29") до точки 153 (50°25'23" 104°50'04"), поворачивает на северо-запад до точки 154 (50°25'36" 104°49'50"). От точки 154 (50°25'36" 104°49'50") на юго-запад через точки 155 (50°25'36" 104°49'32"), 156 (50°24'57" 104°48'46"), 157 (50°24'48" 104°48'15") до точки 158 (50°24'58" 104°46'57"), поворачивает на северо-запад до точки 159 (50°25'11" 104°46'53"). Далее на северо-восток через точки 160 (50°25'13" 104°48'03"), 161 (50°25'40" 104°48'54"), 162 (50°26'15" 104°49'14") до точки 163 (50°27'14" 104°48'59"), поворачивает на северо-запад через точки 164 (50°27'32" 104°48'36"), 165 (50°28'51" 104°47'37") до точки 166 (50°29'04" 104°47'01"). От точки 166 (50°29'04" 104°47'01") на юго-запад через точки 167 (50°28'40" 104°45'48"), 168 (50°27'03" 104°44'39") до точки 169 (50°26'18" 104°44'50"), 170 (50°26'20" 104°44'28"), 171 (50°26'49" 104°44'13"), 172 (50°26'37" 104°43'47"), 173 (50°26'09" 104°43'28"), 174 (50°26'21" 104°42'19"), 175 (50°25'24" 104°42'01"), 176 (50°25'35" 104°40'56"), 177 (50°24'46" 104°39'50"), 178 (50°24'12" 104°39'27") до точки 179 (50°24'17" 104°38'45"). От точки 179 (50°24'17" 104°38'45") на северо-запад через точки 180 (50°24'49" 104°39'02"), 181 (50°25'55" 104°37'37"), 182 (50°27'30" 104°37'26"), 183 (50°28'31" 104°36'15") до точки 184 (50°28'56" 104°36'09"), поворачивает на северо-восток через точки 185 (50°29'04" 104°36'30"), 186 (50°29'20" 104°36'36"), 187 (50°29'33" 104°36'57"), 188 (50°29'38" 104°37'31") до точки 189 (50°29'56" 104°37'51"). Далее на юго-восток до точки 190 (50°29'32" 104°39'48"), поворачивает на северо-восток до точки 191 (50°29'42" 104°40'14"). От точки 191 (50°29'42" 104°40'14") на северо-запад через точки 192 (50°29'54" 104°40'11"), 193 (50°30'13" 104°38'48"), 194 (50°30'31" 104°38'28"), 195 (50°30'35" 104°36'19"), 196 (50°31'09" 104°36'05") до точки 197 (50°31'30" 104°35'25"), поворачивает на юго-запад через точки 198 (50°30'35" 104°33'35"), 199 (50°30'08" 104°32'59"), 200 (50°29'28" 104°33'51"), 201 (50°28'51" 104°33'43"), 202 (50°28'45" 104°33'05") до точки 203 (50°27'45" 104°33'09"). Далее на запад до точки 204 (50°27'48" 104°32'31").

Западная граница - от точки 204 (50°27'48" 104°32'31") на северо-запад до точки 205 (50°29'37" 104°31'32"), поворачивает на юго-запад до границы с Закаменским районом точки 206 (50°29'27" 104°31'00"). Далее по границе с Закаменским районом до точки 1 (50°39'31" 104°27'06").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Джидинский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

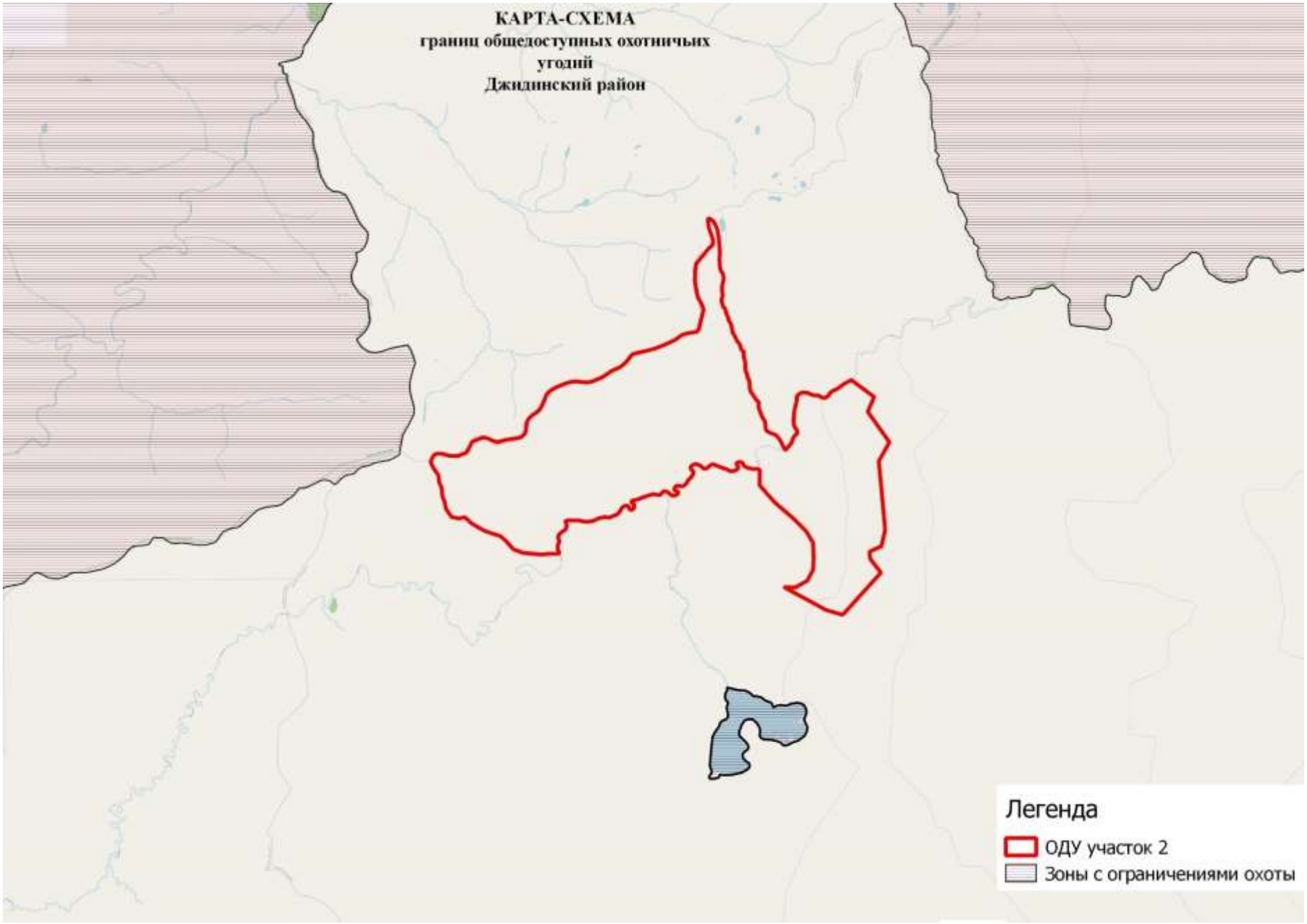
Общая площадь 16209,46 га.

Северная граница - от точки 1 (50°48'21" 104°17'41") по границе с Закаменским районом через точку 2 (51°02'47" 104°35'07") до пересечения границ Закаменского, Селенгинского и Джидинского районов точки 3 (51°04'10" 104°37'39"). Далее по границе с Селенгинским районом до точки 4 (51°09'51" 104°50'04").

Восточная граница - от точки 4 (51°09'51" 104°50'04") на юго-восток до истока реки Елта точки 5 (51°09'13" 104°50'51"), далее по реке Елта до ее устья точки 6 (51°04'08" 104°53'04"). От точки 6 (51°04'08" 104°53'04") по реке Темник до точки 7 (51°05'52" 104°55'39"), далее в южном направлении через точки 8 (51°05'27" 104°56'33"), 9 (51°05'05" 104°56'18"), 10 (51°04'20" 104°57'09"), 11 (51°03'52" 104°56'44"), 12 (51°02'10" 104°56'59"), 13 (51°01'46" 104°56'50"), 14 (51°01'38" 104°56'22"), 15 (51°01'27" 104°56'24"), 16 (51°01'07" 104°56'49"), 17 (51°00'05" 104°55'20"), 18 (50°59'33" 104°55'31"), 19 (50°59'23" 104°55'58"), 20 (50°59'06" 104°56'02"), 21 (50°58'36" 104°55'12"), 22 (50°57'54" 104°56'23"), 23 (50°57'08" 104°55'58"), 24 (50°55'46" 104°57'58"), 25 (50°55'48" 104°58'25"), 26 (50°54'58" 104°59'02"), 27 (50°54'41" 104°59'34"), 28 (50°54'20" 104°59'40"), 29 (50°53'51" 105°00'17") до истока реки Бургалтай точки 30 (50°53'26" 104°59'44"). От точки 30 (50°53'26" 104°59'44") по реке Бургалтай до точки 31 (50°49'16" 104°59'51").

Южная граница - от точки 31 (50°49'16" 104°59'51") на юго-запад через точки 32 (50°48'36" 104°55'36"), 33 (50°47'56" 104°53'28"), 34 (50°46'34" 104°48'16"), 35 (50°46'21" 104°48'12"), 36 (50°45'35" 104°46'10"), 37 (50°44'23" 104°44'08"), 38 (50°43'18" 104°37'51"), 39 (50°43'36" 104°35'11"), 40 (50°42'25" 104°32'30"), 41 (50°41'01" 104°30'16") до границы с Закаменским районом точки 42 (50°39'31" 104°27'06"). Далее по границе с Закаменским районом до точки 43 (50°43'08" 104°17'54").

Западная граница - от точки 43 (50°43'08" 104°17'54") прямо на север до точки 1 (50°48'21" 104°17'41").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих
угодий
Джидинский район
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Еравнинский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Кондинское охотничье хозяйство»

Общая площадь 289118,36 га.

Северная граница начинается в точке №1 и проходит вдоль административной границы между Еравнинским и Баунтовским районами по автомобильной дороге «Улан-Удэ–Романовка–Чита» через точки №2-№17 до точки №18. Затем вдоль административной границы между Еравнинским и Баунтовским районами через точки №19, №20, пересекая р.Холой в точке №21, через точки №22-№30, №31 – высотная отметка 1013м, №32-№76, пересекая р.Джидотта в точке №77, через точки №78-№94, пересекает р.Верх.Театрах, далее через точки №95-№103, пересекая автомобильную дорогу «Улан-Удэ–Романовка–Чита» в точке №104, через точки №105-№127, №128 – высотная отметка 1101м, №129-№137 до точки №138.

Восточная граница начинается у административной границы между Еравнинским и Баунтовским районами в точке №138, проходит через точки №139-№142, пересекает р.Мал.Дурбоше, в точке №143 пересекает р.Кумка, проходит через точку №144, пересекает р.Сред.Кумка, затем проходит через точки №145-№150, №151 – высотная отметка 1347м, №152-№161, пересекает р.Кумкачён в точке №162, проходит через точки №163-№172, пересекает р.Саксыкен, затем через точки №173-№175 до р.Саксыкен в точке №176. Далее граница проходит вниз по течению р.Саксыкен через точки №177-№194, до точки №195, затем проходит через точки №196-№215 до р.Конда в точке №216, далее вверх по течению р.Конда через точки №217-№311 до её пересечения с автомобильной дорогой «Улан-Удэ–Романовка–Чита» в точке №312.

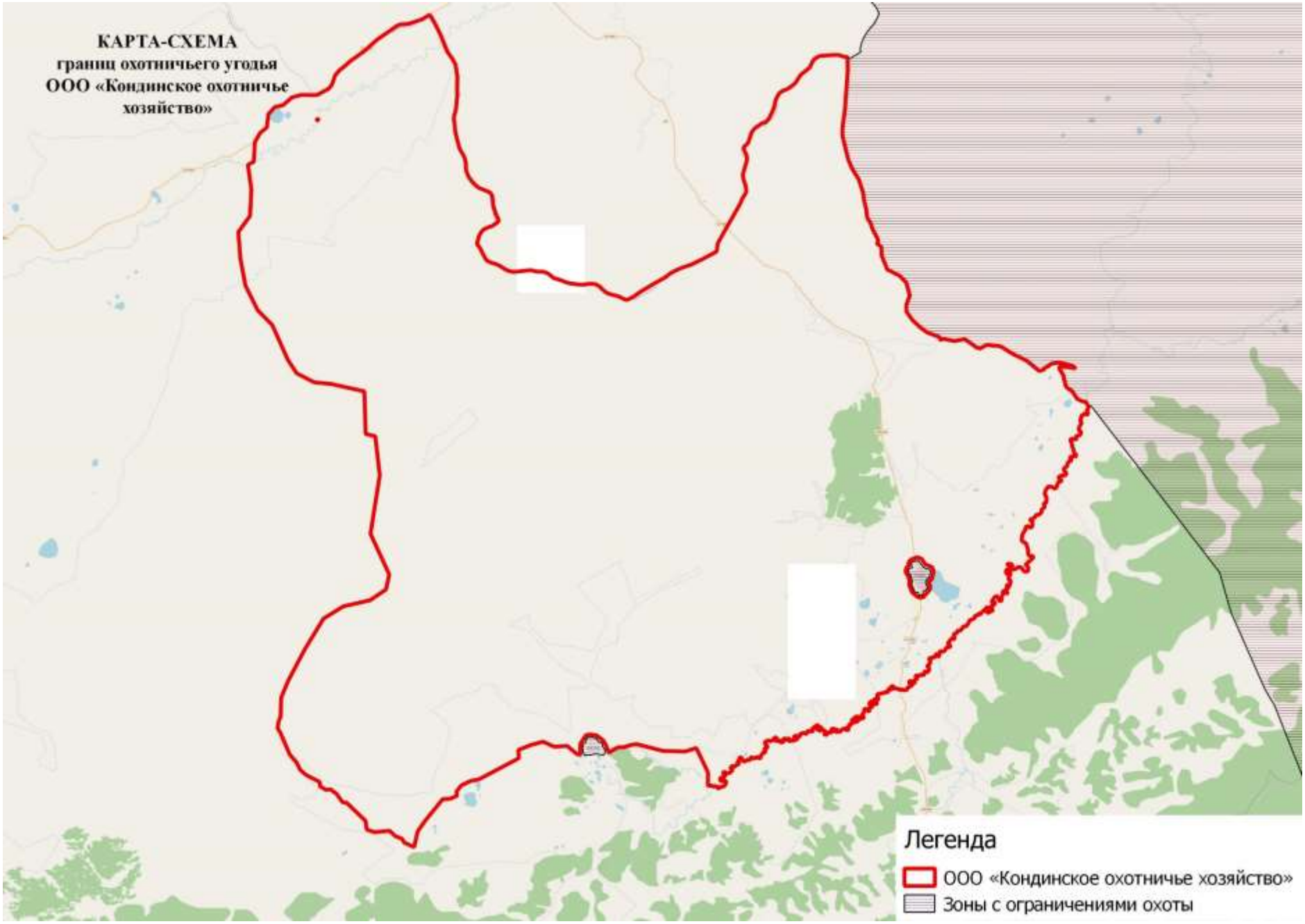
Южная граница начинается на пересечении р.Конда с автомобильной дорогой «Улан-Удэ–Романовка–Чита» в точке №312, затем проходит вверх по течению р.Конда через точки №313-№329 до устья р.Саган-Гол в точке №330, затем проходит через точки №331-№340, огибая с северной стороны п.Целинный проходит через точки №341-№347, затем через точки №348-№363 до устья р.Зун-Суба в точке №364.

Западная граница начинается в устье р.Зун-Суба в точке №364, проходит вверх по течению р.Зун-Суба через точки №365-№383 до точки №384, затем по ручью через точки №385, №386 до точки №387. Далее граница проходит через точки №388-№394, №395 – высотная отметка 1086м, №396, №397 – высотная отметка 1129м, №398, №399, №400 – высотная отметка 1181м, №401, №402, №403 – высотная отметка 1131м, №404 – высотная отметка 1092м, №405, №406, №407 – высотная отметка 1028м, №408-№410, до впадения р.Дымшикта в р.Холой в точке №411,

затем проходит через точку №412 до автомобильной дороги «Улан-Удэ–Романовка–Чита» в точке №413. Далее граница проходит по автомобильной дороге «Улан-Удэ–Романовка–Чита» через точки №414-№420 до административной границы между Еравнинским и Баунтовским районами в точке №1.

Территория охотничьих угодий не включает в себя территорию граница которой проходит от точки №421, через точки №422-№431 до точки №421, занятую особо охраняемой природной территорией.

Территория охотничьих угодий не включает в себя территорию граница которой проходит от точки №432, через точки №433-№453 до точки №432, занятую населенным пунктом с.Телемба.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Кондинское охотничье
хозяйство»
Легенда
ООО «Кондинское охотничье хозяйство»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Охотактив»

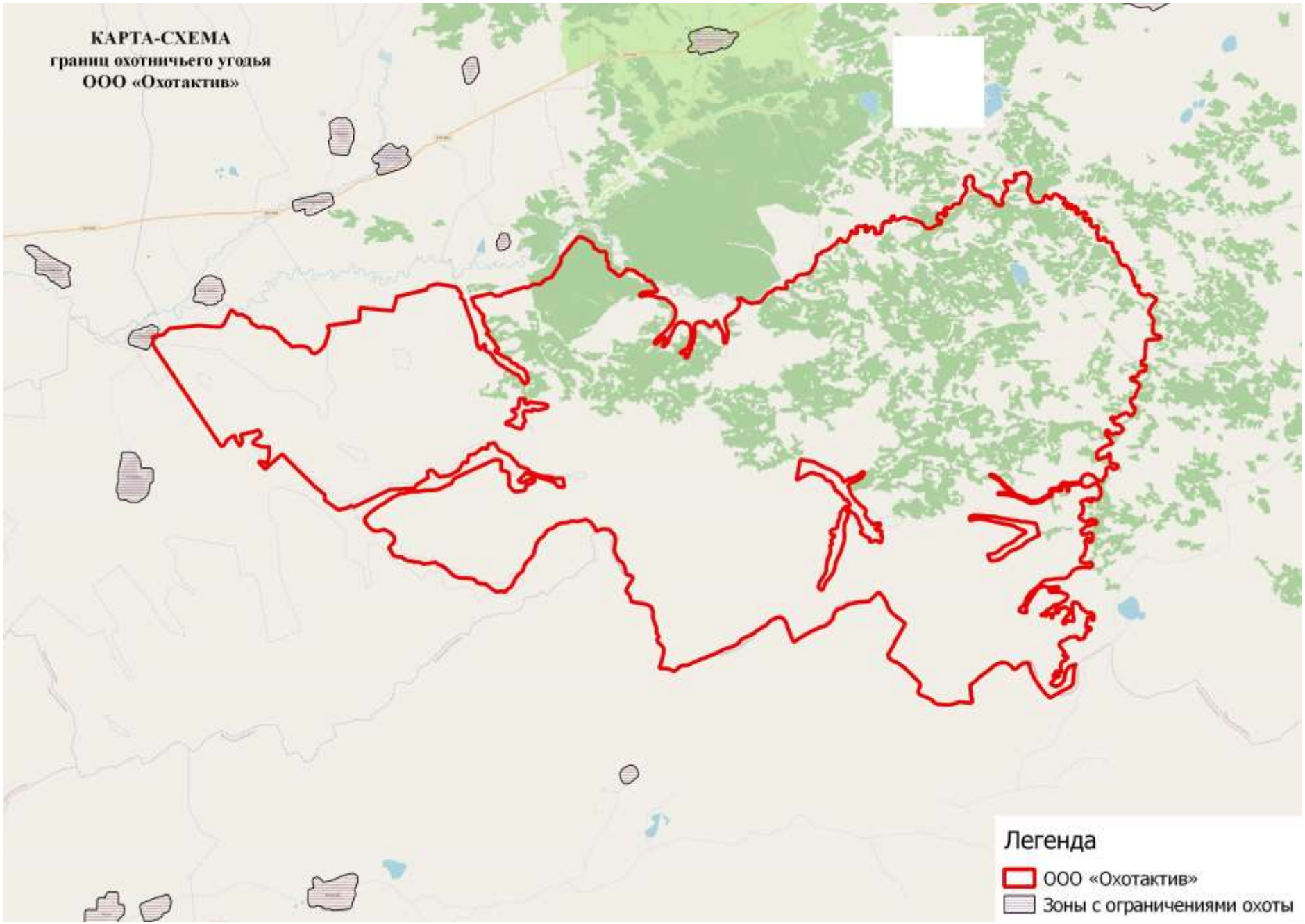
Общая площадь 124364 га.

Северная граница - от озера Тужинское далее в восточном направлении по лесной зоне вдоль направления реки Уда до пересечения с рекой Мохей.

Восточная граница - от пересечения рек Уда и Мохей далее в южном направлении по реке Мохей до границы Еравнинского района.

Южная граница - от границы Еравнинского района в местности озера Борже далее в западном направлении вдоль границы Еравнинского района до устья реки Бутуй.

Западная граница - от устья реки Бутуй в северо-западном направлении по лесной зоне до озера Тужинское.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Охотактив»
Легенда
ООО «Охотактив»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Актив»

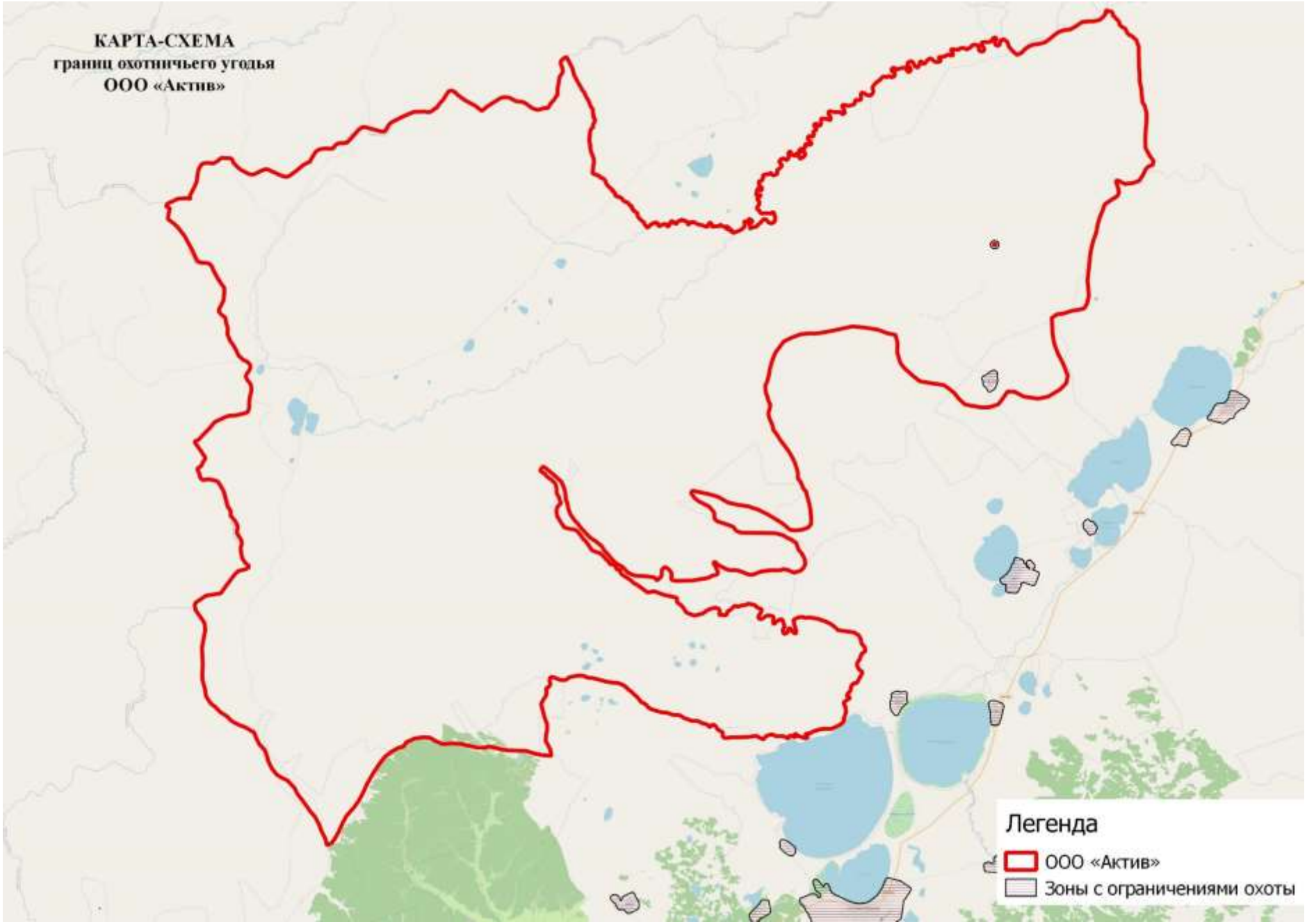
Общая площадь 282683 га.

Северная граница - от пересечения административной границы Еравнинского и Хоринского района, далее в восточном направлении вдоль границы Еравнинского района до устья реки Шабой, далее по реке Шабой в южном направлении до слияния с рекой Хысеха, далее по реке Хысеха до пересечения с рекой Заза, далее по реке Заза в восточном направлении до устья реки Дулмата, далее в южном направлении по реке Дулмата затем по лесной зоне вдоль реки Заза и реки Витим в восточном направлении.

Восточная граница - от реки Витим в южном направлении по лесной зоне вдоль устья рек: Барун-Исташи, Зун-Исташи, Баршигыр, Известковый, далее вдоль пятикилометровой границы от ООПТ регионального значения памятнике природы «Обнажение Ульзутуйских известняков», далее в южном направлении по лесной зоне до устья реки Лев.Серхебт.

Южная граница - от устья реки Лев.Серхебт в северо-западном направлении до хребта Усы, далее в западном направлении по хребту Узы до пади Ульхаса, далее по лесной зоне в западном направлении вдоль пади Байса, реки Тулдун, озера Еравное, реки Жилхэсэн, реки Индок-Холой, реки Индола, реки Барун-Улунтуй, реки Зун-Эгита, горы Хосюта.

Западная граница - от горы Хосюта в северном направлении вдоль лесной зоны по реке Барун-Эгита, далее по водоразделу между реками Барун-Эгита и Хара Тарим до административной границы Еравнинского района, далее вдоль административной границы Еравнинского района в северном направлении до пересечения с административной границей Хоринского района.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Актив»
Легенда
ООО «Актив»
Зоны с ограничениями охоты

Крестьянское (фермерское) хозяйство
«Чем-Чен»

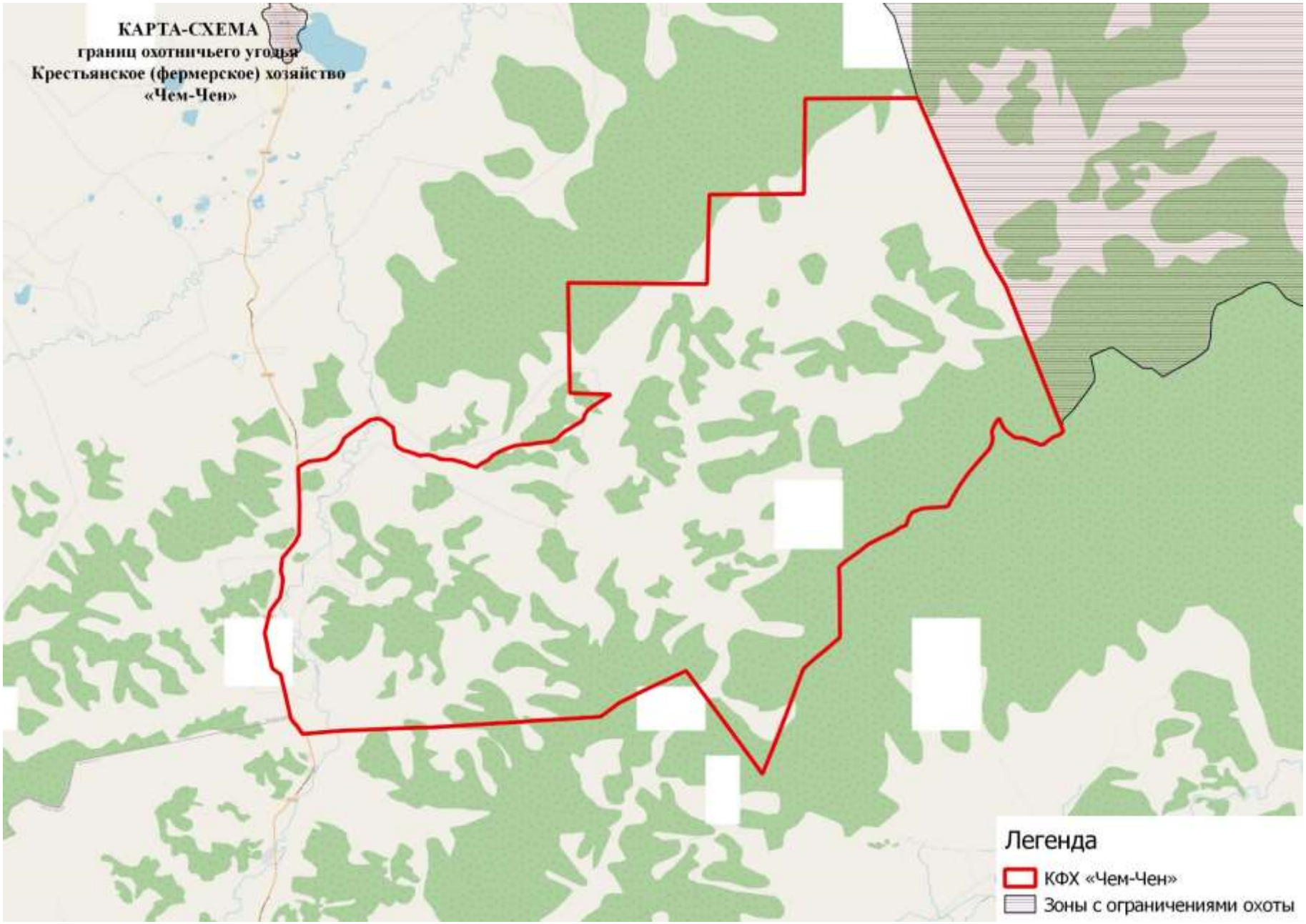
Общая площадь 26287 га.

Северная граница - от точки 1 (52°35'11" 113°20'56") по южной границе кварталов 330, 331, 332, 333 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до северо-восточного угла квартала 333 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества. Далее по северной границе квартала 333 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до юго-восточного угла квартала 315 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества, затем по его восточной границе до юго-западного угла квартала 297 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества. Далее по южной границе кварталов 297, 298, 299 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества, поворачивает на север по восточной границе квартала 299 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до юго-западного угла квартала 284 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества. Далее по южной границе кварталов 284, 285 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до юго-восточного угла квартала 285 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества, поворачивает на север по восточной границе квартала 285 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до юго-западного угла квартала 276 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества. Далее по южной границе кварталов 276, 277 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 2 (52°42'41" 113°41'25").

Восточная граница - от точки 2 (52°42'41" 113°41'25") на юго-восток через точки 3 (52°39'04" 113°44'03"), 4 (52°38'18" 113°44'48") до границы с Забайкальским краем 5 (52°34'50" 113°46'58").

Южная граница - от точки 5 (52°34'50" 113°46'58") до точки 6 (52°27'53" 113°18'30") по границе с Забайкальским краем.

Западная граница - от точки 6 (52°27'53" 113°18'30") до точки 1 (52°35'11" 113°20'56") по реке Монгой.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Крестьянское (фермерское) хозяйство
«Чем-Чен»
Легенда
КФХ «Чем-Чен»
Зоны с ограничениями охоты

Военно-охотничье общество «Забайкалья-межрегиональная спортивная общественная организация»

Общая площадь 76000 га.

Северная граница - от точки 1 (52°31'27" 112°37'56") устья реки Суба на северо-восток через точки 2 (52°32'21" 112°38'11"), 3 (52°33'49" 112°40'08"), 4 (52°33'59" 112°41'18"), 5 (52°34'31" 112°41'39"), 6 (52°35'44" 112°46'09"), 7 (52°36'08" 112°46'05"), пересекает реку Бугарикта до безымянной реки точки 8 (52°36'31" 112°48'05"). Далее по безымянной реке до ее устья точки 9 (52°35'52" 112°50'51"), затем по берегу безымянного озера до точки 10 (52°35'47" 112°51'28"). От точки 10 (52°35'47" 112°51'28") на северо-восток через точки 11 (52°35'48" 112°52'47"), 12 (52°36'25" 112°54'41"), 13 (52°36'01" 112°57'29"), 14 (52°36'00" 112°59'14"), пересекает реку Саган-Гол до точки 15 (52°36'10" 113°00'03").

Восточная граница - от точки 15 (52°36'10" 113°00'03") на юго-восток через точку 16 (52°35'00" 113°00'58") до устья реки Урса точки 17 (52°34'29" 113°00'58"). Далее по реке Урса до точки 18 (52°22'22" 112°45'32"). От точки 18 (52°22'22" 112°45'32") на юго-запад через точки 19 (52°21'36" 112°45'14"), 20 (52°20'31" 112°44'25") до границы с Забайкальским краем точки 21 (52°20'01" 112°43'42").

Южная граница - от точки 21 (52°20'01" 112°43'42") до точки 22 (52°14'37" 112°29'49") по границе с Забайкальским краем.

Западная граница - от точки 22 (52°14'37" 112°29'49") на северо-запад до безымянного притока реки Конда точки 23 (52°16'08" 112°28'20"), далее по его течению до его устья точки 24 (52°18'05" 112°23'59"). От точки 24 (52°18'05" 112°23'59") по реке Конда до точки 25 (52°18'53" 112°24'09"), поворачивает на северо-запад по автомобильной дороге до реки Хурейта точки 26 (52°23'07" 112°14'08"). Далее по реке Хурейта до ее устья точки 27 (52°25'45" 112°26'47"), затем по реке Конда до точки 1 (52°31'27" 112°37'56").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Военно-охотничье общество «Забайкалья-
межрегиональная спортивная общественная
организация»
Легенда
ВОО Забайкалья - МСОО
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Турхэл»

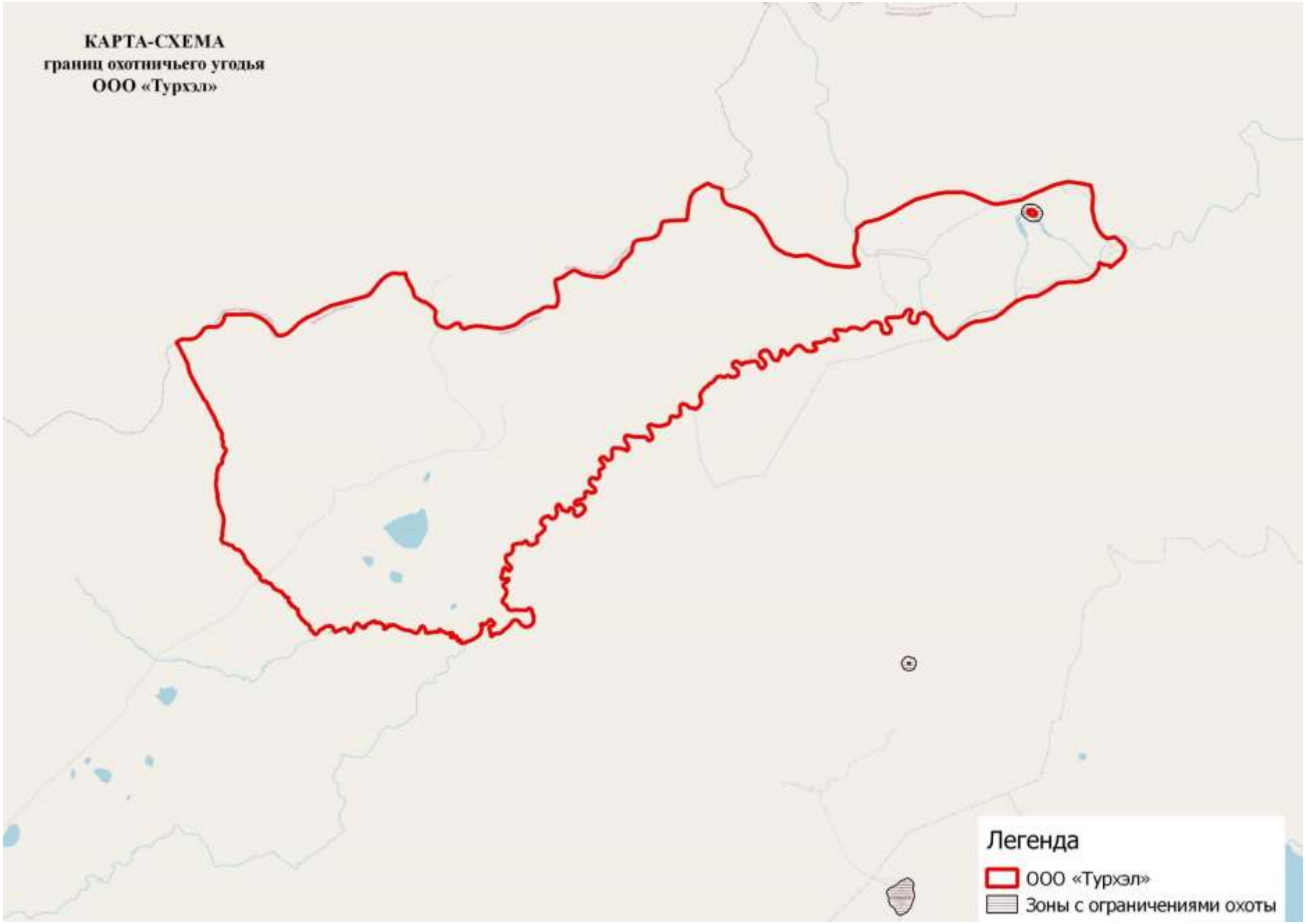
Общая площадь 36752,37 га.

Северная граница начинается в точке №1 и проходит вдоль административной границы между Еравнинским и Баунтовским районами через точки №2-№90 до точки №91. Далее граница выходит к истоку ключа в точке №92 по которому идет через точки №93-№96, до впадения его в р.Харгуйта в точке №97, далее по р.Харгуйта через точку №98 до её устья в р.Витим в точке №99. Далее граница проходит вниз по течению р.Витим через точки №100, №101 до точки №103.

Восточная граница начинается в точке №103, проходит по течению р.Витим через точки №104-№106 до устья р.Заза в точке №107.

Южная граница начинается в устье р.Заза в точке №107, проходит вверх по течению р.Заза через точки №108-№188 до устья р.Хысеха в точке №189. Далее граница проходит вверх по течению р.Хысеха через точки №190-№205 до устья р.Шабой в точке№206.

Западная граница начинается в устье р.Шабой в точке №206, проходит вверх по течению р.Шабой через точки №207-№218, до ее истока в точке №219, затем выходит к административной границе между Еравнинским и Баунтовскимрайонами в точке №1


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Турхэл»
Легенда
ООО «Турхэл»
Зоны с ограничениями охоты

Индивидуальный предприниматель
Ланцева Любовь Абрамовна

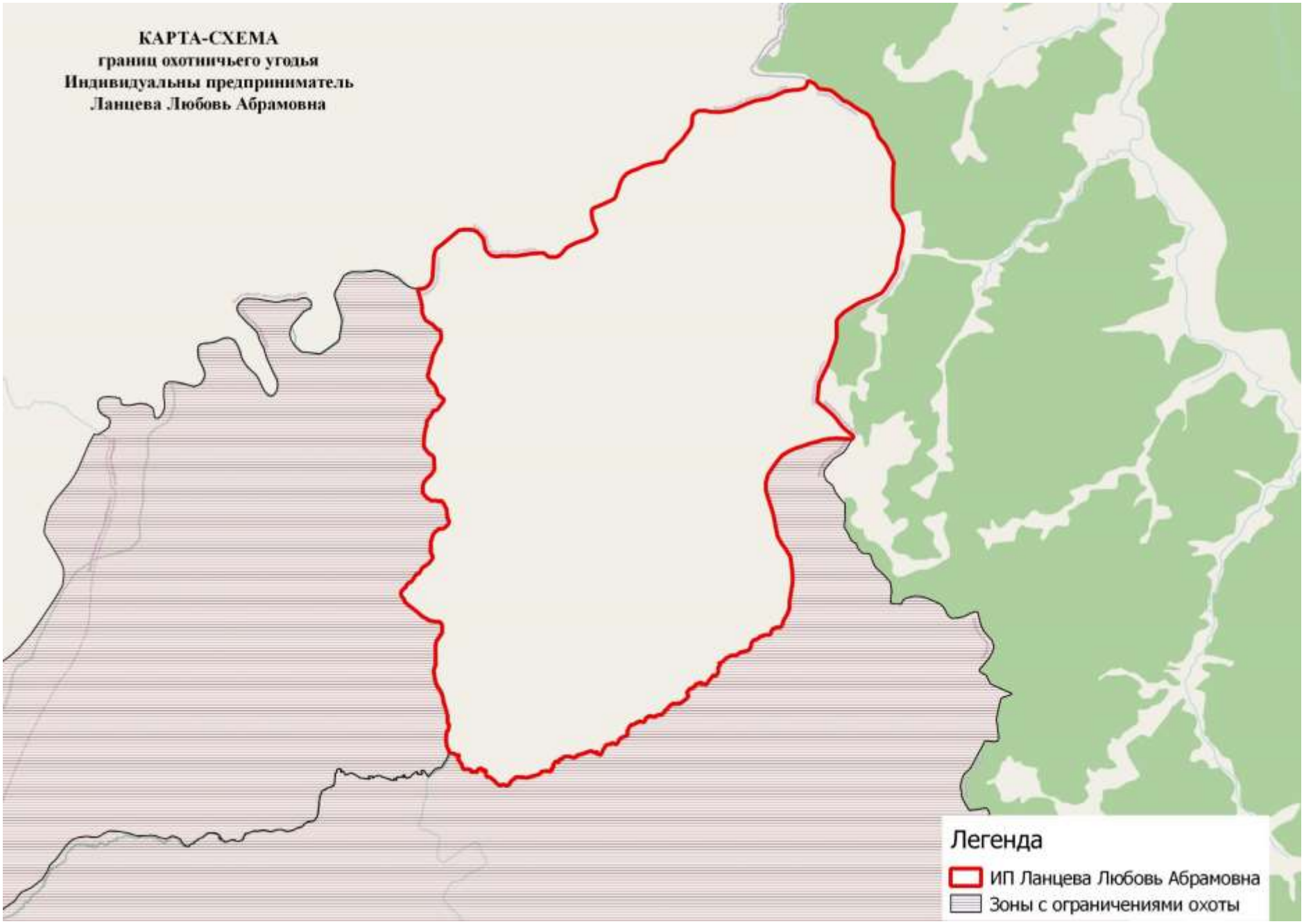
Общая площадь 47993,8 га.

Северная граница - от точки 1 (53°29'48" 113°32'11") до пересечения границ Баунтовского эвенкийского, Еравнинского районов и Забайкальского края точки 2 (53°34'58" 113°48'50") по границе с Баунтовским эвенкийским районом.

Восточная граница - от точки 2 (53°34'58" 113°48'50") до точки 3 (53°25'56" 113°50'48") по границе с Забайкальским краем.

Южная граница - от точки 3 (53°25'56" 113°50'48") на юо-запад до истока реки Куликон точки 4 (53°25'33" 113°48'21"), далее по реке Куликон до реки Конда точки 5 (53°17'47" 113°33'36").

Западная граница - от точки 5 (53°17'47" 113°33'36") до точки 1 (53°29'48" 113°32'11") по реке Конда.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Индивидуальны предприниматель
Ланцева Любовь Абрамовна
Легенда
ИП Ланцева Любовь Абрамовна
Зоны с ограничениями охоты

Крестьянское (фермерское) хозяйство
Сорокина Татьяна Анатольевна

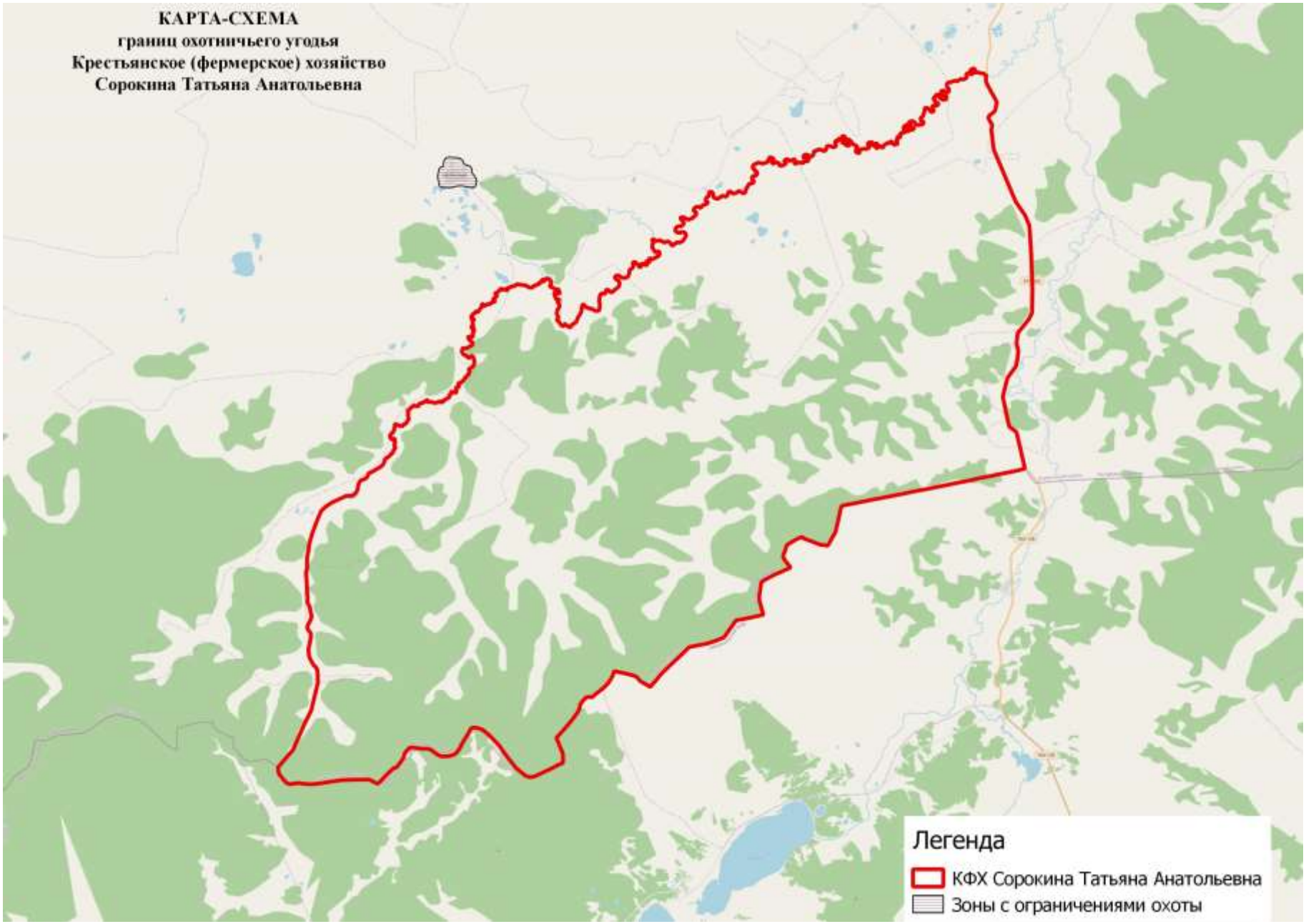
Общая площадь 63180 га.

Северная граница - от точки 1 (52°27'28" 112°46'43") до точки 2 (52°39'10" 113°15'36") по реке Уда.

Восточная граница - от точки 2 (52°39'10" 113°15'36") по автомобильной дороге до границы с Забайкальским краем точки 3 (52°28'10" 113°17'31").

Южная граница - от точки 3 (52°28'10" 113°17'31") до точки 4 (52°20'01" 112°43'42") по границе с Забайкальским краем.

Западная граница - от точки 4 (52°20'01" 112°43'42") на северо-восток через точки 5 (52°20'31" 112°44'25"), 6 (52°21'14" 112°44'56") до реки Уда точки 7 (52°22'22" 112°45'32"), далее по реке Уда до точки 1 (52°27'28" 112°46'43").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Крестьянское (фермерское) хозяйство
Сорокина Татьяна Анатольевна
Легенда
КФХ Сорокина Татьяна Анатольевна
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь территории 1089208 га.

Северная граница - от точки 1 (52°33'00" 110°33'24") на юго-восток по юго-западной границе кварталов 95, 120, 137, 155, 168, 175, 177 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 2 (52°27'58" 110°38'23"). Далее на север по восточной границе кварталов 177, 176, 170, 157, 139, 123 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 3 (52°31'29" 110°39'03"). От точки 3 (52°31'29" 110°39'03") на восток по южной границе кварталов 98, 99 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 4 (52°31'35" 110°42'31"). Далее на юг по западной границе кварталов 124, 140, 158, 171, 178, 180 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 5 (52°28'32" 110°43'58"). От точки 5 (52°28'32" 110°43'58") на северо-восток по восточной границе кварталов 180, 179, 172, 159, 141, 125, 104, 103 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 6 (52°32'54" 110°44'49"). Далее на юго-восток по северной границе кварталов 101, 102 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 7 (52°31'34" 110°47'12"). От точки 7 (52°31'34" 110°47'12") на север по восточной границе кварталов 102, 70, 54, 38, 27 до точки 8 (52°41'00" 110°46'41"). Далее на юго-восток по западной границе кварталов 27, 39, 55 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 9 (52°36'54" 110°51'09"). От точки 9 (52°36'54" 110°51'09") на северо-восток по юго-восточной границе кварталов 55, 41 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 10 (52°39'29" 110°54'17"). Далее на юг по западной границе кварталов 42, 58, 71, 105, 110, 126, 142, 144 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 11 (52°30'32" 110°52'47"). От точки 11 (52°30'32" 110°52'47") на северо-восток по южной границе кварталов 144, 145, 146, 147, 148, 149 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до юго-восточного угла квартала 149 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества, поворачивает на юг по западной границе кварталов 150, 160, 163 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 12 (52°29'32" 110°58'35"). Далее по восточной границе кварталов 163, 164, 162, 152, 132, 131, 114, 109, 90, 85, 79 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 13 (52°34'39" 110°57'19"). От точки 13 (52°34'39" 110°57'19") по южной границе кварталов 80, 86, 91, 87, 88, 89 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 14 (52°34'19" 111°01'21"). Далее по восточной границе кварталов 84, 78, 59, 44 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества и восточной границе квартала 118 Гундинского участкового лесничества Еравнинского

лесничества до точки 15 (52°40'55" 111°01'30"). От точки 15 (52°40'55" 111°01'30") на восток по южной границе кварталов 119, 120, 121, 104, 105, 106, 107, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 16 (52°40'08" 111°30'34"). Далее на север по восточной границе кварталов 131, 117 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 17 (52°44'36" 111°30'04"). От точки 17 (52°44'36" 111°30'04") на северо-запад по северной границе кварталов 117, 116, 115, 114, 113, 112, 111, 98, 97, 96, 77, 76, 63, 41 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 18 (52°51'16" 111°10'05"). Далее на юго-восток по южной границе кварталов 42, 64, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 19 (52°47'03" 111°27'21"). Далее по северной границе кварталов 85, 84, 83, 82, 81 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 20 (52°50'16" 111°18'08"). От точки 20 (52°50'16" 111°18'08") по южной границе кварталов 45, 46, 47, 32, 33, 48, 49, 66, 67, 50, 51, 52, 53 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества через точки 21 (52°50'37" 111°29'04"), 22 (52°52'33" 111°32'05") до точки 23 (52°53'41" 111°35'34"). Далее на юго-восток через точки 24 (52°53'46" 111°36'17"), 25 (52°52'14" 111°37'20"), 26 (52°51'24" 111°38'29") до точки 27 (52°50'50" 111°39'01"), поворачивает на северо-восток через точки 28 (52°51'28" 111°41'15"), 29 (52°52'03" 111°41'26") до точки 30 (52°52'39" 111°42'28"). От точки 30 (52°52'39" 111°42'28") на северо-запад через точки 31 (52°52'54" 111°42'04"). 32 (52°53'58" 111°40'03"), 33 (52°54'04" 111°39'43"), 34 (52°54'17" 111°38'18") до точки 35 (52°54'32" 111°37'42"), поворачивает на северо-восток до точки 36 (52°55'35" 111°39'09"). Далее огибает с. Озерный через точки 37 (52°54'08" 111°41'24"), 38 (52°53'51" 111°42'37"), 39 (52°53'51" 111°43'47"), 40 (52°54'15" 111°44'43"), 41 (52°55'08" 111°44'26"), 42 (52°56'17" 111°43'41") до точки 43 (52°57'09" 111°41'19"). От точки 43 (52°57'09" 111°41'19") на северо-восток по южной границе кварталов 10, 329, 330, 331, 81 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества через точки 44 (52°57'29" 111°41'46"), 45 (52°57'34" 111°42'29") до точки 46 (52°58'57" 111°48'08"). Далее по восточной границе кварталов 331, 81 Гундинского участкового лесничества Еравнинского лесничества и восточной границе кварталов 302, 261, 81 Зазинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 47 (53°04'47" 111°51'09"). От точки 47 (53°04'47" 111°51'09") на восток по южной границе кварталов 205, 206, 207, 208, 209, 210 Зазинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 48 (53°04'42" 112°01'14"). Далее на юго-восток по безымянному притоку реки Холой через точки 49 (53°04'08" 112°01'07"), 50 (53°03'36" 112°01'28") до точки 51 (53°02'43" 112°02'05"). От точки 51 (53°02'43" 112°02'05") на юго-восток до точки 52 (53°01'23" 112°04'31"), поворачивает на северо-запад через точки 53 (53°01'50" 112°06'42"), 54 (53°01'54" 112°07'06"), 55 (53°01'56" 112°07'28"), 56

(53°02'58" 112°08'08"), 57 (53°03'35" 112°08'56") до точки 58 (53°04'41" 112°07'36"). Далее на восток по южной границе кварталов 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222 Зазинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 59 (53°05'40" 112°24'37"). От точки 59 (53°05'40" 112°24'37") по реке Шара-Горхон до точки 60 (53°05'07" 112°25'22"), далее по автомобильной дороге до границы с Баунтовским эвенкийским районом точки 61 (53°07'12" 112°30'32"). Затем по границе с Баунтовским эвенкийским районом до точки 62 (53°10'41" 112°38'50").

Восточная граница - от точки 62 (53°10'41" 112°38'50") до точки 63 (53°07'00" 112°41'08") по границе с Баунтовским эвенкийским районом. Далее по северной границе квартала 21 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 64 (53°06'53" 112°39'32"), поворачивает на юг по западной границе квартала 21 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 65 (53°05'04" 112°39'02"). От точки 65 (53°05'04" 112°39'02") на юго-восток через точки 66 (53°04'33" 112°39'39"), 67 (53°03'25" 112°40'34") до точки 68 (53°02'57" 112°40'44"), поворачивает на северо-запад через точки 69 (53°03'17" 112°39'57"), 70 (53°04'36" 112°38'33") до точки 71 (53°04'52" 112°38'02"). Далее по северной границе квартала 23 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 72 (53°03'29" 112°36'28"). От точки 72 (53°03'29" 112°36'28") на запад через точку 73 (53°03'33" 112°35'26") до точки 74 (53°03'17" 112°34'58"), поворачивает на юго-восток через точки 75 (53°02'18" 112°36'55"), 76 (53°01'30" 112°37'35") до точки 77 (53°01'13" 112°37'28"). Далее на северо-запад до точки 78 (53°02'05" 112°36'40"), поворачивает на юго-запад до точки 79 (53°01'14" 112°36'03"). От точки 79 (53°01'14" 112°36'03") на северо-запад до точки 80 (53°01'16" 112°35'43"), поворачивает на северо-восток до точки 81 (53°02'18" 112°36'15"). Далее на северо-запад до точки 82 (53°03'00" 112°34'30"). От точки 82 (53°03'00" 112°34'30") на юго-запад до точки 83 (53°02'28" 112°33'45"). Далее на юго-запад по северной границе кварталов 27, 26, 36, 35, 34, 33, 47, 46, 45, 44 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества через точку 84 (52°59'47" 112°31'13") до точки 85 (52°57'13" 112°20'17"). От точки 85 (52°57'13" 112°20'17") на юго-запад по западной границе кварталов 44, 61, 89, 107, 131 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 86 (52°45'50" 112°11'44"). Далее на юго-запад через точки 87 (52°44'59" 112°11'37"), 88 (52°44'50" 112°12'10"), 89 (52°44'43" 112°12'07"), 90 (52°44'42" 112°11'54"), 91 (52°44'17" 112°11'29"), 92 (52°44'04" 112°10'23"), 93 (52°43'51" 112°09'31"), 94 (52°43'26" 112°09'07") до точки 95 (52°43'10" 112°08'27"). От точки 95 (52°43'10" 112°08'27") по северной границе квартала 168 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества до юго-восточного угла квартала 147 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества, далее по восточной границе кварталов 147, 130 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 96 (52°46'58"

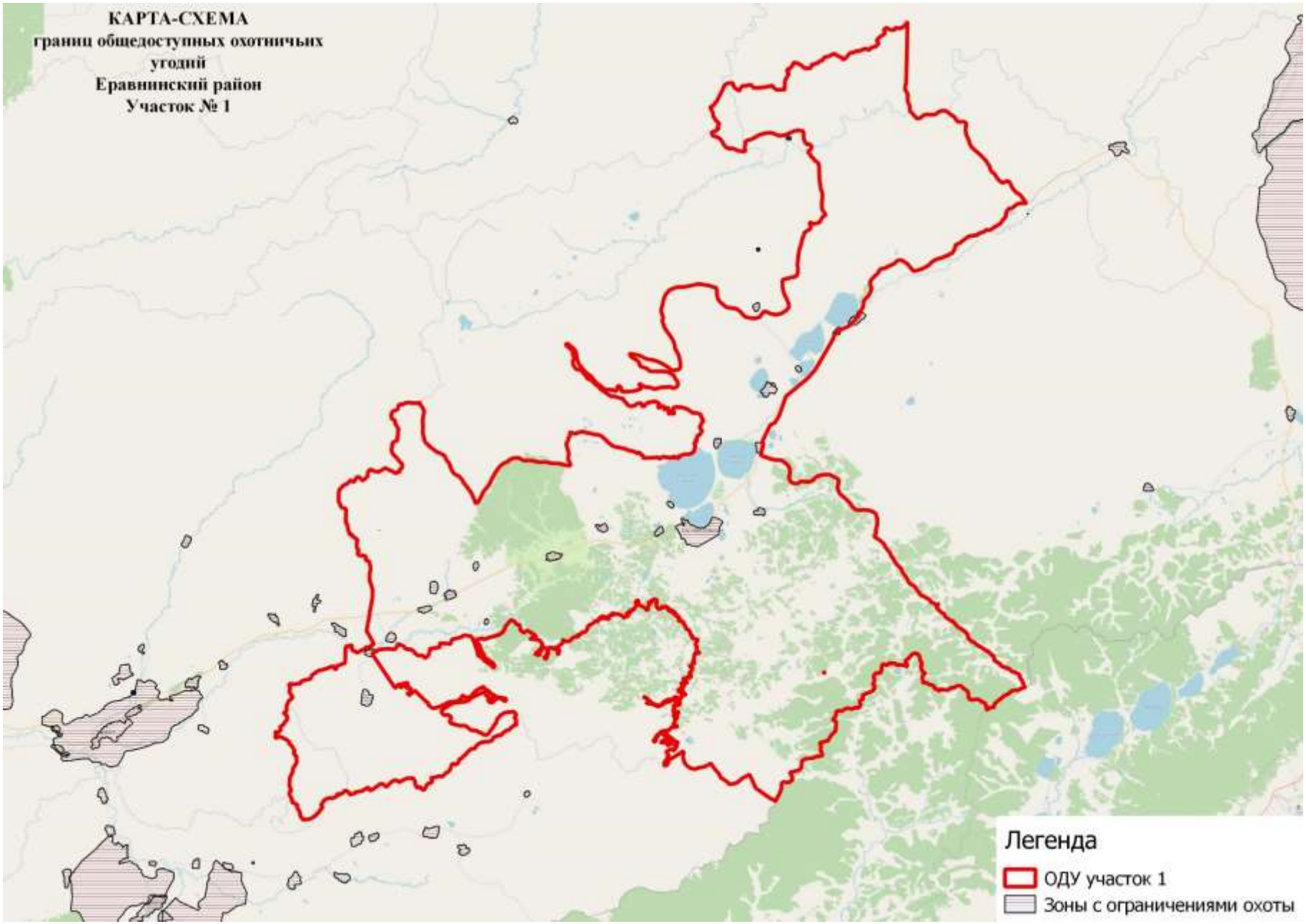
112°05'17"). От точки 96 (52°46'58" 112°05'17") по северной границе кварталов 130, 129, 128, 127, 126 Исингинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 97 (52°48'12" 111°56'44"). Далее на запад через точки 98 (52°48'39" 111°56'04"), 99 (52°48'41" 111°51'25"), огибает озеро Малая Хорга, с. Хорга через точки 100 (52°49'34" 111°49'34"), 101 (52°48'50" 111°49'46"), 102 (52°48'08" 111°48'02"), проходит через точки 103 (52°48'12" 111°46'14"), 104 (52°47'43" 111°44'08"), 105 (52°47'44" 111°43'24"), огибает озеро Гунда до точки 106 (52°46'51" 111°41'48"). От точки 106 (52°46'51" 111°41'48") прямо на юг до точки 107 (52°41'10" 111°41'36"), далее на запад по берегу озера Мал. Еравное до точки 108 (52°41'14" 111°36'17"). Огибает с. Тулдун до точки 109 (52°40'31" 111°35'01"), далее на юг по берегу озера Мал. Еравное до точки 110 (52°37'25" 111°36'29"). От точки 110 (52°37'25" 111°36'29") на юго-восток до озера Займисановское точки 111 (52°36'39" 111°35'46"), далее по его берегу до точки 112 (52°35'00" 111°34'25"). От точки 112 (52°35'00" 111°34'25") на юго-запад до озера Сосновое точки 113 (52°34'33" 111°33'53"), далее по его берегу до точки 114 (52°32'17" 111°29'48"). От точки 114 (52°32'17" 111°29'48") на юго-восток через точки 115 (52°30'05" 111°29'51"), 116 (52°28'55" 111°30'31"), 117 (52°28'15" 111°31'42"), 118 (52°27'36" 111°35'49"), 119 (52°27'35" 111°38'38"), 120 (52°28'29" 111°42'23") до точки 121 (52°28'43" 111°44'24"). Далее на юго-восток по западной границе кварталов 14, 28, 29 Еравнинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 122 (52°26'09" 111°47'45").

Южная граница - от точки 122 (52°26'09" 111°47'45") до точки 123 (52°21'57" 111°34'31") по реке Уда. Далее на юг по западной границе кварталов 62, 85, 111 Сосново-Озерского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 124 (52°17'25" 111°34'51"). От точки 124 (52°17'25" 111°34'51") по северной границе кварталов 141, 140, 139, 138 Сосново-Озерского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 125 (52°17'28" 111°30'11"). Далее по восточной границе кварталов 138, 110, 84, 61 Сосново-Озерского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 126 (52°22'10" 111°27'50"). От точки 126 (52°22'10" 111°27'50") по реке Мохей до ее устья точки 127 (52°23'11" 111°26'10"), далее по реке Уда до точки 128 (52°22'38" 111°19'17"). От точки 128 (52°22'38" 111°19'17") по северной границе кварталов 32, 31, 30, 29 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 129 (52°21'37" 111°12'54"), далее по реке Уда до точки 130 (52°21'02" 111°11'44"). От точки 130 (52°21'02" 111°11'44") по восточной границе кварталов 25, 14, 7, 2 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 131 (52°26'08" 111°10'08"). Далее по северной границе кварталов 2, 1, 3, 8, 17 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 132 (52°22'23" 110°58'23"). От точки 132 (52°22'23" 110°58'23") по реке Уда до точки 133 (52°20'45" 111°00'47"). Далее по северной границе кварталов 18, 16, 15, 45, 44 Тужинского участкового

лесничества Еравнинского лесничества до точки 134 (52°19'44" 110°51'46"). От точки 134 (52°19'44" 110°51'46") по западной границе кварталов 44, 63 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 135 (52°16'43" 110°54'53"), далее по восточной границе кварталов 62, 61, 43 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 136 (52°20'07" 110°50'56"). От точки 136 (52°20'07" 110°50'56") по северной границе кварталов 43, 42, 58, 57 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 137 (52°18'45" 110°43'28"). Далее по западной границе кварталов 57, 119 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 138 (52°15'30" 110°43'14"). От точки 138 (52°15'30" 110°43'14") по северной границе кварталов 107, 98, 97, 96, 89, 88, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 76 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 139 (52°18'22" 110°33'40"), далее огибает с. Тужинка до точки 140 (52°17'56" 110°33'36"). От точки 140 (52°17'56" 110°33'36") по западной границе кварталов 76, 83, 84, 90, 99, 108 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 141 (52°14'31" 110°37'23"). Далее по южной границе кварталов 108, 109, 110, 111, 114, 115, 116, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 142 (52°13'26" 110°56'27"). От точки 142 (52°13'26" 110°56'27") по реке Шара-Горхон через точки 143 (52°13'23" 110°57'08"), 144 (52°13'21" 110°57'35"), 145 (52°13'26" 110°57'57") до точки 146 (52°13'28" 110°58'29"). Далее на юго-восток до точки 147 (52°13'18" 110°58'34"). От точки 147 (52°13'18" 110°58'34") по северной границе кварталов 220, 219, 218, 217, 216 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до северо-западного угла квартала 216 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества, далее по западной границе кварталов 234, 258 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 148 (52°08'54" 110°46'02"). От точки 148 (52°08'54" 110°46'02") по северо-восточной границе кварталов 257, 233, 232, 231 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 149 (52°12'23" 110°39'49"). Далее по западной границе кварталов 231, 256 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 150 (52°07'15" 110°42'04"). От точки 150 (52°07'15" 110°42'04") по северной границе квартала 273 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 151 (52°06'48" 110°40'10"), далее по восточной границе кварталов 272, 255 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 152 (52°10'09" 110°38'07"). От точки 152 (52°10'09" 110°38'07") по северной границе кварталов 254, 250 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 153 (52°10'29" 110°34'03"). Далее по северо-западной границе кварталов 250, 253, 252, 251 Тужинского участкового лесничества Еравнинского лесничества и северо-западной границе кварталов 93, 91, 90, 89 Зун-Хурайского участкового лесничества Хоринского лесничества до точки 154 (52°06'31" 110°22'13"). От точки 154 (52°06'31" 110°22'13") по западной границе кварталов 89, 158,

186 Зун-Хурайского участкового лесничества Хоринского лесничества, затем по восточной границе кварталов 186, 157 Зун-Хурайского участкового лесничества Хоринского лесничества до точки 155 (52°06'19" 110°21'26"). Далее по северной границе кварталов 157, 156, 185, 184 Зун-Хурайского участкового лесничества Хоринского лесничества до границы с Хоринским районом точки 156 (52°03'39" 110°18'28").

Западная граница - от точки 156 (52°03'39" 110°18'28") до точки 157 (52°08'44" 110°18'07") по границе с Хоринским районом. Далее на северо-восток до точки 158 (52°09'17" 110°18'39"), поворачивает на юго-восток до точки 159 (52°08'24" 110°22'13"). От точки 159 (52°08'24" 110°22'13") на северо-восток через точки 160 (52°10'29" 110°24'54"), 161 (52°11'06" 110°24'51"), до точки 162 (52°11'49" 110°25'33"), поворачивает на северо-запад через точки 163 (52°13'12" 110°24'24"), 164 (52°13'05" 110°23'32") до точки 165 (52°13'12" 110°22'23"). Далее на северо-восток через точку 166 (52°13'17" 110°23'29") до точки 167 (52°13'26" 110°24'19"), поворачивает на северо-запад до точки 168 (52°15'35" 110°23'46"). От точки 168 (52°15'35" 110°23'46") на юго-восток до точки 169 (52°15'20" 110°27'33"), поворачивает на северо-запад через точки 170 (52°16'36" 110°27'22"), 171 (52°16'33" 110°27'05") до точки 172 (52°16'42" 110°26'55"). Далее по границе с Хоринским районом до точки 173 (52°27'21" 110°32'55"). От точки 173 (52°27'21" 110°32'55") по южной границе квартала 174 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 174 (52°27'14" 110°33'17"), далее по восточной границе кварталов 174, 173, 167, 166, 154, 136, 119, 94 Можайского участкового лесничества Еравнинского лесничества до точки 1 (52°33'00" 110°33'24").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Еравнинский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь территории 44569 га.

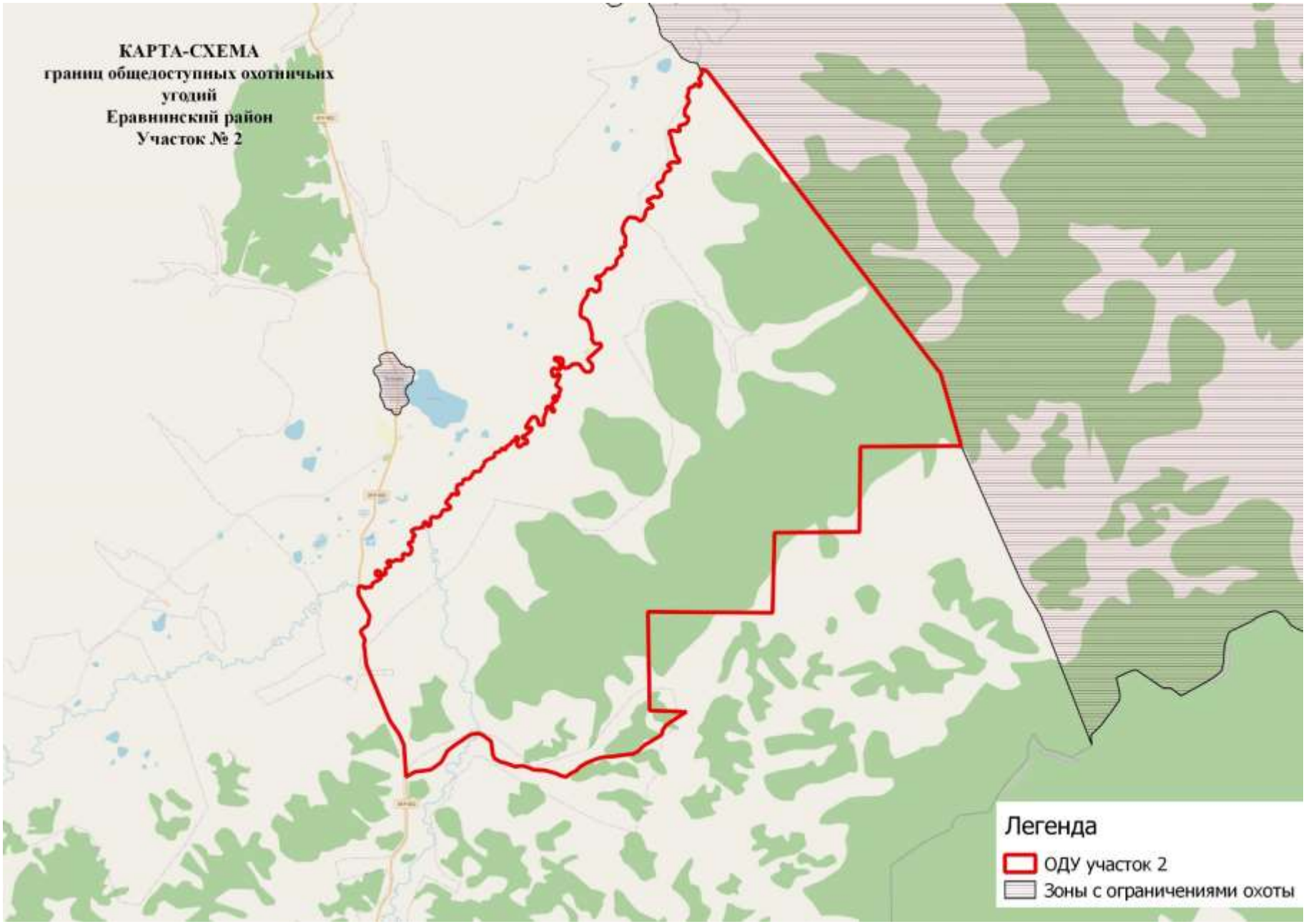
Северная граница - от точки 1 (52°36'57" 112°27'30") по северной границе кварталов 51, 67, 68, 69, 70, 71, 72 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества через точку 2 (52°36'35" 112°27'46") до точки 3 (52°34'20" 112°39'15"). Далее по восточной границе кварталов 72, 58 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 4 (52°38'11" 112°39'05"). От точки 4 (52°38'11" 112°39'05") по южной границе кварталов 38, 39, 40, 41, 59 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 5 (52°36'54" 112°50'13"). Далее по восточной границе кварталов 59, 43, 42, 23 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 6 (52°42'32" 112°46'24"). От точки 6 (52°42'32" 112°46'24") по южной границе кварталов 24, 25, 26, 27 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 7 (52°40'42" 112°51'47"). Далее по восточной границе квартала 27 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 8 (52°41'57" 112°52'55"). От точки 8 (52°41'57" 112°52'55") на северо-запад до точки 9 (52°42'56" 112°52'34"), поворачивает на юго-восток до точки 10 (52°42'50" 112°54'11"). Далее на северо-восток до точки 11 (52°42'59" 112°54'32"), поворачивает на северо-запад до точки 12 (52°44'45" 112°53'54"). От точки 12 (52°44'45" 112°53'54") на северо-восток до точки 13 (52°44'58" 112°54'23"), поворачивает на юго-восток через точки 14 (52°44'28" 112°55'03"), 15 (52°43'43" 112°55'01") до точки 16 (52°43'26" 112°55'30"). Далее на северо-восток до точки 17 (52°44'39" 112°59'44"), поворачивает на юго-восток до точки 18 (52°44'19" 113°00'04"). От точки 18 (52°44'19" 113°00'04") на юго-запад до точки 19 (52°41'43" 112°54'01"). Далее по западной границе квартала 44 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 20 (52°39'32" 112°52'01"). От точки 20 (52°39'32" 112°52'01") по северной границе кварталов 60, 61, 62 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества и кварталов 301, 302, 303, 304 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества через точку 21 (52°38'47" 113°07'09") до точки 22 (52°39'24" 113°07'57"). Далее по автомобильной дороге до точки 23 (52°40'52" 113°10'57"). От точки 23 (52°40'52" 113°10'57") по восточной границе кварталов 292, 281 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества через точку 24 (52°41'49" 113°08'55") до юго-западного угла квартала 270 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества, далее по южной границе квартала 270 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 25 (52°42'17" 113°09'07"). От точки 25 (52°42'17" 113°09'07") по юго-восточной границе кварталов 271, 255 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 26 (52°46'32" 113°13'06"). Далее по северной границе кварталов 255, 254, 253 Кондинского

участкового лесничества Кондинского лесничества до восточного угла квартала 253 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества. Затем по южной границе кварталов 253, 233, 234, 235, 236, 237 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 27 (52°47'24" 113°16'01"). От точки 27 (52°47'24" 113°16'01") по южной границе кварталов 238, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 198, 199, 220 Кондинского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 28 (52°53'28" 113°30'02").

Восточная граница - от точки 28 (52°53'28" 113°30'02") на юго-восток до точки 29 (52°52'15" 113°30'42"). Далее по северо-западной границе кварталов 222, 239, 241, 257, 273, 256, 272, 282, 296, 295, 294, 293, 311, 310 через точки 30 (52°45'25" 113°27'12"), 31 (52°40'44" 113°26'57"), 32 (52°41'18" 113°21'30") до точки 33 (52°37'09" 113°15'49").

Южная граница - от точки 33 (52°37'09" 113°15'49") по автомобильной дороге до точки 34 (52°39'10" 113°15'36"), далее по реке Конда до точки 35 (52°34'29" 113°00'58"). От точки 35 (52°34'29" 113°00'58") на северо-запад через точку 36 (52°35'00" 113°00'58") до точки 37 (52°36'10" 113°00'03"). Далее на юго-запад через точки 38 (52°36'00" 112°59'14"), 39 (52°36'01" 112°57'29"), 40 (52°36'25" 112°54'41"), 41 (52°35'48" 112°52'47"), 42 (52°35'46" 112°51'28"), 43 (52°35'52" 112°50'51"), 44 (52°36'19" 112°48'57"), 45 (52°36'31" 112°48'05"), 46 (52°36'08" 112°46'05"), 47 (52°35'44" 112°46'09"), 48 (52°34'31" 112°41'39"), 49 (52°34'12" 112°41'20"), 50 (52°33'59" 112°41'18"), 51 (52°33'49" 112°40'08"), 52 (52°32'21" 112°38'11"), пересекая реку Бугарикта, до точки 53 (52°31'27" 112°37'56"). От точки 53 (52°31'27" 112°37'56") по реке Конда до точки 54 (52°30'06" 112°34'08"), поворачивает на северо-запад до точки 55 (52°30'20" 112°33'31").

Западная граница - от точки 55 (52°30'20" 112°33'31") через точку 56 (52°30'37" 112°34'05") по восточной границе кварталов 112, 98 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до северо-восточного угла квартала 98 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества. Далее по северной границе кварталов 98, 97 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до юго-восточного угла квартала 85 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества, затем по его восточной границе до точки 57 (52°34'38" 112°29'56"). От точки 57 (52°34'38" 112°29'56") по восточной границе кварталов 66, 51 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 58 (52°36'52" 112°27'11"). Далее по северной границе квартала 51 Сантыренского участкового лесничества Кондинского лесничества до точки 1 (52°36'57" 112°27'30").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Еравнинский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Заиграевский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов

Общая площадь территории 81403 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1063га. Общая площадь охотничьих угодий 80340 га, в том числе зелёные зоны 6023 га.

Северная граница - от точки 1 (51°53'55" 108°15'50") по автомобильной дороге Заиграево - Стар. Курба до точки 2 (51°59'17" 108°21'30") поворачивает на север до пересечения с рекой Курба точки 3 (51°59'43" 108°21'09"), далее по реке Курба до точки 4 (51°59'39" 108°22'16"). От точки 4 (51°59'39" 108°22'16") на северо-восток через точки 5 (52°00'03" 108°23'05"), 6 (52°00'30" 108°24'02") до точки 7 (52°00'53" 108°23'49"). От точки 7 (52°00'53" 108°23'49") по реке Курба до точки 8 (52°01'53" 108°28'31"), далее на юго-восток через точки 9 (52°01'56" 108°29'00"), 10 (52°01'43" 108°30'04"), 11 (52°01'31" 108°30'17"), 12 (52°01'36" 108°30'32") до точки 13 (52°01'37" 108°31'01"). От точки 13 (52°01'37" 108°31'01") на северо-восток до автомобильной дорога точки 14 (52°02'09" 108°31'14"), далее по автомобильной дороге через точку 15 (52°02'53" 108°32'20") до границы с Хоринским районом точки 16 (52°02'58" 108°46'41").

Восточная граница - от точки 16 (52°02'58" 108°46'41") до точки 17 (51°49'50" 108°48'44") по границе с Хоринским районом.

Южная граница - от точки 17 (51°49'50" 108°48'44") по реке Эрия до точки 18 (51°44'46" 108°31'19"), далее на юго-запад до автомобильной дороги Илька - Заиграево точки 19 (51°43'51" 108°31'16"). От точки 19 (51°43'51" 108°31'16") по автомобильной дороге Илька - Заиграево до точки 20 (51°48'37" 108°18'10").

Западная граница - от точки 20 (51°48'37" 108°18'10") на север вдоль автодороги Заиграево - Стар. Курба через точки 21 (51°49'21" 108°18'15"), 22 (51°50'26" 108°17'56"), 23 (51°50'43" 108°17'36"), 24 (51°53'25" 108°16'17") до точки 1 (51°53'55" 108°15'50").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская
общественная организация охотников
и рыболовов
Легенда
БРОООиР
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Атия»

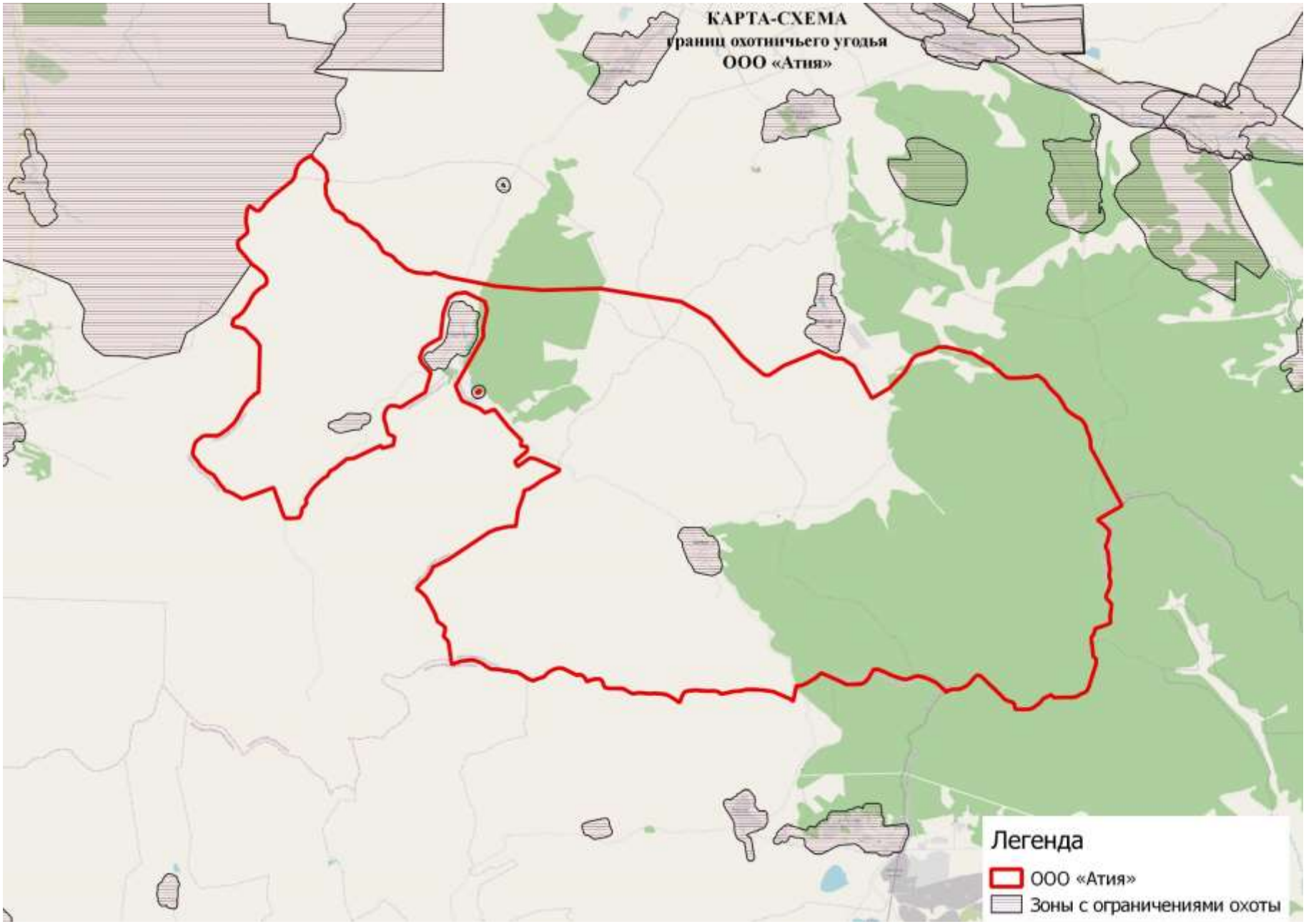
Общая площадь 74432 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 972 га.

Северная граница - от точки 1 (51°40'05" 108°00'46") границы с Тарбагатайским районом по реке Кундулюм до точки 2 (51°36'40" 108°06'38"), далее на юго-восток, пересекает автомобильную дорогу в точке 3 (51°36'32" 108°07'15"), пересекает железную дорогу до точки 4 (51°36'16" 108°09'28"). От точки 4 (51°36'16" 108°09'28") на юго-восток через точки 5 (51°36'09" 108°11'39"), 6 (51°36'12" 108°14'19"), 7 (51°35'49" 108°18'07"), 8 (51°35'21" 108°19'26"), 9 (51°34'12" 108°21'00"), 10 (51°33'42" 108°21'58") до точки 11 (51°33'41" 108°22'12"). От точки 11 (51°33'41" 108°22'12") на северо-восток через точку 12 (51°33'58" 108°22'54") до точки 13 (51°34'23" 108°24'32"), поворачивает на юго-восток через точки 14 (51°34'11" 108°25'13"), 15 (51°34'10" 108°25'38"), 16 (51°33'57" 108°26'10") до точки 17 (51°33'01" 108°27'00"). От точки 17 (51°33'01" 108°27'00") на северо-восток через точки 18 (51°33'19" 108°27'49"), 19 (51°33'47" 108°28'32"), 20 (51°34'10" 108°28'53"), 21 (51°34'16" 108°29'06") до реки Билюта точки 22 (51°34'23" 108°29'45"), далее по реке Билюта до точки 23 (51°31'37" 108°37'29").

Восточная граница - от точки 23 (51°31'37" 108°37'29") на юго-восток до границы с Забайкальским краем точки 24 (51°29'55" 108°38'41"), далее по границе с Забайкальским краем до точки 25 (51°24'30" 108°36'59").

Южная граница - от точки 25 (51°24'30" 108°36'59") до пересечения границ Заиграевского, Мухоршибирского районов и Забайкальского края точки 26 (51°24'29" 108°30'27") по границе с Забайкальским краем. От точки 26 (51°24'29" 108°30'27") до пересечения границ Мухоршибирского, Тарбагатайского и Заиграевского районов точки 27 (51°25'22" 108°07'29") по границе с Мухоршибирским районом.

Западная граница - от точки 27 (51°25'22" 108°07'29") до точки 28 (51°33'00" 108°07'56") по границе с Тарбагатайским районом, далее огибает с. Стар. Брянь через точки 29 (51°33'27" 108°07'40"), 30 (51°34'48" 108°08'54"), 31 (51°35'03" 108°08'53"), 32 (51°35'35" 108°09'04"), 33 (51°35'49" 108°08'58"), 34 (51°36'05" 108°08'05"), 35 (51°36'03" 108°07'36"), 36 (51°35'55" 108°07'17"), 37 (51°35'30" 108°07'02"), 38 (51°34'46" 108°06'54"), 39 (51°34'35" 108°06'21"), 40 (51°34'27" 108°06'05"), 41 (51°34'12" 108°05'56"), 42 (51°34'04" 108°06'00"), 43 (51°33'45" 108°06'27") до точки 44 (51°33'15" 108°06'13"). От точки 44 (51°33'15" 108°06'13") через точку 45 (51°29'44" 107°59'32") до точки 1 (51°40'05" 108°00'46") по границе с Тарбагатайским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Атия»
Легенда
ООО «Атия»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Шаргай»

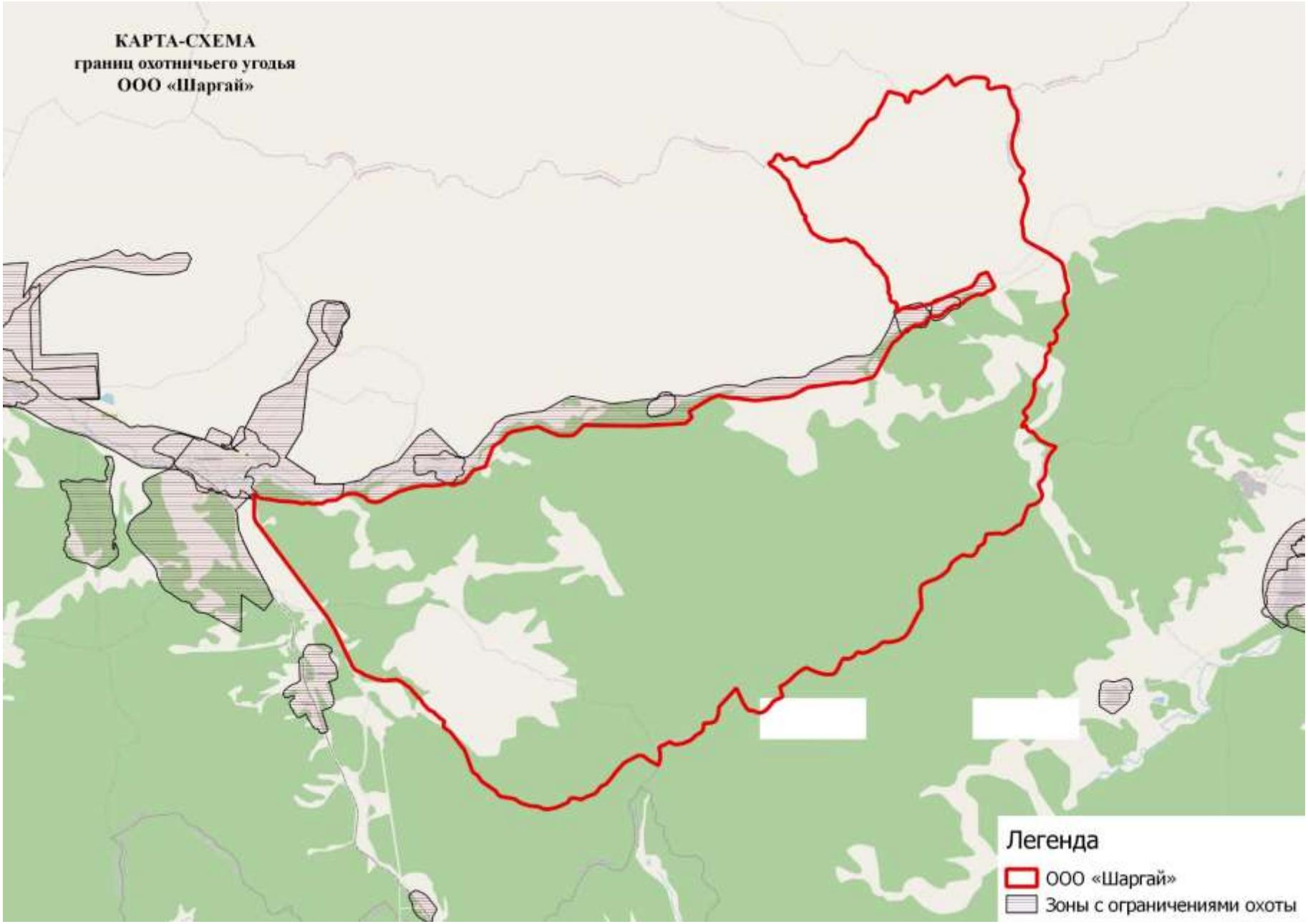
Общая площадь 78144 га.

Северная граница - от точки 1 (51°40'06" 108°44'16") по автомобильной дороге Новоильинск - Шаргай до точки 2 (51°40'23" 108°54'57"), поворачивает на северо-восток через точки 3 (51°40'49" 108°55'26"), 4 (51°40'55" 108°56'01") до железной дорога точки 5 (51°41'32" 108°56'24"). От точки 5 (51°41'32" 108°56'24") по железной дороге до точки 6 (51°42'10" 109°03'44"), поворачивает на северо-восток через точки 7 (51°42'15" 109°05'56"), 8 (51°42'26" 109°06'15"), 9 (51°42'37" 109°06'06") до железной дорога точки 10 (51°43'02" 109°07'13"). От точки 10 (51°43'02" 109°07'13") по железной дороге до точки 11 (51°46'27" 109°21'14"), поворачивает на север до автомобильной дорога точки 12 (51°46'53" 109°20'52"). От точки 12 (51°46'53" 109°20'52") по автомобильной дороге до точки 13 (51°45'48" 109°16'44"), поворачивает на северо-запад до реки Борун-Аса точки 14 (51°47'56" 109°14'07"). От точки 14 (51°47'56" 109°14'07") по реке Борун-Аса до границы с Хоринским районом точки 15 (51°50'14" 109°10'11"), далее по границе с Хоринским районом до пересечения границ Хоринского, Кижингинского и Заиграевского районов точки 16 (51°52'27" 109°21'56").

Восточная граница - от точки 16 (51°52'27" 109°21'56") до точки 17 (51°41'29" 109°24'09") по границе с Кижингинским районом.

Южная граница - от точки 17 (51°41'29" 109°24'09") до пересечения с автомобильной дорогой до точки 18 (51°31'45" 109°04'35") по границе с Кижингинским районом.

Западная граница - от точки 18 (51°31'45" 109°04'35") до точки 1 (51°40'06" 108°44'16") по автомобильной дороге.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Шаргай»
Легенда
ООО «Шаргай»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Спортивно стрелковый клуб Арсенал»

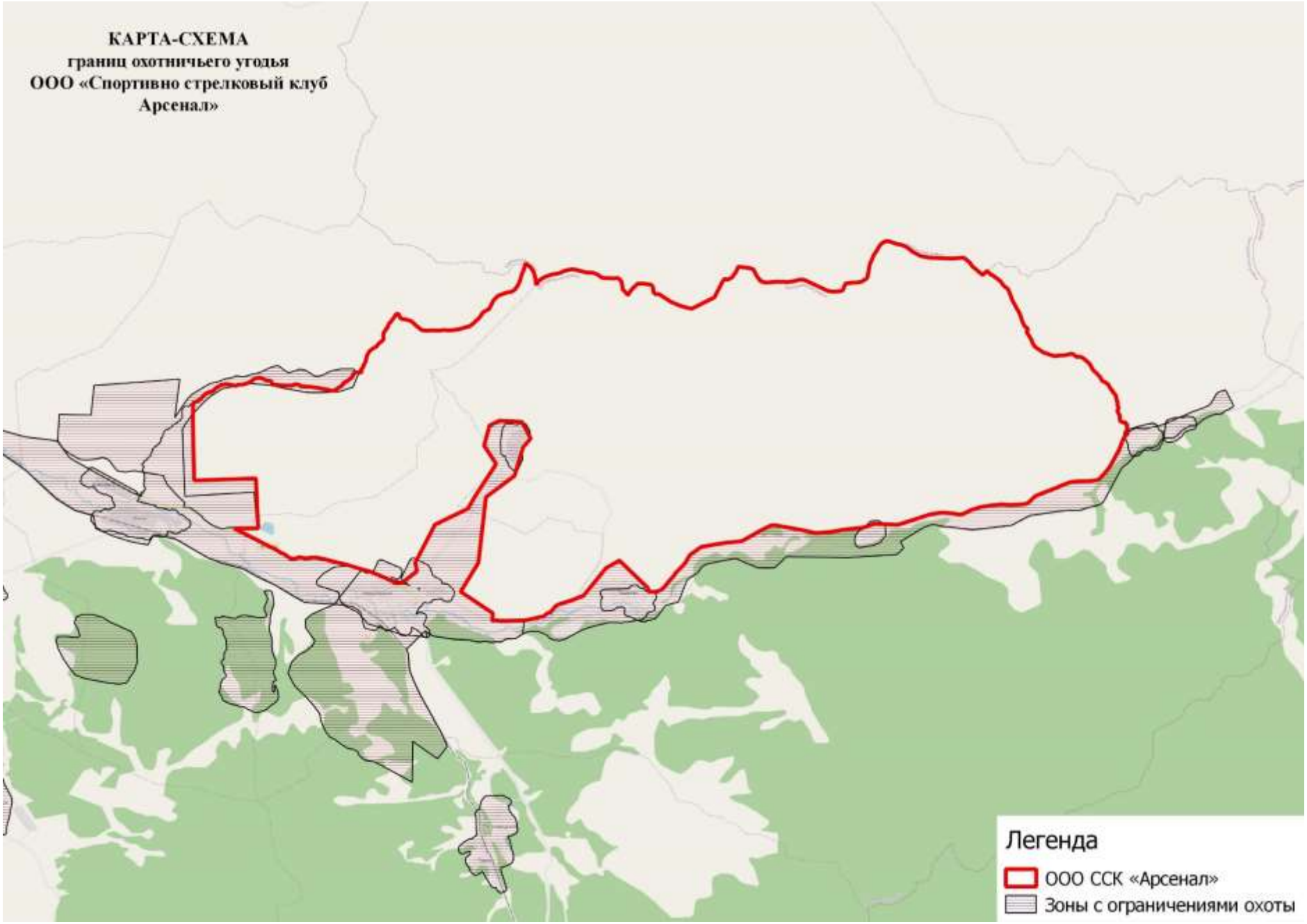
Общая площадь 50073,73га.

Северная граница начинается в точке №1 пересекая проселочную дорогу проходит вверх по течению р. Эрия через точки № 2 - № 13 до её пересечения с проселочной дорогой в точке № 14, по проселочной дороге до точки № 15, затем через точки № 16 – вершина г. Вершина Дандыри с высотной отметкой 1 206,0 м, № 17, № 18, № 19, по Худанскому хребту через точки № 20 - № 76 до проселочной дороги в точке № 77.

Восточная граница начинается в точке № 77, проходит через точки № 78, № 79 – высотная отметка 1178,8 м, № 80, до истока р. Барун-Аса в точке № 81. Затем граница проходит через точки № 82, № 83, далее вдоль ЛЭП через точку № 84 до точки № 85, затем через точку № 86 до северной стороны автомобильной дороги в точке № 87.

Южная граница начинается в точке № 87, проходит севернее вдоль автомобильной дороги через точки № 88 - № 96, затем проходит через точки № 97 - № 105, далее севернее вдоль автомобильной дороги через точки № 106 - № 107, далее через точки № 108 - № 170, до развилки автомобильных дорог в точке № 171, по автомобильной дороге до точки № 172, затем севернее вдоль автомобильной дороги через точку № 173 до точки № 174. Далее граница проходит через точки № 175 - № 184, пересекает автомобильную дорогу, затем через точки № 185 - № 195, пересекает автомобильную дорогу, далее через точки № 196 - № 204 до северной стороны автомобильной дороги в точке № 205, далее севернее вдоль автомобильной дороги через точки № 206 - № 211 до точки № 212.

Западная граница начинается в точке № 212, проходит через точки № 213 - № 222 до р. Эрия, затем вверх по течению р. Эрия через точки № 224 - № 226 до точки № 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Спортивно стрелковый клуб
Арсенал»
Легенда
ООО ССК «Арсенал»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Бурятпромохота»

Общая площадь 42855 га.

Северо-Западная граница начинается в точке №1 (52°01'55.55, 107°49'41.38) – высотная отметка 1369,1м, и проходит по административной границе между Заиграевским и Прибайкальским районами через точки №2 (52°02'12.27, 107°49'50.00), №3 (52°02'26.42, 107°50'05.05) – высотная отметка 1353,7, №4 (52°02'39.45, 107°50'39.80), №5 (52°02'43.39, 107°51'03.21), №6 (52°02'39.41, 107°51'38.94), №7 (52°02'40.32, 107°51'53.31), №8 (52°02'44.56, 107°52'08.17), №9 (52°02'55.58, 107°52'29.69), №10 (52°02'59.29, 107°52'45.04), №11 (52°03'04.56, 107°53'15.33) – высотная отметка 1413,3м, №12 (52°03'03.18, 107°53'48.98), №13 (52°03'42.07, 107°54'25.08). Затем граница пересекает ручей Малый Онохой на перевале Малый Кедрач с высотной отметкой 1184,7м и далее проходит через точки №14 (52°04'07.66, 107°56'21.97), №15 (52°04'12.77, 107°56'27.87), №16 (52°04'52.72, 107°56'42.09), №17 (52°05'00.04, 107°57'09.70) – вершина горы Медвежий голец с высотной отметкой 1381,9м, №18 (52°04'54.31, 107°58'47.81), №19 (52°04'56.85, 107°59'01.03), №20 (52°05'05.50, 107°59'16.51), №21 (52°05'25.16, 107°59'54.46), №22 (52°05'37.87, 107°59'57.18), №23 (52°05'45.47, 107°59'53.10), №24 (52°05'50.57, 107°59'59.00), №25 (52°05'50.70, 108°00'04.35), №26 (52°05'42.72, 108°00'14.70) – высотная отметка 1283,0м, по хребту Улан-Бургасы через точки №27 (52°05'53.09, 108°01'50.55), №28 (52°06'02.94, 108°02'42.00), №29 (52°06'10.15, 108°02'44.65), №30 (52°06'29.84, 108°02'40.66), №31 (52°06'40.43, 108°02'46.21), №32 (52°06'55.34, 108°02'59.97) – высотная отметка 1444,8м, №33 (52°07'08.13, 108°02'49.76), №34 (52°07'14.24, 108°02'50.25), №35 (52°07'28.67, 108°03'02.68), №36 (52°07'39.38, 108°03'01.97), №37 (52°08'04.59, 108°02'47.80), №38 (52°08'42.89, 108°02'51.51) – высотная отметка 1525,4м, №39 (52°08'43.17, 108°03'02.66), №40 (52°08'35.65, 108°03'42.55), №41 (52°08'36.95, 108°04'12.78), №42 (52°08'29.52, 108°04'45.44), №43 (52°08'33.19, 108°04'57.13), №44 (52°08'48.75, 108°05'18.06), №45 (52°09'06.78, 108°05'25.01) – высотная отметка 1510,4м, №46 (52°09'29.88, 108°05'14.11), №47 (52°09'45.29, 108°05'26.07), №48 (52°10'08.95, 108°06'01.21) – высотная отметка 1562,5м, №49 (52°10'16.82, 108°06'59.67), №50 (52°10'25.78, 108°07'30.58), №51 (52°10'27.81, 108°08'08.59), №52 (52°10'34.77, 108°08'42.60) – высотная отметка 1403,0м, №53 (52°10'41.99, 108°09'02.37), №54 (52°10'48.27, 108°10'14.29), №55 (52°10'56.73, 108°10'41.16), №56 (52°11'12.49, 108°10'56.26) до точки №57 (52°11'28.26, 108°11'00.63) с высотной отметкой 1513,1м.

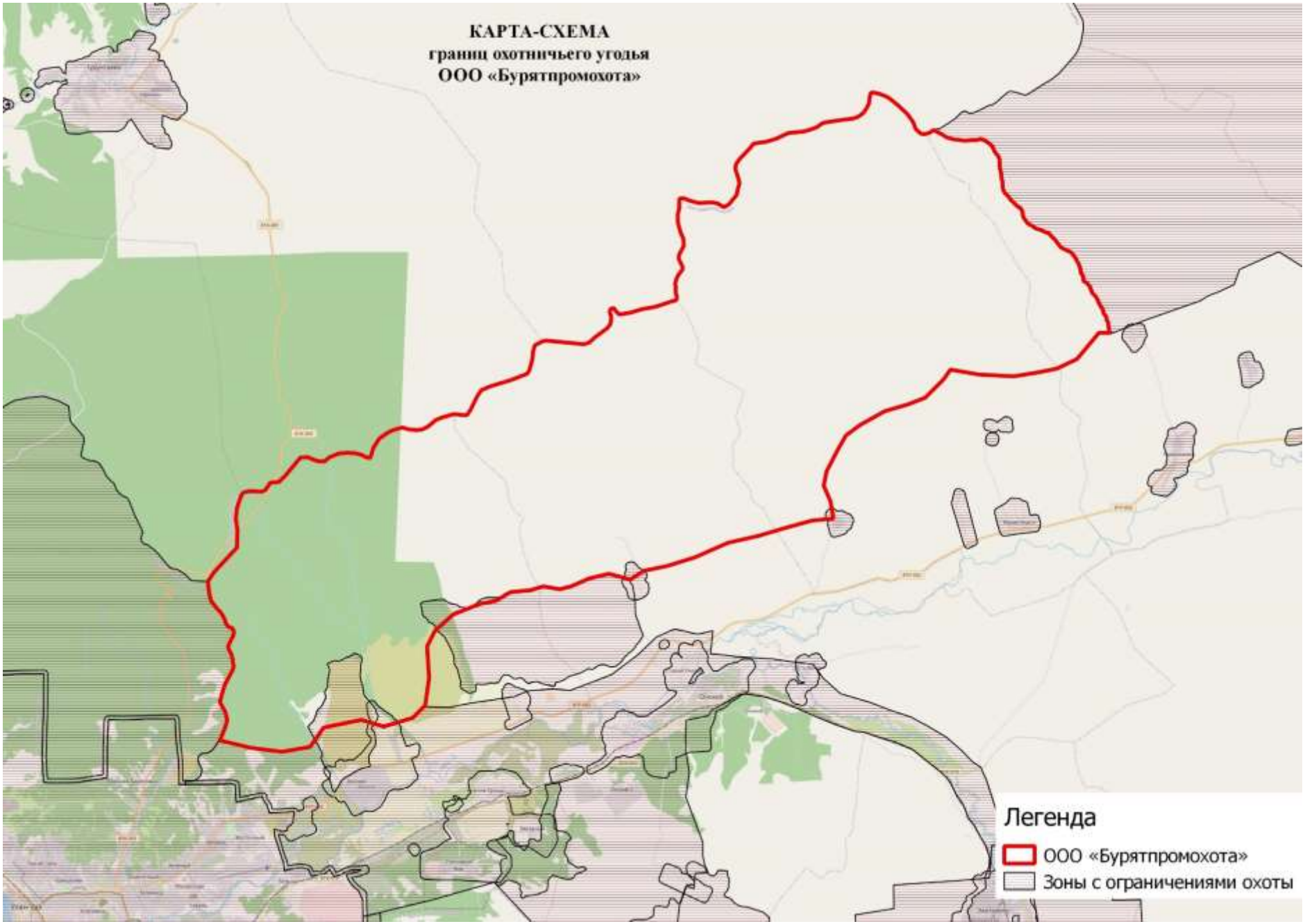
Северо-Восточная граница начинается в точке №57 (52°11'28.26, 108°11'00.63) с высотной отметкой 1513,1м и по административной границе Заиграевского и Прибайкальского районов идет через точки №58 (52°11'26.87, 108°11'23.08), №59 (52°11'09.29, 108°12'09.81), №60

(52°10'55.56, 108°12'33.48) до точки №61 (52°10'21.70, 108°13'08.79) с высотной отметкой 1672,9м. Затем граница идет в юго-восточном направлении через точки №62 (52°10'09.91, 108°13'42.38), №63 (52°09'55.66, 108°14'35.50), №64 (52°09'49.13, 108°15'39.64), №65 (52°09'25.48, 108°16'31.48), затем по правому берегу р.Шалот через точки №66 (52°08'54.81, 108°16'41.67), №67 (52°08'27.69, 108°17'23.80), №68 (52°08'09.84, 108°17'37.96), №69 (52°07'56.08, 108°18'03.89), №70 (52°07'48.55, 108°18'38.07), №71 (52°07'26.06, 108°19'06.20), №72 (52°07'14.67, 108°19'39.73), №73 (52°06'58.10, 108°19'55.24), №74 (52°06'34.26, 108°20'08.07), №75 (52°06'09.21, 108°20'37.59), №76 (52°05'25.39, 108°21'08.73) до точки №77 (52°05'12.54, 108°21'11.81)

Южная граница начинается в точке №77 (52°05'12.54, 108°21'11.81) и проходит через точки №78 (52°05'04.98, 108°20'34.94), №79 (52°04'08.51, 108°18'56.73), пересекает р.Нарын-Ацагат. Далее проходит через точку №80 (52°04'26.33, 108°14'57.83), пересекает р.Хара-Ацагат, проходит через точки №81 (52°03'21.16, 108°13'08.39), №82 (52°03'15.12, 108°12'06.98), пересекает р.Хосоту-Ацагат, проходит через точки №83 (52°02'43.64, 108°09'49.38), №84 (52°02'10.20, 108°08'51.68), №85 (52°01'46.57, 108°08'42.19), пересекает р.Мал.Ацагат, проходит через точки №86 (52°01'01.31, 108°07'41.98), №87 (52°00'37.83, 108°08'21.60), №88 (51°59'52.82, 108°05'52.01), №89 (51°59'46.07, 108°04'20.89), пересекает р.Нарын-Шыбирь и далее проходит через точки №90 (51°59'30.82, 108°03'18.79), №91 (51°59'15.68, 108°02'48.24), №92 (51°59'09.42, 108°01'16.28), огибает у.Онохой-Шибирь с северной стороны через точки №93 (52°00'37.19, 108°00'21.08), №94 (52°00'39.28, 108°00'07.03), пересекая р.Онохой, №95 (52°00'27.97, 107°59'56.62), №96 (51°59'15.15, 108°00'33.28), №97 (51°59'09.30, 108°00'46.48), №98 (51°59'01.27, 108°00'51.82). Затем граница идет в западном направлении через точки №99 (51°58'52.05, 108°00'26.49), №100 (51°58'43.82, 107°59'42.76), №101 (51°58'25.52, 107°55'32.36), пересекает р.Нарын-Шыбирь и далее идет через точки №102 (51°58'07.08, 107°54'52.28), №103 (51°58'06.96, 107°54'27.75), №104 (51°58'01.44, 107°53'56.28), №105 (51°58'15.21, 107°53'20.19), №106 (51°58'45.15, 107°53'00.54), №107 (51°58'30.21, 107°51'33.99), №108 (51°57'46.93, 107°52'07.84), №109 (51°57'09.99, 107°52'23.20), №110 (51°56'22.92, 107°52'52.69), №111 (51°55'40.23, 107°51'54.58) до точки №112 (51°55'38.68, 107°50'27.08).

Западная граница начинается в точке №112 (51°55'38.68, 107°50'27.08) и проходит через точки №113 (51°55'53.03, 107°50'01.50), №114 (51°56'16.65, 107°50'03.81), №115 (51°57'11.12, 107°50'53.86), №116 (51°57'22.52, 107°51'19.11), №117 (51°57'46.59, 107°51'03.90), №118 (51°57'29.11, 107°50'08.72) – высотная отметка 782,0м, №119 (51°58'39.79, 107°50'20.12) – высотная отметка 1132,9м, №120 (51°59'59.28, 107°49'58.20) – высотная отметка 1191,0м, до точки №1 (52°01'55.55, 107°49'41.38) – высотная отметка 1369,1м.

Общая площадь описываемой территории охотничьих угодий составляет 42855 га. В том числе в границах территории охотничьих угодий находятся земельные участки сельскохозяйственного назначения общей площадью 287 га с кадастровыми номерами 03:06:520103:134, 03:06:520103:150, 03:06:520103:178, 03:06:520103:126, 03:06:520103:141, 03:06:520103:138, 03:06:520103:163, 03:06:520103:151, 03:06:520103:172, 03:06:520104:66, 03:06:520104:236, 03:06:520104:248, 03:06:520104:68, 03:06:520104:82, 03:06:520104:168, 03:06:520104:83, 03:06:520104:81, 03:06:520104:170, 03:06:510103:220, 03:06:510103:177, 03:06:510103:210, 03:06:510102:2, 03:06:490104:76, которые обременены правами третьих лиц и не подлежат закреплению за охотничьим хозяйством.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Бурятпромохота»
Легенда
ООО «Бурятпромохота»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 87388 га.

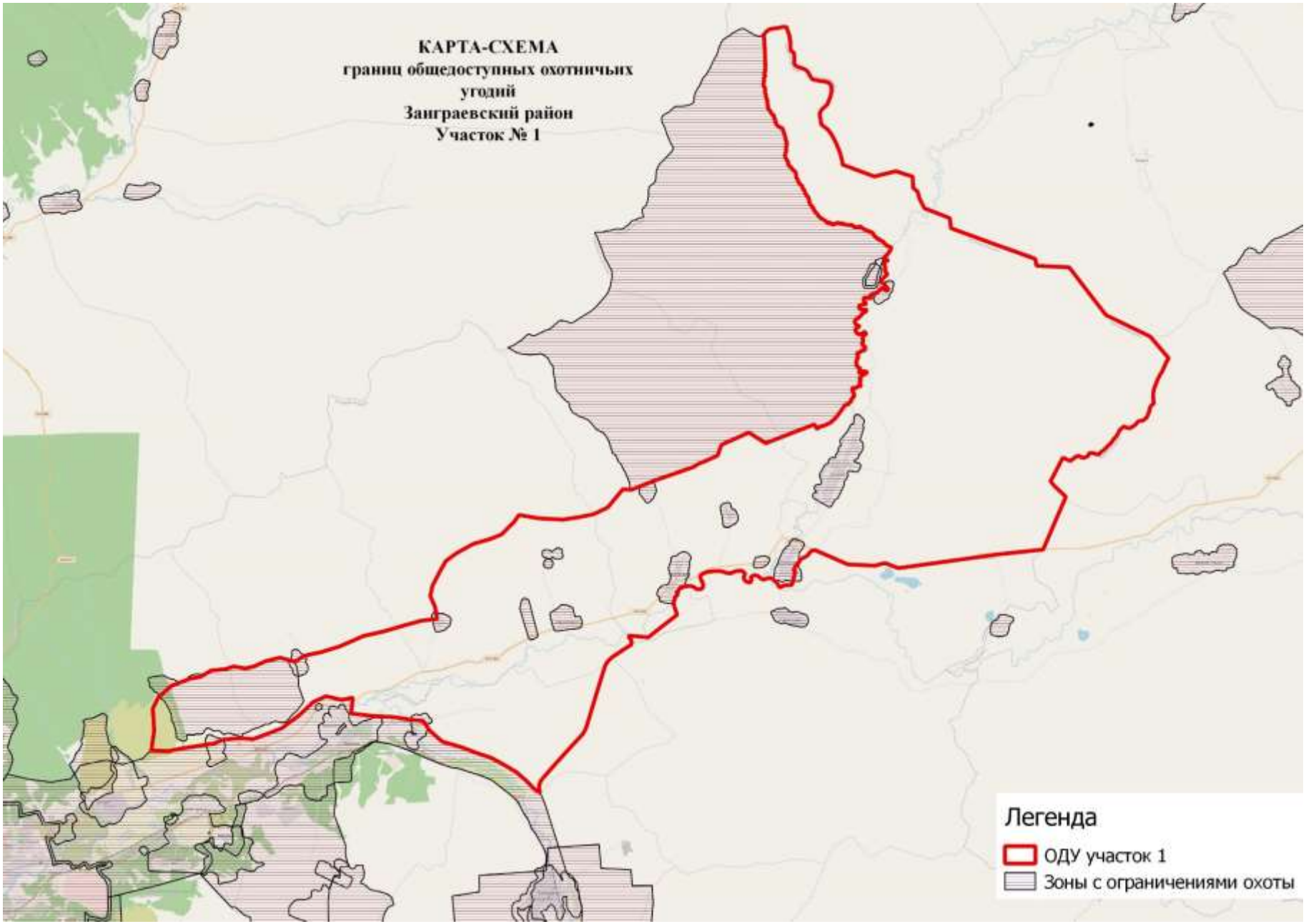
Северная граница - от точки 1 (51°59'04" 108°01'22") на северо-восток через точки 2 (51°59'18" 108°03'01"), 3 (51°59'34" 108°03'31"), 4 (51°59'48" 108°04'34"), 5 (51°59'55" 108°06'01") до точки 6 (52°00'40" 108°08'27"), поворачивает на северо-запад до точки 7 (52°01'05" 108°07'48"). От 7 (52°01'05" 108°07'48") на северо-восток через точки 8 (52°01'47" 108°08'45"), 9 (52°02'11" 108°08'52"), 10 (52°02'45" 108°10'00"), 11 (52°03'24" 108°13'04") до точки 12 (52°04'24" 108°14'49"), поворачивает на юго-восток до точки 13 (52°04'06" 108°18'53"). От точки 13 (52°04'06" 108°18'53") на северо-восток через точку 14 (52°05'01" 108°20'31") до точки 15 (52°05'18" 108°21'01"), далее по границе с заказником «Ангирский» через точки 16 (52°05'11" 108°22'21"), 17 (52°05'33" 108°24'13"), 18 (52°06'01" 108°25'26"), 19 (52°06'27" 108°26'41"), 20 (52°06'45" 108°27'02"), 21 (52°07'03" 108°27'36"), 22 (52°07'14" 108°28'10"), 23 (52°07'34" 108°28'34"), 24 (52°07'37" 108°29'33"), 25 (52°07'24" 108°29'46"), 26 (52°07'07" 108°30'20"), 27 (52°07'06" 108°30'42"), 28 (52°07'15" 108°31'14"), 29 (52°07'11" 108°32'17") до точки 30 (52°06'54" 108°33'05"). От точки 30 (52°06'54" 108°33'05") огибает с. Унэгэтэй через точки 31 (52°04'18" 108°32'11"), 32 (52°04'16" 108°33'06"), 33 (52°05'12" 108°36'41"), 34 (52°07'56" 108°35'13"), 35 (52°07'46" 108°35'08") до точки 36 (52°08'05" 108°34'26"), далее по границе с заказником «Ангирский» через точку 37 (52°12'40" 108°36'09") до реки Ингисхан точки 38 (52°14'30" 108°36'07"). От точки 38 (52°14'30" 108°36'07") по реке Ингисхан до реки Курба точки 39 (52°14'09" 108°36'49"), далее по реке Курба до границы с Хоринским районом точки 40 (52°15'36" 108°39'29").

Восточная граница - от точки 40 (52°15'36" 108°39'29") до точки 41 (52°02'58" 108°46'41") по границе с Хоринским районом.

Южная граница - от точки 41 (52°02'58" 108°46'41") по автомобильной дороге до точки 42 (52°02'53" 108°32'20"), далее огибает село Петропавловка через точки 43 (52°03'39" 108°31'45"), 44 (52°03'38" 108°31'10"), 45 (52°03'25" 108°31'11"), 46 (52°03'07" 108°30'37") до реки Уда. По реке Уда до точки 47 (52°00'53" 108°23'49"), поворачивает на юго-восток до протоки реки Уда точки 48 (52°00'30" 108°24'02"), далее по протоке реки Уда до точки 49 (52°00'03" 108°23'05"). От точки 49 (52°00'03" 108°23'05") на юго-запад до реки Уда точки 50 (51°59'39" 108°22'16"), далее по реке Уда до пересечения с автомобильной дорогой точки 51 (51°59'40" 108°21'12"). От точки 51 (51°59'40" 108°21'12") на юго-восток по автомобильной дороге до точки 52 (51°59'17" 108°21'30"), поворачивает на юго-запад по автомобильной дороге до точки 53 (51°53'55" 108°15'50"). От точки 53 (51°53'55" 108°15'50") на северо-запад через точки 54 (51°54'43" 108°15'12"),

55 (51°55'07" 108°13'56"), 56 (51°55'23" 108°12'01") до точки 57 (51°55'47" 108°10'18"), поворачивает на северо-восток через точки 58 (51°55'59" 108°12'09"), 59 (51°56'31" 108°14'36") до точки 60 (51°56'55" 108°15'08"). От точки 60 (51°56'55" 108°15'08") на север до точки 61 (51°57'26" 108°15'02"), поворачивает на северо-запад до точки 62 (51°57'35" 108°14'30"). От точки 62 (51°57'35" 108°14'30") на запад через точки 63 (51°57'25" 108°11'14"), 64 (51°57'00" 108°08'57") до точки 65 (51°56'54" 108°07'34"), поворачивает на северо-запад через точки 66 (51°56'54" 108°06'33"), 67 (51°57'00" 108°05'38"), 68 (51°57'15" 108°05'11"), 69 (51°57'08" 108°04'56"), 70 (51°57'17" 108°04'18") до точки 71 (51°57'48" 108°01'56").

Западная граница - от точки 71 (51°57'48" 108°01'56") по восточной границе квартала 13 Сельского участкового лесничества Заиграевского лесничества до точки 1 (51°59'04" 108°01'22").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Заиграевский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 135871 га.

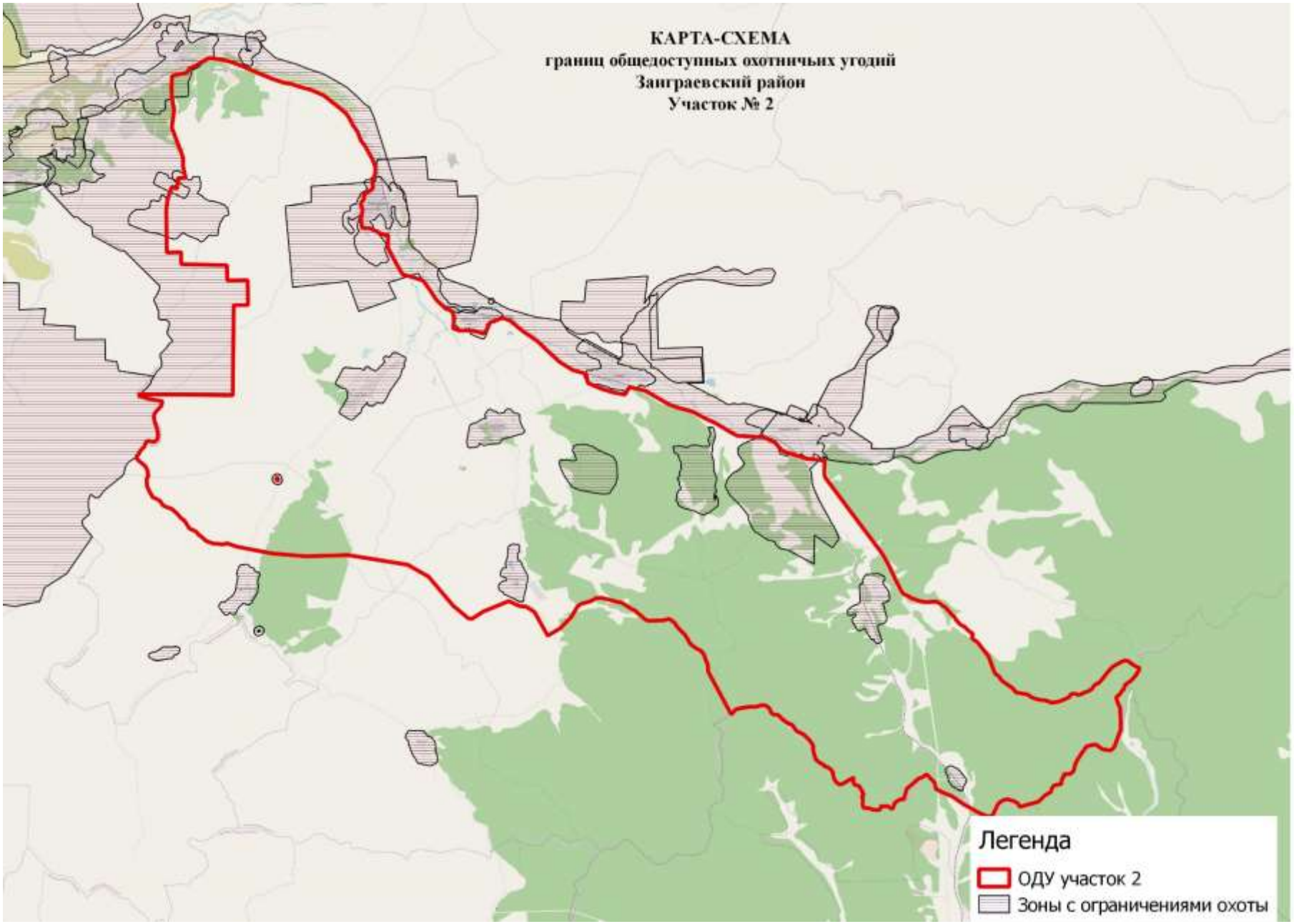
Северная граница - от точки 1 (51°43'04" 108°01'51") на юг до точки 2 (51°42'45" 108°01'55"), поворачивает на восток до точки 3 (51°42'51" 108°07'59"), далее на север до точки 4 (51°45'57" 108°07'31"). От точки 4 (51°45'57" 108°07'31") на восток до точки 5 (51°46'06" 108°09'28"), поворачивает на север до точки 6 (51°47'10" 108°09'19"), далее на запад до точки 7 (51°47'09" 108°07'38"). От точки 7 (51°47'09" 108°07'38") на север до точки 8 (51°48'03" 108°07'29"), поворачивает на запад до точки 9 (51°47'53" 108°05'13"), далее на север до точки 10 (51°48'24" 108°05'06"). От точки 10 (51°48'24" 108°05'06") на северо-восток через точки 11 (51°49'01" 108°05'59"), 12 (51°49'37" 108°06'33"), 13 (51°50'41" 108°06'43"), 14 (51°53'11" 108°06'38"), 15 (51°53'48" 108°06'56"), 16 (51°54'17" 108°07'53") до точки 17 (51°54'31" 108°08'11"), поворачивает на юго-восток через точки 18 (51°54'03" 108°09'17"), 19 (51°53'15" 108°12'21"), 20 (51°52'42" 108°13'31"), 21 (51°51'49" 108°14'14") до точки 22 (51°51'19" 108°15'01"). От точки 22 (51°51'19" 108°15'01") на запад до точки 23 (51°51'14" 108°12'19"), поворачивает на юг до точки 24 (51°50'31" 108°12'22"), далее на запад до точки 25 (51°50'25" 108°10'40"). От точки 25 (51°50'25" 108°10'40") на юг пересекает автомобильную дорогу Тодогдо - Заиграево до точки 26 (51°47'14" 108°11'04"), поворачивает на восток до точки 27 (51°47'26" 108°14'34"), далее на юго-восток до точки 28 (51°46'25" 108°15'07"). От точки 28 (51°46'25" 108°15'07") на восток до точки 29 (51°46'37" 108°16'59"), поворачивает на юго-восток через точки 30 (51°45'59" 108°17'40"), 31 (51°46'02" 108°18'11"), 32 (51°44'20" 108°21'56"), 33 (51°44'14" 108°23'24"), 34 (51°42'51" 108°28'19"), 35 (51°42'40" 108°29'35") до автомобильной дороги Илька - Татарский Ключ точки 36 (51°42'25" 108°30'18"). От точки 36 (51°42'25" 108°30'18") по автомобильной дороге Илька - Татарский Ключ до точки 37 (51°42'27" 108°29'25"), поворачивает на юго-запад до точки 38 (51°41'55" 108°28'57"), далее на юго-восток через точки 39 (51°41'28" 108°29'17"), 40 (51°41'03" 108°29'02") до точки 41 (51°40'02" 108°29'10"). От точки 41 (51°40'02" 108°29'10") на юго-восток через точку 42 (51°39'51" 108°30'08") до точки 43 (51°39'56" 108°32'42"), поворачивает на север до точки 44 (51°41'16" 108°32'27"). От точки 44 (51°41'16" 108°32'27") на юго-восток до точки 45 (51°40'58" 108°34'01"), поворачивает на юго-запад до точки 46 (51°40'30" 108°33'38"), далее на юго-восток через точку 47 (51°40'00" 108°34'06") до точки 48 (51°39'30" 108°34'11"). От точки 48 (51°39'30" 108°34'11") на восток до точки 49 (51°39'30" 108°37'34"), поворачивает на северо-запад через точку 50 (51°39'47" 108°37'28") до точки 51 (51°40'37" 108°36'25"). От точки 51 (51°40'37" 108°36'25") на юго-восток через точки 52 (51°40'18" 108°40'25"), 53 (51°39'45" 108°40'44"), 54 (51°39'13" 108°41'52") до точки 55 (51°36'30" 108°44'01"), поворачивает на северо-восток до точки 56 (51°37'38" 108°44'07"). От точки 56 (51°37'38"

108°44'07") на юго-восток до точки 57 (51°37'21" 108°45'16"), поворачивает на северо-восток до точки 58 (51°37'27" 108°45'37"). От точки 58 (51°37'27" 108°45'37") на северо-запад через точки 59 (51°38'35" 108°45'00"), 60 (51°38'51" 108°44'27") до точки 61 (51°39'18" 108°44'09"), поворачивает на северо-восток до автомобильной дорога точки 62 (51°39'53" 108°44'21").

Восточная граница - от точки 62 (51°39'53" 108°44'21") по автомобильной дороге через точку 63 (51°35'45" 108°48'40") до границы с Кижингинским районом точки 64 (51°31'45" 109°04'35").

Южная граница - от точки 64 (51°31'45" 109°04'35") до пересечения границ Кижингинского, Заиграевского районов и Забайкальского края точки 65 (51°31'03" 109°03'50") по границе с Кижингинским районом. Далее по границе с Забайкальским краем до точки 66 (51°29'55" 108°38'41"). От точки 66 (51°29'55" 108°38'41") на северо-запад до истока реки Билюта, далее вниз по ее течению до точки 67 (51°34'23" 108°29'45"). От точки 67 (51°34'23" 108°29'45") на юго-восток через точки 68 (51°34'10" 108°28'53"), 69 (51°33'29" 108°28'05") до точки 70 (51°33'03" 108°26'55"), поворачивает на северо-запад до точки 71 (51°33'42" 108°26'32"). От точки 71 (51°33'42" 108°26'32") огибает с. Челутай через точки 72 (51°34'15" 108°27'01"), 73 (51°34'55" 108°27'07"), 74 (51°35'02" 108°26'51"), 75 (51°36'33" 108°25'40"), 76 (51°36'46" 108°24'30"), 77 (51°36'19" 108°24'25"), 78 (51°35'37" 108°23'58"), 79 (51°34'54" 108°24'01") до точки 80 (51°34'23" 108°24'32"). От точки 80 (51°34'23" 108°24'32") на юго-запад через точку 81 (51°33'58" 108°22'54") до точки 82 (51°33'41" 108°22'12"), поворачивает на северо-запад 83 (51°34'12" 108°21'00"), 84 (51°35'21" 108°19'26"), 85 (51°35'49" 108°18'07"), 86 (51°36'12" 108°14'19"), 87 (51°36'09" 108°11'33"), 88 (51°36'16" 108°09'28"), 89 (51°36'33" 108°07'02") до реки Кундулюм точки 90 (51°36'40" 108°06'38"). От точки 90 (51°36'40" 108°06'38") по реке Кундулюм до ее истока, далее на северо-запад до границы с Тарбагатайским районом точки 91 (51°40'05" 108°00'46").

Западная граница - от точки 91 (51°40'05" 108°00'46") до точки 1 (51°43'04" 108°01'51") по границе с Тарбагатайским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Заиграевский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Закаменский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Закаменская передвижная механизированная колонна»

Общая площадь 95319 га.

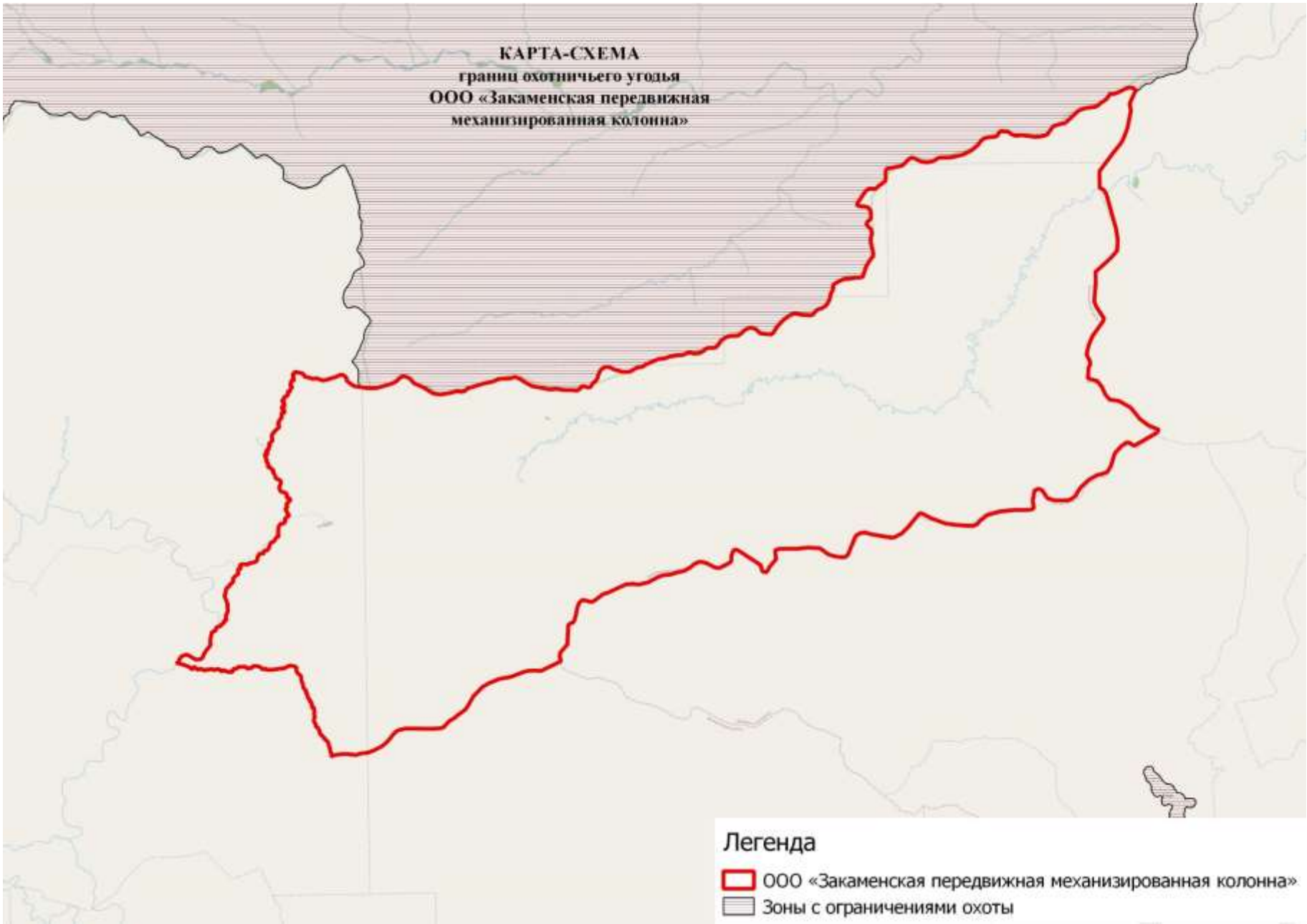
Северная граница - от точки 1 (50°44'19" 102°43'29") по автомобильной дороге через точки 2 (50°44'38" 102°46'40"), 3 (50°42'54" 102°49'46"), 4 (50°44'15" 103°11'15"), 5 (50°44'17" 103°13'16"), 6 (50°41'28" 103°22'34"), 7 (50°41'23" 103°24'13"), 8 (50°41'55" 103°27'21"), 9 (50°42'41" 103°28'47"), 10 (50°47'09" 103°34'55"), огибая с. Санага, с. Зун-Адаг, с. Бортой, с. Баянгол, до точки 11 (50°45'36" 103°47'24"). От точки 11 (50°45'36" 103°47'24") по реке Хамней до устья реки Илькча точки 12 (50°44'32" 103°45'34"), далее по реке Илькча до устья реки Бом точки 13 (50°44'24" 103°51'35"), далее по реке Бом до точки 14 (50°41'28" 103°53'23"). От точки 14 (50°41'28" 103°53'23") на северо-восток через точки 15 (50°41'29" 103°54'23"), 16 (50°41'21" 103°55'28"), 17 (50°42'15" 103°57'29"), 18 (50°42'19" 103°59'17"), 19 (50°43'52" 104°01'23"), 20 (50°44'16" 104°03'20"), 21 (50°44'15" 104°04'14") до границы с Джидинским районом точки 22 (50°44'45" 104°05'16").

Восточная граница - от точки 22 (50°44'45" 104°05'16") до точки 23 (50°28'58" 104°30'31") по границе с Джидинским районом.

Южная граница - от точки 23 (50°28'58" 104°30'31") по реке Джида через точки 24 (50°28'42" 104°30'03"), 25 (50°28'13" 104°27'55"), 26 (50°27'43" 104°18'44"), 27 (50°24'52" 104°10'51"), 28 (50°24'49" 104°04'35"), 29 (50°23'33" 103°55'10"), 30 (50°24'27" 103°51'02"), огибая с. Харацай, с. Улекчин, с. Михайловка, с. Усть-Бургалтай, с. Усановка, до точки 31 (50°25'30" 103°48'03"). От точки 31 (50°25'30" 103°48'03") огибает с. Бургуй через точки 32 (50°28'24" 103°48'06"), 33 (50°28'42" 103°47'11") до точки 34 (50°27'44" 103°46'02"), далее на юго-запад до точки 35 (50°27'23" 103°43'09"). От точки 35 (50°27'23" 103°43'09") на северо-запад через точки 36 (50°27'41" 103°42'05"), 37 (50°27'42" 103°41'13"), 38 (50°30'12" 103°38'55"), 39 (50°30'24" 103°37'54") до точки 40 (50°30'46" 103°37'28"). От точки 40 (50°30'46" 103°37'28") на северо-запад через точку 41 (50°30'29" 103°27'53") до точки 42 (50°30'28" 103°24'42"), поворачивает на юго-запад через точку 43 (50°30'04" 103°23'09") до точки 44 (50°29'38" 103°22'26"). От точки 44 (50°29'38" 103°22'26") на северо-запад через точки 45 (50°29'50" 103°22'03"), 46 (50°29'46" 103°21'46") до точки 47 (50°29'46" 103°21'22"), поворачивает на юго-восток через точки 48 (50°28'46" 103°21'18"), 49 (50°28'21" 103°22'05"), 50 (50°28'04" 103°22'15"), 51 (50°27'26" 103°23'03") до точки 52 (50°27'00" 103°23'02"). От точки 52 (50°27'00" 103°23'02") на юго-запад до точки 53 (50°26'40" 103°20'40"), поворачивает на юг до точки 54 (50°26'13" 103°20'49"). От точки 54 (50°26'13" 103°20'49") на северо-запад

через точки 55 (50°26'15" 103°19'44"), 56 (50°26'12" 103°19'28"), 57 (50°26'35" 103°18'59") до точки 58 (50°26'40" 103°17'41"), поворачивает на юго-запад через точку 59 (50°26'34" 103°17'00") до точки 60 (50°26'08" 103°16'35"). От точки 60 (50°26'08" 103°16'35") на северо-запад через точку 61 (50°26'22" 103°15'36") до точки 62 (50°26'48" 103°14'15"), поворачивает на юго-запад до точки 63 (50°25'38" 103°14'17"). От точки 63 (50°25'38" 103°14'17") на запад до точки 64 (50°25'36" 103°12'18"), поворачивает на юг до точки 65 (50°23'54" 103°12'35"). От точки 65 (50°23'54" 103°12'35") на восток до точки 66 (50°23'57" 103°14'26"), поворачивает на юг до реки Джида точки 67 (50°23'37" 103°14'30"). От точки 67 (50°23'37" 103°14'30") по реке Джида до точки 68 (50°23'50" 103°10'06"), далее на северо-запад через точку 69 (50°24'09" 103°09'12") до точки 70 (50°24'09" 103°06'59"). От точки 70 (50°24'09" 103°06'59") на юго-запад через точку 71 (50°23'18" 103°06'58") до точки 72 (50°23'15" 103°06'53"). Затем на северо-запад через точку 73 (50°23'31" 103°06'12") до автомобильной дорога точки 74 (50°24'25" 103°05'12"), далее по автомобильной дороге до точки 75 (50°24'23" 103°04'43").

Западная граница - от точки 75 (50°24'23" 103°04'43") по реке Джида до точки 76 (50°26'52" 102°59'34"), поворачивает на юго-запад до точки 77 (50°26'30" 102°59'14"). Далее на запад до точки 78 (50°26'21" 102°57'13"), поворачивает на северо-запад через точки 79 (50°26'28" 102°56'48"), 80 (50°26'43" 102°56'27") до реки Джида точки 81 (50°27'01" 102°56'21"). От точки 81 (50°27'01" 102°56'21") по реке Джида до точки 82 (50°29'32" 102°54'50"), огибает с. Енгорбой до точки 83 (50°31'35" 102°53'41"), далее по реке Джида до точки 84 (50°33'32" 102°54'29"). От точки 84 (50°33'32" 102°54'29") на северо-запад через точки 85 (50°38'02" 102°48'04"), 86 (50°38'10" 102°46'20"), 87 (50°39'01" 102°45'36"), 88 (50°39'37" 102°44'05") до точки 89 (50°40'58" 102°43'34"), поворачивает на северо-восток через точку 90 (50°43'14" 102°44'15") до точки 1 (50°44'19" 102°43'29").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Закаменская передвижная
механизированная колонна»
Легенда
ООО «Закаменская передвижная механизированная колонна»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Охота в Бурятии»

Общая площадь 89503,6 га.

Северная граница начинается в точке №1 (50°23'19.63, 103°51'09.16) на правом берегу р.Шабартай, проходит через точки №2 (50°23'16.94, 103°51'25.59), №3 (50°23'17.67, 103°51'52.27), №4 (50°23'29.52, 103°52'15.43), №5 (50°23'40.57, 103°52'31.19), №6 (50°23'36.55, 103°52'58.27), от точки №7 (50°23'39.68, 103°53'17.30) проходит по правому берегу р.Джида до точки №8 (50°23'22.69, 103°53'45.04). Затем проходит через точки №9 (50°23'12.47, 103°53'48.65), №10 (50°23'05.59, 103°54'02.67), пересекает р.Улентуй и далее через точки №11 (50°23'04.83, 103°54'58.81), №12 (50°23'11.32, 103°55'14.60) до точки №13 (50°23'18.06, 103°55'22.54). Далее по правому берегу р.Джида проходит через точки №14 (50°23'35.22, 103°55'57.95), №15 (50°23'41.20, 103°56'29.42), №16 (50°23'53.94, 103°56'35.90), №17 (50°24'12.90, 103°56'40.60), №18 (50°24'20.37, 103°56'58.29), №19 (50°24'18.27, 103°57'13.32), №20 (50°24'01.74, 103°57'35.02), №21 (50°23'55.79, 103°57'57.83), №22 (50°23'57.25, 103°58'17.32), №23 (50°24'15.51, 103°58'34.56), №24 (50°24'37.63, 103°58'43.09), №25 (50°24'42.07, 103°58'36.89), №26 (50°24'42.79, 103°58'19.32), №27 (50°24'45.83, 103°58'14.04), №28 (50°25'06.80, 103°58'15.01), №29 (50°25'11.77, 103°58'18.55), №30 (50°25'10.65, 103°58'36.42), №31 (50°24'55.91, 103°58'58.15), №32 (50°24'48.17, 103°59'18.74), №33 (50°24'32.59, 103°59'14.76), №34 (50°24'21.75, 103°58'56.64), №35 (50°23'55.93, 103°59'03.42), пересекает р.Амойха, проходит через точку №36 (50°23'48.82, 103°59'13.55), пересекает р.Шамайха, по правому берегу р.Джида проходит через точки №37 (50°23'51.15, 103°59'56.69), №38 (50°24'19.70, 104°00'27.31), №39 (50°24'22.81, 104°00'39.29), №40 (50°24'17.43, 104°01'04.93), №41 (50°24'19.16, 104°01'14.69), №42 (50°24'43.97, 104°01'36.47), №43 (50°24'44.22, 104°01'57.19), №44 (50°24'36.26, 104°02'19.33), №45 (50°24'40.07, 104°02'43.57), №46 (50°25'08.47, 104°03'07.00), №47 (50°25'12.40, 104°03'14.92), №48 (50°24'48.27, 104°03'34.57), №49 (50°24'43.97, 104°03'48.62), №50 (50°24'46.98, 104°04'12.84), №51 (50°24'46.07, 104°04'26.01), №52 (50°24'51.62, 104°04'33.02), №53 (50°24'48.51, 104°04'46.46), №54 (50°24'17.73, 104°04'58.31), №55 (50°24'13.99, 104°05'05.90) до точки №56 (50°24'15.05, 104°05'22.86). Затем граница пересекает две проселочные дороги, в точке №57 (50°24'21.48, 104°06'33.92) снова выходит на правый берег р.Джида и по нему проходит через точку №58 (50°24'20.63, 104°07'03.72) до точки №59 (50°24'27.06, 104°07'31.12). Затем проходит через точку №60 (50°24'21.96, 104°07'35.33), пересекает проселочную дорогу, проходит через точку №61 (50°23'57.92, 104°07'59.29), пересекает проселочную дорогу, пересекает р.Цэджэ в точке №62 (50°23'40.79, 104°08'55.70), пересекает ЛЭП, через точки №63 (50°23'56.25, 104°09'50.66), №64 (50°24'20.65, 104°10'29.83) выходит на

правый берег р.Джида в точке №65 (50°24'58.96, 104°11'11.71). Далее по правому берегу р.Джида идет через точки №66 (50°24'53.90, 104°11'37.80), №67 (50°24'54.89, 104°12'08.59), №68 (50°25'08.51, 104°12'37.88), №69 (50°25'13.99, 104°13'09.72), №70 (50°25'19.46, 104°13'21.79), №71 (50°25'40.55, 104°13'30.47), №72 (50°25'50.68, 104°13'56.79), №73 (50°25'57.98, 104°14'06.08), №74 (50°26'17.92, 104°14'10.34), №75 (50°26'46.52, 104°14'27.08), №76 (50°26'50.58, 104°14'40.37), №77 (50°26'48.59, 104°15'07.51), №78 (50°26'38.14, 104°15'23.72), №79 (50°26'09.94, 104°15'45.43), №80 (50°25'59.99, 104°15'59.18), №81 (50°25'59.37, 104°16'20.21), №82 (50°26'11.24, 104°16'30.88), №83 (50°26'23.35, 104°16'38.73), №84 (50°26'37.66, 104°17'05.17), №85 (50°26'38.03, 104°17'26.54), №86 (50°26'29.39, 104°18'07.46), №87 (50°26'26.02, 104°18'41.29), №88 (50°26'28.52, 104°18'50.47), №89 (50°26'42.80, 104°19'00.27), №90 (50°26'58.66, 104°18'53.78), пересекая ЛЭП между точкой №91 (50°27'12.01, 104°18'39.69) и точкой №92 (50°27'21.98, 104°18'22.67), №93 (50°27'34.33, 104°18'26.45), №94 (50°27'46.15, 104°18'42.79), пересекая ЛЭП между точкой №95 (50°27'42.71, 104°19'04.07) и точкой №96 (50°27'17.73, 104°19'22.57), пересекая р.Елтой, через точки №97 (50°26'55.36, 104°19'56.84), №98 (50°26'47.39, 104°20'13.27), №99 (50°26'41.40, 104°20'47.98), №100 (50°26'51.39, 104°21'23.75), пересекая р.Урт-Улектуй, через точки №101 (50°26'48.37, 104°22'00.42), №102 (50°26'54.88, 104°22'08.14), №103 (50°27'14.37, 104°21'59.26), №104 (50°27'30.65, 104°21'37.17), №105 (50°27'40.77, 104°21'39.25), №106 (50°28'09.50, 104°22'19.01), №107 (50°28'14.13, 104°22'50.26), №108 (50°28'10.67, 104°23'13.42), №109 (50°27'53.40, 104°23'20.16), №110 (50°27'28.18, 104°23'06.25), №111 (50°27'15.43, 104°23'02.75), №112 (50°26'59.62, 104°23'22.10), №113 (50°26'55.57, 104°24'00.31), пересекая р.Мухорская в точке №114 (50°26'50.48, 104°24'08.96), через точки №115 (50°26'51.58, 104°24'33.81), №116 (50°27'01.82, 104°24'46.67), №117 (50°27'14.16, 104°24'34.14), №118 (50°27'17.72, 104°24'37.39), №119 (50°27'22.72, 104°25'27.80), №120 (50°27'30.48, 104°25'30.86), №121 (50°28'12.18, 104°25'02.52), пересекая ЛЭП, через точки №122 (50°28'52.97, 104°25'17.84), №123 (50°29'04.32, 104°25'37.98), №124 (50°28'58.33, 104°25'54.15), пересекая ЛЭП, через точки №125 (50°28'41.29, 104°25'58.68), №126 (50°28'32.85, 104°26'02.52), №127 (50°28'08.02, 104°25'49.86), №128 (50°27'52.28, 104°26'02.28), №129 (50°27'49.67, 104°26'20.12), №130 (50°27'53.18, 104°27'00.13), №131 (50°27'48.17, 104°27'18.21), №132 (50°28'07.63, 104°28'16.62), №133 (50°28'16.01, 104°28'49.87), пересекая р.Харацай, через точки №134 (50°28'37.99, 104°29'38.31), №135 (50°29'22.12, 104°30'29.02) до точки №136 (50°29'29.82, 104°30'52.21).

Восточная граница начинается в точке №136 (50°29'29.82, 104°30'52.21), проходит по административной границе между Закаменским и Джидинским районами через точки №137 (50°29'17.06, 104°30'57.79) – высотная отметка 930,8м, №138 (50°28'19.76, 104°31'31.40), №139

(50°27'53.20, 104°31'32.09), №140 (50°27'17.70, 104°31'57.33), №141 (50°26'55.79, 104°31'57.12) – высотная отметка 1180,8м, №142 (50°26'33.59, 104°31'54.76), №143 (50°25'57.77, 104°32'09.27), №144 (50°25'51.19, 104°32'08.04), №145 (50°24'53.18, 104°32'21.04), №146 (50°24'37.76, 104°32'00.19) – высотная отметка 1328,2м, №147 (50°23'55.20, 104°32'40.46), №148 (50°23'49.45, 104°32'41.80), пересекает проселочную дорогу, проходит через точки №149 (50°23'22.29, 104°32'31.35), №150 (50°23'04.44, 104°32'18.67), №151 (50°22'50.63, 104°31'48.39), №152 (50°22'37.96, 104°31'31.82), №153 (50°22'23.67, 104°31'19.97), №154 (50°22'14.35, 104°31'17.92), №155 (50°22'00.67, 104°31'20.63) до точки №156 (50°21'49.49, 104°31'32.73).

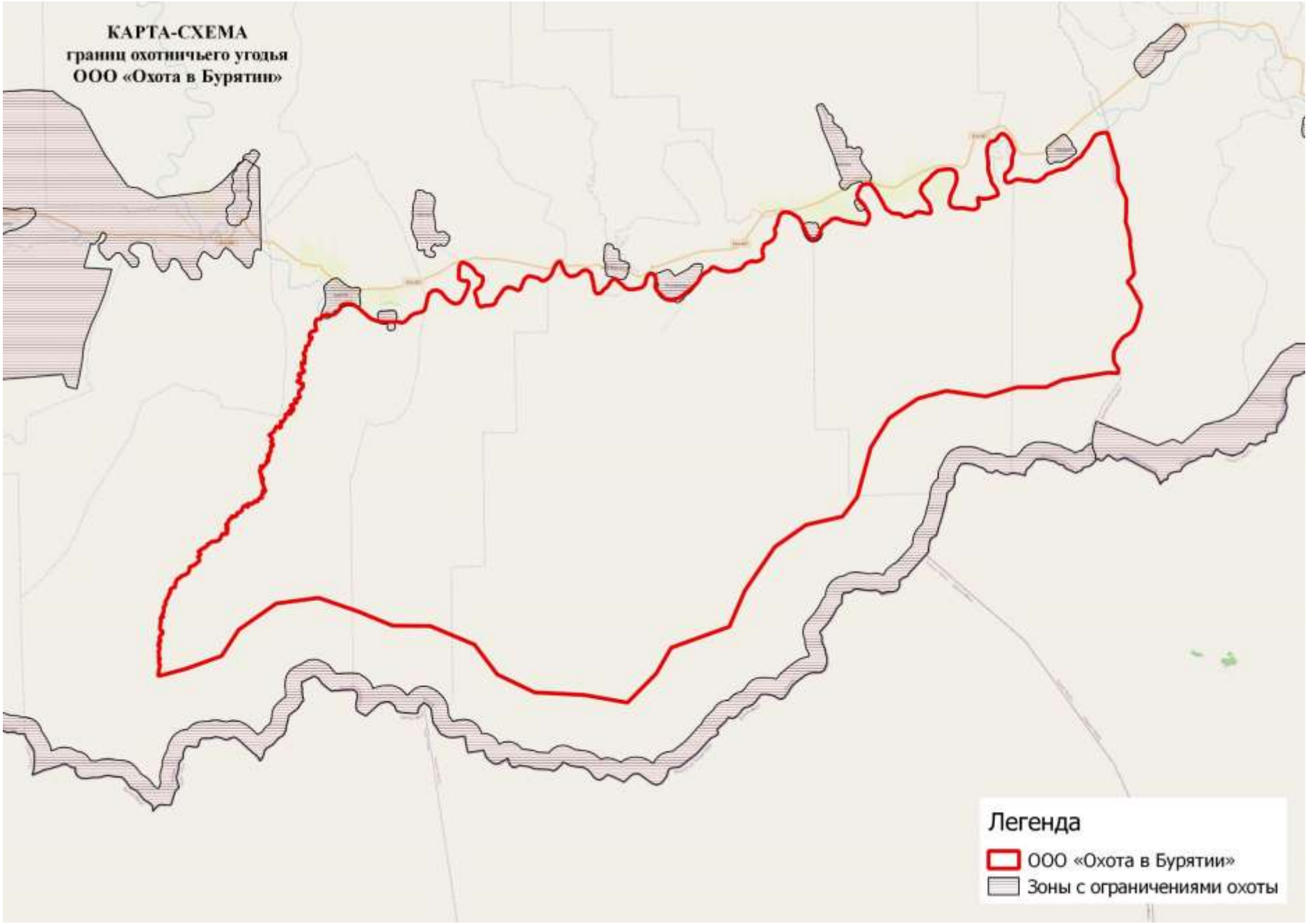
Южная граница начинается в точке №156 (50°21'49.49, 104°31'32.73), проходит через точки №157 (50°21'43.25, 104°30'22.87), №158 (50°21'29.54, 104°28'58.78), пересекает р.Харацай, проходит через точку №159 (50°21'41.24, 104°26'56.42), пересекает р.Барунка, проходит через точки №160 (50°21'19.33, 104°25'26.36), №161 (50°21'31.23, 104°23'09.52) – высотная отметка 1522,1м, пересекает р.Урт-Улентуй, проходит через точки №162 (50°21'02.11, 104°21'12.24), №163 (50°20'16.10, 104°19'52.86) – высотная отметка 1441,6м, №164 (50°18'49.72, 104°18'58.67), пересекает р.Зун-Гол, проходит через точки №165 (50°17'33.33, 104°18'18.09), №166 (50°17'27.63, 104°17'53.22) – высотная отметка 1444,4м, пересекает проселочную дорогу, р.Булуктай и далее через точки №167 (50°17'04.41, 104°16'08.76), №168 (50°16'46.54, 104°15'13.74), №169 (50°16'09.96, 104°14'13.32), №170 (50°15'28.94, 104°13'38.15), №171 (50°14'52.41, 104°13'00.33), №172 (50°13'57.14, 104°12'12.74), №173 (50°13'32.63, 104°11'05.58), пересекает р.Цэджэ, проходит через точку №174 (50°12'48.34, 104°09'25.77), пересекает р.Хапахтуй в точке №175 (50°12'31.76, 104°08'53.11), затем идет через точки №176 (50°11'39.48, 104°07'45.92), №177 (50°11'27.00, 104°07'05.92) – высотная отметка 1452,2м, пересекает р.Куреты, проходит через точки №178 (50°11'23.16, 104°06'06.36), №179 (50°11'44.42, 104°04'09.69), пересекает два ручья, проходит через точки №180 (50°11'46.59, 104°03'07.43), №181 (50°11'40.96, 104°02'14.84), пересекает р.Барун-Цэджэ, проходит через точки №182 (50°11'49.33, 104°01'35.31), №183 (50°12'22.80, 104°00'05.82), №184 (50°12'40.94, 103°59'41.64), №185 (50°13'15.99, 103°58'34.96) – высотная отметка 1607,4м, затем проходит через точку №186 (50°13'31.46, 103°57'42.33), пересекает ручей, проходит через точку №187 (50°13'39.11, 103°56'41.08), №188 (50°13'42.92, 103°54'58.82), пересекает проселочную дорогу и р.Зун-Гол, затем в точке №189 (50°13'59.11, 103°54'01.75) пересекает р.Барун-Гол и идет далее через точки №190 (50°14'04.66, 103°53'20.99), №191 (50°14'25.15, 103°52'04.78), №192 (50°14'35.14, 103°50'48.36) – высотная отметка 1701,0м, №193 (50°14'25.76, 103°49'25.62), №194 (50°13'55.32, 103°47'48.46), пересекает р.Улектай, проходит через точки №195 (50°13'29.46, 103°47'00.82), №196 (50°12'43.75, 103°46'04.44) – высотная отметка 1715,0м,

затем идет через точки №197 (50°12'31.54, 103°44'57.33), №198 (50°12'24.86, 103°43'55.83) до точки №199 (50°12'10.29, 103°42'53.63) на правом берегу р.Шабартай.

Западная граница начинается в точке №199 (50°12'10.29, 103°42'53.63) и проходит по правому берегу р.Шабартай через точки №200 (50°12'59.07, 103°42'56.16), №201 (50°13'19.15, 103°43'03.31), №202 (50°13'29.49, 103°42'57.05), №203 (50°13'46.55, 103°43'04.71), №204 (50°14'13.20, 103°43'11.68), №205 (50°14'27.00, 103°43'21.56), №206 (50°14'45.01, 103°43'40.72), №207 (50°15'01.47, 103°43'42.85), №208 (50°15'04.49, 103°44'08.40), №209 (50°15'08.17, 103°44'19.84), №210 (50°15'18.91, 103°44'24.68), №211 (50°15'34.57, 103°44'54.17), №212 (50°15'43.66, 103°44'59.06), №213 (50°15'55.59, 103°45'13.71), №214 (50°16'04.42, 103°45'19.46), №215 (50°16'12.97, 103°45'50.86), пересекает р.Улектай, затем далее по правому берегу р.Шабартай через точки №216 (50°16'29.17, 103°46'20.36), №217 (50°16'51.15, 103°46'26.63), №218 (50°16'57.80, 103°46'33.73), №219 (50°17'06.65, 103°47'08.12), пересекает проселочную дорогу, и далее по правому берегу р.Шабартай через точки №220 (50°17'21.61, 103°47'24.42), №221 (50°17'32.25, 103°47'59.85), №222 (50°17'39.99, 103°48'07.35), №223 (50°17'51.07, 103°48'19.04), №224 (50°18'02.88, 103°48'22.38), №225 (50°18'23.94, 103°48'05.60), №226 (50°18'37.13, 103°48'09.97), №227 (50°18'51.28, 103°48'26.75), №228 (50°18'57.85, 103°48'27.42), №229 (50°19'11.25, 103°48'38.85), №230 (50°19'22.35, 103°48'39.86), №231 (50°19'30.56, 103°48'39.01), №232 (50°19'40.54, 103°48'50.31), №233 (50°19'49.31, 103°49'04.64), №234 (50°19'57.01, 103°49'04.59), №235 (50°20'08.43, 103°49'33.88), №236 (50°20'21.81, 103°49'36.26), №237 (50°20'28.14, 103°49'47.94), №238 (50°20'43.28, 103°49'55.98), №239 (50°20'49.28, 103°49'53.87), №240 (50°20'55.38, 103°50'10.56), №241 (50°21'19.92, 103°50'16.86), №242 (50°21'28.35, 103°50'09.76), №243 (50°21'37.56, 103°50'07.06), №244 (50°21'44.69, 103°50'18.76), №245 (50°22'25.21, 103°50'25.59), №246 (50°22'45.50, 103°50'41.55), №247 (50°22'52.51, 103°50'38.51), №248 (50°22'59.67, 103°50'44.57), №249 (50°23'03.39, 103°50'57.17), пересекая проселочную дорогу выходит к точке №1 (50°23'19.63, 103°51'09.16).

Общая площадь описываемой территории охотничьих угодий составляет 93387,6 га. В том числе в границах территории охотничьих угодий находятся земельные участки сельскохозяйственного назначения общей площадью 3884 га с кадастровыми номерами 03:07:410104:90, 03:07:410104:92, 03:07:410104:91, 03:07:410104:92, 03:07:410104:92, 03:07:410104:105, 03:07:410104:102, 03:07:410104:103, 03:07:410104:101, 03:07:410104:94, 03:07:410104:104, 03:07:410104:95, 03:07:410104:97, 03:07:410104:96, 03:07:410104:98, 03:07:410105:88, 03:07:410105:89, 03:07:410105:90, 03:07:410104:99, 03:07:410104:100, 03:07:410105:80, 03:07:410105:81, 03:07:410106:211, 03:07:410106:1, 03:07:410105:82, 03:07:410105:84, 03:07:410105:84, 03:07:410105:85, 03:07:410105:86,

03:07:410105:87, 03:07:410105:91, 03:07:410105:79, 03:07:410106:209, 03:07:410106:7, 03:07:410106:4, 03:07:410106:5, 03:07:410106:6, 03:07:410106:2, 03:07:410106:8, 03:07:410106:3, 03:07:410108:12, 03:07:410107:7, 03:07:410108:11, 03:07:410108:13, 03:07:410107:2, 03:07:410107:1, 03:07:410109:16, 03:07:410109:43, 03:07:410109:44, 03:07:410109:35, 03:07:410109:42, 03:07:410109:34, 03:07:410109:41, 03:07:410109:40, 03:07:410109:33, 03:07:410109:32, 03:07:410109:31, 03:07:410109:39, 03:07:410109:38, 03:07:410109:15, 03:07:410109:17, 03:07:410110:38, 03:07:410110:39, 03:07:410109:18, 03:07:410109:37, 03:07:410109:19, 03:07:410110:97, 03:07:410110:87, 03:07:410110:21, 03:07:410110:34, 03:07:410110:86, 03:07:410110:33, 03:07:410110:30, 03:07:410110:107, 03:07:410110:32, 03:07:410110:31, 03:07:410110:29, 03:07:410110:100, 03:07:410110:27, 03:07:410110:28, 03:07:410110:99, 03:07:410110:36, 03:07:410110:85, 03:07:410110:35, 03:07:410110:84, 03:07:410110:105, 03:07:410110:82, 03:07:410110:83, 03:07:410110:104, 03:07:410110:40, 03:07:410110:101, 03:07:410110:108, 03:07:410110:37, 03:07:410110:26, 03:07:410110:25, 03:07:410110:23, 03:07:410110:110, 03:07:410110:24, 03:07:410110:102, 03:07:410110:22, 03:07:410110:22, 03:07:410110:103, 03:07:410111:11, 03:07:410110:94, 03:07:410110:93, 03:07:410110:19, 03:07:410110:92, 03:07:410111:10, 03:07:410110:96, 03:07:410111:9, 03:07:410110:91, 03:07:410110:90, 03:07:410110:20, 03:07:410110:89, 03:07:410110:95, 03:07:410111:18, 03:07:410111:13, 03:07:410111:8, 03:07:410111:12, 03:07:410111:1703:07:410110:98, 03:07:410110:88, 03:07:410111:7, 03:07:410111:6, 03:07:410111:15, 03:07:410111:4, 03:07:410111:16, 03:07:410111:3, 03:07:410111:2, которые обременены правами третьих лиц и не подлежат закреплению за охотничьим хозяйством.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Охота в Бурятии»
Легенда
ООО «Охота в Бурятии»
Зоны с ограничениями охоты

Индивидуальный предприниматель
Данжалов Жаргал Дашиевич

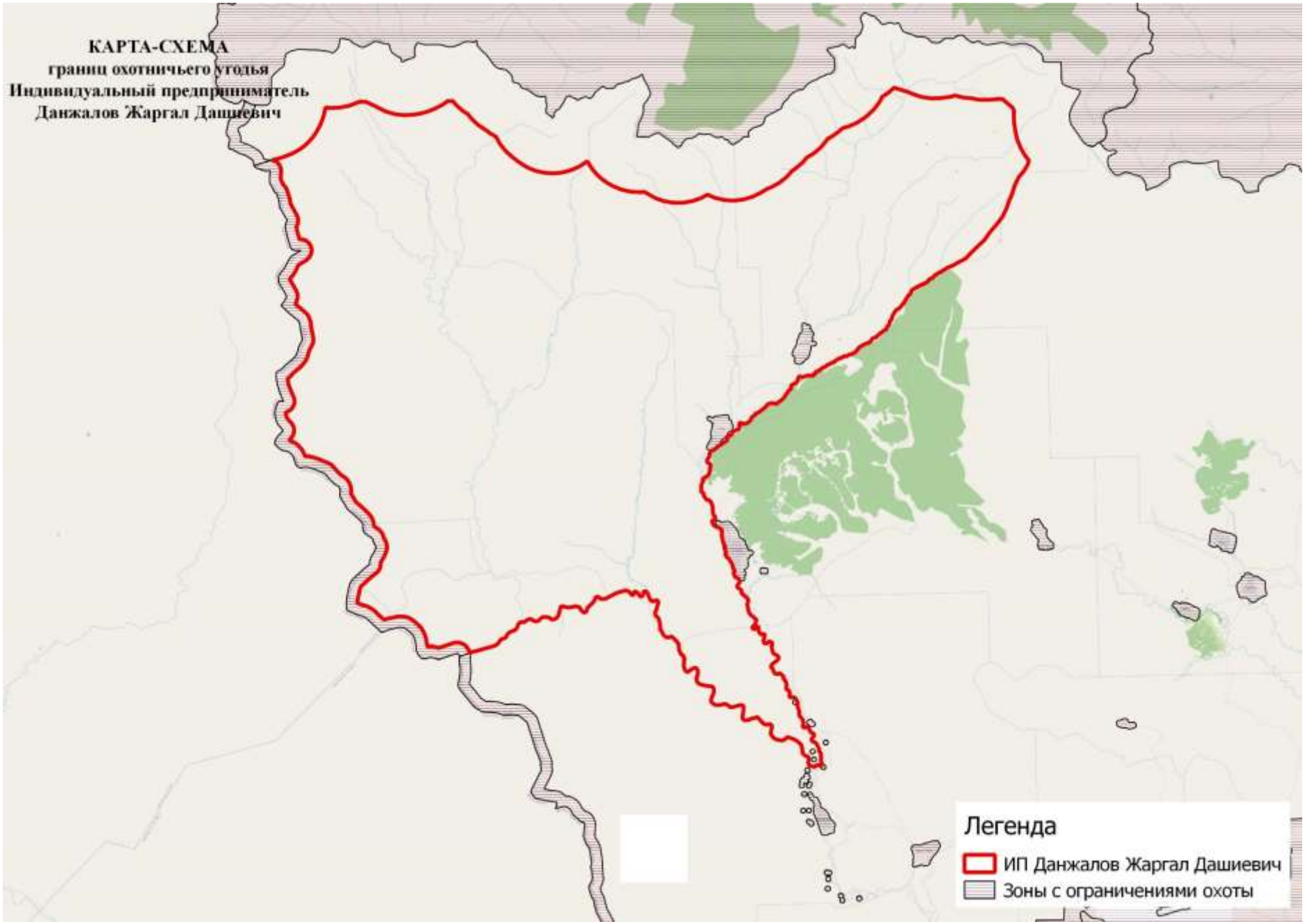
Общая площадь 168896 га.

Северная граница - от горы Бога-Аджигийн-Ундэр далее в восточном направлении (с отступом в 5 км) от границы с Тункинским районом Республики Бурятия

Восточная граница – с западной стороны с устья реки Хара Бильчир далее по реке Хара Бильчир, реке Мулустуй, реке Цакирка до пересечения с реком Джида

Южная граница - от пересечения рек Джида и Цакирка далее по реке джида до горы Бога-Аджигийн-Ундэр

Западная граница - от границы с Монголией от горы Буралын-Ундэр далее в северном направлении (с отступом в 1 км) от границы с Монголией.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Индивидуальный предприниматель
Данжалов Жаргал Дашиевич
Легенда
ИП Данжалов Жаргал Дашиевич
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 486024 га.

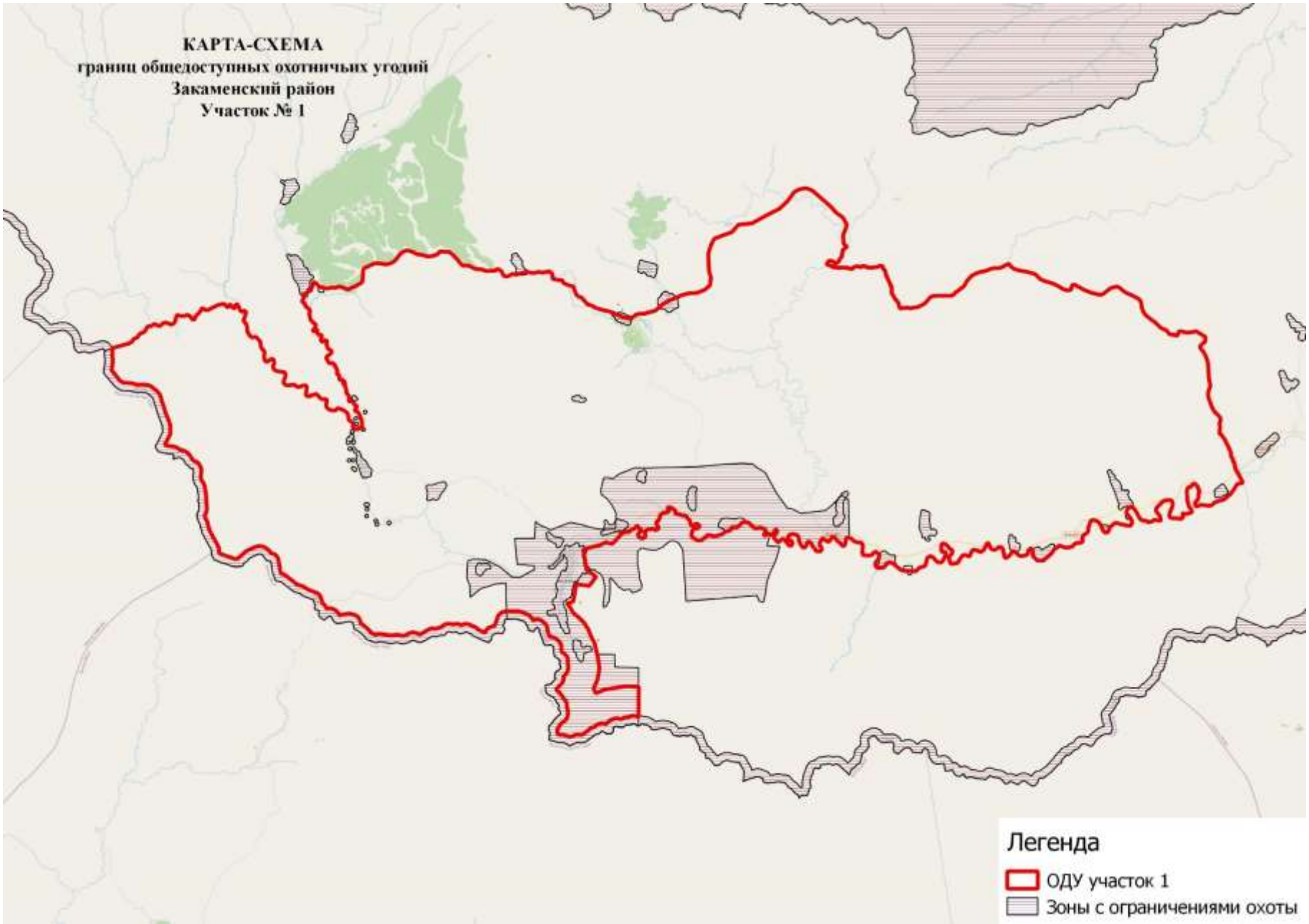
Северная граница - от точки 1 (50°44'19" 102°43'29") по автомобильной дороге через точки 2 (50°44'38" 102°46'40"), 3 (50°42'54" 102°49'46"), 4 (50°44'15" 103°11'15"), 5 (50°44'17" 103°13'16"), 6 (50°41'28" 103°22'34"), 7 (50°41'23" 103°24'13"), 8 (50°41'55" 103°27'21"), 9 (50°42'41" 103°28'47"), 10 (50°47'09" 103°34'55"), огибая с. Санага, с. Зун-Адаг, с. Бортой, с. Баянгол, до точки 11 (50°45'36" 103°47'24"). От точки 11 (50°45'36" 103°47'24") по реке Хамней до устья реки Илькча точки 12 (50°44'32" 103°45'34"), далее по реке Илькча до устья реки Бом точки 13 (50°44'24" 103°51'35"), далее по реке Бом до точки 14 (50°41'28" 103°53'23"). От точки 14 (50°41'28" 103°53'23") на северо-восток через точки 15 (50°41'29" 103°54'23"), 16 (50°41'21" 103°55'28"), 17 (50°42'15" 103°57'29"), 18 (50°42'19" 103°59'17"), 19 (50°43'52" 104°01'23"), 20 (50°44'16" 104°03'20"), 21 (50°44'15" 104°04'14") до границы с Джидинским районом точки 22 (50°44'45" 104°05'16").

Восточная граница - от точки 22 (50°44'45" 104°05'16") до точки 23 (50°28'58" 104°30'31") по границе с Джидинским районом.

Южная граница - от точки 23 (50°28'58" 104°30'31") по реке Джида через точки 24 (50°28'42" 104°30'03"), 25 (50°28'13" 104°27'55"), 26 (50°27'43" 104°18'44"), 27 (50°24'52" 104°10'51"), 28 (50°24'49" 104°04'35"), 29 (50°23'33" 103°55'10"), 30 (50°24'27" 103°51'02"), огибая с. Харацай, с. Улекчин, с. Михайловка, с. Усть-Бургалтай, с. Усановка, до точки 31 (50°25'30" 103°48'03"). От точки 31 (50°25'30" 103°48'03") огибает с. Бургуй через точки 32 (50°28'24" 103°48'06"), 33 (50°28'42" 103°47'11") до точки 34 (50°27'44" 103°46'02"), далее на юго-запад до точки 35 (50°27'23" 103°43'09"). От точки 35 (50°27'23" 103°43'09") на северо-запад через точки 36 (50°27'41" 103°42'05"), 37 (50°27'42" 103°41'13"), 38 (50°30'12" 103°38'55"), 39 (50°30'24" 103°37'54") до точки 40 (50°30'46" 103°37'28"). От точки 40 (50°30'46" 103°37'28") на северо-запад через точку 41 (50°30'29" 103°27'53") до точки 42 (50°30'28" 103°24'42"), поворачивает на юго-запад через точку 43 (50°30'04" 103°23'09") до точки 44 (50°29'38" 103°22'26"). От точки 44 (50°29'38" 103°22'26") на северо-запад через точки 45 (50°29'50" 103°22'03"), 46 (50°29'46" 103°21'46") до точки 47 (50°29'46" 103°21'22"), поворачивает на юго-восток через точки 48 (50°28'46" 103°21'18"), 49 (50°28'21" 103°22'05"), 50 (50°28'04" 103°22'15"), 51 (50°27'26" 103°23'03") до точки 52 (50°27'00" 103°23'02"). От точки 52 (50°27'00" 103°23'02") на юго-запад до точки 53 (50°26'40" 103°20'40"), поворачивает на юг до точки 54 (50°26'13" 103°20'49"). От точки 54 (50°26'13" 103°20'49") на северо-запад через точки 55 (50°26'15" 103°19'44"), 56 (50°26'12" 103°19'28"), 57 (50°26'35" 103°18'59") до точки 58 (50°26'40" 103°17'41"), поворачивает на

юго-запад через точку 59 (50°26'34" 103°17'00") до точки 60 (50°26'08" 103°16'35"). От точки 60 (50°26'08" 103°16'35") на северо-запад через точку 61 (50°26'22" 103°15'36") до точки 62 (50°26'48" 103°14'15"), поворачивает на юго-запад до точки 63 (50°25'38" 103°14'17"). От точки 63 (50°25'38" 103°14'17") на запад до точки 64 (50°25'36" 103°12'18"), поворачивает на юг до точки 65 (50°23'54" 103°12'35"). От точки 65 (50°23'54" 103°12'35") на восток до точки 66 (50°23'57" 103°14'26"), поворачивает на юг до реки Джида точки 67 (50°23'37" 103°14'30"). От точки 67 (50°23'37" 103°14'30") по реке Джида до точки 68 (50°23'50" 103°10'06"), далее на северо-запад через точку 69 (50°24'09" 103°09'12") до точки 70 (50°24'09" 103°06'59"). От точки 70 (50°24'09" 103°06'59") на юго-запад через точку 71 (50°23'18" 103°06'58") до точки 72 (50°23'15" 103°06'53"). Затем на северо-запад через точку 73 (50°23'31" 103°06'12") до автомобильной дорога точки 74 (50°24'25" 103°05'12"), далее по автомобильной дороге до точки 75 (50°24'23" 103°04'43").

Западная граница - от точки 75 (50°24'23" 103°04'43") по реке Джида до точки 76 (50°26'52" 102°59'34"), поворачивает на юго-запад до точки 77 (50°26'30" 102°59'14"). Далее на запад до точки 78 (50°26'21" 102°57'13"), поворачивает на северо-запад через точки 79 (50°26'28" 102°56'48"), 80 (50°26'43" 102°56'27") до реки Джида точки 81 (50°27'01" 102°56'21"). От точки 81 (50°27'01" 102°56'21") по реке Джида до точки 82 (50°29'32" 102°54'50"), огибает с. Енгорбой до точки 83 (50°31'35" 102°53'41"), далее по реке Джида до точки 84 (50°33'32" 102°54'29"). От точки 84 (50°33'32" 102°54'29") на северо-запад через точки 85 (50°38'02" 102°48'04"), 86 (50°38'10" 102°46'20"), 87 (50°39'01" 102°45'36"), 88 (50°39'37" 102°44'05") до точки 89 (50°40'58" 102°43'34"), поворачивает на северо-восток через точку 90 (50°43'14" 102°44'15") до точки 1 (50°44'19" 102°43'29").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Закаменский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

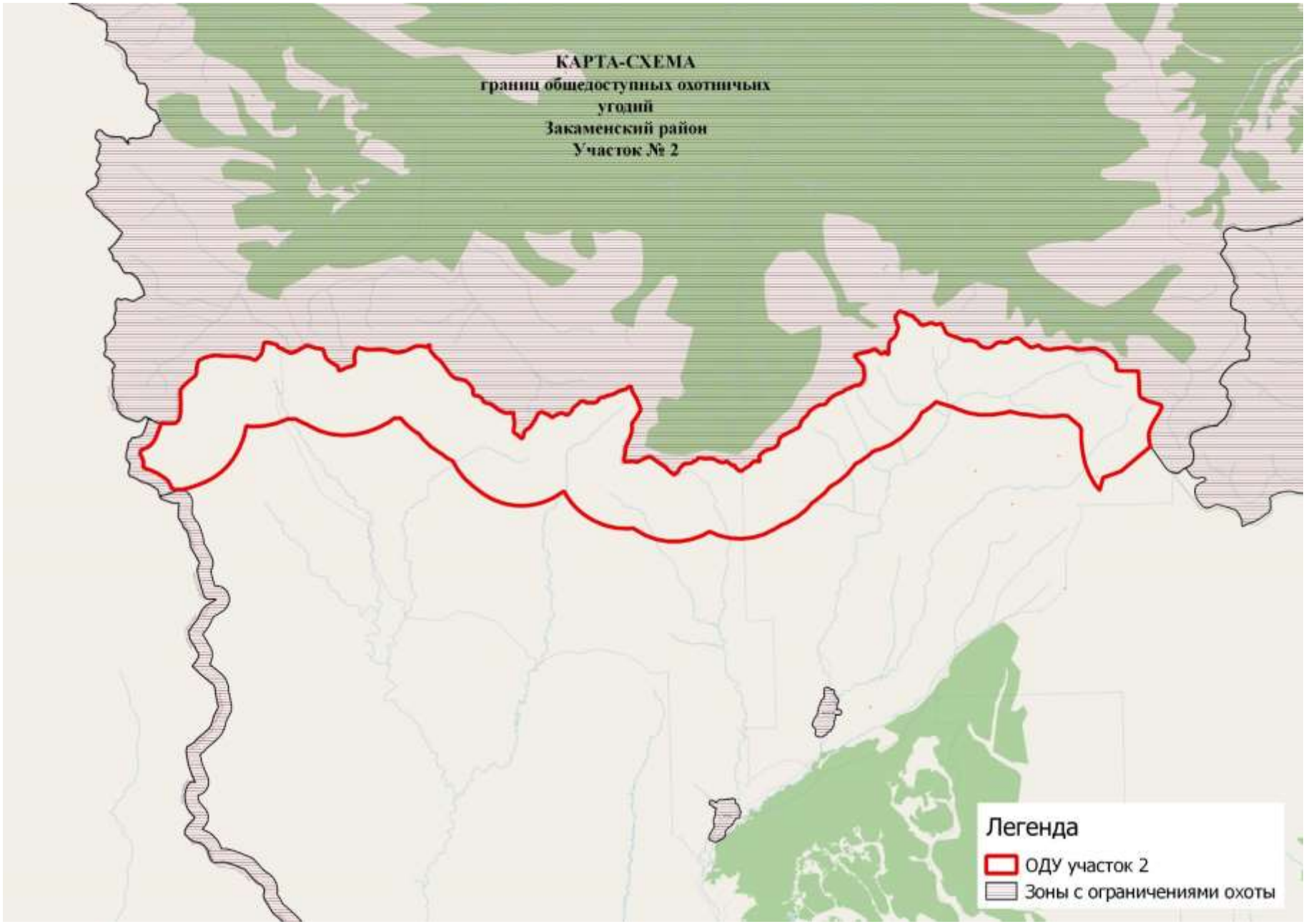
Общая площадь 47933 га.

Северная граница - от точки 1 (50°43'41" 102°21'13") на юго-восток до истока реки Нашиту, далее по ее течению до точки 2 (50°43'15" 102°24'27"). От точки 2 (50°43'15" 102°24'27") на юго-восток на расстоянии 5 километров от границы с Монголией через точки 3 (50°42'27" 102°24'07"), 4 (50°41'25" 102°26'30"), 5 (50°41'04" 102°28'53"), 6 (50°39'54" 102°30'38"), 7 (50°38'22" 102°31'07"), 8 (50°37'48" 102°34'20"), 9 (50°35'49" 102°36'27"), 10 (50°33'32" 102°37'21"), 11 (50°32'17" 102°39'34"), 12 (50°30'25" 102°40'49"), 13 (50°28'44" 102°41'22"), 14 (50°26'48" 102°41'39"), 15 (50°27'00" 102°44'35"), 16 (50°26'03" 102°47'27"), 17 (50°24'37" 102°48'50"), 18 (50°24'06" 102°51'01"), 19 (50°23'14" 102°52'42"), 20 (50°22'26" 102°53'35"), 21 (50°22'06" 102°55'51"), 22 (50°21'05" 102°57'35"), 23 (50°21'08" 103°00'27"), 24 (50°21'43" 103°03'50"), 25 (50°21'53" 103°07'13"), 26 (50°22'36" 103°08'59") до точки 27 (50°22'47" 103°11'22").

Восточная граница - от точки 27 (50°22'47" 103°11'22") на юг до точки 28 (50°20'50" 103°11'18").

Южная граница - от точки 28 (50°20'50" 103°11'18") на юго-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки 29 (50°20'36" 103°09'58"), 30 (50°19'29" 103°09'22"), 31 (50°19'07" 103°08'22"), затем на северо-восток по точкам 32 (50°19'31" 103°07'15"), 33 (50°19'49" 103°05'50"), 34 (50°19'38" 103°04'28"), 35 (50°19'19" 103°02'50"), 36 (50°18'54" 103°01'18"), 37 (50°18'47" 102°59'24"), 38 (50°18'51" 102°58'06"), 39 (50°18'54" 102°56'33"), 40 (50°19'40" 102°54'52"), 41 (50°20'20" 102°54'04"), 42 (50°20'17" 102°52'33"), 43 (50°20'39" 102°51'06"), 44 (50°21'40" 102°50'20"), 45 (50°22'29" 102°48'25"), 46 (50°22'35" 102°47'07"), 47 (50°23'30" 102°46'00"), 48 (50°24'43" 102°44'47"), 49 (50°24'53" 102°43'08"), 50 (50°24'19" 102°41'04") до точки 51 (50°24'35" 102°39'27").

Западная граница - от точки 51 (50°24'35" 102°39'27") на северо-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки 52 (50°25'32" 102°39'11"), 53 (50°26'10" 102°38'10"), 54 (50°27'07" 102°37'57"), 55 (50°28'28" 102°37'59"), 56 (50°29'29" 102°37'38"), 57 (50°30'44" 102°37'11"), 58 (50°31'36" 102°35'55"), 59 (50°32'08" 102°33'28"), 60 (50°32'56" 102°34'13"), 61 (50°34'10" 102°33'33"), 62 (50°35'46" 102°32'56"), 63 (50°36'23" 102°29'08"), 64 (50°37'15" 102°27'48"), 65 (50°38'38" 102°27'52"), 66 (50°39'17" 102°26'52"), 67 (50°39'06" 102°24'25"), 68 (50°40'17" 102°23'34"), 69 (50°40'24" 102°21'11"), от точки 70 (50°41'12" 102°19'06") на северо-восток через точки 71 (50°42'04" 102°19'18"), 72 (50°42'53" 102°20'40") до точки 1 (50°43'41" 102°21'13").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих
угодий
Закаменский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 249000 га.

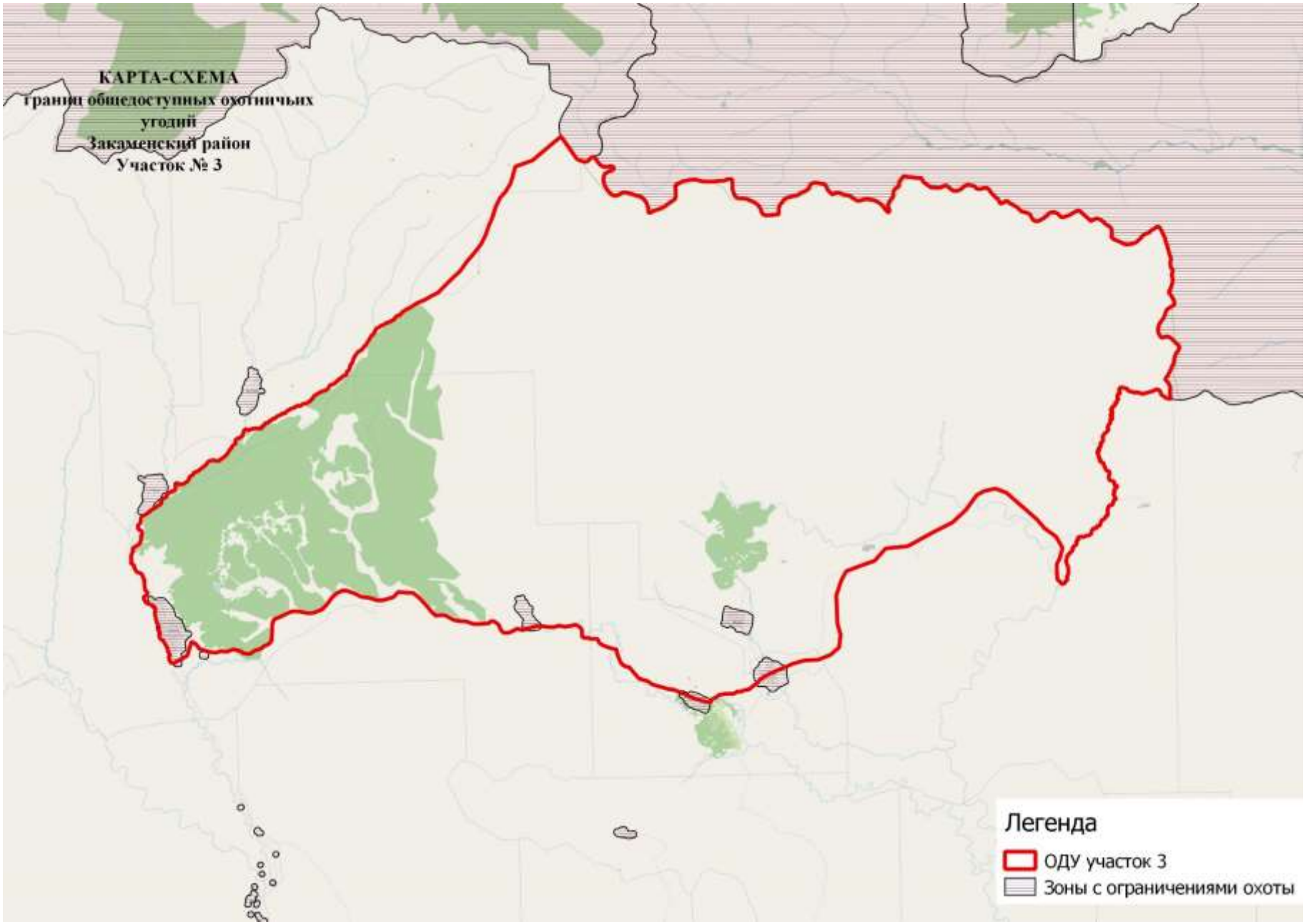
Северная граница - от точки 1 (50°59'22" 102°35'56") на северо-восток до точки 2 (50°59'35" 102°37'11"), поворачивает на юго-восток через точки 3 (50°58'49" 102°38'09"), 4 (50°58'07" 102°42'10"), 5 (50°57'35" 102°43'14"), 6 (50°57'04" 102°43'43"), 7 (50°56'45" 102°44'52") до точки 8 (50°56'38" 102°46'58").

Восточная граница - от точки 8 (50°56'38" 102°46'58") на юго-запад через точки 9 (50°56'00" 102°47'15"), 10 (50°54'47" 102°45'35"), 11 (50°53'13" 102°45'46"), 12 (50°52'44" 102°44'37"), 13 (50°50'58" 102°43'32"), 14 (50°49'40" 102°43'42"), 15 (50°47'17" 102°42'35"), 16 (50°45'48" 102°42'26"), 17 (50°43'14" 102°44'15") до точки 18 (50°40'58" 102°43'34"). От точки 18 (50°40'58" 102°43'34") на юго-восток через точки 19 (50°39'37" 102°44'05"), 20 (50°39'01" 102°45'36"), 21 (50°38'10" 102°46'20"), 22 (50°38'02" 102°48'04") до точки 23 (50°33'32" 102°54'29"). От точки 23 (50°33'32" 102°54'29") на юго-запад до реки Джида точки 24 (50°32'55" 102°54'09"), далее по реке Джида до точки 25 (50°27'01" 102°56'21"). От точки 25 (50°27'01" 102°56'21") на юго-восток до точки 26 (50°26'21" 102°57'13"), поворачивает на восток до точки 27 (50°26'30" 102°59'14"). От точки 27 (50°26'30" 102°59'14") на северо-восток до реки Джида точки 28 (50°26'52" 102°59'34"), далее по реке Джида до точки 29 (50°24'25" 103°05'12"). От точки 29 (50°24'25" 103°05'12") на юго-восток через точки 30 (50°23'31" 103°06'12"), 31 (50°23'15" 103°06'53"), 32 (50°22'23" 103°07'20") до точки 33 (50°21'49" 103°07'11").

Южная граница - от точки 33 (50°21'49" 103°07'11") на запад через точки 34 (50°21'54" 103°06'31"), 35 (50°21'55" 103°05'48"), 36 (50°21'49" 103°04'39"), 37 (50°21'33" 103°02'55"), 38 (50°21'10" 103°00'42"), 39 (50°21'00" 102°59'14") до точки 40 (50°21'02" 102°57'38"). От точки 40 (50°21'02" 102°57'38") на северо-запад на расстоянии 5 километров от границы с Монголией через точки 41 (50°21'36" 102°56'55"), 42 (50°22'06" 102°55'53"), 43 (50°22'21" 102°54'56"), 44 (50°22'28" 102°53'35"), 45 (50°23'11" 102°52'42"), 46 (50°23'51" 102°51'37"), 47 (50°24'17" 102°50'28"), 48 (50°24'36" 102°48'50"), 49 (50°25'15" 102°48'24"), 50 (50°25'52" 102°47'41"), 51 (50°26'30" 102°46'38"), 52 (50°26'52" 102°45'27"), 53 (50°27'04" 102°43'51"), 54 (50°27'00" 102°42'37") до точки 55 (50°26'49" 102°41'45").

Западная граница - от точки 55 (50°26'49" 102°41'45") на северо-запад на расстоянии 5 километров от границы с Монголией через точки 56 (50°27'09" 102°41'24"), 57 (50°27'36" 102°41'27"), 58 (50°28'11" 102°41'23"), 59 (50°29'25" 102°41'13"), 60 (50°30'23" 102°40'44"), 61 (50°31'04" 102°40'36"), 62 (50°31'57" 102°40'01"), 63 (50°32'45" 102°38'58"), 64 (50°33'17" 102°38'00"), 65 (50°33'33" 102°37'24"), 66 (50°34'22" 102°37'03"), 67 (50°34'52" 102°36'43"), 68 (50°35'34" 102°36'33"), 69 (50°36'33"

102°36'04"), 70 (50°37'26" 102°35'10"), 71 (50°37'59" 102°34'00"), 72 (50°38'17" 102°32'34"), 73 (50°38'23" 102°31'07"), 74 (50°39'13" 102°31'00"), 75 (50°39'59" 102°30'31"), 76 (50°40'41" 102°29'40"), 77 (50°41'13" 102°28'19"), 78 (50°41'24" 102°26'33"), 79 (50°42'00" 102°25'27") до точки 80 (50°42'31" 102°24'05"). От точки 80 (50°42'31" 102°24'05") на северо-восток до реки Нашиту точки 81 (50°43'16" 102°24'32"), далее по реке Нашиту до ее устья точки 82 (50°42'31" 102°29'41"). От точки 82 (50°42'31" 102°29'41") по реке Джида до устья реки Тотхолта точки 83 (50°50'44" 102°30'21"), далее по реке Тотхолта через точку 84 (50°52'06" 102°33'31") до точки 1 (50°59'22" 102°35'56").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Закаменский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

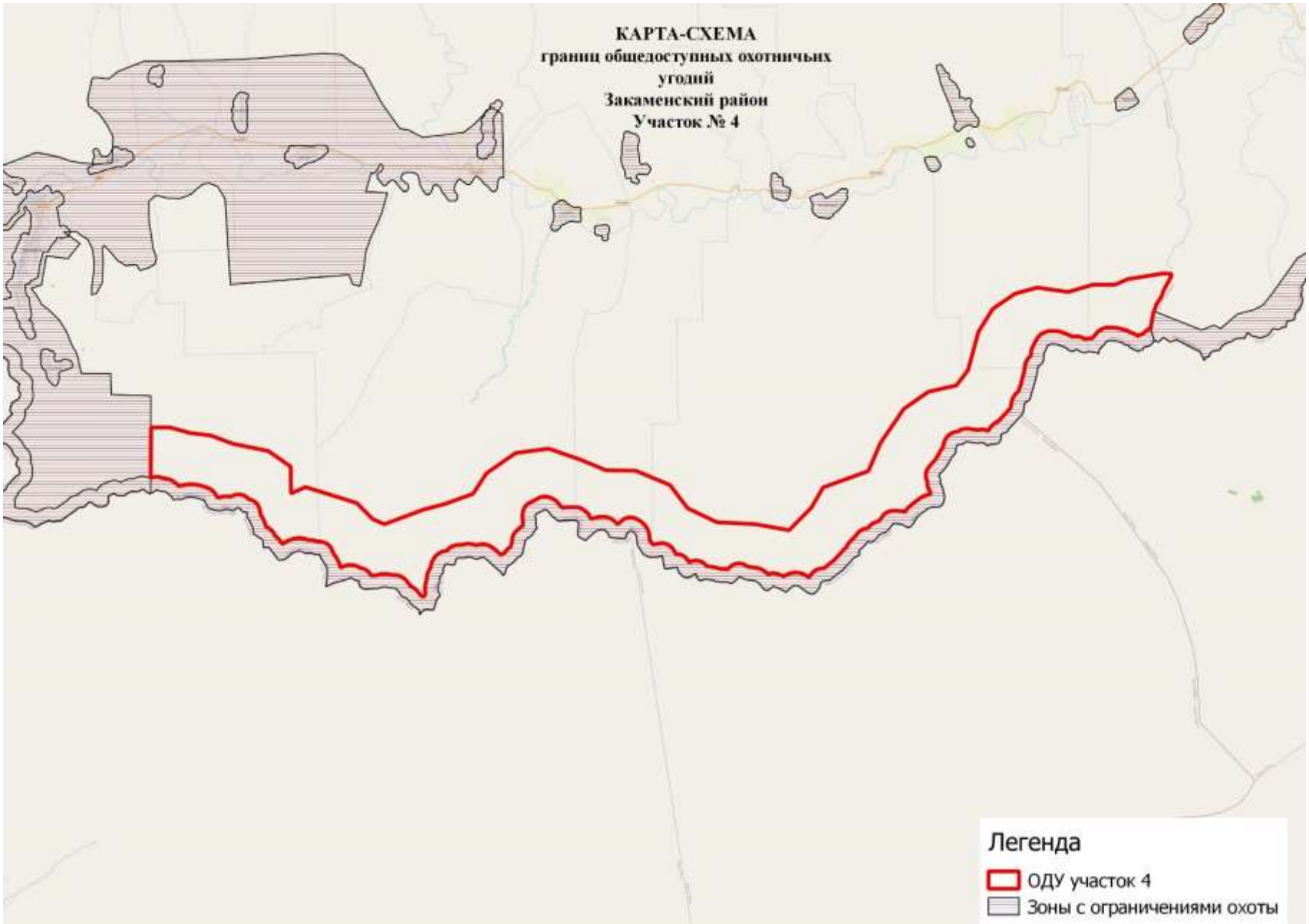
Общая площадь 73699 га.

Северная граница - от точки 1 (50°57'19" 102°48'46") на юго-восток через точки 2 (50°57'16" 102°54'21"), 3 (50°57'50" 102°56'41"), 4 (50°57'12" 102°58'27"), 5 (50°57'03" 103°00'25") до реки Мулустуй точки 6 (50°56'33" 103°02'08"). От точки 6 (50°56'33" 103°02'08") по реке Мулустуй через точки 7 (50°57'39" 103°04'38"), 8 (50°58'12" 103°06'06"), 9 (50°59'09" 103°07'45") до точки 10 (50°59'28" 103°08'20"). От точки 10 (50°59'28" 103°08'20") на юго-восток до точки 11 (50°59'23" 103°09'22"), поворачивает на северо-восток через точку 12 (50°59'31" 103°09'58") до реки Сангина точки 13 (51°00'13" 103°10'52"). От точки 13 (51°00'13" 103°10'52") по реке Сангина до точки 14 (51°03'20" 103°13'27"), далее на северо-восток до точки точки 15 (51°04'14" 103°14'38") границы с Тункинским районом. От точки 15 (51°04'14" 103°14'38") по границе с Тункинским районом до точки 16 (51°03'49" 103°16'29"), далее по границе с заказником "Снежинский" через точки 17 (51°03'09" 103°17'08"), 18 (51°02'32" 103°17'22"), 19 (51°02'02" 103°18'17"), 20 (51°02'24" 103°18'57"), 21 (51°01'39" 103°21'01"), 22 (51°02'10" 103°22'15"), 23 (51°02'40" 103°22'34"), 24 (51°02'54" 103°23'55"), 25 (51°02'47" 103°26'11"), 26 (51°02'26" 103°26'19"), 27 (51°01'53" 103°27'55"), 28 (51°01'32" 103°28'16"), 29 (51°01'28" 103°29'24"), 30 (51°01'50" 103°29'37"), 31 (51°02'16" 103°30'10"), 32 (51°02'39" 103°32'11"), 33 (51°01'46" 103°36'17"), 34 (51°01'59" 103°36'44"), 35 (51°02'30" 103°37'04"), 36 (51°03'05" 103°38'10"), 37 (51°02'40" 103°40'13"), 38 (51°02'41" 103°41'15"), 39 (51°02'33" 103°42'36"), 40 (51°01'56" 103°44'46"), 41 (51°01'19" 103°46'09"), 42 (51°01'38" 103°49'05"), 43 (51°01'21" 103°49'53"), 44 (51°01'17" 103°50'54"), 45 (51°00'52" 103°51'28"), 46 (51°00'26" 103°51'49"), 47 (51°00'10" 103°52'58") до точки 48 (51°00'54" 103°54'38").

Восточная граница - от точки 48 (51°00'54" 103°54'38") по границе с заказником "Снежинский" через точки 49 (51°00'07" 103°55'20"), 50 (50°56'03" 103°55'39"), 51 (50°55'12" 103°55'27"), 52 (50°54'37" 103°55'28") до точки 53 (50°53'55" 103°55'01"). От точки 53 (50°53'55" 103°55'01") на северо-запад до реки Болл точки 54 (50°54'08" 103°54'33"), далее по реке Болл до ее устья точки 55 (50°54'06" 103°51'41"). От точки 55 (50°54'06" 103°51'41") по реке Хамней до автомобильной дорога точки 56 (50°45'36" 103°47'24").

Южная граница - от точки 56 (50°45'36" 103°47'24") по автомобильной дороге через точку 57 (50°47'09" 103°34'55"), огибая с. Баянгол, с. Бортой, с. Зун-Адаг, с. Санага, до точки 58 (50°44'19" 102°43'29").

Западная граница - от точки 58 (50°44'19" 102°43'29") на северо-восток через точки 59 (50°45'48" 102°42'26"), 60 (50°47'17" 102°42'35"), 61 (50°49'40" 102°43'42"), 62 (50°50'58" 102°43'32"), 63 (50°52'44" 102°44'37"), 64 (50°53'13" 102°45'46"), 65 (50°54'47" 102°45'35"), 66 (50°56'00" 102°47'15") до точки 1 (50°57'19" 102°48'46").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных охотничьих угодий
Закаменский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Иволгинский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

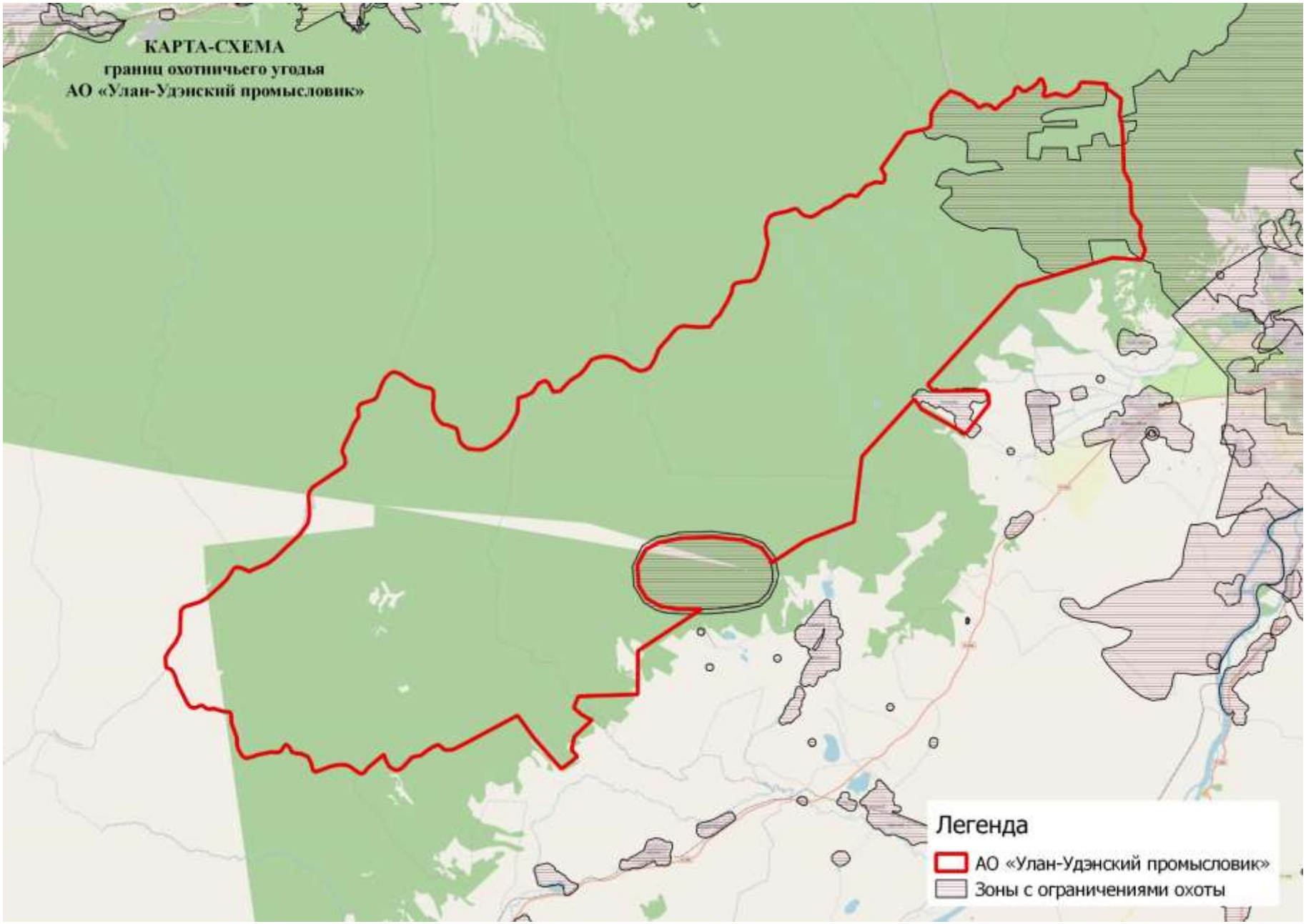
АО «Улан-Удэнский промысловик»

Общая площадь территории 100146 га, в том числе зелёные зоны 8937га. Общая площадь охотничьих угодий 91209 га.

Северная граница - от точки 1 (51°36'28" 106°24'33") до пересечения границ Кабанского, Иволгинского и Прибайкальского районов точки 2 (51°55'43" 107°06'56") по границе с Кабанским районом, далее по границе с Прибайкальским районом до точки 3 (51°55'55" 107°15'23").

Восточная граница - от точки 3 (51°55'55" 107°15'23") в юго-восточном направлении через точки 4 (51°55'36" 107°16'12"), 5 (51°55'02" 107°16'07"), 6 (51°54'39" 107°16'16"), 7 (51°53'11" 107°16'21"), 8 (51°52'46" 107°16'42"), 9 (51°51'47" 107°16'46"), 10 (51°51'21" 107°17'16"), 11 (51°51'00" 107°17'13"), 12 (51°50'32" 107°17'30") до точки 13 (51°50'12" 107°17'19").

Южная граница - от точки 13 (51°50'12" 107°17'19") на юго-запад через точки 14 (51°50'16" 107°15'43"), 15 (51°49'18" 107°10'34") пересекает реку Иволга, реку Гильбери, далее через точки 16 (51°43'35" 107°02'07"), 17 (51°41'23" 107°01'41"), 18 (51°40'45" 106°59'03") 19 (51°37'02" 106°49'57") до реки Оронгой точки 20 (51°35'34" 106°49'56"). От точки 20 (51°35'34" 106°49'56") по реке Оронгой до точки 21 (51°35'30" 106°46'43"), поворачивает на юго-запад до точки 22 (51°35'07" 106°46'28"), поворачивает на юго-восток через точку 23 (51°34'54" 106°46'51") до границы с Селенгинским районом точки 24 (51°34'43" 106°47'22"). От точки 24 (51°34'43" 106°47'22") до точки 1 (51°36'28" 106°24'33") по границе с Селенгинским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
АО «Улан-Удэнский промысловик»
Легенда
АО «Улан-Удэнский промысловик»
Зоны с ограничениями охоты

МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболовов»
Участок № 1

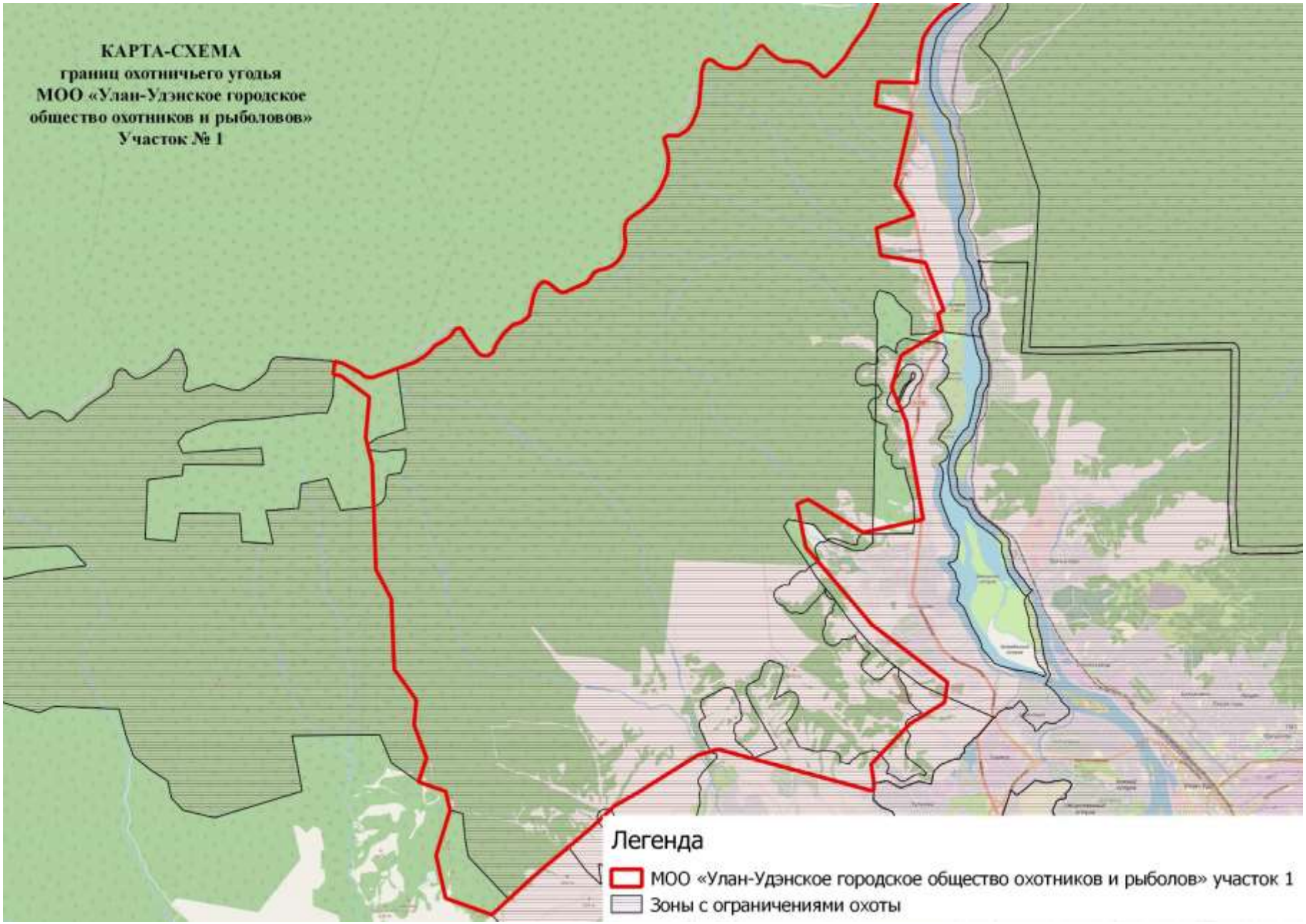
Общая площадь территории 21499 га, в том числе зелёные зоны 20988 га. Общая площадь охотничьих угодий 511 га.

Северная граница - от точки 1 (51°55'54" 107°15'33") до точки 2 (52°01'55" 107°30'04") по границе с Прибайкальским районом.

Восточная граница - от точки 2 (52°01'55" 107°30'04") по реке Селенга до точки 3 (52°00'00" 107°28'38"), поворачивает на запад до точки 4 (52°00'01" 107°27'57"), поворачивает на юго-запад до точки 5 (51°59'48" 107°27'46"), поворачивает на юго-восток до точки 6 (51°59'34" 107°28'31"). От точки 6 (51°59'34" 107°28'31") на юг через точку 7 (51°58'34" 107°28'09") до точки 8 (51°58'09" 107°28'34"), огибает с. Ошурково через точки 9 (51°57'58" 107°27'43"), 10 (51°57'35" 107°27'49"), 11 (51°57'29" 107°28'50"), 12 (51°56'46" 107°29'07") до точки 13 (51°56'49" 107°29'15"). От точки 13 (51°56'49" 107°29'15") по автомобильной дороге до точки 14 (51°56'32" 107°29'13"), поворачивает на юго-запад через точку 15 (51°56'11" 107°28'17") до точки 16 (51°55'44" 107°28'04"). От точки 16 (51°55'44" 107°28'04") на юго-восток через точку 17 (51°55'15" 107°28'24") до точки 18 (51°53'53" 107°28'47"), огибает с. Сотниково через точки 19 (51°53'42" 107°27'25"), 20 (51°54'10" 107°26'10"), 21 (51°54'03" 107°25'55"), 22 (51°51'36" 107°29'20") до точки 23 (51°51'19" 107°29'16").

Южная граница - от точки 23 (51°51'19" 107°29'16") на юго-запад через точки 24 (51°51'01" 107°28'29"), 25 (51°50'27" 107°27'36") до точки 26 (51°50'05" 107°27'34"), огибает с. Гурульба через точки 27 (51°50'03" 107°26'47"), 28 (51°50'24" 107°24'43"), 29 (51°50'23" 107°24'08"), 30 (51°49'37" 107°22'18") до точки 31 (51°49'04" 107°21'39"). От точки 31 (51°49'04" 107°21'39") на юго-запад до точки 32 (51°48'20" 107°18'59"), поворачивает на северо-запад до точки 33 (51°48'34" 107°17'56").

Западная граница - от точки 33 (51°48'34" 107°17'56") на северо-запад через точки 34 (51°49'10" 107°17'43"), 35 (51°49'48" 107°18'02"), 36 (51°50'04" 107°17'56"), 37 (51°50'12" 107°17'19"), 38 (51°50'32" 107°17'30"), 39 (51°51'00" 107°17'13"), 40 (51°51'21" 107°17'16"), 41 (51°51'47" 107°16'46"), 42 (51°55'36" 107°16'12"), 43 (51°55'02" 107°16'07"), 44 (51°54'39" 107°16'16"), 45 (51°53'11" 107°16'21"), 46 (51°52'46" 107°16'42") до границы с Прибайкальским районом точки 1 (51°55'54" 107°15'33").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
МОО «Улан-Удэнское городское
общество охотников и рыболовов»
Участок № 1
Легенда
МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболов» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь территории 51945 га, в том числе зелёныезоны 2574 га. Общая площадь охотничьих угодий 49371 га.

Внешняя граница

Северная граница - от точки 1 (51°35'30" 106°46'43") по реке Оронгой до точки 2 (51°35'34" 106°49'56"), далее на северо-восток через точки 3 (51°37'02" 106°49'57"), 4 (51°40'45" 106°59'03") до точки 5 (51°41'23" 107°01'41"). От точки 5 (51°41'23" 107°01'41") на юго-восток пересекает автомобильную дорогу, реку Гильбери, проходит через точки 6 (51°40'18" 107°06'32"), 7 (51°39'50" 107°06'50"), 8 (51°39'52" 107°07'17"), 9 (51°39'20" 107°07'43") до автомобильной дорога точки 10 (51°39'33" 107°09'09"). От точки 10 (51°39'33" 107°09'09") по автомобильной дороге до точки 11 (51°40'13" 107°09'19"), поворачивает на юго-восток до точки 12 (51°39'51" 107°11'10"), поворачивает на северо-запад до точки 13 (51°40'46" 107°10'53"), далее на юго-восток через точки 14 (51°39'51" 107°12'57"), 15 (51°39'56" 107°13'15") до точки 16 (51°39'42" 107°13'42"). От точки 16 (51°39'42" 107°13'42") на юго-запад через точку 17 (51°39'17" 107°13'21") до точки 18 (51°38'38" 107°13'16"), поворачивает на юго-восток через точки 19 (51°38'22" 107°13'40"), 20 (51°38'17" 107°14'43"), 21 (51°37'44" 107°15'00"), 22 (51°37'45" 107°15'38") до точки 23 (51°37'29" 107°16'36"). От точки 23 (51°37'29" 107°16'36") на северо-восток до точки 24 (51°38'43" 107°19'52"), поворачивает на юго-восток через точки 25 (51°38'47" 107°20'34"), 26 (51°38'30" 107°21'17") до точки 27 (51°38'05" 107°22'20").

Восточная граница - от точки 27 (51°38'05" 107°22'20") на юго-запад через точки 28 (51°36'29" 107°21'28"), 29 (51°36'23" 107°21'04"), 30 (51°35'14" 107°20'32"), 31 (51°34'30" 107°20'38"), 32 (51°32'25" 107°18'28"), 33 (51°31'22" 107°16'34") до точки 34 (51°31'01" 107°14'17"), далее огибает с. Ганзурино через точки 35 (51°31'15" 107°12'58"), 36 (51°30'56" 107°10'19") до точки 37 (51°30'14" 107°10'19"). От точки 37 (51°30'14" 107°10'19") по реке Селенга до точки 38 (51°26'35" 107°03'21"), далее огибает с. Кибалино через точки 39 (51°25'09" 106°59'51"), 40 (51°23'49" 106°58'56") до точки 41 (51°23'12" 106°59'09").

Южная граница - от точки 41 (51°23'12" 106°59'09") до точки 42 (51°22'48" 106°46'59") по границе с Селенгинским районом.

Западная граница - от точки 42 (51°22'48" 106°46'59") до точки 1 (51°35'30" 106°46'43") по границе с Селенгинским районом.

Внутренняя граница

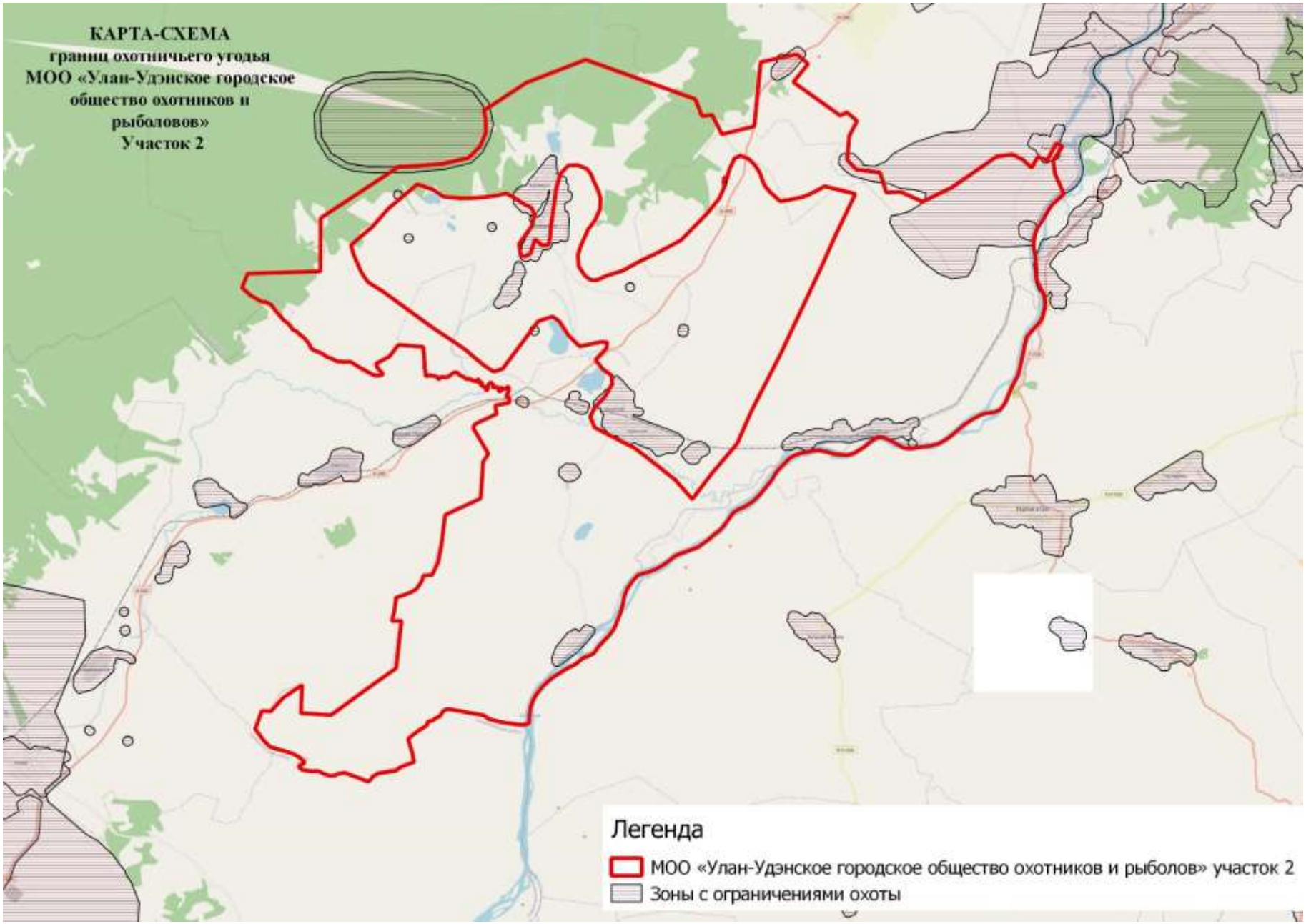
Северная граница - от точки 1 (51°36'13" 106°51'35") на северо-восток до точки 2 (51°38'00" 106°54'32"), поворачивает на юго-восток через точку 3 (51°37'33" 106°55'56") до точки 4 (51°37'34" 106°57'03"), далее на северо-восток огибает с. Хурамша через точки 5 (51°37'49" 106°58'53"), 6 (51°38'35"

107°00'07") до точки 7 (51°37'54" 107°02'16"). От точки 7 (51°37'54" 107°02'16") на юго-запад до точки 8 (51°35'44" 107°01'31"), поворачивает на юго-восток до точки 9 (51°35'15" 107°02'12"). Далее на северо-восток через точки 10 (51°36'26" 107°06'18"), 11 (51°37'33" 107°07'57") до точки 12 (51°38'43" 107°08'33"). От точки 12 (51°38'43" 107°08'33") на юго-восток пересекает автомобильную дорогу до точки 13 (51°37'33" 107°10'40"), поворачивает на северо-восток через точку 14 (51°37'56" 107°12'33") до точки 15 (51°37'45" 107°13'56").

Восточная граница - от точки 15 (51°37'45" 107°13'56") прямо на юго-запад пресекает автомобильную дорогу, реку Оронгой до точки 16 (51°29'24" 107°06'44").

Южная граница - от точки 16 (51°29'24" 107°06'44") на северо-запад до точки 17 (51°31'27" 107°02'02"), огибает с. Оронгой через точки 18 (51°32'08" 107°02'29") до точки 19 (51°32'57" 107°02'25"). От точки 19 (51°32'57" 107°02'25") на северо-запад до точки 20 (51°34'08" 107°00'44"), огибает безымянное озеро через точку 21 (51°34'10" 106°59'53"), далее на юго-запад до точки 22 (51°32'48" 106°58'03").

Западная граница - от точки 22 (51°32'48" 106°58'03") прямо на северо-запад через точку 23 (51°35'28" 106°52'07") до точки 1 (51°36'13" 106°51'35").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
МОО «Улан-Удэнское городское
общество охотников и
рыболовов»
Участок 2
Легенда
МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболов» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов

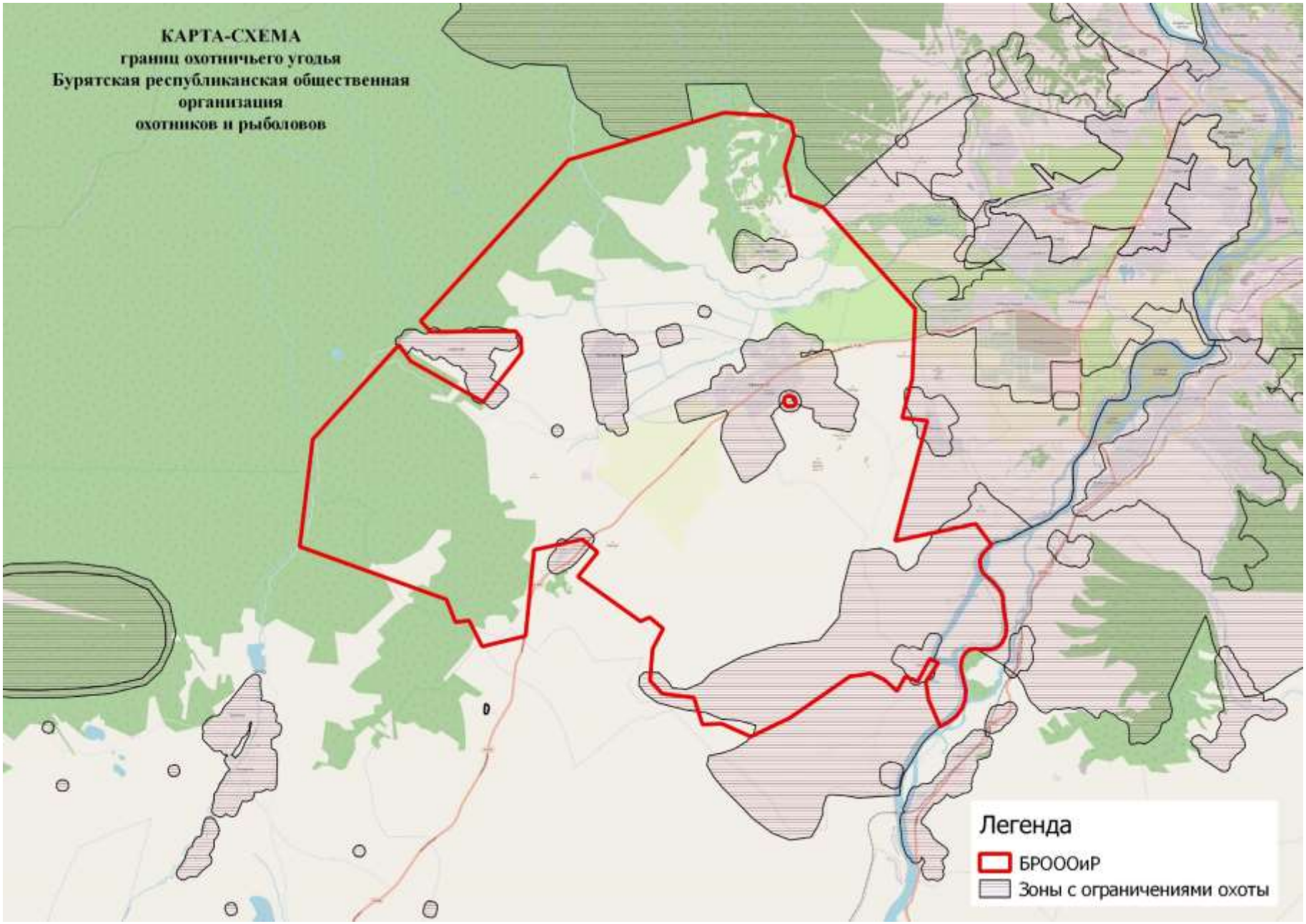
Общая площадь территории 35983 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1613га. Общая площадь охотничьих угодий 34370,5 га, в том числе зелёные зоны 3693 га.

Северная граница - от точки 1 (51°43'35" 107°02'07") на северо-восток до точки 2 (51°45'31" 107°04'58"), огибает с. Каленово через точки 3 (51°45'11" 107°05'21"), 4 (51°44'21" 107°07'45"), 5 (51°45'21" 107°09'01"), 6 (51°45'39" 107°09'00"), 7 (51°45'48" 107°08'49"), 8 (51°45'47" 107°06'01") до точки 9 (51°46'00" 107°05'41"). От точки 9 (51°46'00" 107°05'41") на северо-восток через точку 10 (51°49'18" 107°10'34") до точки 11 (51°50'16" 107°15'43"), поворачивает на юго-восток до точки 12 (51°50'04" 107°17'56").

Восточная граница - от точки 12 (51°50'04" 107°17'56") на юго-восток через точки 13 (51°49'10" 107°17'43"), 14 (51°48'34" 107°17'56"), 15 (51°48'20" 107°18'59"), 16 (51°46'15" 107°22'02"), 17 (51°44'49" 107°21'56") до точки 18 (51°43'58" 107°22'26"), поворачивает на северо-запад до точки 19 (51°44'01" 107°21'36"). От точки 19 (51°44'01" 107°21'36") на юг до точки 20 (51°41'30" 107°21'22"), поворачивает на северо-восток до точки 21 (51°41'51" 107°24'02"), далее на юго-восток до реки Селенга точки 22 (51°41'15" 107°24'44"), затем по реке Селенга до точки 23 (51°38'15" 107°22'28").

Южная граница - от точки 23 (51°38'15" 107°22'28") на северо-восток через точку 24 (51°38'37" 107°22'23") до точки 25 (51°39'00" 107°22'48"), поворачивает на северо-запад до точки 26 (51°39'05" 107°22'31"). От точки 26 (51°39'05" 107°22'31") на юго-запад до точки 27 (51°38'37" 107°22'07"), поворачивает на северо-запад до точки 28 (51°38'43" 107°21'42"), затем на юго-запад до точки 29 (51°38'25" 107°21'26"). От точки 29 (51°38'25" 107°21'26") на северо-запад через точки 30 (51°38'39" 107°21'01"), 31 (51°38'47" 107°20'34") до точки 32 (51°38'43" 107°19'52"). От точки 32 (51°38'43" 107°19'52") на юго-запад через точку 33 (51°37'52" 107°17'53") до точки 34 (51°37'29" 107°16'36"), поворачивает на северо-запад через точки 35 (51°37'45" 107°15'38"), 36 (51°37'44" 107°15'00"), 37 (51°38'17" 107°14'43"), 38 (51°38'22" 107°13'40") до точки 39 (51°38'38" 107°13'16"). От точки 39 (51°38'38" 107°13'16") на северо-восток через точку 40 (51°39'17" 107°13'21") до точки 41 (51°39'42" 107°13'42"), поворачивает на северо-запад через точки 42 (51°39'56" 107°13'15"), 43 (51°39'51" 107°12'57") до точки 44 (51°40'46" 107°10'53"). От точки 44 (51°40'46" 107°10'53") огибает с. Ключи через точки 45 (51°41'16" 107°11'32"), 46 (51°41'32" 107°11'02"), 47 (51°41'19" 107°09'26") до точки 48 (51°39'33" 107°09'09"). От точки 48 (51°39'33" 107°09'09") на юго-запад до точки 49 (51°39'20" 107°07'43"), поворачивает северо-запад через точки 50 (51°39'52" 107°07'17"), 51 (51°39'50" 107°06'50"), 52 (51°40'18" 107°06'32"), пресекает реку Гильбери до точки 53 (51°41'23" 107°01'41").

Западная граница - от точки 53 (51°41'23" 107°01'41") на северо-восток до точки 1 (51°43'35" 107°02'07").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская общественная
организация
охотников и рыболовов
Легенда
БРОООиР
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

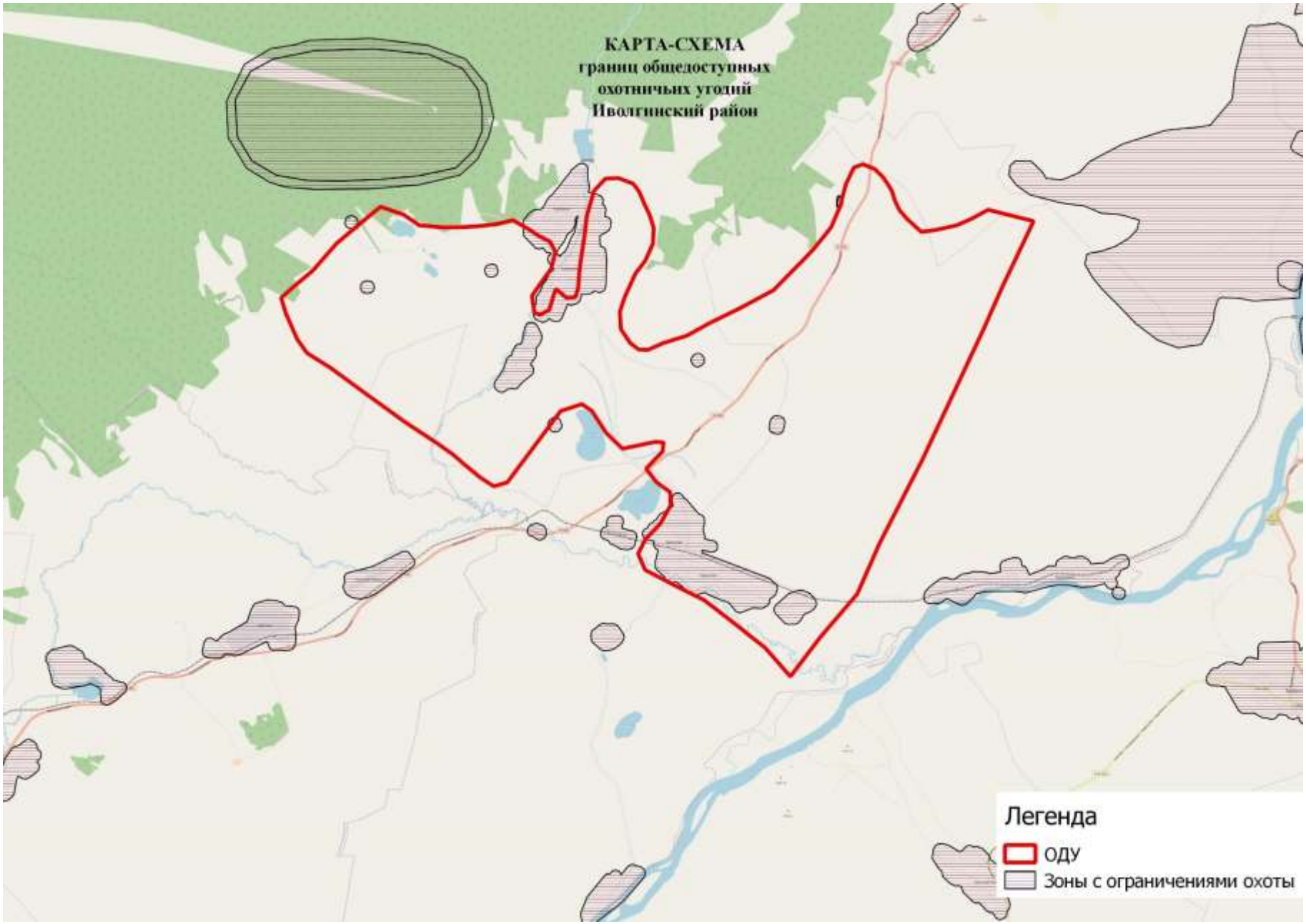
Общая площадь 18576 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 72 га.

Северная граница - от точки 1 (51°36'13" 106°51'35") на северо-восток через точку 2 (51°37'14" 106°53'05") до точки 3 (51°38'00" 106°54'32"), поворачивает на юго-восток через точку 4 (51°37'33" 106°55'56") до точки 5 (51°37'31" 106°56'39"), далее на северо-восток до точки 6 (51°37'49" 106°58'53"), огибает с. Хурамша, с. Кокорино до точки 7 (51°38'24" 107°00'48"). От точки 7 (51°38'24" 107°00'48") на юго-восток до точки 8 (51°37'54" 107°02'16"), поворачивает на юго-запад до точки 9 (51°35'44" 107°01'31"), поворачивает на юго-восток до точки 10 (51°35'15" 107°02'12"). Далее на северо-восток через точки 11 (51°36'26" 107°06'18"), 12 (51°37'33" 107°07'57") до точки 13 (51°38'43" 107°08'33"). От точки 13 (51°38'43" 107°08'33") на юго-восток пересекает автомобильную дорогу до точки 14 (51°37'33" 107°10'40"), поворачивает на северо-восток через точку 15 (51°37'56" 107°12'33") до точки 16 (51°37'45" 107°13'56").

Восточная граница - от точки 16 (51°37'45" 107°13'56") прямо на юго-запад пресекает автомобильную дорогу точку 17 (51°30'53" 107°08'38"), пересекает реку Оронгой до точки 18 (51°29'24" 107°06'44").

Южная граница - от точки 18 (51°29'24" 107°06'44") на северо-запад через точку 19 (51°29'40" 107°06'28") до точки 20 (51°30'53" 107°03'36"), огибает с. Оронгой, с. Зун-Оронгой через точки 21 (51°30'44" 107°04'34"), 22 (51°30'23" 107°05'09"), 23 (51°30'11" 107°06'36"), 24 (51°30'13" 107°07'12"), 25 (51°30'56" 107°07'32"), 26 (51°31'07" 107°07'09"), 27 (51°31'52" 107°03'49"), 28 (51°33'09" 107°02'15") до точки 29 (51°33'29" 107°01'38"). От точки 29 (51°33'29" 107°01'38") на северо-запад до точки 30 (51°34'08" 107°00'44"), огибает безымянное озеро через точку 31 (51°34'12" 107°00'00"), далее на юго-запад до точки 32 (51°32'48" 106°58'03").

Западная граница - от точки 32 (51°32'48" 106°58'03") прямо на северо-запад через точку 33 (51°35'28" 106°52'07") до точки 1 (51°36'13" 106°51'35").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Иволгинский район
Легенда
ОДУ
Зоны с ограничениями охоты

Кабанский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Новый промой»
Участок № 1

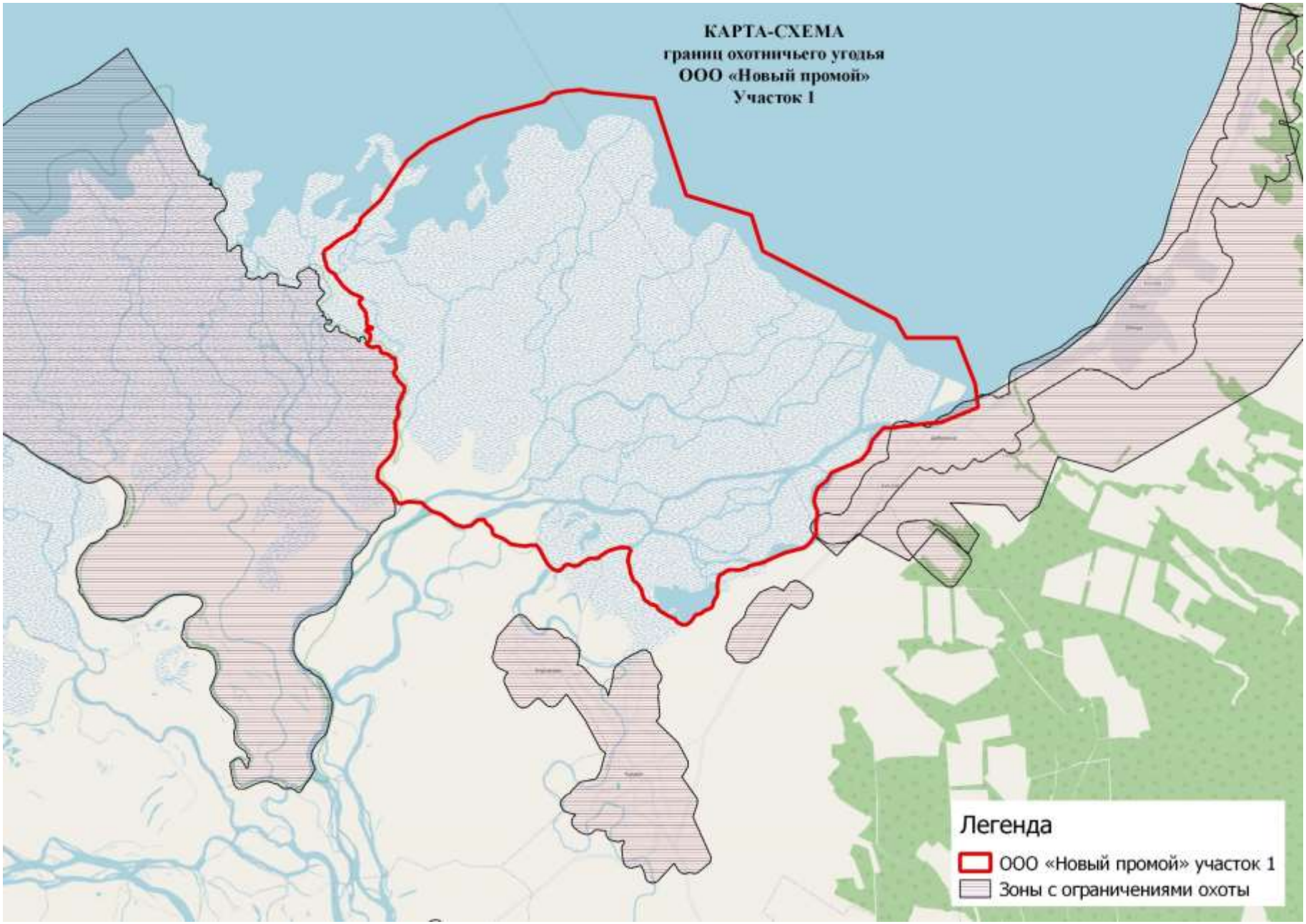
Общая площадь 11568 га.

Северная граница - от точки 1 (52°20'58" 106°32'52") на северо-восток через точки 2 (52°21'12" 106°33'09"), 3 (52°21'22" 106°33'43"), 4 (52°21'54" 106°34'18"), 5 (52°22'08" 106°34'47"), 6 (52°22'28" 106°35'54"), 7 (52°22'46" 106°39'12") до точки 8 (52°22'44" 106°39'44"). От точки 8 (52°22'44" 106°39'44") на юго-восток через точки 9 (52°21'26" 106°40'26"), 10 (52°21'10" 106°41'52"), 11 (52°20'41" 106°42'07"), 12 (52°19'46" 106°45'02"), 13 (52°19'31" 106°45'16") до точки 14 (52°18'54" 106°46'47").

Восточная граница - от точки 14 (52°18'54" 106°46'47") прямо на юг до точки 15 (52°18'35" 106°46'51").

Южная граница - от точки 15 (52°18'35" 106°46'51") на юго-запад через точку 16 (52°18'31" 106°46'23") до протоки Лобановская точки 17 (52°18'23" 106°46'03"), далее по протоке Лобановская до точки 18 (52°17'34" 106°34'16").

Западная граница - от точки 18 (52°17'34" 106°34'16") на север по границе с заказником «Кабанский» до протоки Северная, далее по протоке Северная через точку 19 (52°18'42" 106°34'14") до точки 1 (52°20'58" 106°32'52").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Новый промой»
Участок 1
Легенда
ООО «Новый промой» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

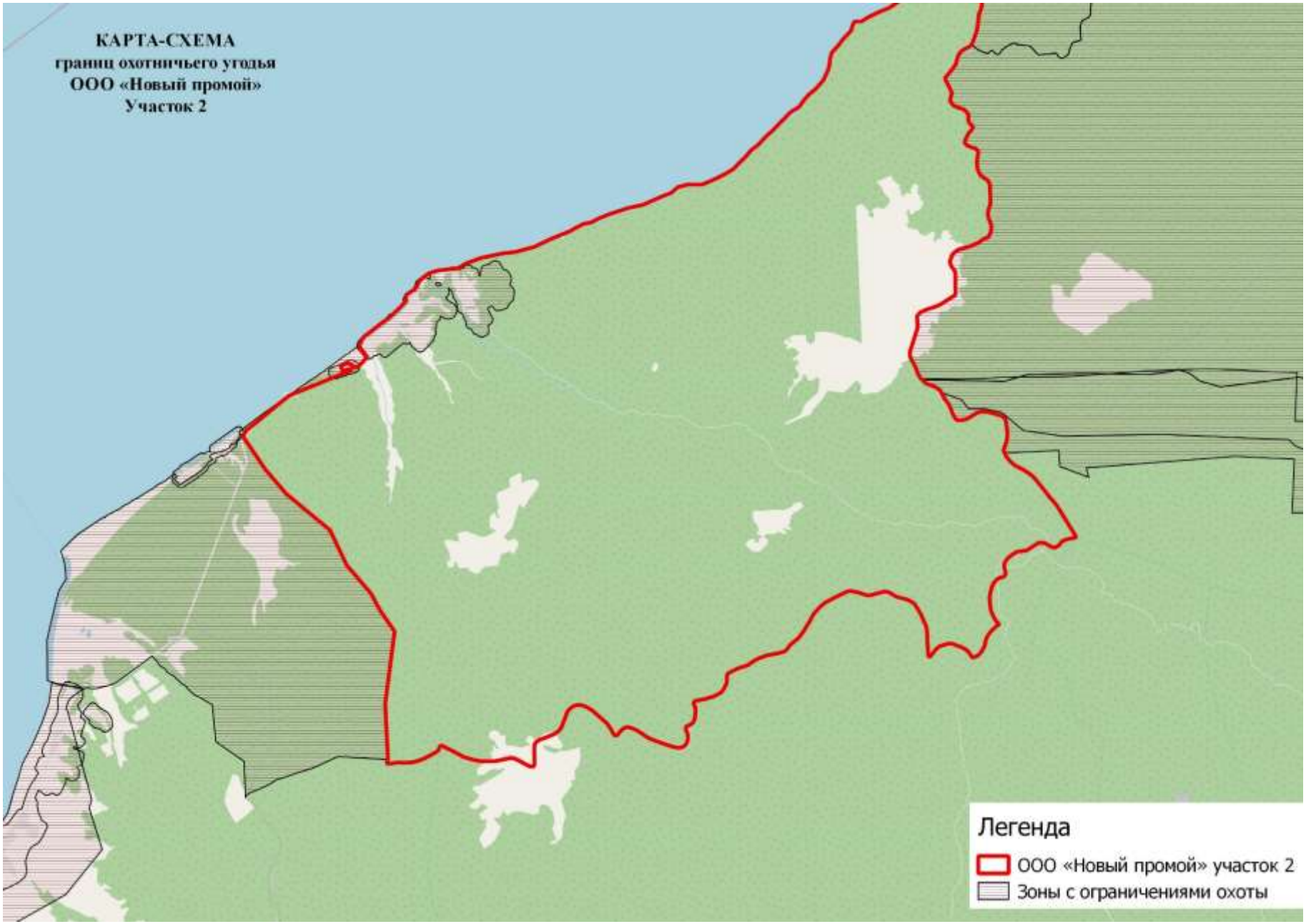
Общая площадь 67537 га.

Северная граница - от точки 1 (52°30'46" 107°00'30") на северо-восток по берегу озера Байкал до границы с Прибайкальским районом точки 2 (52°41'44" 107°27'45").

Восточная граница - от точки 2 (52°41'44" 107°27'45") до точки 3 (52°27'37" 107°32'42") по границе с Прибайкальским районом.

Южная граница - от точки 3 (52°27'37" 107°32'42") до точки 4 (52°22'04" 107°03'50") по границе с Прибайкальским районом.

Западная граница - от точки 4 (52°22'04" 107°03'50") на северо-восток по границе с заказником "Энхэлукский" через точки 6 (52°23'13" 107°04'12"), 7 (52°23'46" 107°03'58"), 8 (52°24'21" 107°05'27"), 9 (52°25'25" 107°06'00"), 10 (52°26'07" 107°05'43"), 11 (52°26'48" 107°04'37"), 12 (52°27'58" 107°03'48"), 13 (52°28'51" 107°02'13") до точки 1 (52°30'46" 107°00'30").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Новый промой»
Участок 2
Легенда
ООО «Новый промой» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Кабанский промысловик»
Участок № 1

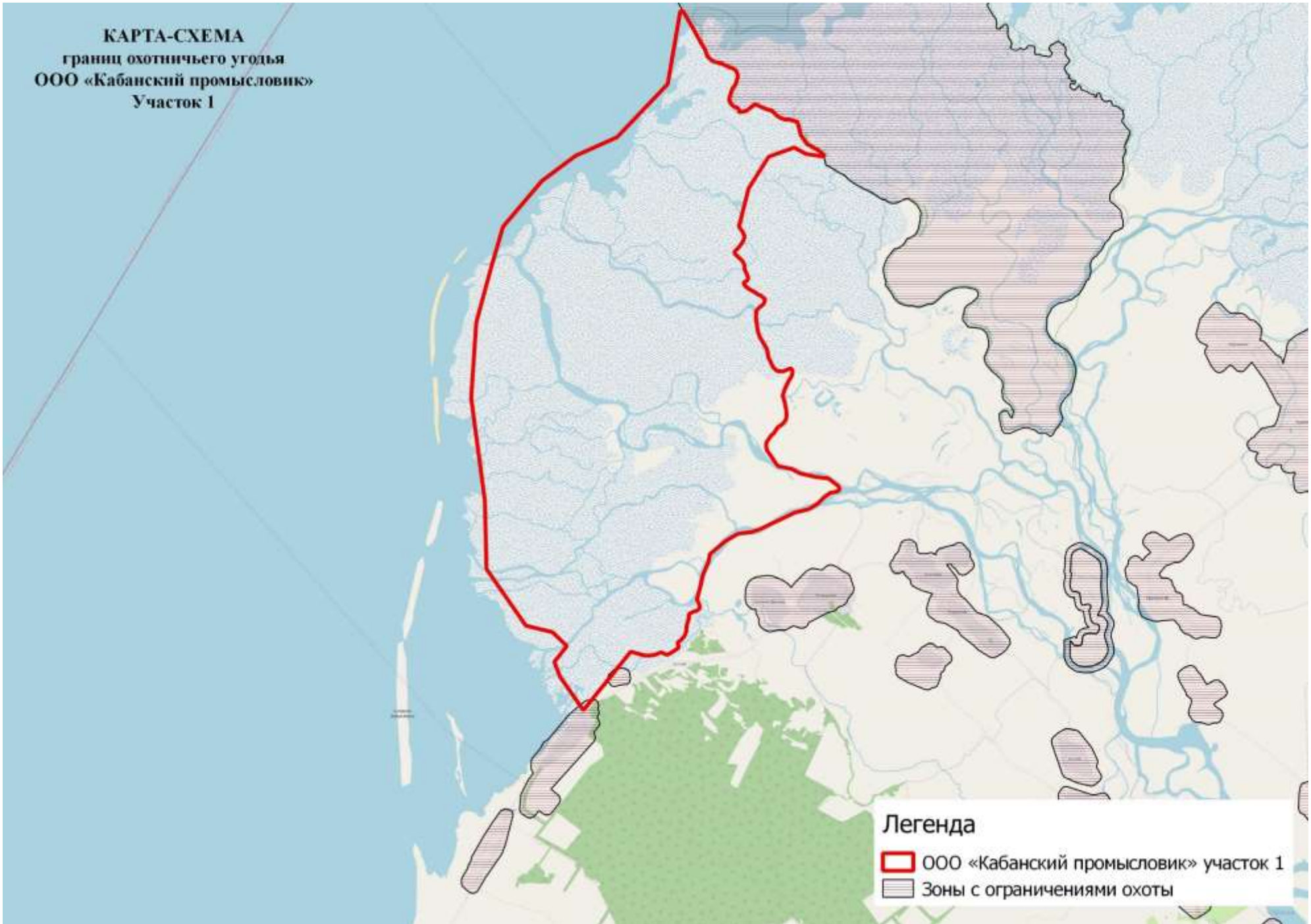
Общая площадь 17032 га.

Северная граница - от точки 1 (52°21'00" 106°21'05") на северо-восток по берегу озера Байкал до протоки Среднеустье точки 2 (52°21'18" 106°21'51"), далее по протоке Среднеустье до точки 3 (52°18'32" 106°25'58").

Восточная граница - от точки 3 (52°18'32" 106°25'58") на юго-запад до точки 4 (52°18'22" 106°25'53"), поворачивает на северо-запад через точку 5 (52°18'27" 106°24'46") до точки 6 (52°18'34" 106°24'25"). От точки 6 (52°18'34" 106°24'25") на юго-запад до точки 7 (52°18'24" 106°23'40"), далее по северо-западному берегу безымянного озера до точки 8 (52°17'50" 106°23'05"). Затем на юго-запад до протоки Галутай точки 9 (52°17'09" 106°22'48"). От точки 9 (52°17'09" 106°22'48") по протоке Галутай до реки Селенга точки 10 (52°12'40" 106°25'03").

Южная граница - от точки 10 (52°12'40" 106°25'03") по протоке Копанец до протоки Жилищенская точки 11 (52°11'17" 106°21'57"), далее по протоке Жилищенская до точки 12 (52°09'32" 106°19'38"). От точки 12 (52°09'32" 106°19'38") прямо на юго-запад до точки 13 (52°08'29" 106°18'15").

Западная граница - от точки 13 (52°08'29" 106°18'15") на северо-запад по озеру Байкал через точку 14 (52°09'05" 106°17'34") до точки 15 (52°09'21" 106°17'24"), поворачивает на северо-восток до точки 16 (52°09'38" 106°17'46"). От точки 16 (52°09'38" 106°17'46") на северо-запад через точки 17 (52°09'53" 106°17'21"), 18 (52°10'00" 106°16'34") до точки 19 (52°11'01" 106°15'25"). От точки 19 (52°11'01" 106°15'25") на северо-восток через точки 20 (52°12'15" 106°15'22"), 21 (52°14'05" 106°14'58"), 22 (52°15'26" 106°15'07"), 23 (52°16'25" 106°15'33"), 24 (52°17'09" 106°15'54"), 25 (52°17'58" 106°17'02"), 26 (52°18'25" 106°18'01"), 27 (52°18'45" 106°19'14"), 28 (52°19'42" 106°20'43") до точки 1 (52°21'00" 106°21'05").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Кабанский промысловик»
Участок 1
Легенда
ООО «Кабанский промысловик» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

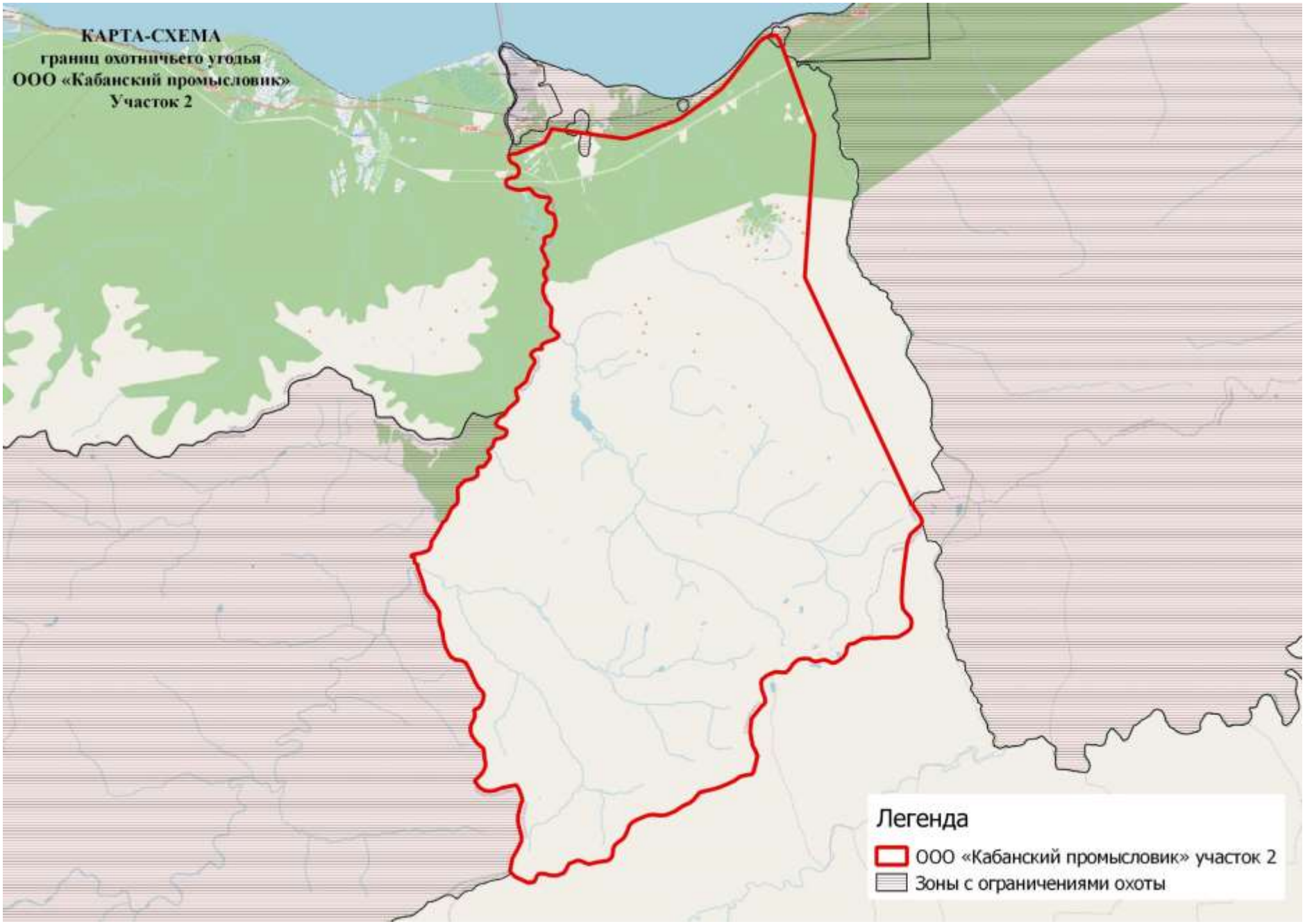
Общая площадь 74332 га.

Северная граница - от точки 1 (51°25'44" 104°38'18") на северо-восток через точку 2 (51°26'04" 104°39'37") до пересечения с автомобильной дорогой точки 3 (51°26'23" 104°39'54"), далее по автомобильной дороге до точки 4 (51°28'31" 104°50'10").

Восточная граница - от точки 4 (51°28'31" 104°50'10") на юго-восток до точки 5 (51°26'17" 104°52'36"), поворачивает на юго-запад до точки 6 (51°22'01" 104°52'08"), далее на юго-восток до границы с Джидинским районом точки 7 (51°15'11" 104°57'16").

Южная граница - от точки 7 (51°15'11" 104°57'16") до пересечения границ Джидинского, Закаменского и Кабанского районов точки 8 (51°04'10" 104°38'00") по границе с Джидинским районом.

Западная граница - от точки 8 (51°04'10" 104°38'00") до пересечения границ Закаменского, Кабанского районов и Иркутской области точки 9 (51°18'24" 104°38'21") по границе с Закаменским районом. От точки 9 (51°18'24" 104°38'21") до точки 1 (51°25'44" 104°38'18") по границе с Иркутской областью.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Кабанский промысловик»
Участок 2
Легенда
ООО «Кабанский промысловик» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 87032га.

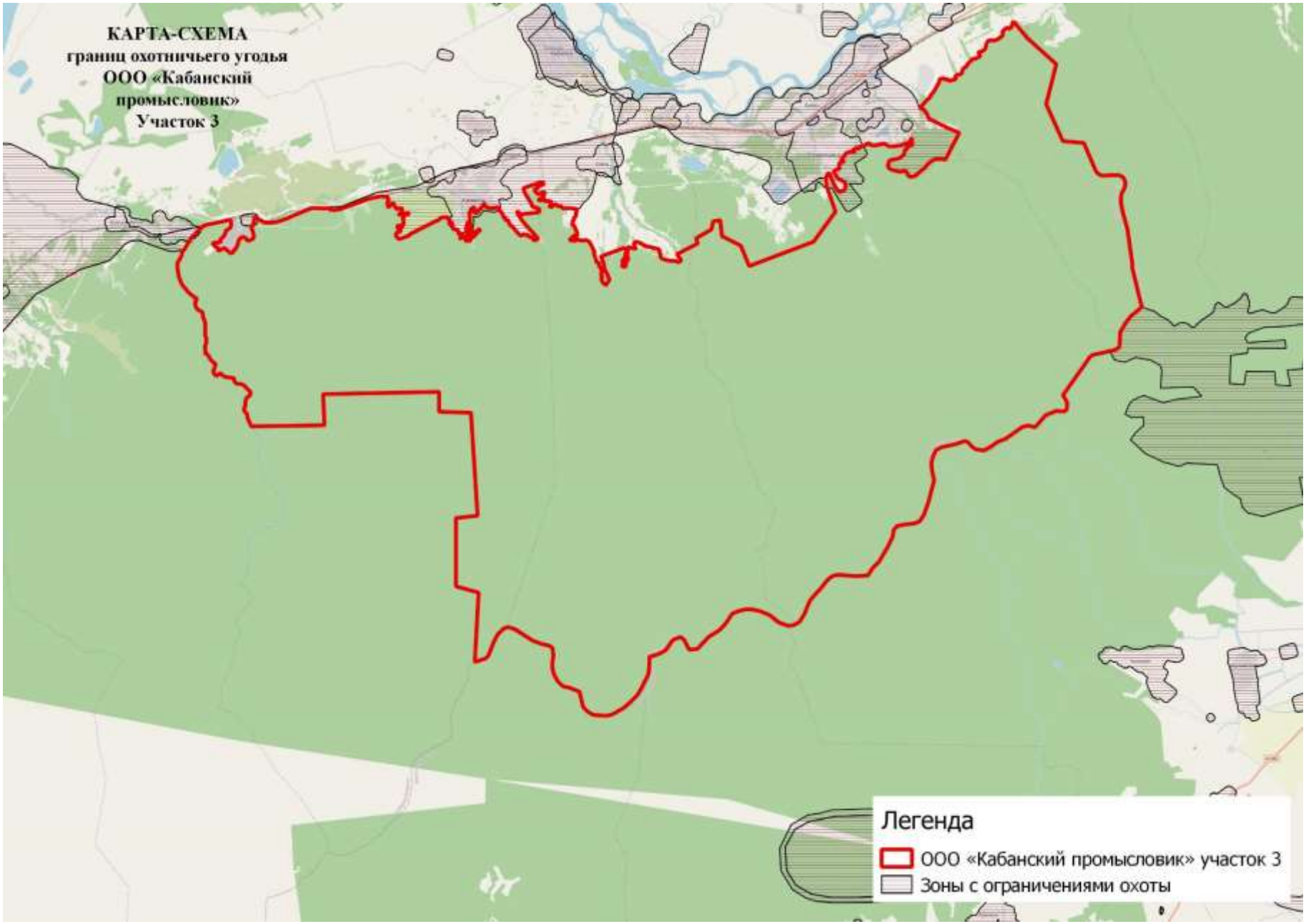
Северная граница - от точки 1 (51°57'39" 106°21'04") северо-западного угла квартала 17 Большереченского участкового лесничества Кабанского лесничества на северо-восток по северной границе кварталов 17, 18 Большереченского участкового лесничества Кабанского лесничества до северо-восточного угла квартала 18 Большереченского участкового лесничества Кабанского лесничества, поворачивает на юг по его западной границе до северо-западного угла квартала 31 Большереченского участкового лесничества Кабанского лесничества. От северо-западного угла квартала 31 Большереченского участкового лесничества Кабанского лесничества на восток по северной границе кварталов 31, 32, 19, 20, 21, 22 Большереченского участкового лесничества Кабанского лесничества и северной границе кварталов 1, 2, 3 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до северо-восточного угла квартала 3 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества. Поворачивает на юго-восток по восточной границе кварталов 3, 4 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до пересечения с границей квартала 9 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества, далее на восток по северной границе кварталов 9, 10, 11, 12, 13 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества. До пересечения с границей квартала 14 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества. Поворачивает на север по западной границе квартала 14 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до его северо-западного угла, затем поворачивает на восток по северной границе кварталов 14, 15, 16, 33 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до юго-западного угла квартала 18 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества. Поворачивает на север по западной границе кварталов 18, 17 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до северо-западного угла квартала 17 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества, далее по северной границе кварталов 17, 19 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до северо-восточного угла квартала 19 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества, поворачивает на юг по восточной границе квартала 19 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до его юго-восточного угла. Поворачивает на восток по границе кварталов 34, 35 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до северо-восточного угла квартала 35 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества, далее по восточной границе кварталов 35, 38 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до пересечения с границей квартала 39 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества. Далее по северной границе кварталов 39, 40, 41, 42, 43 Каменского участкового лесничества Кабанского лесничества до

точки 2 (51°57'08" 106°44'44"). От точки 2 (51°57'08" 106°44'44") в северо-восточном направлении через точки 3 (51°57'14" 106°44'58"), 4 (51°57'25" 106°44'45"), 5 (51°57'44" 106°45'45"), 6 (51°57'53" 106°45'40"), 7 (51°58'11" 106°46'25"), 8 (51°58'23" 106°46'29") до точки 9 (51°58'25" 106°46'49"). От точки 9 (51°58'25" 106°46'49") в юго-восточном направлении через точки 10 (51°57'57" 106°46'54"), 11 (51°57'40" 106°47'48") до точки 12 (51°57'04" 106°48'12"). От точки 12 (51°57'04" 106°48'12") в северо-восточном направлении через точки 13 (51°57'47" 106°51'16"), 14 (51°58'40" 106°52'19"), 15 (51°59'24" 106°51'54"), 16 (51°59'35" 106°52'06"), 17 (51°59'13" 106°52'31"), 18 (51°59'20" 106°52'43"), 19 (51°59'29" 106°52'30") до точки 20 (51°59'55" 106°52'23"). От точки 20 (51°59'55" 106°52'23") по северной границе кварталов 24, 25, 26, 27, 28 до точки 21 (52°00'06" 106°57'28"). Селенгинского участкового лесничества Кабанского лесничества. От точки 21 (52°00'06" 106°57'28") на северо-восток до точки 22 (52°00'59" 106°58'13"), поворачивает на северо-запад до юго-восточного угла квартала 12 Селенгинского участкового лесничества Кабанского лесничества точки 23 (52°01'07" 106°57'42"), далее по его юго-западной границе до его северо-западного угла. Поворачивает на северо-восток по северо-западной границе кварталов 12, 5, 6, 2, 3, 4 до границы с Прибайкальским районом точки 24 (52°04'13" 107°00'58").

Восточная граница - от точки 24 (52°04'13" 107°00'58") до пересечения границ Прибайкальского, Иволгинского и Кабанского районов точки 25 (51°55'36" 107°06'56") по границе с Прибайкальским районом.

Южная граница - от точки 25 (51°55'36" 107°06'56") до точки 26 (51°45'20" 106°35'07") по границе с Иволгинским районом.

Западная граница - от точки 26 (51°45'20" 106°35'07") на север через точки 27 (51°47'27" 106°35'18"), 28 (51°47'38" 106°34'13"), 29 (51°49'39" 106°34'13"), 30 (51°49'43" 106°35'15") до точки 31 (51°52'45" 106°34'56"), поворачивает на запад через точки 32 (51°52'47" 106°33'25"), 33 (51°53'22" 106°33'25"), 34 (51°53'18" 106°27'53"), 35 (51°52'23" 106°27'57") до реки Бол. Речка точки 36 (51°52'22" 106°24'26"). От точки 36 (51°52'22" 106°24'26") вниз по течению реки Бол. Речка до точки 1 (51°57'39" 106°21'04").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Кабанский
промысловик»
Участок 3
Легенда
ООО «Кабанский промысловик» участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

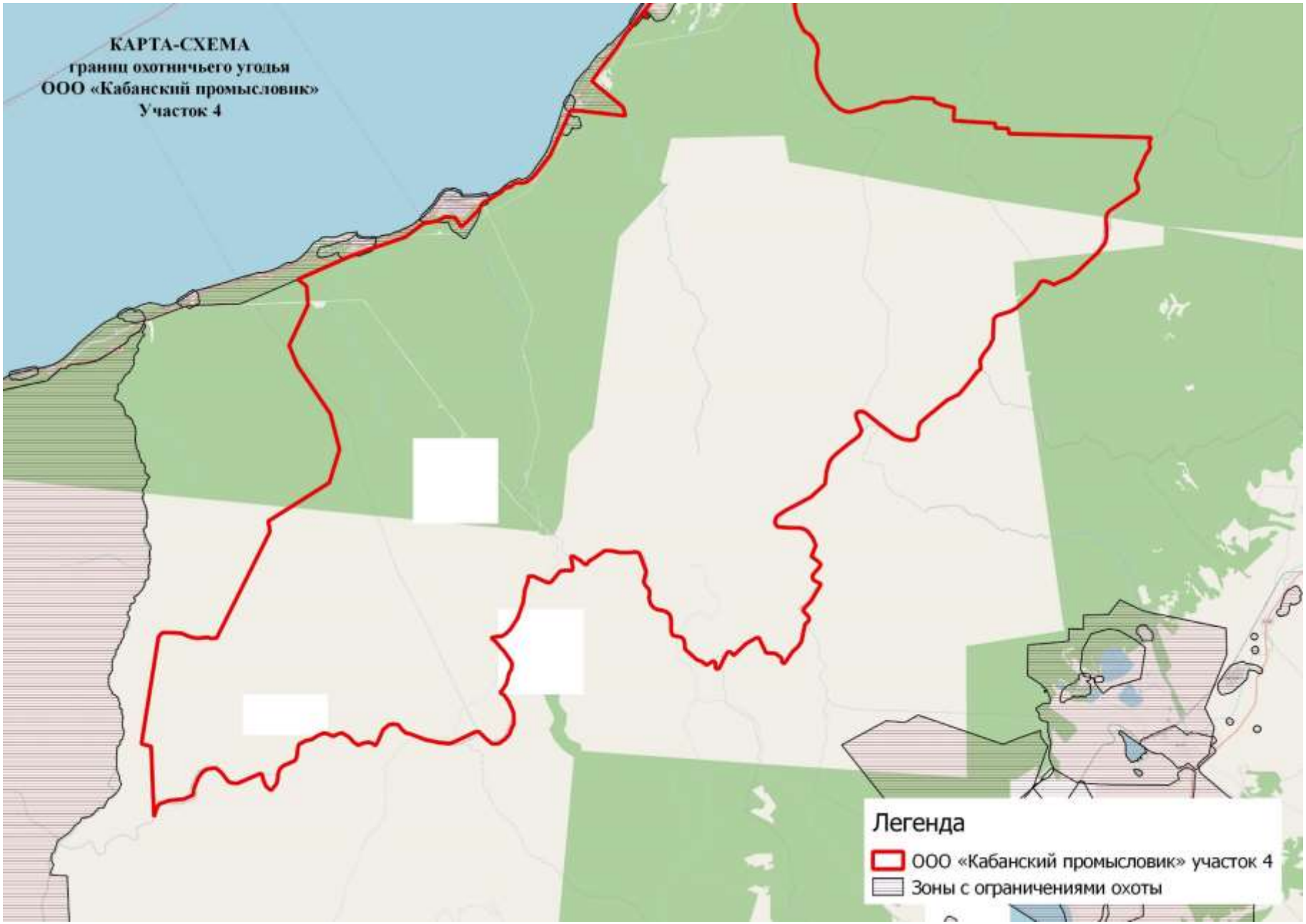
Общая площадь 193184 га.

Северная граница - от точки 1 (51°39'57" 105°42'04") на северо-восток до точки 2 (51°42'19" 105°51'13"), поворачивает на юго-восток через точку 3 (51°42'17" 105°51'49") до точки 4 (51°41'55" 105°52'12"). Далее на северо-восток до автомобильной дорога точки 5 (51°42'35" 105°53'17"). От точки 5 (51°42'35" 105°53'17") по автомобильной дороге до точки 6 (51°46'22" 105°59'40"), поворачивает на юго-восток до точки 7 (51°46'11" 106°02'21"), далее на северо-запад через точку 8 (51°46'31" 106°02'12") до автомобильной дорога точки 9 (51°47'20" 106°00'36"). От точки 9 (51°47'20" 106°00'36") по автомобильной дороге до пересечения с рекой Абрамиха точки 10 (51°53'40" 106°10'34").

Восточная граница - от точки 10 (51°53'40" 106°10'34") по реке Абрамиха до точки 11 (51°51'34" 106°12'37"), далее на юго-восток через точки 12 (51°50'51" 106°12'57"), 13 (51°49'26" 106°13'23"), 14 (51°48'39" 106°14'16") до точки 15 (51°46'27" 106°15'35"), поворачивает на северо-восток через точку 16 (51°46'42" 106°18'14") до точки 17 (51°46'50" 106°21'24"). От точки 17 (51°46'50" 106°21'24") на юго-восток через точки 18 (51°46'30" 106°22'41"), 19 (51°46'00" 106°22'38"), 20 (51°45'54" 106°25'13"), 21 (51°45'43" 106°25'16"), 22 (51°45'42" 106°26'01"), 23 (51°45'30" 106°26'04") до границы с Иволгинским районом точки 24 (51°45'20" 106°35'07"). От точки 24 (51°45'20" 106°35'07") по границе с Иволгинским районом до пересечения границ Иволгинского, Селенгинского и Кабанского районов точки 25 (51°36'28" 106°24'33").

Южная граница - от точки 25 (51°36'28" 106°24'33") до точки 26 (51°19'17" 105°33'19") по границе с Селенгинским районом.

Западная граница - от точки 26 (51°19'17" 105°33'19") на северо-восток через точки 27 (51°21'56" 105°33'01"), 28 (51°22'02" 105°32'25") до точки 29 (51°26'09" 105°33'28"), поворачивает на восток до точки 30 (51°26'09" 105°37'04"). От точки 30 (51°26'09" 105°37'04") на северо-восток через точку 31 (51°30'37" 105°40'15"), пересекает реку Прав. Мишиха, далее через точки 32 (51°32'06" 105°44'02") до точки 33 (51°33'23" 105°44'40"). От точки 33 (51°33'23" 105°44'40") на северо-запад через точки 34 (51°34'45" 105°44'06"), 35 (51°36'37" 105°42'03") до точки 36 (51°37'23" 105°41'33"), поворачивает на северо-восток через точку 37 (51°38'56" 105°42'43") до точки 38 (51°39'39" 105°42'38"). От точки 38 (51°39'39" 105°42'38") на северо-запад до точки 1 (51°39'57" 105°42'04").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Кабанский промысловик»
Участок 4
Легенда
ООО «Кабанский промысловик» участок 4
Зоны с ограничениями охоты

ООО «АОХРБ»
Участок № 1

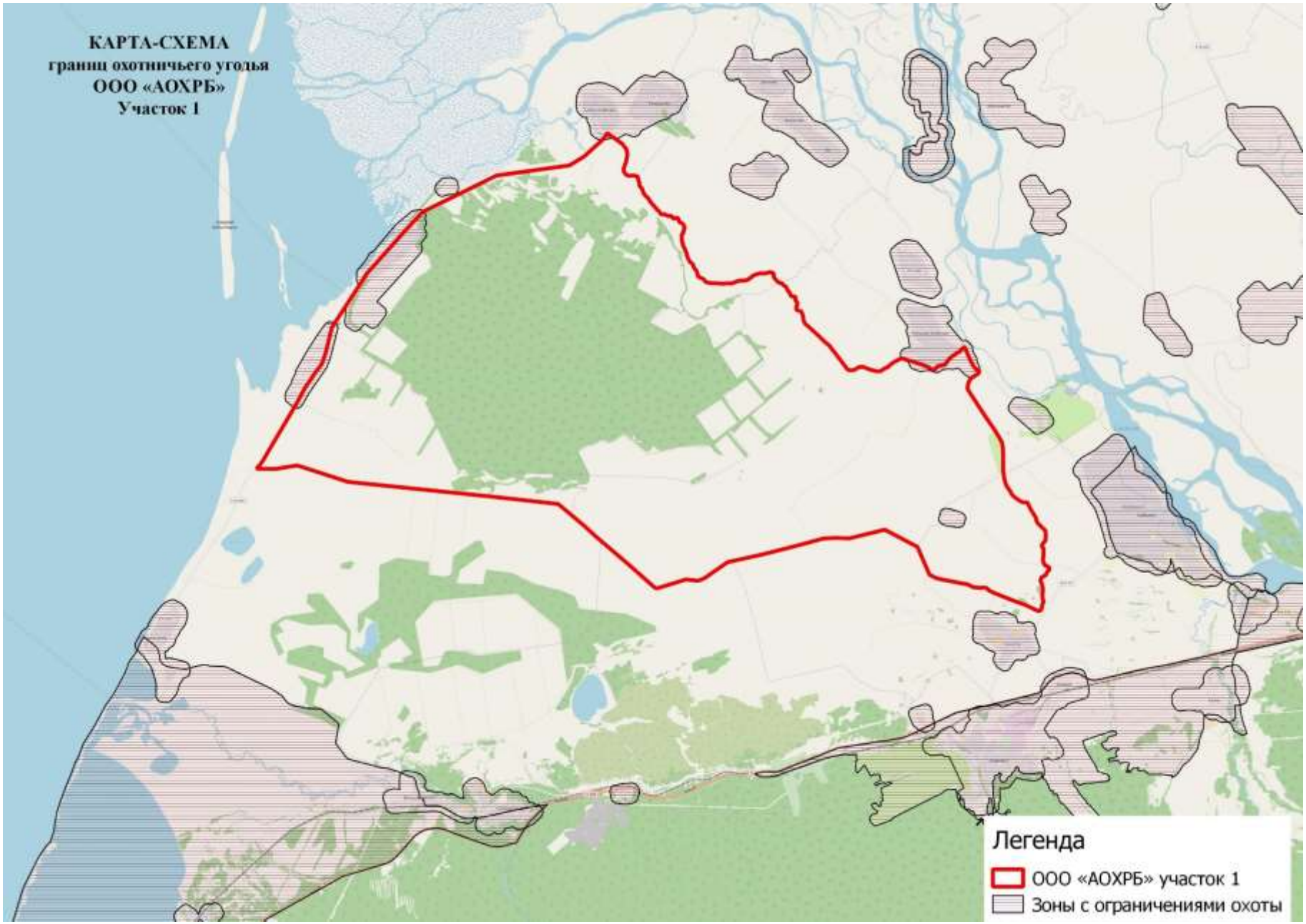
Общая площадь территории 16385 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1385 га. Общая площадь охотничьих угодий 15000 га.

Северная граница - от точки 1 (52°08'25" 106°18'23") с. Истомино на северо-восток по автомобильной дороге до пересечения с рекой Шумиха точки 2 (52°10'00" 106°23'47").

Восточная граница - от точки 2 (52°10'00" 106°23'47") вверх по течению реки Шумиха до пересечения с центральным оросительным каналом точки 3 (52°01'39" 106°36'14").

Южная граница - от точки 3 (52°01'39" 106°36'14") на северо-запад по центральному оросительному каналу до пересечения с автомобильной дорогой точки 4 (52°04'08" 106°13'57").

Западная граница - от точки 4 (52°04'08" 106°13'57") на северо-восток по автомобильной дороге огибает с. Исток и с. Истомино до точки 1 (52°08'25" 106°18'23").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «АОХРБ»
Участок 1
Легенда
ООО «АОХРБ» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

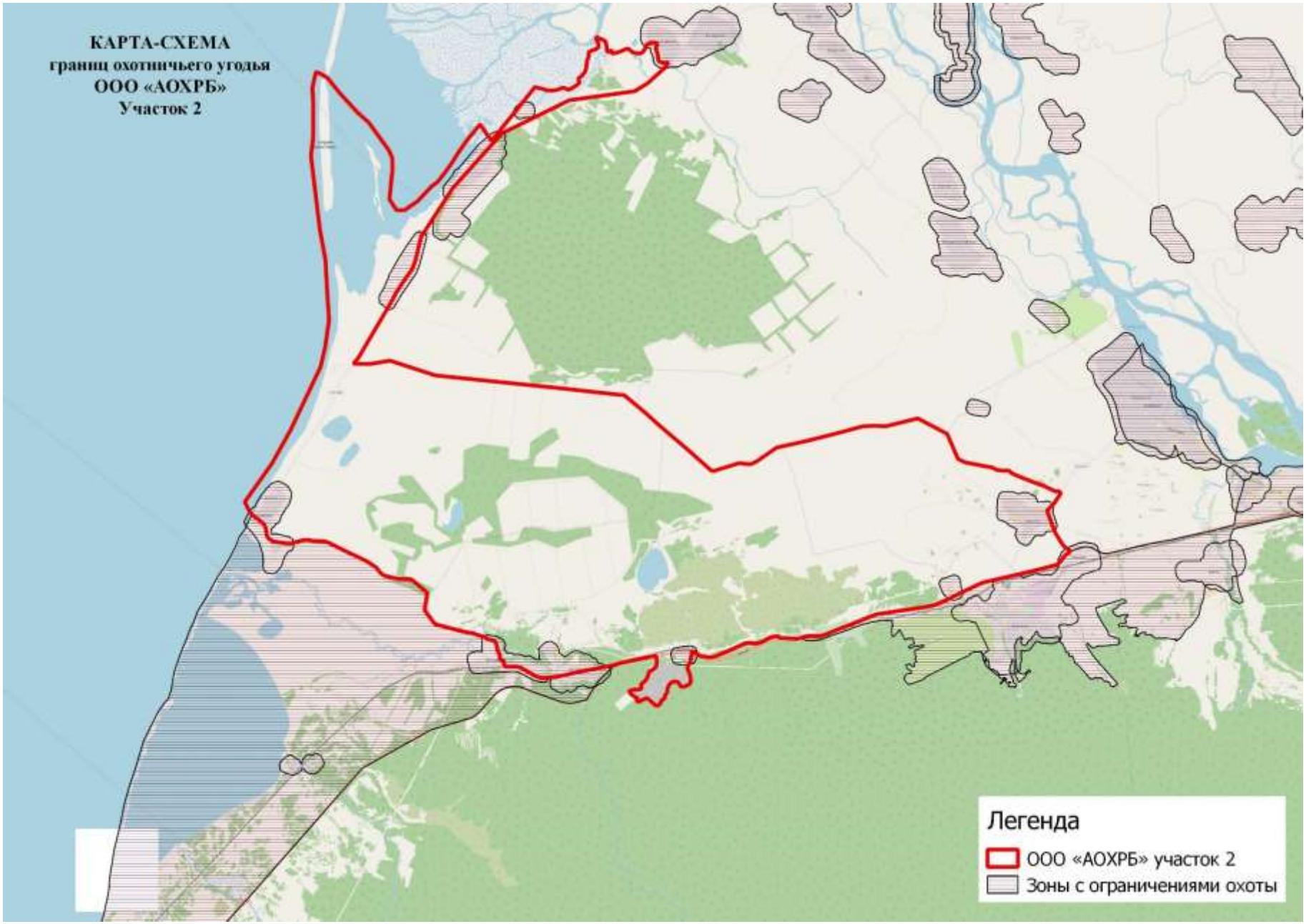
Общая площадь территории 22402 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1497га. Общая площадь охотничьих угодий 20905 га.

Северная граница - от точки 1 (52°09'24" 106°13'27") верхнего угла островов Карга-Бабья, огибая остров Чаячий, на запад к с. Истомино, далее по протоке к точке 2 (52°10'04" 106°23'47") мост через реку Шумиха, далее по автомобильной дороге огибает с. Исток и с. Истомино до центрального оросительного канала точки 3 (52°04'08" 106°13'57"), далее по центральному оросительному каналу до автомобильной дороги Кабанск - Тимлюй точки 4 (52°01'37" 106°36'19").

Восточная граница - от точки 4 (52°01'37" 106°36'19") по автомобильной дороге Кабанск - Тимлюй до автомобильной дороги федерального значения Улан-Удэ - Иркутск точки 5 (52°00'27" 106°36'37").

Южная граница - от точки 5 (52°00'27" 106°36'37") по дороге федерального значения Улан-Удэ - Иркутск до пересечения с рекой Бол. Речка. Далее на северо-запад по автомобильной дороге до берега озера Байкал точки 6 (52°01'26" 106°10'25").

Западная граница - от точки 6 (52°01'26" 106°10'25") на северо-восток по берегу озера Байкал охватывает острова Карга-Бабья до верхнего угла островов точки 1 (52°09'24" 106°13'27").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «АОХРБ»
Участок 2
Легенда
ООО «АОХРБ» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Кабанское районное общество охотников и рыболовов
Участок № 1

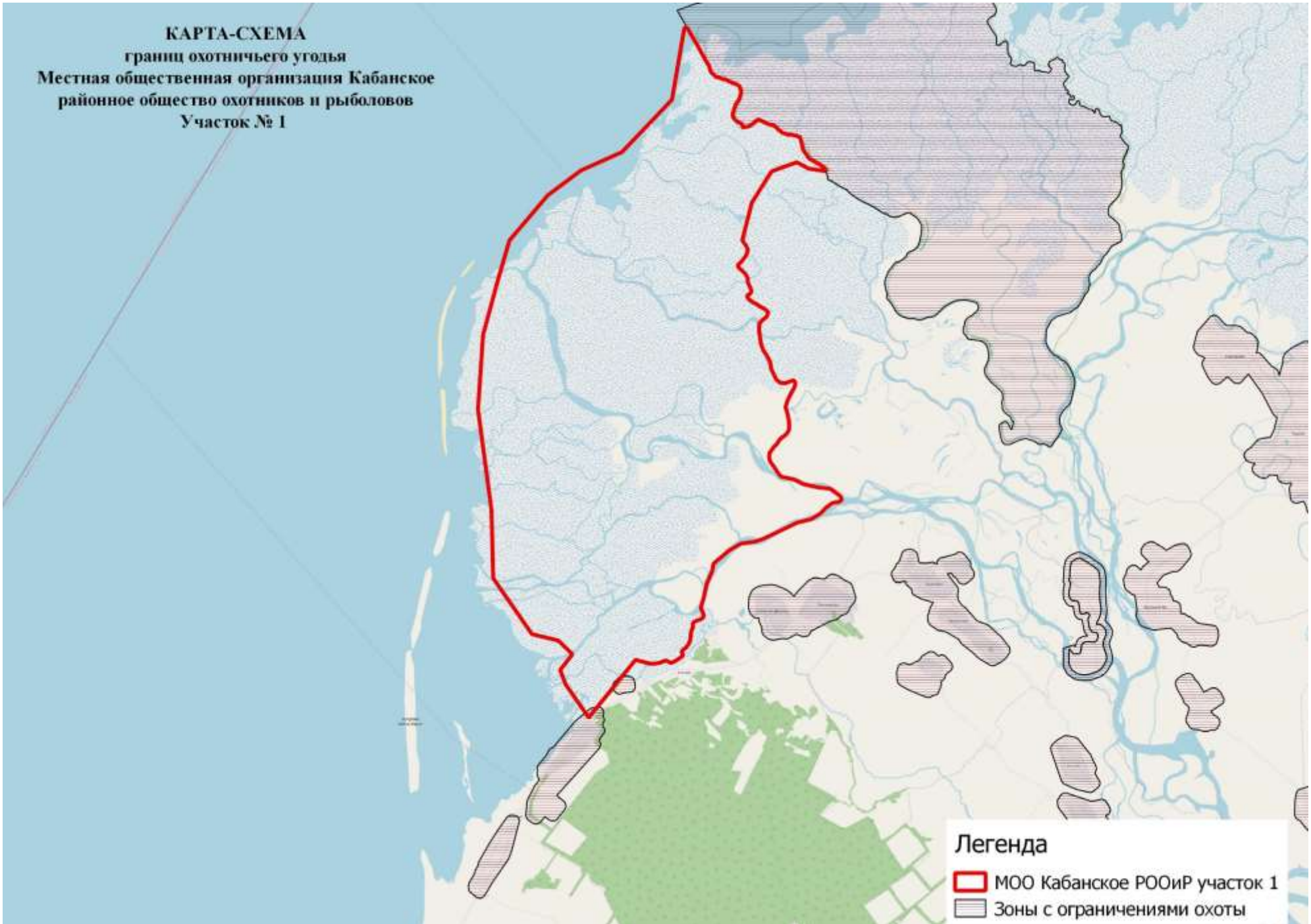
Общая площадь 17032 га.

Северная граница - от точки 1 (52°21'00" 106°21'05") на северо-восток по берегу озера Байкал до протоки Среднеустье точки 2 (52°21'18" 106°21'51"), далее по протоке Среднеустье до точки 3 (52°18'32" 106°25'58").

Восточная граница - от точки 3 (52°18'32" 106°25'58") на юго-запад до точки 4 (52°18'22" 106°25'53"), поворачивает на северо-запад через точку 5 (52°18'27" 106°24'46") до точки 6 (52°18'34" 106°24'25"). От точки 6 (52°18'34" 106°24'25") на юго-запад до точки 7 (52°18'24" 106°23'40"), далее по северо-западному берегу безымянного озера до точки 8 (52°17'50" 106°23'05"). Затем на юго-запад до протоки Галутай точки 9 (52°17'09" 106°22'48"). От точки 9 (52°17'09" 106°22'48") по протоке Галутай до реки Селенга точки 10 (52°12'40" 106°25'03").

Южная граница - от точки 10 (52°12'40" 106°25'03") по протоке Копанец до протоки Жилищенская точки 11 (52°11'17" 106°21'57"), далее по протоке Жилищенская до точки 12 (52°09'32" 106°19'38"). От точки 12 (52°09'32" 106°19'38") прямо на юго-запад до точки 13 (52°08'29" 106°18'15").

Западная граница - от точки 13 (52°08'29" 106°18'15") на северо-запад по озеру Байкал через точку 14 (52°09'05" 106°17'34") до точки 15 (52°09'21" 106°17'24"), поворачивает на северо-восток до точки 16 (52°09'38" 106°17'46"). От точки 16 (52°09'38" 106°17'46") на северо-запад через точки 17 (52°09'53" 106°17'21"), 18 (52°10'00" 106°16'34") до точки 19 (52°11'01" 106°15'25"). От точки 19 (52°11'01" 106°15'25") на северо-восток через точки 20 (52°12'15" 106°15'22"), 21 (52°14'05" 106°14'58"), 22 (52°15'26" 106°15'07"), 23 (52°16'25" 106°15'33"), 24 (52°17'09" 106°15'54"), 25 (52°17'58" 106°17'02"), 26 (52°18'25" 106°18'01"), 27 (52°18'45" 106°19'14"), 28 (52°19'42" 106°20'43") до точки 1 (52°21'00" 106°21'05").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Местная общественная организация Кабанское
районное общество охотников и рыболовов
Участок № 1
Легенда
МОО Кабанское РООиР участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

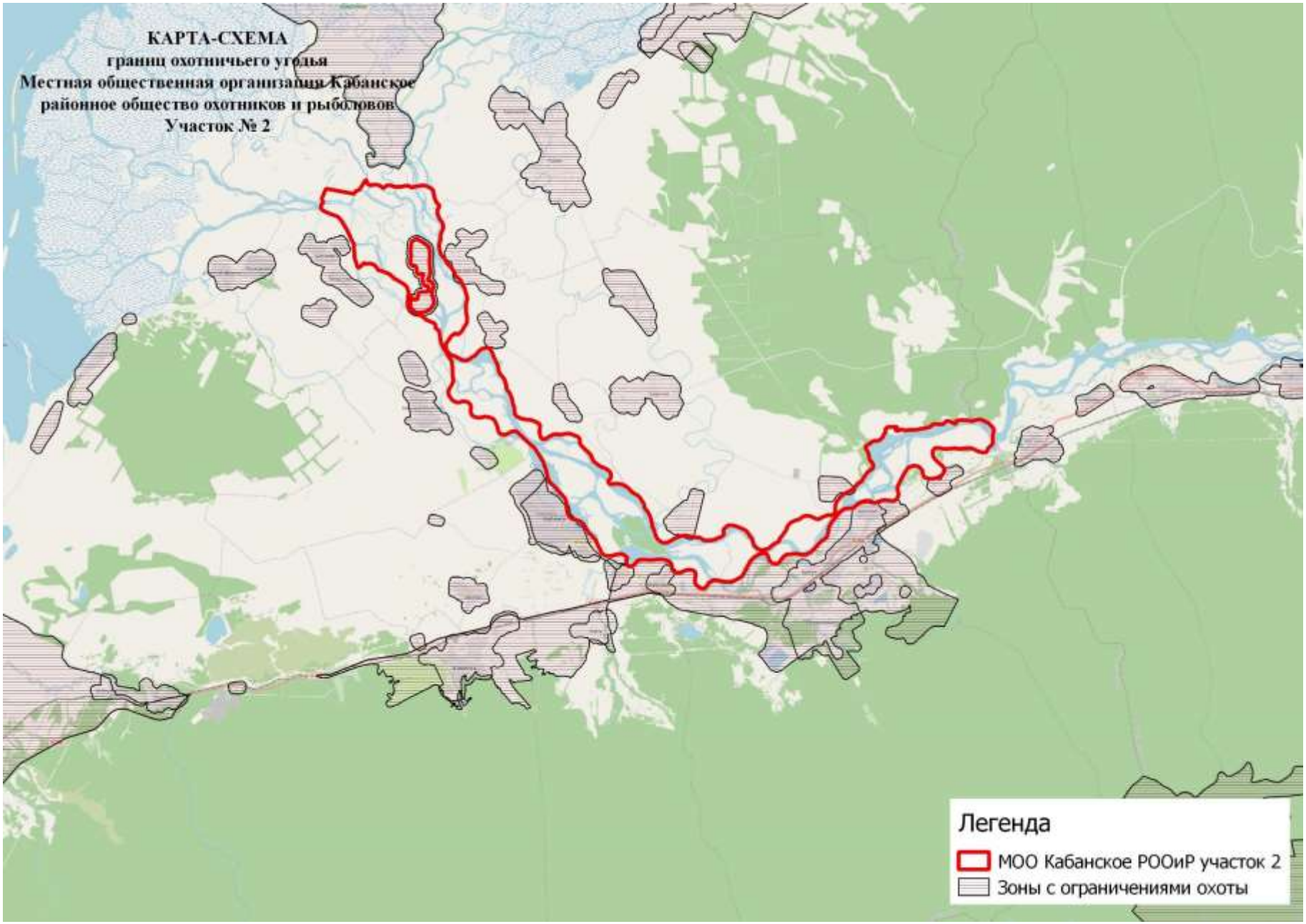
Общая площадь 9930 га.

Северная граница - от точки 1 (52°12'33" 106°28'20") протоки Теплая на северо-восток до протоки реки Селенга точки 2 (52°12'50" 106°28'32"), далее по ее руслу до точки 3 (52°12'41" 106°29'51"). От точки 3 (52°12'41" 106°29'51") на северо-восток через точку 4 (52°12'48" 106°30'06") до протоки Сеннуха точки 5 (52°13'05" 106°30'23"), далее по ее руслу до реки Селенга точки 6 (52°12'52" 106°32'33"). От точки 6 (52°12'52" 106°32'33") по правому берегу реки Селенга до границы с Прибайкальским районом точки 7 (52°06'44" 106°59'06").

Восточная граница - от точки 7 (52°06'44" 106°59'06") по границе с Прибайкальским районом до пересечения с протокой Тараковская точки 8 (52°05'44" 106°59'50").

Южная граница - от точки 8 (52°05'44" 106°59'50") по протоке Тараковская до точки 9 (52°04'51" 106°55'45"), поворачивает далее на юго-восток до реки Селенга точки 10 (52°04'39" 106°55'05"), далее по левому берегу реки Селенга до точки 11 (52°02'28" 106°50'00"). От точки 11 (52°02'28" 106°50'00") по протоке реки Селенга до точки 12 (52°01'45" 106°47'47"), далее по левому берегу реки Селенга до точки 13 (52°02'02" 106°46'38"). От точки 13 (52°02'02" 106°46'38") по протоке Воробьиха до точки 14 (52°02'34" 106°44'22"), далее по левому берегу реки Селенга до точки 15 (52°02'38" 106°43'26"). От точки 15 (52°02'38" 106°43'26") по реке Качик до точки 16 (52°02'51" 106°42'19"), далее по левому берегу реки Селенга до точки 17 (52°06'03" 106°37'39").

Западная граница - от точки 17 (52°06'03" 106°37'39") по протоке реки Селенга до точки 18 (52°08'16" 106°34'29"), далее по левому берегу реки Селенга до протоки Теплая, затем по протоке Теплая через точки 19 (52°10'28" 106°31'08"), 20 (52°10'31" 106°30'15") до точки 1 (52°12'33" 106°28'20").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Местная общественная организация Кабанское
районное общество охотников и рыболовов
Участок № 2
Легенда
МОО Кабанское РООиР участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 45474 га.

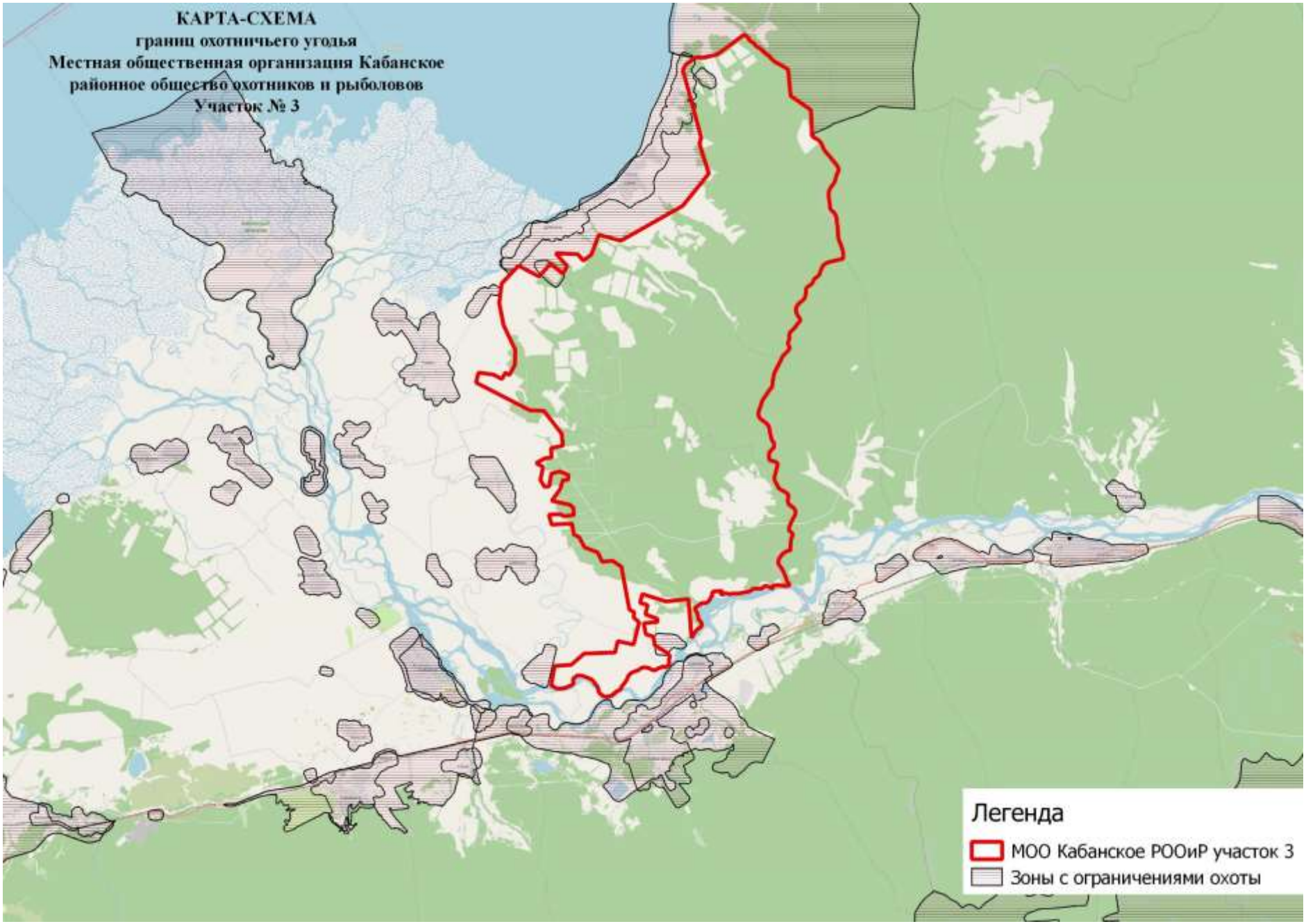
Северная граница - от точки 1 (52°23'18" 106°53'15") населенного пункта Дулан по автомобильной дороге до пересечения с рекой Бол. Дулан точки 2 (52°24'52" 106°57'20"), затем по реке Бол. Дулан до точки 3 (52°23'41" 106°59'19"), далее на юго-восток через точку 4 (52°22'49" 107°01'34") до границы с Прибайкальским районом точки 5 (52°21'48" 107°02'41").

Восточная граница - от точки 5 (52°21'48" 107°02'41") до точки 6 (52°06'44" 106°59'06") по границе с Прибайкальским районом.

Южная граница - от точки 6 (52°06'44" 106°59'06") по правому берегу реки Селенга до точки 7 (52°06'15" 106°55'49"), далее по протоке реки Селенга до точки 8 (52°05'15" 106°54'34"), затем по правому берегу реки Селенга до точки 9 (52°04'48" 106°53'38"). От точки 9 (52°04'48" 106°53'38") на север до точки 10 (52°05'42" 106°53'30"), поворачивает на северо-запад через точку 11 (52°05'37" 106°52'16") до точки 12 (52°05'52" 106°50'59"). От точки 12 (52°05'52" 106°50'59") на юго-запад до точки 13 (52°05'34" 106°50'51"), поворачивает на юго-восток до точки 14 (52°05'30" 106°51'16"), поворачивает на юго-запад до точки 15 (52°05'11" 106°51'09") поворачивает на юго-восток до точки 16 (52°05'02" 106°51'48"), поворачивает на юг до точки 17 (52°04'56" 106°51'49"), поворачивает на юго-запад до автомобильной дорога точки 18 (52°04'53" 106°51'03"). От точки 18 (52°04'53" 106°51'03") на юго-восток через точки 19 (52°04'31" 106°51'10"), 20 (52°04'26" 106°51'35"), 21 (52°04'09" 106°51'39") до реки Селенга точки 22 (52°03'53" 106°52'21"), далее по правому берегу реки Селенга до точки 23 (52°03'14" 106°46'06").

Западная граница - от точки 23 (52°03'14" 106°46'06") на северо-восток до точки 24 (52°03'27" 106°46'11"), поворачивает северо-восток через точки 25 (52°03'29" 106°47'05"), 26 (52°03'52" 106°47'48"), 27 (52°03'54" 106°49'29") до точки 28 (52°04'17" 106°49'38"). От точки 28 (52°04'17" 106°49'38") на юго-восток до точки 29 (52°04'10" 106°50'30"), поворачивает на северо-восток до автомобильной дорога точки 30 (52°04'55" 106°50'48"). От точки 30 (52°04'55" 106°50'48") на северо-запад через точки 31 (52°05'05" 106°50'30"), 32 (52°05'15" 106°50'32"), 33 (52°05'21" 106°50'16"), 34 (52°06'47" 106°49'50"), 35 (52°06'59" 106°49'21"), 36 (52°06'57" 106°48'47"), 37 (52°07'16" 106°48'32"), 38 (52°07'26" 106°47'49"), 39 (52°07'47" 106°47'31"), 40 (52°07'52" 106°47'14") до точки 41 (52°08'14" 106°47'08"). От точки 41 (52°08'14" 106°47'08") на запад до протоки точки 42 (52°08'12" 106°46'01"), далее по протоке до точки 43 (52°08'32" 106°45'52"), поворачивает на восток через точки 44 (52°08'33" 106°46'30"), 45 (52°08'29" 106°46'40") до точки 46 (52°08'31" 106°47'14"). От точки 46 (52°08'31" 106°47'14") на север до точки 47 (52°08'46" 106°47'12"), поворачивает на северо-запад через точки 48 (52°08'52" 106°47'01"), 49 (52°08'53" 106°46'28")

до точки 50 (52°09'00" 106°46'01"). От точки 50 (52°09'00" 106°46'01") на северо-восток через точки 51 (52°09'23" 106°46'29"), 52 (52°09'42" 106°46'38"), 53 (52°09'42" 106°46'55") до точки 54 (52°09'52" 106°46'56"), поворачивает на северо-запад до точки 55 (52°09'59" 106°46'28"), далее поворачивает на юго-восток через точку 56 (52°09'55" 106°46'00") до точки 57 (52°09'29" 106°45'53"). От точки 57 (52°09'29" 106°45'53") на запад до точки 58 (52°09'28" 106°45'38"), поворачивает на северо-запад до точки 59 (52°09'42" 106°45'24"), далее поворачивает на северо-восток до точки 60 (52°10'08" 106°45'33"), затем поворачивает на северо-запад до точки 61 (52°10'16" 106°45'10"). От точки 61 (52°10'16" 106°45'10") на северо-восток через точки 62 (52°10'26" 106°45'41"), 63 (52°10'27" 106°46'01"), 64 (52°10'46" 106°45'59") до точки 65 (52°10'51" 106°46'38"). От точки 65 (52°10'51" 106°46'38") на север до точки 66 (52°11'15" 106°46'34"), поворачивает на северо-запад через точки 67 (52°12'01" 106°45'36"), 68 (52°12'02" 106°44'50") до точки 69 (52°12'58" 106°41'53"). От точки 69 (52°12'58" 106°41'53") на северо-восток до точки 70 (52°13'18" 106°42'01"), поворачивает на юго-восток через точку 71 (52°13'14" 106°42'50") до точки 72 (52°13'05" 106°43'18"). Далее в северо-восточном направлении через точки 73 (52°13'18" 106°43'29"), 74 (52°13'13" 106°43'42"), 75 (52°13'33" 106°44'00") до точки 76 (52°14'03" 106°44'02"), поворачивает на северо-запад через точки 77 (52°14'54" 106°43'23"), 78 (52°15'38" 106°43'09") до автомобильной дорога точки 79 (52°16'17" 106°43'17"), далее по автомобильной дороге до точки 80 (52°16'53" 106°44'12"). От точки 80 (52°16'53" 106°44'12") на юго-восток до точки 81 (52°16'31" 106°45'20"), поворачивает на северо-восток до точки 82 (52°16'57" 106°45'57"), поворачивает на юго-восток до точки 83 (52°16'37" 106°46'38"), поворачивает на северо-восток до точки 84 (52°16'52" 106°46'52"), поворачивает на северо-запад до точки 85 (52°17'18" 106°46'14"). От точки 85 (52°17'18" 106°46'14") на юго-восток через точку 86 (52°17'16" 106°47'27") до точки 87 (52°17'03" 106°47'45"), поворачивает на северо-восток через точки 88 (52°17'15" 106°48'11"), 89 (52°17'55" 106°48'36") до точки 90 (52°18'04" 106°48'59"). От точки 90 (52°18'04" 106°48'59") на юго-восток до точки 91 (52°17'43" 106°49'48"), поворачивает на северо-восток, пересекает протоку Галутай, проходит через точку 92 (52°18'53" 106°53'11"), пересекает протоку Среднеустье до точки 93 (52°19'58" 106°54'37"). От точки 93 (52°19'58" 106°54'37") на северо-запад через точки 94 (52°20'58" 106°54'06"), 95 (52°21'10" 106°54'12") до населенного пункта Дулан точки 1 (52°23'18" 106°53'15").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Местная общественная организация Кабанское
районное общество охотников и рыболовов
Участок № 3
Легенда
МОО Кабанское РООиР участок 3
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Угодье Зазинское»
Участок № 1

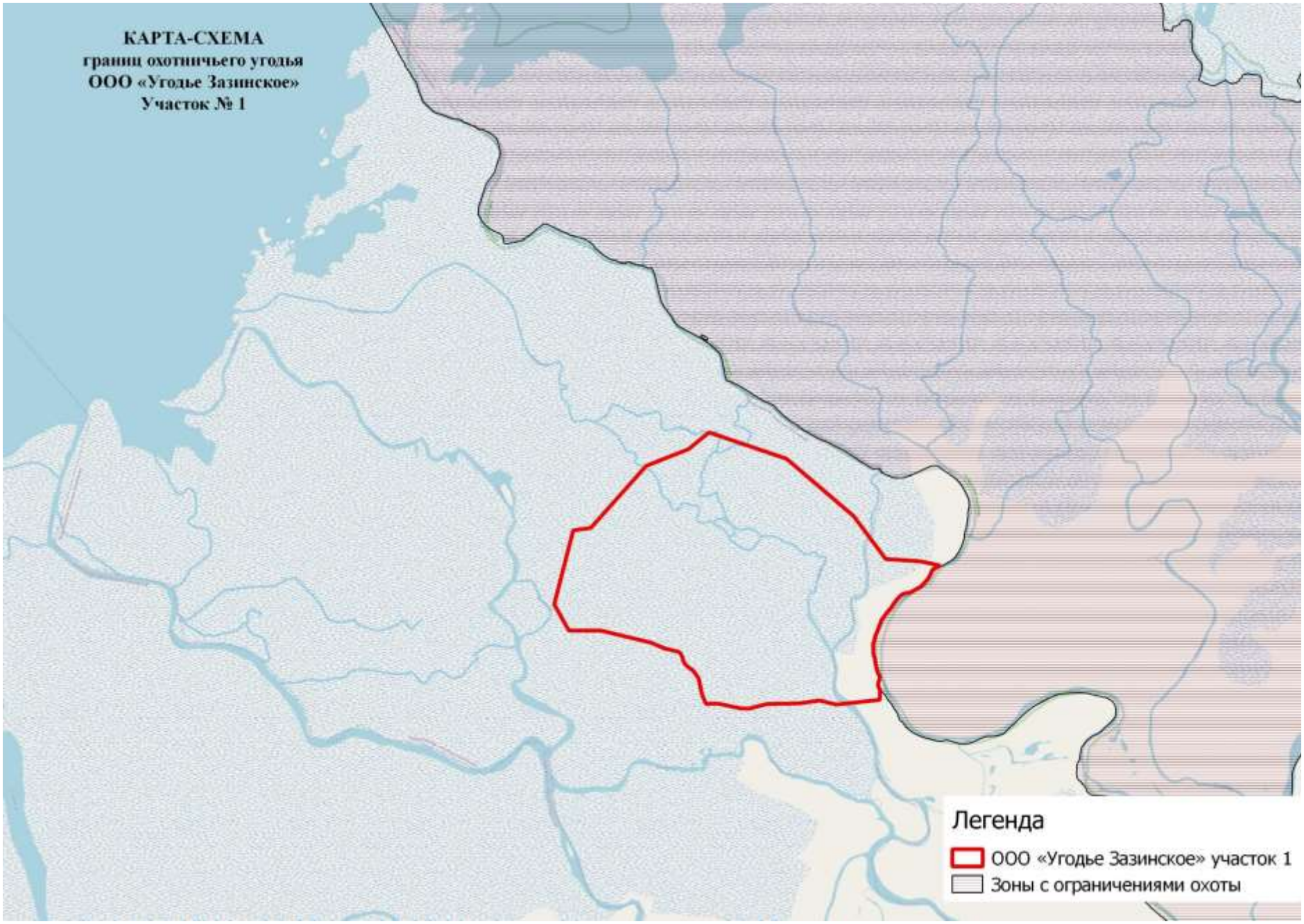
Общая площадь 1105 га.

Северная граница - от точки 1 (52°16'53" 106°23'14") на северо-восток через точки 2 (52°17'05" 106°23'20"), 3 (52°17'05" 106°23'30"), 4 (52°17'12" 106°23'36"), 5 (52°17'13" 106°23'48"), 6 (52°17'39" 106°24'26"), 7 (52°17'46" 106°24'55") до точки 8 (52°17'53" 106°25'09"). От точки 8 (52°17'53" 106°25'09") на юго-восток до протоки Першиха точки 9 (52°17'42" 106°26'02"), далее по протоке Першиха до точки 10 (52°17'18" 106°26'48"). От точки 10 (52°17'18" 106°26'48") на юго-восток через точки 11 (52°17'00" 106°27'10"), 12 (52°16'59" 106°27'34") до протоки Среднеустье точки 13 (52°16'57" 106°27'46").

Восточная граница - от точки 13 (52°16'57" 106°27'46") по протоке Среднеустье до точки 14 (52°16'01" 106°27'06").

Южная граница - от точки 14 (52°16'01" 106°27'06") на запад до протоки Адуновская точки 15 (52°15'59" 106°26'36"), далее по протоке Адуновская до точки 16 (52°16'25" 106°24'29"). От точки 16 (52°16'25" 106°24'29") на северо-запад через точку 17 (52°16'30" 106°23'55") до точки 18 (52°16'30" 106°23'33").

Западная граница - от точки 18 (52°16'30" 106°23'33") на северо-запад до протоки Адуновская точки 19 (52°16'41" 106°23'23"), далее по протоке Адуновская до точки 1 (52°16'53" 106°23'14").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Угодье Зазинское»
Участок № 1
Легенда
ООО «Угодье Зазинское» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 15715 га.

Северная граница - от точки 1 (51°52'21" 106°24'28") реки Бол. Речка на восток через точки 2 (51°52'23" 106°27'57"), 3 (51°53'18" 106°27'53"), 4 (51°53'22" 106°33'25"), 5 (51°52'47" 106°33'25") до точки 6 (51°52'45" 106°34'56").

Восточная граница - от точки 6 (51°52'45" 106°34'56") на юг через точки 7 (51°49'43" 106°35'15"), 8 (51°49'39" 106°34'13"), 9 (51°47'38" 106°34'13"), 10 (51°47'27" 106°35'18") до точки 11 (51°45'20" 106°35'07").

Южная граница - от точки 11 (51°45'20" 106°35'07") на запад через точки 12 (51°45'30" 106°26'04"), 13 (51°45'42" 106°26'01"), 14 (51°45'43" 106°25'16"), 15 (51°45'54" 106°25'13") до реки Бол. Речка точки 16 (51°45'57" 106°23'52").

Западная граница - от точки 16 (51°45'57" 106°23'52") до точки 1 (51°52'21" 106°24'28") вниз по течению реки Бол. Речка.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Угодье Зазинское»
Участок № 2
Легенда
ООО «Угодье Зазинское» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Индивидуальный предприниматель
Приходько Валерий Николаевич
Участок № 1

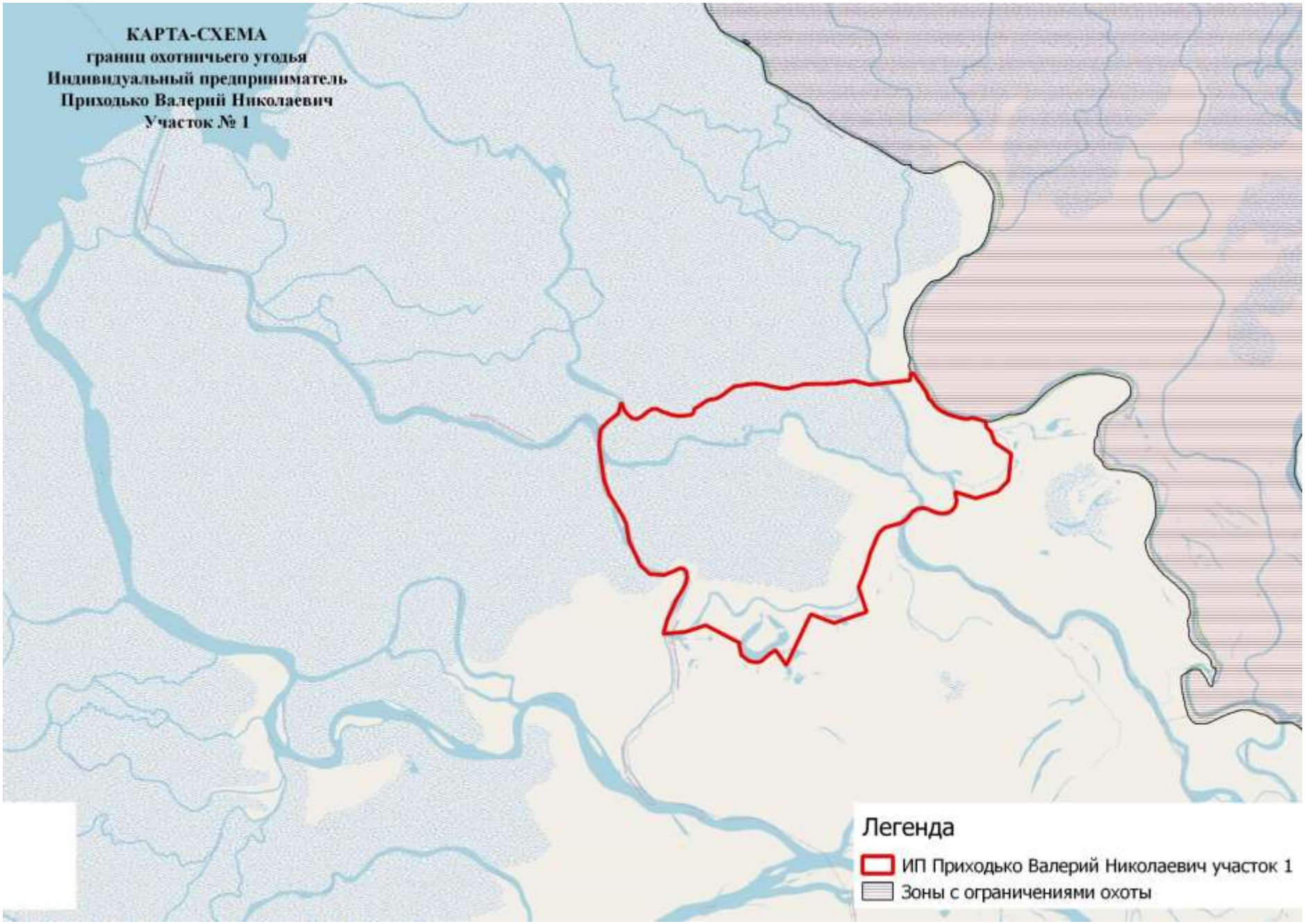
Общая площадь 1230,2 га.

Северная граница - от точки 1 (52°15'51" 106°23'34") вверх по течению по протоке Адуновская до точки 2 (52°15'59" 106°26'36"). От точки 2 (52°15'59" 106°26'36") прямо на восток до протоки Среднеустье точки 3 (52°16'01" 106°27'06"), далее по протоке Среднеустье до точки 4 (52°15'38" 106°28'05").

Восточная граница - от точки 4 (52°15'38" 106°28'05") на юго-восток через точку 5 (52°15'33" 106°28'08") до точки 6 (52°15'28" 106°28'20"), поворачивает на юго-запад через точку 7 (52°15'16" 106°28'18") до точки 8 (52°15'11" 106°28'10").

Южная граница - от точки 8 (52°15'11" 106°28'10") на юго-запад до точки 9 (52°15'08" 106°27'54"), поворачивает на северо-запад до протоки Галутай точки 10 (52°15'12" 106°27'33"), далее по протоке Галутай до точки 11 (52°14'28" 106°26'28"). От точки 11 (52°14'28" 106°26'28") на юго-восток до точки 12 (52°14'17" 106°26'34"), поворачивает на юго-запад через точки 13 (52°14'12" 106°26'10"), 14 (52°14'16" 106°25'53") до точки 15 (52°13'53" 106°25'35"), далее поворачивает на северо-запад до берега оз. Ханжеевское точки 16 (52°14'00" 106°25'27"). От точки 16 (52°14'00" 106°25'27") по берегу оз. Ханжеевское до точки 17 (52°14'03" 106°25'01"), поворачивает на северо-запад до точки 18 (52°14'11" 106°24'36"), затем на юго-запад до протоки Галутай точки 19 (52°14'08" 106°24'21").

Западная граница - от точки 19 (52°14'08" 106°24'21") по протоке Галутай до точки 1 (52°15'51" 106°23'34").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Индивидуальный предприниматель
Приходько Валерий Николаевич
Участок № 1
Легенда
ИП Приходько Валерий Николаевич участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

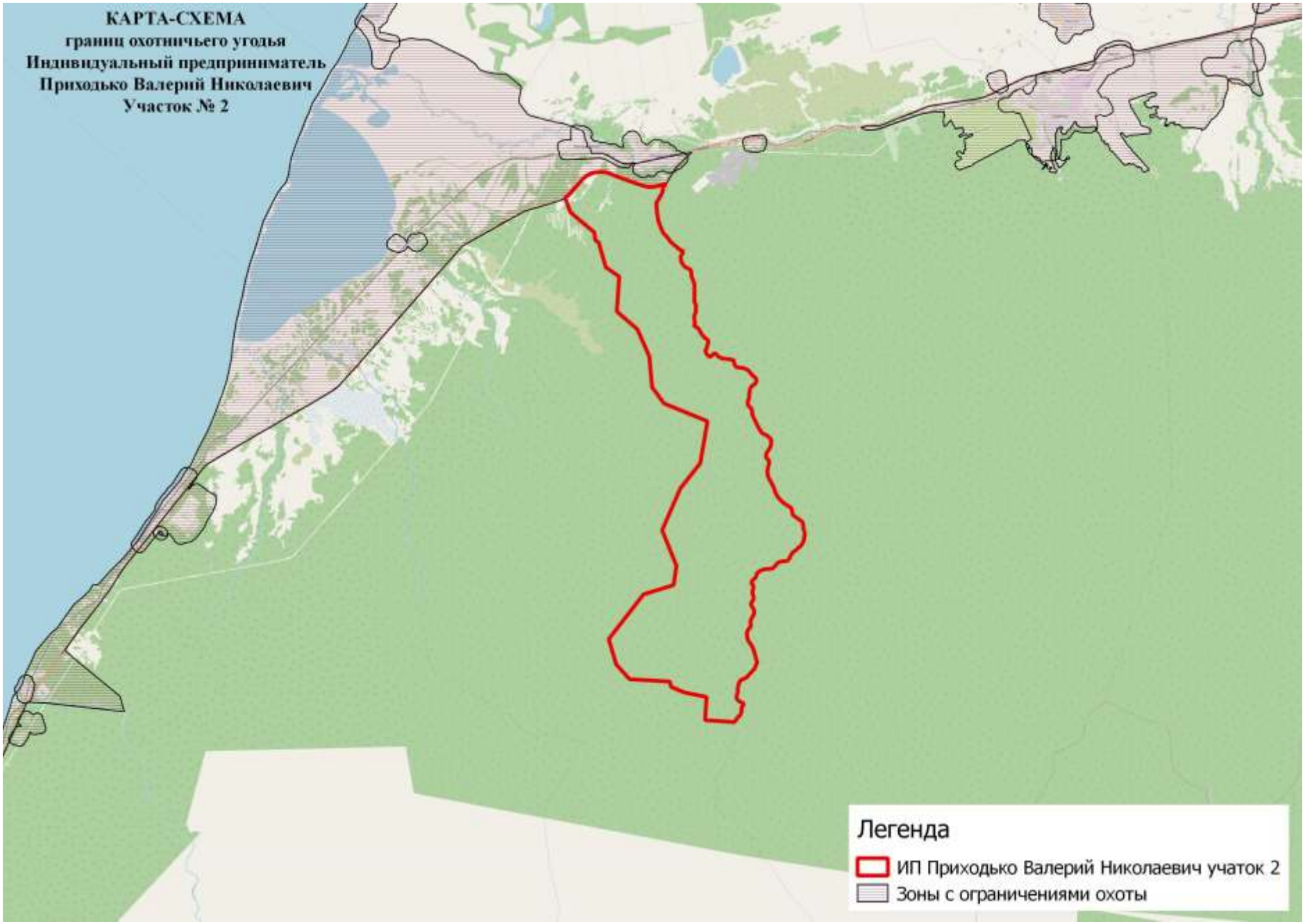
Общая площадь 8517,8 га.

Северная граница - от точки 1 (51°57'15" 106°17'45") на северо-восток по автомобильной дороге до точки 2 (51°57'53" 106°19'21"), далее на юго-восток до реки Бол. Речка точки 3 (51°57'33" 106°21'16").

Восточная граница - от точки 3 (51°57'33" 106°21'16") вверх по течению реки Бол. Речка до точки 4 (51°45'57" 106°23'51").

Южная граница - от точки 4 (51°45'57" 106°23'51") на северо-запад до точки 5 (51°46'00" 106°22'38"), поворачивает на северо-восток до точки 6 (51°46'30" 106°22'41"), далее на северо-запад через точки 7 (51°46'36" 106°21'54"), 8 (51°46'43" 106°21'27"), 9 (51°46'50" 106°21'24") до точки 10 (51°46'53" 106°20'00").

Западная граница - от точки 10 (51°46'53" 106°20'00") на северо-запад через точку 11 (51°47'12" 106°19'32") до точки 12 (51°47'45" 106°19'16"), поворачивает на северо-восток через точку 13 (51°48'43" 106°20'29"), 14 (51°48'55" 106°21'32") до точки 15 (51°49'20" 106°21'38"), поворачивает на северо-запад до точки 16 (51°50'06" 106°21'08"). От точки 16 (51°50'06" 106°21'08") на северо-восток через точки 17 (51°51'00" 106°21'46"), 18 (51°51'33" 106°22'28") до точки 19 (51°52'27" 106°22'43"), поворачивает на северо-запад через точки 20 (51°52'50" 106°21'12"), 21 (51°53'11" 106°20'47"), 22 (51°53'51" 106°20'41"), 23 (51°54'26" 106°20'16"), 24 (51°54'49" 106°19'33"), 25 (51°55'34" 106°19'38"), 26 (51°55'46" 106°19'10"), 27 (51°56'18" 106°18'55"), 28 (51°56'21" 106°18'48"), 29 (51°56'31" 106°18'46"), 30 (51°56'57" 106°17'56") до автомобильной дороги точки 1 (51°57'15" 106°17'45").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Индивидуальный предприниматель
Приходько Валерий Николаевич
Участок № 2
Легенда
ИП Приходько Валерий Николаевич учаток 2
Зоны с ограничениями охоты

Индивидуальный предприниматель
Быков Юрий Павлович

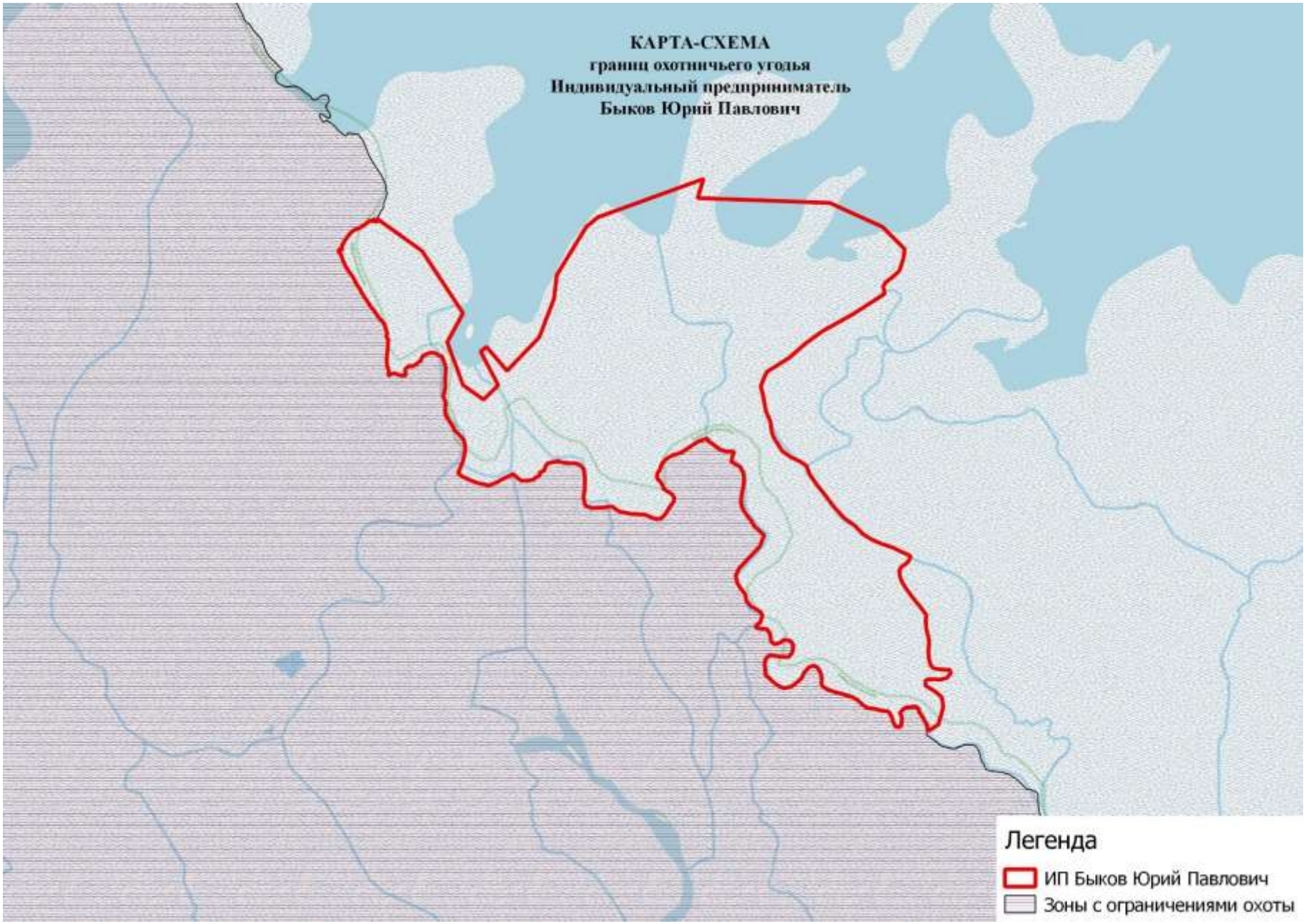
Общая площадь 499 га.

Северная граница - от точки 1 (52°21'14" 106°30'16") на юго-восток до точки 2 (52°21'07" 106°30'32"), далее по берегу озера Байкал через точки 3 (52°20'54" 106°30'46"), 4 (52°20'47" 106°30'36"), 5 (52°20'36" 106°30'46"), 6 (52°20'36" 106°30'53"), 7 (52°20'39" 106°30'58"), 8 (52°20'46" 106°30'52"), 9 (52°20'47" 106°30'54"), 10 (52°20'42" 106°31'01"), 11 (52°20'49" 106°31'12"), 12 (52°20'57" 106°31'17"), 13 (52°21'02" 106°31'18"), 14 (52°21'12" 106°31'28") до точки 15 (52°21'14" 106°31'32"). От точки 15 (52°21'14" 106°31'32") на северо-восток до точки 16 (52°21'22" 106°32'08"), поворачивает на юго-запад до точки 17 (52°21'18" 106°32'06"), далее на юго-восток до точки 18 (52°21'17" 106°32'51").

Восточная граница - от точки 18 (52°21'17" 106°32'51") прямо на юг до устья протоки Северная точки 19 (52°20'58" 106°32'51"), далее по протоке Северная до границы заказника «Кабанский» точки 20 (52°19'28" 106°33'26").

Южная граница - от точки 20 (52°19'28" 106°33'26") по границе с заказником "Кабанский" через точки 21 (52°19'31" 106°33'21"), 22 (52°19'31" 106°33'16"), 23 (52°19'27" 106°33'12"), 24 (52°19'31" 106°33'07"), 25 (52°19'35" 106°32'50"), 26 (52°19'40" 106°32'45"), 27 (52°19'36" 106°32'34"), 28 (52°19'38" 106°32'30"), 29 (52°19'41" 106°32'32"), 30 (52°19'42" 106°32'37"), 31 (52°19'43" 106°32'37") до протоки Казанова точки 32 (52°19'48" 106°32'24"). От точки 32 (52°19'48" 106°32'24") по границе с заказником «Кабанский», протоке Казанова до точки 33 (52°20'25" 106°32'11"), далее по границе с заказником «Кабанский» через точки 34 (52°20'22" 106°32'03"), 35 (52°20'21" 106°31'54"), 36 (52°20'19" 106°31'50"), 37 (52°20'15" 106°31'56"), 38 (52°20'12" 106°31'54") до точки 39 (52°20'14" 106°31'36"), огибает озеро Грязное до точки 40 (52°20'18" 106°30'51"), далее по границе с заказником "Кабанский" до точки 41 (52°20'21" 106°30'43").

Западная граница - от точки 41 (52°20'21" 106°30'43") по границе с заказником «Кабанский» по протоке Калпинная до точки 1 (52°21'14" 106°30'16").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Индивидуальный предприниматель
Быков Юрий Павлович
Легенда
ИП Быков Юрий Павлович
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

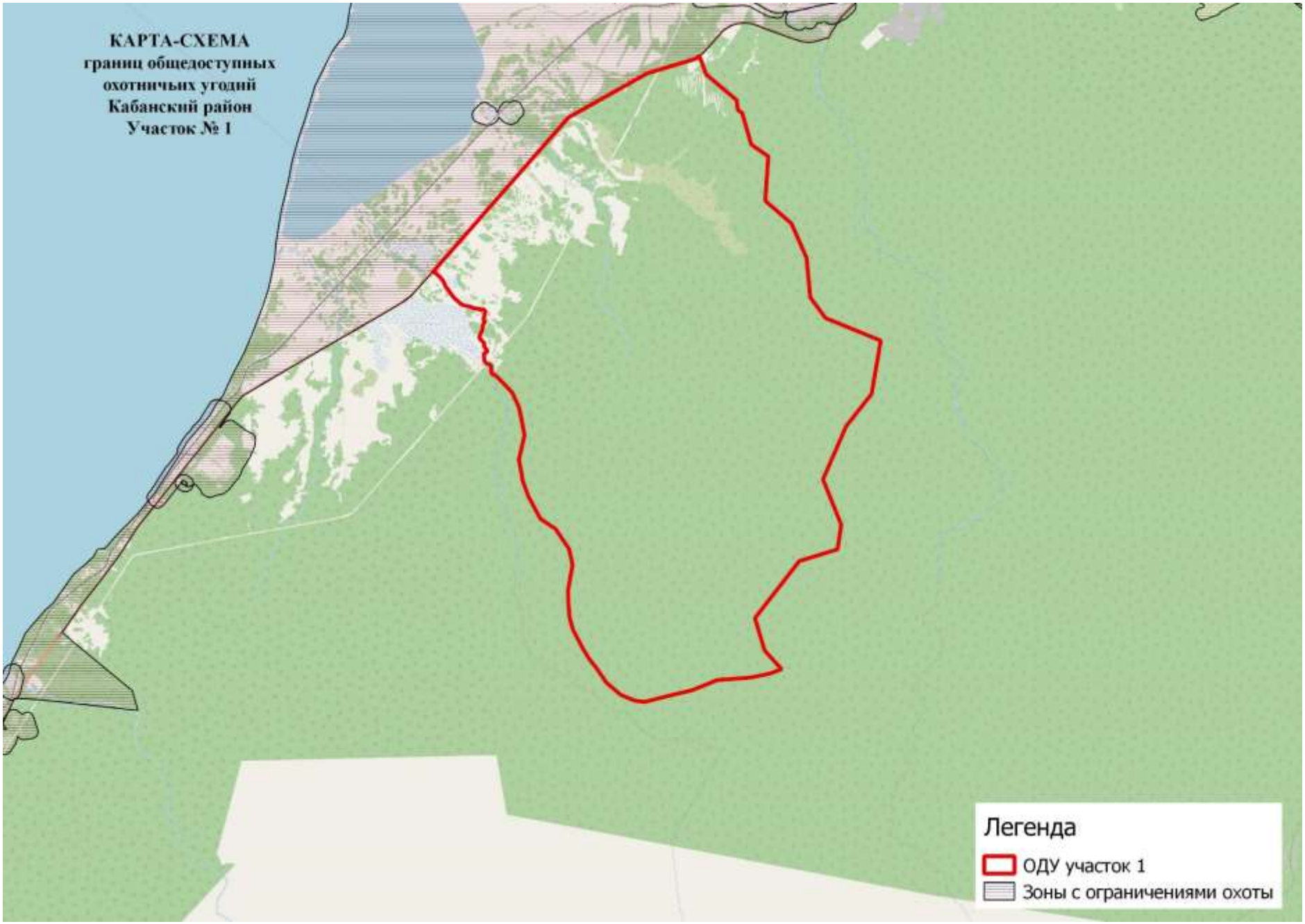
Общая площадь 16450 га.

Северная граница - от точки 1 (51°53'40" 106°10'34") по автомобильной дороге до точки 2 (51°57'15" 106°17'45").

Восточная граница - от точки 2 (51°57'15" 106°17'45") на юго-восток через точки 3 (51°56'57" 106°17'56"), 4 (51°56'31" 106°18'46"), 5 (51°56'21" 106°18'48"), 6 (51°56'18" 106°18'55"), 7 (51°55'46" 106°19'10"), 8 (51°55'34" 106°19'38"), 9 (51°54'49" 106°19'33"), 10 (51°54'26" 106°20'16"), 11 (51°53'51" 106°20'41"), 12 (51°53'11" 106°20'47"), 13 (51°52'50" 106°21'12") до точки 14 (51°52'27" 106°22'43"). От точки 14 (51°52'27" 106°22'43") на юго-запад через точки 15 (51°51'33" 106°22'28"), 16 (51°51'00" 106°21'46") до точки 17 (51°50'06" 106°21'08"), поворачивает на юго-восток до точки 18 (51°49'20" 106°21'38"). От точки 18 (51°49'20" 106°21'38") на юго-запад через точки 19 (51°48'55" 106°21'32"), 20 (51°48'43" 106°20'29") до точки 21 (51°47'45" 106°19'16"), поворачивает на юго-восток через точку 22 (51°47'12" 106°19'32") до истока реки Абрамиха точки 23 (51°46'53" 106°20'00").

Южная граница - от точки 23 (51°46'53" 106°20'00") вниз по течению реки Абрамиха через точку 24 (51°46'42" 106°18'14") до точки 25 (51°46'27" 106°15'35").

Западная граница - от точки 25 (51°46'27" 106°15'35") вниз по течению реки Абрамиха до пересечения с автомобильной дорогой точки 1 (51°53'40" 106°10'34").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кабанский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

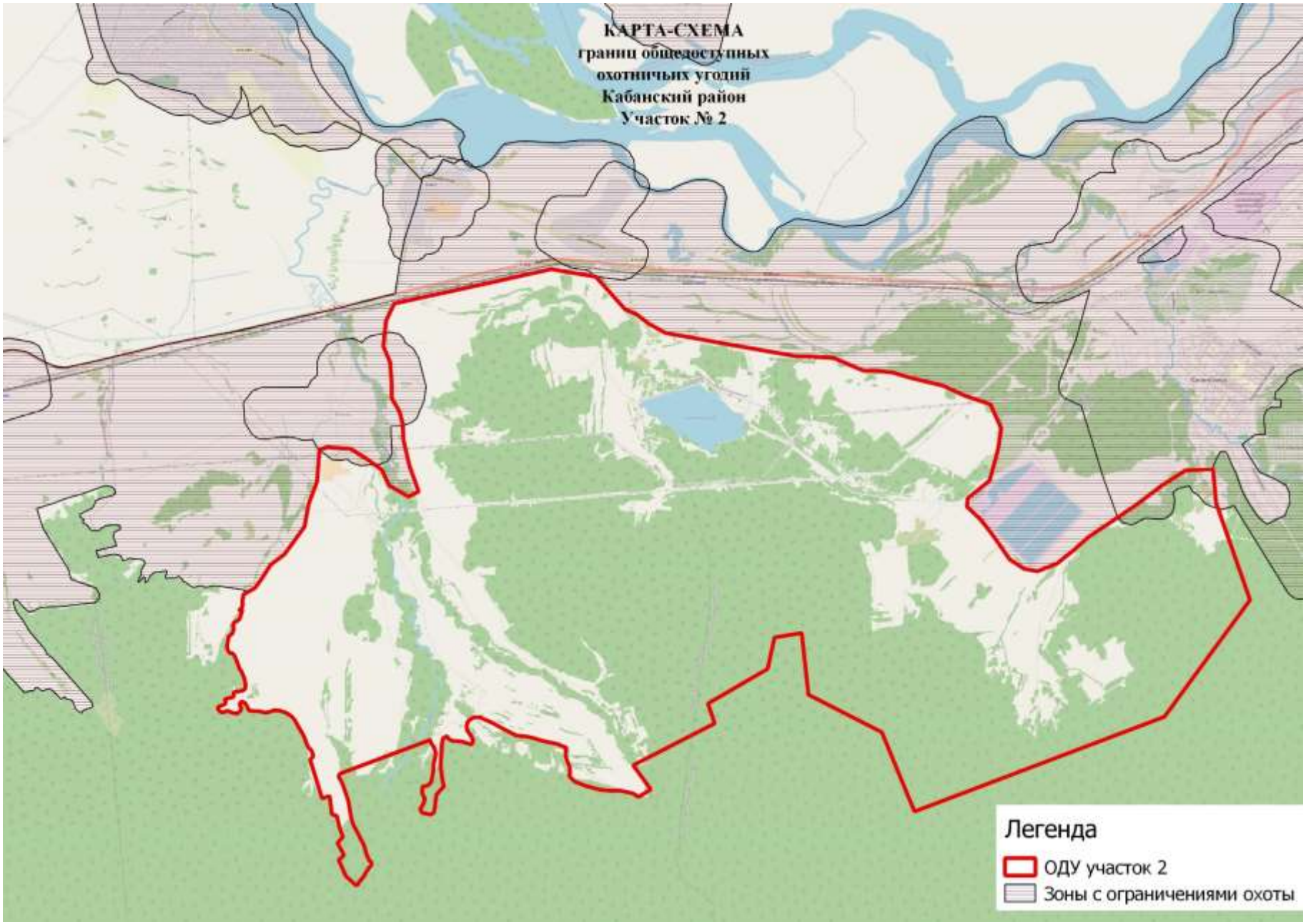
Общая площадь 6963 га.

Северная граница - от точки 1 (52°00'55" 106°41'44") на северо-восток по железной дороге до пересечения с автомобильной дорогой, далее по автомобильной дороге до точки 2 (52°00'52" 106°49'19").

Восточная граница - от точки 2 (52°00'52" 106°49'19") на юго-запад до точки 3 (52°00'06" 106°48'37"), поворачивает на юго-восток через точки 4 (51°59'33" 106°48'40"), 5 (51°59'08" 106°48'52") до точки 6 (51°58'52" 106°49'25"), далее на северо-восток через точку 7 (51°59'00" 106°50'40") до точки 8 (51°59'24" 106°51'54"), от точки 8 (51°59'24" 106°51'54") на юго-восток до точки 9 (51°58'40" 106°52'19").

Южная граница - от точки 9 (51°58'40" 106°52'19") на юго-запад через точку 10 (51°57'47" 106°51'16") до точки 11 (51°57'04" 106°48'12"), поворачивает на северо-запад через точки 12 (51°57'40" 106°47'48"), 13 (51°57'57" 106°46'54") до точки 14 (51°58'25" 106°46'49"). От точки 14 (51°58'25" 106°46'49") на юго-запад через точки 15 (51°58'23" 106°46'29"), 16 (51°58'11" 106°46'25"), 17 (51°57'53" 106°45'40"), 18 (51°57'44" 106°45'45") пересекает реку Качик до точки 19 (51°57'25" 106°44'45"). От точки 19 (51°57'25" 106°44'45") на юго-восток до точки 20 (51°57'14" 106°44'58"), поворачивает на юго-запад до точки 21 (51°57'04" 106°44'37"), далее на северо-запад до точки 22 (51°57'33" 106°42'30"). От точки 22 (51°57'33" 106°42'30") на юго-запад до точки 23 (51°56'55" 106°42'14"), поворачивает на северо-запад до реки Кабанья точки 24 (51°57'07" 106°42'05"), далее на юго-запад до точки 25 (51°56'57" 106°41'24"). От точки 25 (51°56'57" 106°41'24") на юго-восток до точки 26 (51°56'39" 106°41'40"), поворачивает на юго-запад до точки 27 (51°56'30" 106°41'25"). От точки 27 (51°56'30" 106°41'25") на северо-запад через точки 28 (51°57'14" 106°40'47"), 29 (51°57'32" 106°40'44"), 30 (51°57'47" 106°40'28"), 31 (51°57'49" 106°39'45") до реки Балаганка точки 32 (51°58'06" 106°39'38").

Западная граница - от точки 32 (51°58'06" 106°39'38") вниз по течению реки Балаганка до ее устья точки 33 (52°00'00" 106°40'56"), далее вверх по течению реки Кабанья до точки 34 (51°59'20" 106°41'57"). От точки 34 (51°59'20" 106°41'57") на север до железной дорога точки 1 (52°00'55" 106°41'44").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кабанский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

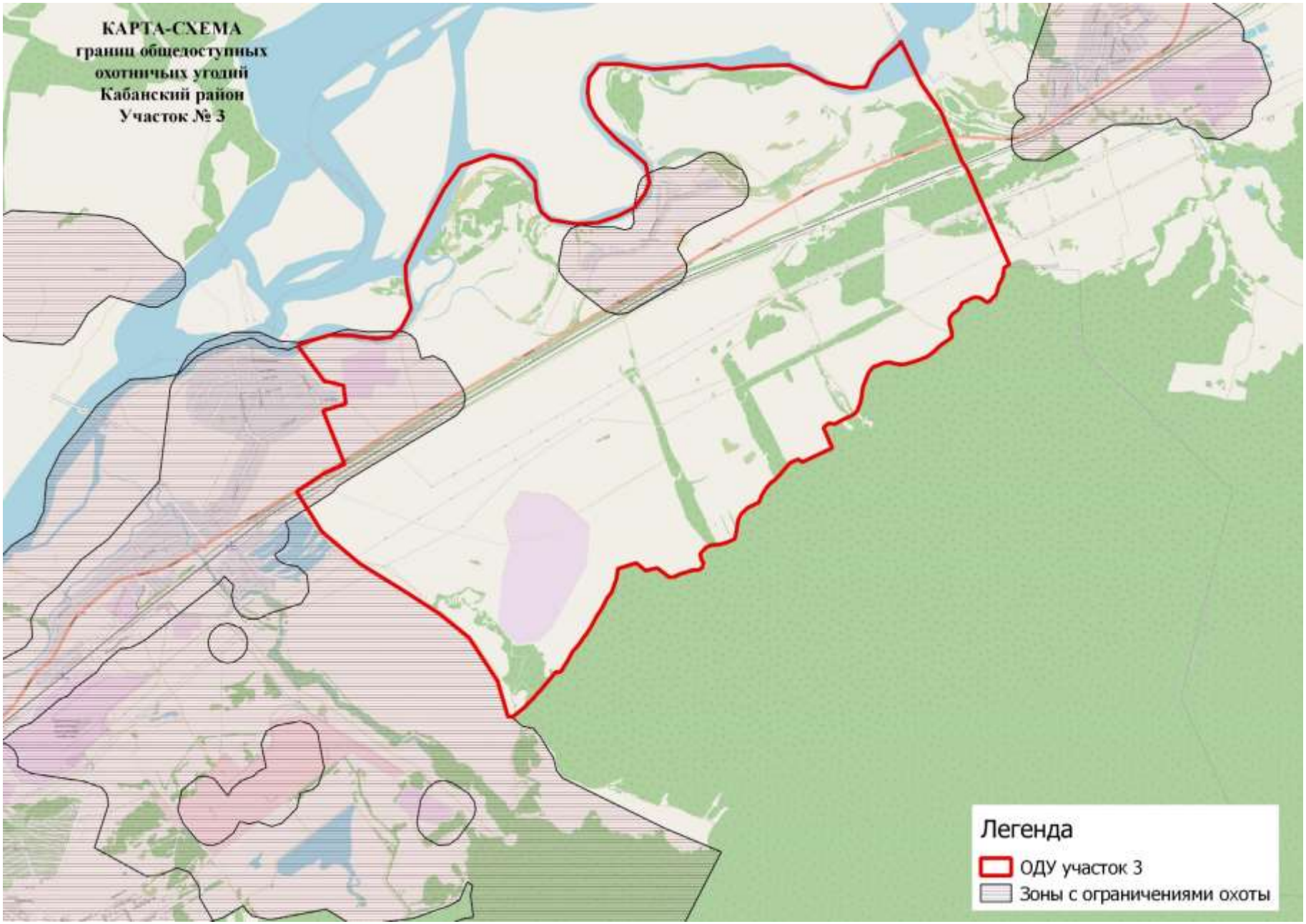
Общая площадь 3224 га.

Северная граница - от точки 1 (52°04'13" 106°55'07") по автомобильной дороге до точки 2 (52°04'28" 106°55'32"), далее по протоке реки Селенга до границы с Прибайкальским районом точки 3 (52°05'44" 106°59'50").

Восточная граница - от точки 3 (52°05'44" 106°59'50") до точки 4 (52°04'13" 107°00'56") по границе с Прибайкальским районом.

Южная граница - от точки 4 (52°04'13" 107°00'56") на юго-запад через точки 5 (52°04'01" 107°00'30"), 6 (52°03'43" 107°00'15"), 7 (52°03'33" 106°59'45"), 8 (52°03'12" 106°59'28"), 9 (52°02'56" 106°58'41"), 10 (52°02'31" 106°58'19"), 11 (52°02'14" 106°57'13") до реки Дарья точки 12 (52°01'44" 106°56'38"), далее вниз по течению реки Дарья до точки 13 (52°02'30" 106°54'53").

Западная граница - от точки 13 (52°02'30" 106°54'53") на северо-восток до железной дорога точки 14 (52°02'52" 106°54'45"), поворачивает на северо-запад до точки 15 (52°03'06" 106°54'23"). От точки 15 (52°03'06" 106°54'23") на северо-восток через точки 16 (52°03'15" 106°54'27"), 17 (52°03'37" 106°55'24") до точки 18 (52°03'53" 106°55'39"). От точки 18 (52°03'53" 106°55'39") на северо-запад через точку 19 (52°04'03" 106°55'36") до автомобильной дорога точки 1 (52°04'13" 106°55'07").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кабанский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

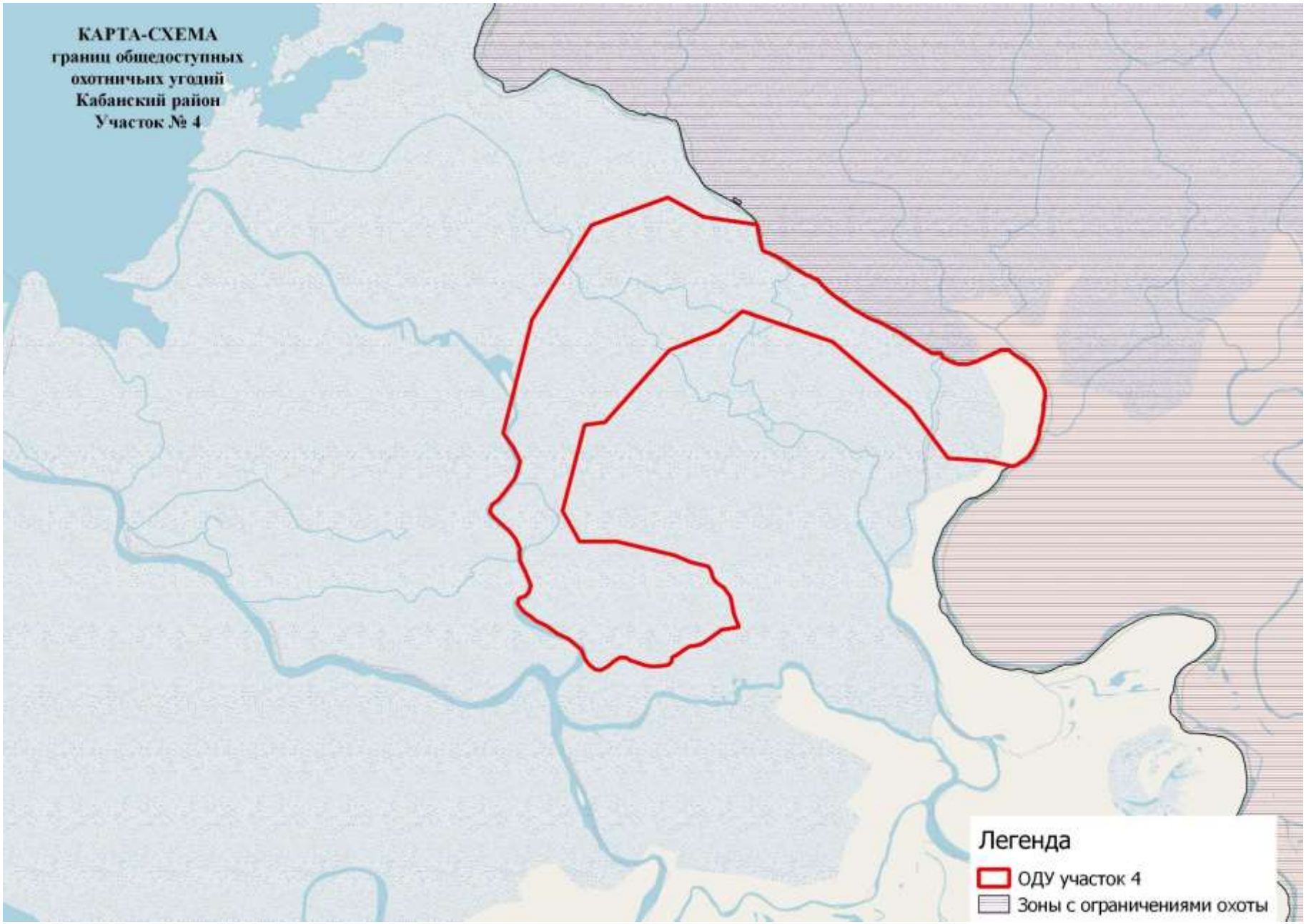
Общая площадь 1185 га.

Северная граница - от точки 1 (52°18'09" 106°23'07") на северо-восток по берегу безымянного озера через точку 2 (52°18'24" 106°23'40") до точки 3 (52°18'34" 106°24'25"), поворачивает на юго-восток через точку 4 (52°18'27" 106°24'46"), пересекает протоку Першиха до точки 5 (52°18'22" 106°25'53"). Далее на северо-восток до протоки Среднеустье точки 6 (52°18'32" 106°25'58").

Восточная граница - от точки 6 (52°18'32" 106°25'58") по протоке Среднеустье до точки 7 (52°16'57" 106°27'46").

Южная граница - от точки 7 (52°16'57" 106°27'46") на северо-запад через точку 8 (52°17'00" 106°27'10") до протоки Першиха точки 9 (52°17'18" 106°26'48"), далее по протоке Першиха до точки 10 (52°17'42" 106°26'02"). От точки 10 (52°17'42" 106°26'02") на северо-запад до точки 11 (52°17'53" 106°25'09"), поворачивает на юго-запад через точки 12 (52°17'46" 106°24'55"), 13 (52°17'39" 106°24'26"), 14 (52°17'13" 106°23'48"), 15 (52°17'12" 106°23'36"), 16 (52°17'05" 106°23'30"), 17 (52°17'05" 106°23'20") до точки 18 (52°16'51" 106°23'17"). От точки 18 (52°16'51" 106°23'17") на юго-восток через точки 19 (52°16'30" 106°23'33"), 20 (52°16'30" 106°23'55"), 21 (52°16'23" 106°24'49") до протоки Адуновская точки 22 (52°15'58" 106°25'14"), далее по протоке Адуновская до точки 23 (52°15'51" 106°23'34").

Западная граница - от точки 23 (52°15'51" 106°23'34") по протоки Галутай через точку 24 (52°16'54" 106°23'11") до точки 25 (52°17'09" 106°22'48"), далее на северо-восток через точку 26 (52°17'23" 106°23'01") до берега безымянного озера точки 27 (52°17'49" 106°23'06"), затем по берегу озера до точки 1 (52°18'09" 106°23'07").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кабанский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 5

Общая площадь территории 46707 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 4584 га. Общая площадь охотничьих угодий 42023 га.

Северная граница - от точки 1 (52°09'54" 106°21'15") на северо-восток по протоке реки Селенга до точки 2 (52°10'38" 106°21'49"), далее по протоке реки Селенга через точку 3 (52°10'52" 106°21'50") до реки Селенга точки 4 (52°12'40" 106°25'03"), затем по реке Селенга до точки 5 (52°14'07" 106°24'06"). От точки 5 (52°14'07" 106°24'06") на восток до точки 6 (52°14'11" 106°24'36"), поворачивает на юго-восток до оз. Ханжеевское точки 7 (52°14'03" 106°25'01"), далее по берегу оз. Ханжеевское до точки 8 (52°14'00" 106°25'27"), поворачивает на юго-восток до точки 9 (52°13'53" 106°25'35"). От точки 9 (52°13'53" 106°25'35") на северо-восток через точки 10 (52°14'16" 106°25'53"), 11 (52°14'12" 106°26'10"), 12 (52°14'17" 106°26'34") до протоки Галутай точки 13 (52°14'28" 106°26'28"), далее по протоке Галутай до точки 14 (52°15'12" 106°27'33"). От точки 14 (52°15'12" 106°27'33") на северо-восток до границы заказника «Кабанский», далее по границе с заказником «Кабанский» через точки 15 (52°14'16" 106°31'13"), 16 (52°13'52" 106°31'27"), 17 (52°14'07" 106°31'22"), 18 (52°13'53" 106°31'35"), 19 (52°14'00" 106°31'45"), 20 (52°14'03" 106°31'56"), 21 (52°13'56" 106°32'06"), 22 (52°14'02" 106°32'54"), 23 (52°15'14" 106°32'46"), 24 (52°15'30" 106°32'31"), 25 (52°16'18" 106°32'54"), 26 (52°16'34" 106°32'44"), 27 (52°17'16" 106°33'43") до пересечения с протокой Лобановская точки 28 (52°17'34" 106°34'16"). От точки 28 (52°17'34" 106°34'16") по протоке Лобановская до точки 29 (52°16'47" 106°43'01").

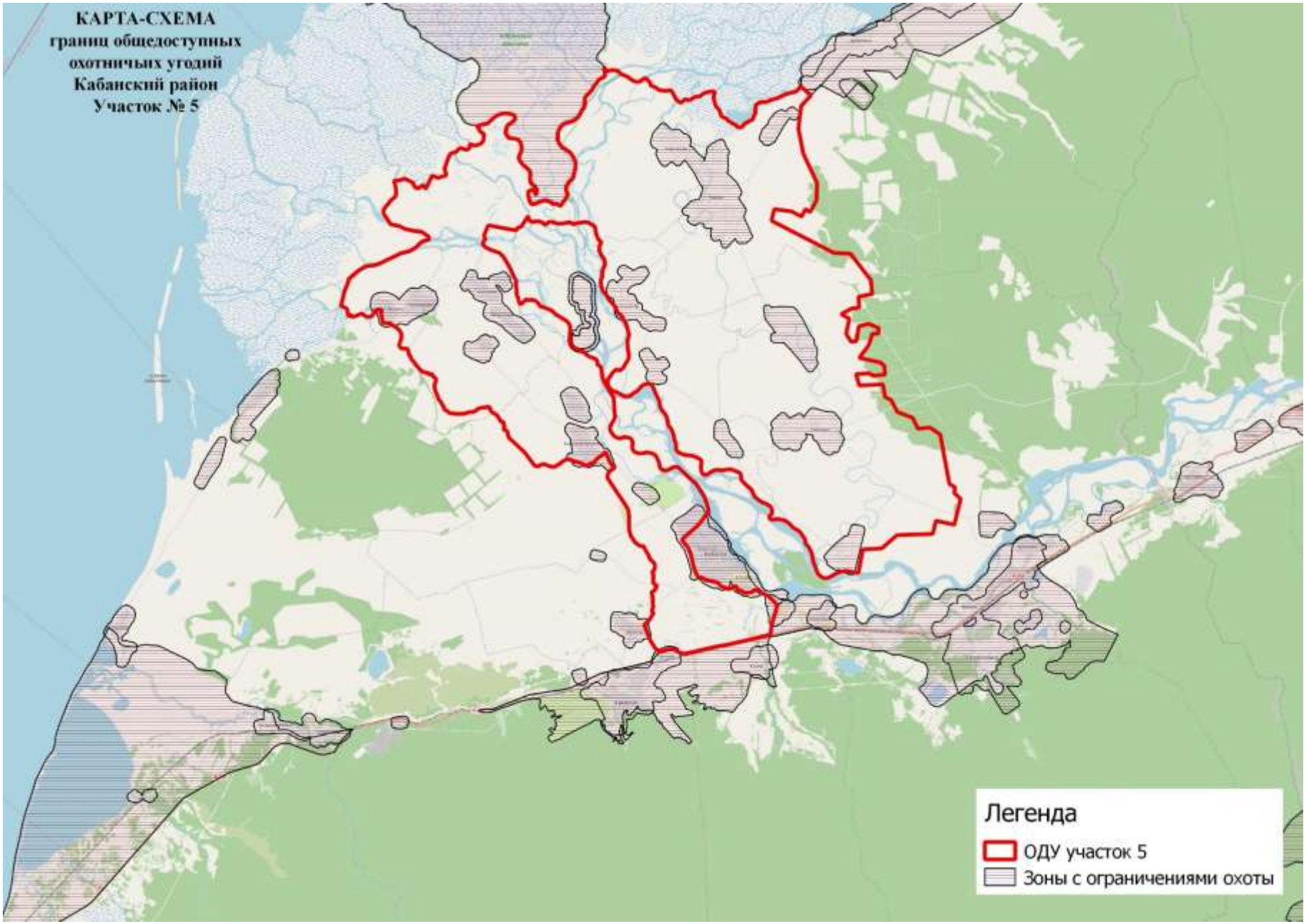
Восточная граница - от точки 29 (52°16'47" 106°43'01") огибает с. Инкино через точки 30 (52°16'33" 106°43'09"), 31 (52°15'23" 106°41'20"), 32 (52°15'09" 106°41'40"), 33 (52°15'17" 106°41'59") до точки 34 (52°16'17" 106°43'17"). От точки 34 (52°16'17" 106°43'17") на юго-запад через точки 35 (52°15'38" 106°43'09"), 36 (52°14'54" 106°43'23"), 37 (52°14'03" 106°44'02"), 38 (52°13'44" 106°44'10") до точки 39 (52°13'13" 106°43'42"), поворачивает на северо-запад через точки 40 (52°13'18" 106°43'29"), 40 (52°13'05" 106°43'18"), 42 (52°13'14" 106°42'50") до точки 43 (52°13'15" 106°42'00"). От точки 43 (52°13'15" 106°42'00") на юго-запад до точки 44 (52°12'58" 106°41'53"), поворачивает на юго-восток через точки 45 (52°12'02" 106°44'50"), 46 (52°12'01" 106°45'36"), 47 (52°11'15" 106°46'34") до точки 48 (52°10'51" 106°46'38"). От точки 48 (52°10'51" 106°46'38") на юго-запад через точки 49 (52°10'46" 106°45'59"), 50 (52°10'27" 106°46'01"), 51 (52°10'26" 106°45'41") до точки 52 (52°10'16" 106°45'10"), поворачивает на юго-восток до точки 53 (52°10'08" 106°45'33"). От точки 53 (52°10'08" 106°45'33") на юго-запад до точки 54 (52°09'42" 106°45'24"), поворачивает на юго-восток через точку 55 (52°09'28" 106°45'38") до точки 56 (52°09'29" 106°45'53"). От точки 56 (52°09'29" 106°45'53") на северо-восток через точку

57 (52°09'55" 106°46'00") до точки 58 (52°09'59" 106°46'28"), поворачивает на юго-восток через точку 59 (52°09'52" 106°46'56") до точки 60 (52°09'42" 106°46'55"). От точки 60 (52°09'42" 106°46'55") на юго-запад через точки 61 (52°09'42" 106°46'38"), 62 (52°09'23" 106°46'29") до точки 63 (52°09'00" 106°46'01"), поворачивает на юго-восток через точки 64 (52°08'53" 106°46'28"), 65 (52°08'46" 106°47'12") до точки 66 (52°08'31" 106°47'14"). От точки 66 (52°08'31" 106°47'14") на запад через точки 67 (52°08'29" 106°46'40"), 68 (52°08'33" 106°46'30") до точки 69 (52°08'32" 106°45'52"), поворачивает на юг до точки 70 (52°08'12" 106°46'01"). От точки 70 (52°08'12" 106°46'01") прямо на восток до точки 71 (52°08'14" 106°47'08"), поворачивает на юго-восток через точки 72 (52°07'52" 106°47'14"), 73 (52°07'47" 106°47'31"), пересекает автомобильную дорогу, далее через точки 74 (52°07'26" 106°47'49"), 75 (52°07'16" 106°48'32"), 76 (52°06'57" 106°48'47"), 77 (52°06'59" 106°49'21"), 78 (52°06'47" 106°49'50"), 79 (52°05'21" 106°50'16"), 80 (52°05'15" 106°50'32"), 81 (52°05'05" 106°50'30") до автомобильной дороги точки 82 (52°04'55" 106°50'48"). От точки 82 (52°04'55" 106°50'48") на юго-запад до точки 83 (52°04'10" 106°50'30").

Южная граница - от точки 83 (52°04'10" 106°50'30") на юго-запад через точки 84 (52°04'17" 106°49'38"), 85 (52°03'54" 106°49'29"), 86 (52°03'52" 106°47'48"), 87 (52°03'29" 106°47'05") до точки 88 (52°03'28" 106°46'39"). От точки 88 (52°03'28" 106°46'39") огибает с. Фофоново через точку 89 (52°04'12" 106°46'07") до реки Селенга точки 90 (52°03'38" 106°43'55"), далее по правому берегу реки Селенга до точки 91 (52°06'11" 106°40'20"), затем огибает с. Романово до точки 92 (52°06'30" 106°38'34"). От точки 92 (52°06'30" 106°38'34") по правому берегу реки Селенга до точки 93 (52°07'58" 106°36'52"), далее огибает с. Жилино до точки 94 (52°08'36" 106°36'06"). От точки 94 (52°08'36" 106°36'06") по правому берегу реки Селенга до точки 95 (52°10'01" 106°35'25"), далее огибает с. Красный Яр до точки 96 (52°11'10" 106°34'24"). От точки 96 (52°11'10" 106°34'24") по правому берегу реки Селенга через точку 97 (52°12'52" 106°32'33") до точки 98 (52°12'48" 106°30'06"), далее прямо на юго-запад до протоки Теплая точки 99 (52°12'41" 106°29'51"). От точки 99 (52°12'41" 106°29'51") по протоке Теплая до протоки реки Селенга точки 100 (52°12'33" 106°28'20"). От точки 100 (52°12'33" 106°28'20") по протоке реки Селенга до 101 (52°09'05" 106°34'04"), далее по левому берегу реки Селенга до точки 102 (52°08'16" 106°34'29"), затем по протоке реки Селенга до точки 103 (52°06'03" 106°37'39"). От точки 103 (52°06'03" 106°37'39") по левому берегу реки Селенга до устья реки Кабанья точки 104 (52°02'51" 106°42'19"), далее вверх по течению реки Кабанья до пересечения с автомобильной дорогой точки 105 (52°00'58" 106°41'42"), затем по автомобильной дороге до точки 106 (52°00'28" 106°36'38").

Западная граница - от точки 106 (52°00'28" 106°36'38") на северо-запад по автомобильной дороге огибает с. Закалтус до точки 107 (52°01'18" 106°35'57"), далее на северо-восток по автомобильной дороге до точки 108

(52°01'39" 106°36'14"). От точки 108 (52°01'39" 106°36'14") по реке Шумиха до точки 109 (52°06'13" 106°34'10"), далее огибает с. Мал. Колесово через точки 110 (52°07'26" 106°32'56"), 111 (52°07'58" 106°32'21"), 112 (52°08'02" 106°31'49"), 113 (52°06'19" 106°32'36") до реки Шумиха точки 114 (52°05'53" 106°31'20"). От точки 114 (52°05'53" 106°31'20") по реке Шумиха до точки 115 (52°09'58" 106°23'59"), огибает с. Ранжурово через точку 116 (52°10'00" 106°23'47"), далее по реке Шумиха до точки 1 (52°09'54" 106°21'15").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кабанский район
Участок № 5
Легенда
ОДУ участок 5
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 6

Общая площадь 19145 га.

Северная граница – от точки 1 (51°28'31"104°50'10") на северо-восток по автомобильной дороге до пересечения с рекой Ключевая точки 2 (51°28'57"104°51'02").

Восточная граница – от точки 2 (51°28'57"104°51'02") вверх по течению реки Ключевая до границы с Джидинским районом точки 3 (51°15'37"104°58'51").

Южная граница – от точки 3 (51°15'37"104°58'51") до точки 4 (51°15'11"104°57'16") по границе с Джидинским районом.

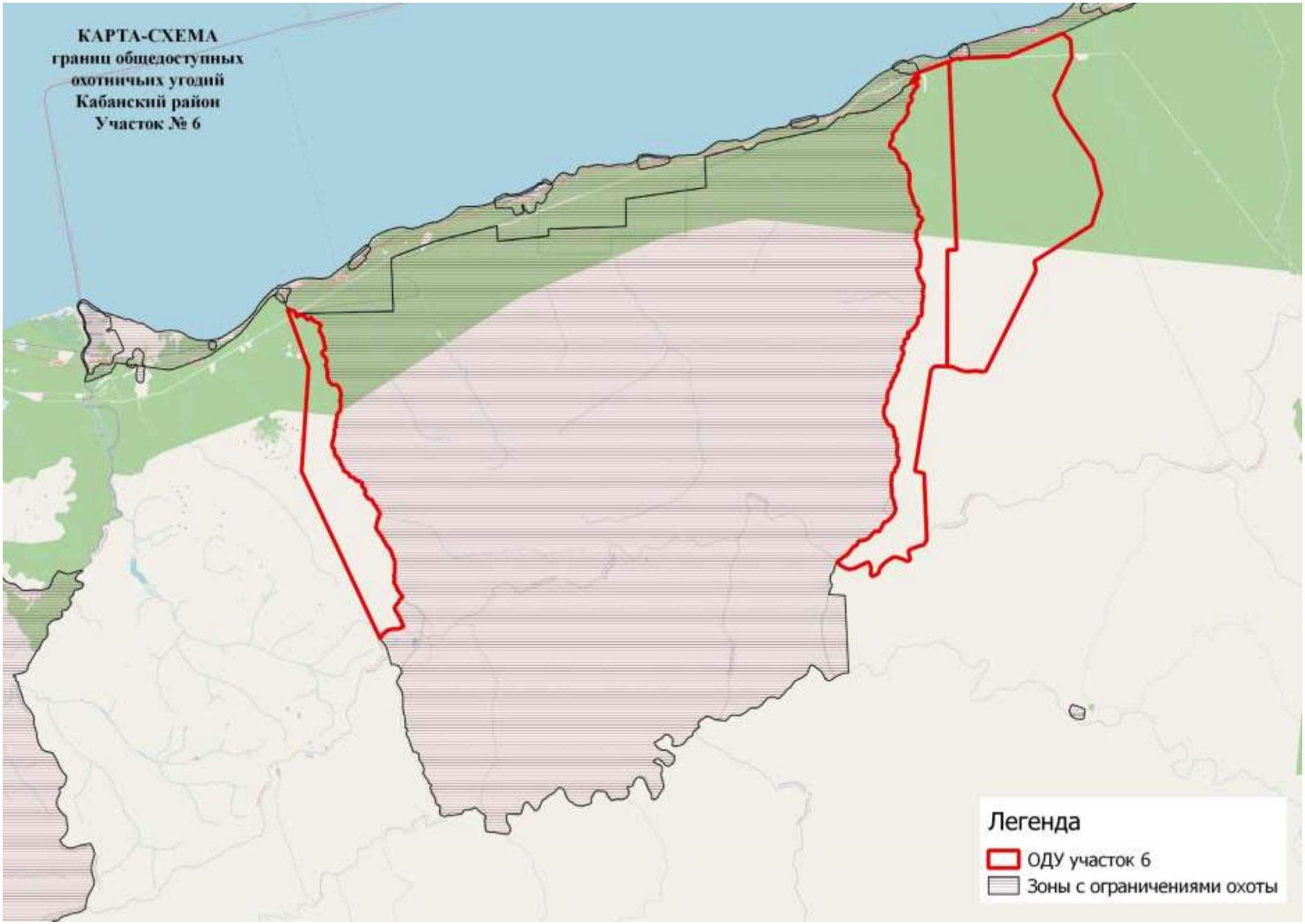
Западная граница – от точки 4 (51°15'11"104°57'16") на северо-запад до точки 5 (51°22'01"104°52'08"), поворачивает на северо-восток до точки 6 (51°26'17"104°52'36"), далее на северо-запад до автомобильной дорога точки 1 (51°28'31"104°50'10").

Северная граница – от точки 7 (51°38'13"105°32'54") на северо-восток по автомобильной дороге до точки 8 (51°39'57"105°42'04").

Восточная граница – от точки 8 (51°39'57"105°42'04") на юго-восток до точки 9 (51°39'39"105°42'38"), поворачивает на юго-запад 10 (51°38'56"105°42'43") до точки 11 (51°37'23"105°41'33"). От точки 11 (51°37'23"105°41'33") на юго-восток через точки 12 (51°36'37"105°42'03"), 13 (51°34'45"105°44'06") до точки 14 (51°33'23"105°44'40"), поворачивает на юго-запад через точку 15 (51°32'06"105°44'02") пересекает реку Прав. Мишиха, точку 16 (51°30'37"105°40'15") до точки 17 (51°26'09"105°37'04"). От точки 17 (51°26'09"105°37'04") на северо-запад до точки 18 (51°26'09"105°33'28"), далее в южном направлении через точки 19 (51°22'02"105°32'25"), 20 (51°21'56"105°33'01") до границы с Селенгинским районом точки 21 (51°19'12"105°33'16").

Южная граница – от точки 21 (51°19'12"105°33'16") до точки 22 (51°18'12"105°27'23") по границе с Селенгинским районом.

Западная граница – от точки 22 (51°18'12"105°27'23") вниз по течению реки Мишиха до автомобильной дорога точки 7 (51°38'13"105°32'54").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кабанский район
Участок № 6
Легенда
ОДУ участок 6
Зоны с ограничениями охоты

Кижингинский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов

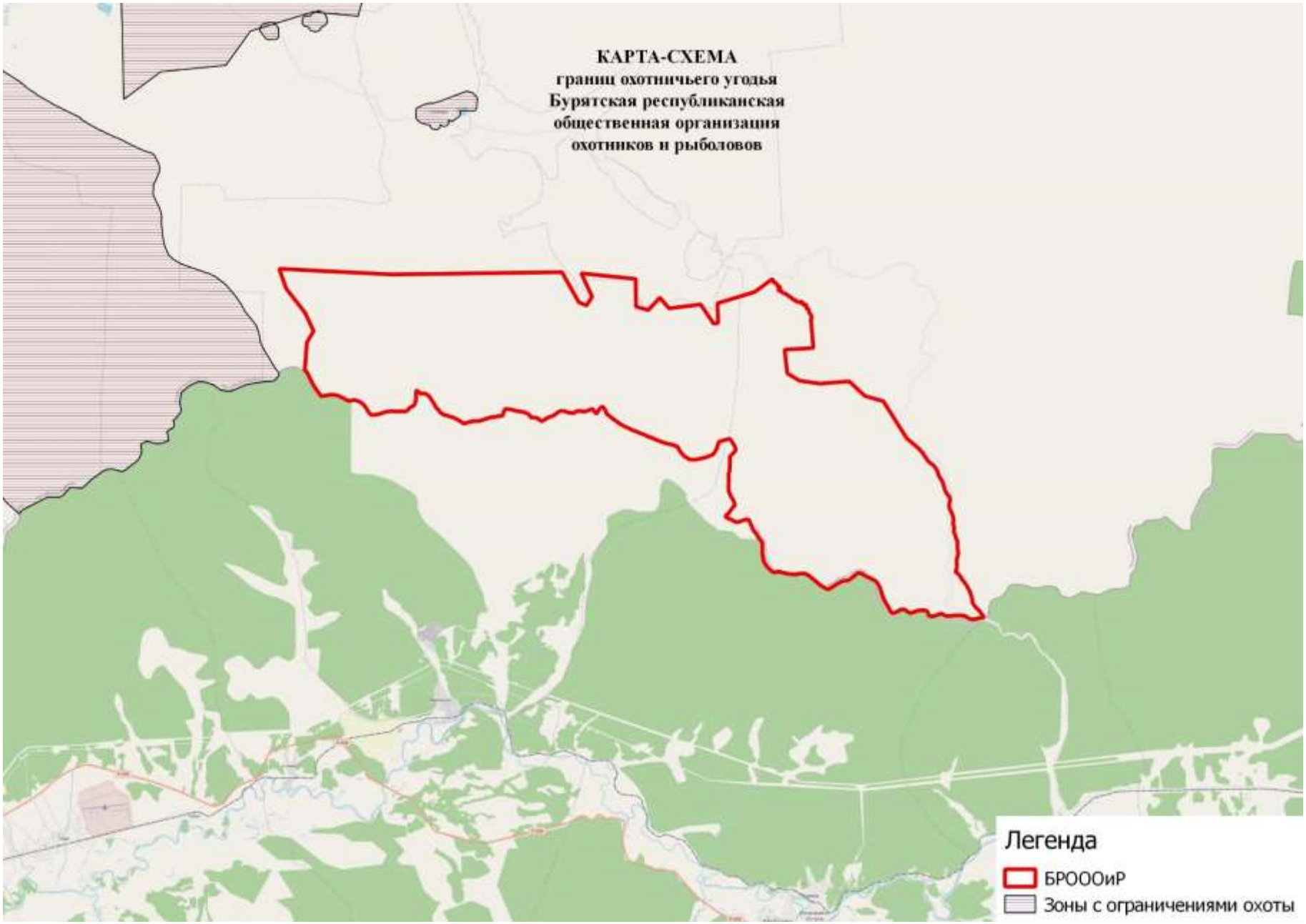
Общая площадь 31527,8 га.

Северная граница - от точки 1 (51°40'18" 110°02'16") на юго-восток через точки 2 (51°40'08" 110°07'36"), 3 (51°40'12" 110°15'41"), 4 (51°39'19" 110°16'29") до точки 5 (51°39'13" 110°16'51"), поворачивает на северо-восток до точки 6 (51°39'29" 110°17'07"), далее на северо-запад до точки 7 (51°40'10" 110°16'36"). От точки 7 (51°40'10" 110°16'36") на юго-восток через точки 8 (51°40'00" 110°19'11"), 9 (51°39'11" 110°19'12") до точки 10 (51°39'05" 110°19'47"), поворачивает на северо-восток до точки 11 (51°39'27" 110°20'20"). От точки 11 (51°39'27" 110°20'20") на юго-восток через точки 12 (51°39'08" 110°20'46"), 13 (51°39'15" 110°22'16") до точки 14 (51°38'41" 110°22'53"), поворачивает на северо-запад до точки 15 (51°39'17" 110°23'04"), далее на северо-восток до точки 16 (51°39'37" 110°24'50"), затем на юго-восток до точки до реки Барун-Сулхара точки 17 (51°39'32" 110°25'55").

Восточная граница - от точки 17 (51°39'32" 110°25'55") по реке Барун-Сулхара до точки 18 (51°38'34" 110°27'32"), поворачивает на юг до точки 19 (51°37'58" 110°27'37"), далее на юго-запад до точки 20 (51°37'35" 110°26'15"). От точки 20 (51°37'35" 110°26'15") на юго-восток через точки 21 (51°37'13" 110°26'23"), 22 (51°37'00" 110°26'58"), 23 (51°36'55" 110°27'56"), 24 (51°36'59" 110°29'19"), 25 (51°36'33" 110°30'04") до реки Барун-Сулхара точки 26 (51°36'24" 110°30'56"). От точки 26 (51°36'24" 110°30'56") по реке Барун-Сулхара до точки 27 (51°31'21" 110°34'22"), далее на юго-восток через точки 28 (51°30'53" 110°34'57"), 29 (51°30'27" 110°35'10") до границы с Забайкальским краем точки 30 (51°30'01" 110°35'43").

Южная граница - от точки 30 (51°30'01" 110°35'43") до точки 31 (51°37'17" 110°03'28") по границе с Забайкальским краем.

Западная граница - от точки 31 (51°37'17" 110°03'28") на северо-запад через точки 32 (51°38'08" 110°03'35"), 33 (51°38'28" 110°03'54"), 34 (51°39'00" 110°03'30"), 35 (51°39'43" 110°02'36") до точки 1 (51°40'18" 110°02'16").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская
общественная организация
охотников и рыболовов
Легенда
БРООООиР
Зоны с ограничениями охоты

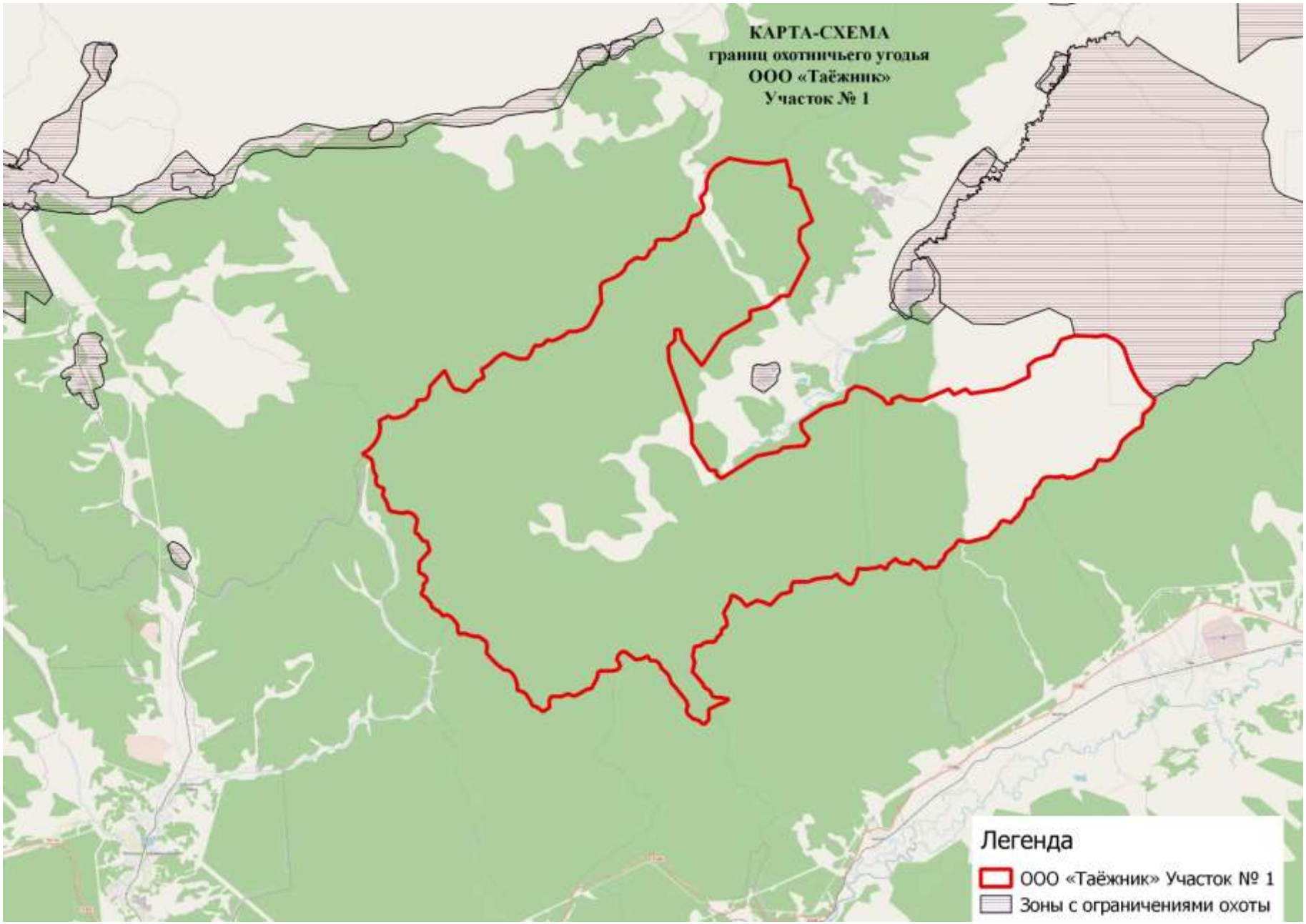
ООО «Таёжник»
Участок № 1

Общая площадь 82216,8 га.

Северная граница - от точки 1 (51°31'03" 109°03'50") пересечения границ Заиграевского, Кижингинского районов и Забайкальского края до точки 2 (51°41'33" 109°24'15") по границе с Заиграевским районом. От точки 2 (51°41'33" 109°24'15") на северо-восток через точки 3 (51°41'49" 109°25'05"), 4 (51°41'41" 109°26'12"), 5 (51°41'37" 109°27'19") до точки 6 (51°41'45" 109°28'24"), поворачивает на юго-восток через точки 7 (51°41'00" 109°28'42"), 8 (51°40'48" 109°28'37"), 9 (51°40'40" 109°29'13"), 10 (51°39'32" 109°29'57"), 11 (51°39'15" 109°29'14"), 12 (51°38'49" 109°29'10") до точки 13 (51°38'11" 109°29'43"). От точки 13 (51°38'11" 109°29'43") на юго-запад через точки 14 (51°36'49" 109°28'34"), 15 (51°36'49" 109°28'07"), 16 (51°36'26" 109°27'22"), 17 (51°36'16" 109°26'18"), 18 (51°35'58" 109°26'19"), 19 (51°35'22" 109°24'39") до точки 20 (51°34'17" 109°23'29"), поворачивает на северо-запад через точки 21 (51°35'12" 109°22'20"), 22 (51°35'35" 109°22'13") до точки 23 (51°35'36" 109°21'54"). От точки 23 (51°35'36" 109°21'54") на юго-восток через точки 24 (51°35'13" 109°21'55"), 25 (51°34'58" 109°21'31"), 26 (51°34'26" 109°21'34"), 27 (51°32'11" 109°22'53"), 28 (51°31'28" 109°22'54"), 29 (51°30'29" 109°23'55"), 30 (51°30'28" 109°24'19"), 31 (51°30'18" 109°24'21") до точки 32 (51°30'11" 109°24'38"). От точки 32 (51°30'11" 109°24'38") на северо-восток через точки 33 (51°31'00" 109°26'43"), 34 (51°31'01" 109°27'11"), 35 (51°31'09" 109°27'57"), 36 (51°31'18" 109°28'14"), 37 (51°31'22" 109°29'29"), 38 (51°31'37" 109°29'46"), 39 (51°31'58" 109°29'20"), 40 (51°32'13" 109°29'16"), 41 (51°32'46" 109°30'35"), 42 (51°32'59" 109°31'52"), 43 (51°33'22" 109°32'03"), 44 (51°33'32" 109°32'29"), 45 (51°33'26" 109°33'09"), 46 (51°33'07" 109°34'02"), 47 (51°32'54" 109°34'18"), 48 (51°32'55" 109°34'38"), 49 (51°33'04" 109°34'35"), 50 (51°33'11" 109°35'05"), 51 (51°33'03" 109°35'32"), 52 (51°33'01" 109°36'21"), 53 (51°33'26" 109°37'56"), 54 (51°33'14" 109°38'13"), 55 (51°33'26" 109°38'56"), 56 (51°33'16" 109°39'12"), 57 (51°33'27" 109°41'07"), 58 (51°33'53" 109°42'37"), 59 (51°34'17" 109°42'34"), 60 (51°34'30" 109°43'01"), 61 (51°34'41" 109°44'00"), 62 (51°35'14" 109°44'30"), 63 (51°35'24" 109°45'27"), 64 (51°35'20" 109°46'33") до точки 65 (51°35'26" 109°47'07").

Восточная граница - от точки 65 (51°35'26" 109°47'07") на юго-восток через точки 66 (51°35'15" 109°47'55"), 67 (51°34'34" 109°48'39"), 68 (51°33'34" 109°49'04") до границы с Забайкальским краем точки 69 (51°33'07" 109°49'59").

Южная граница - от точки 69 (51°33'07" 109°49'59") до точки 1 (51°31'03" 109°03'50") по границе с Забайкальским краем.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Таёжник»
Участок № 1
Легенда
ООО «Таёжник» Участок № 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

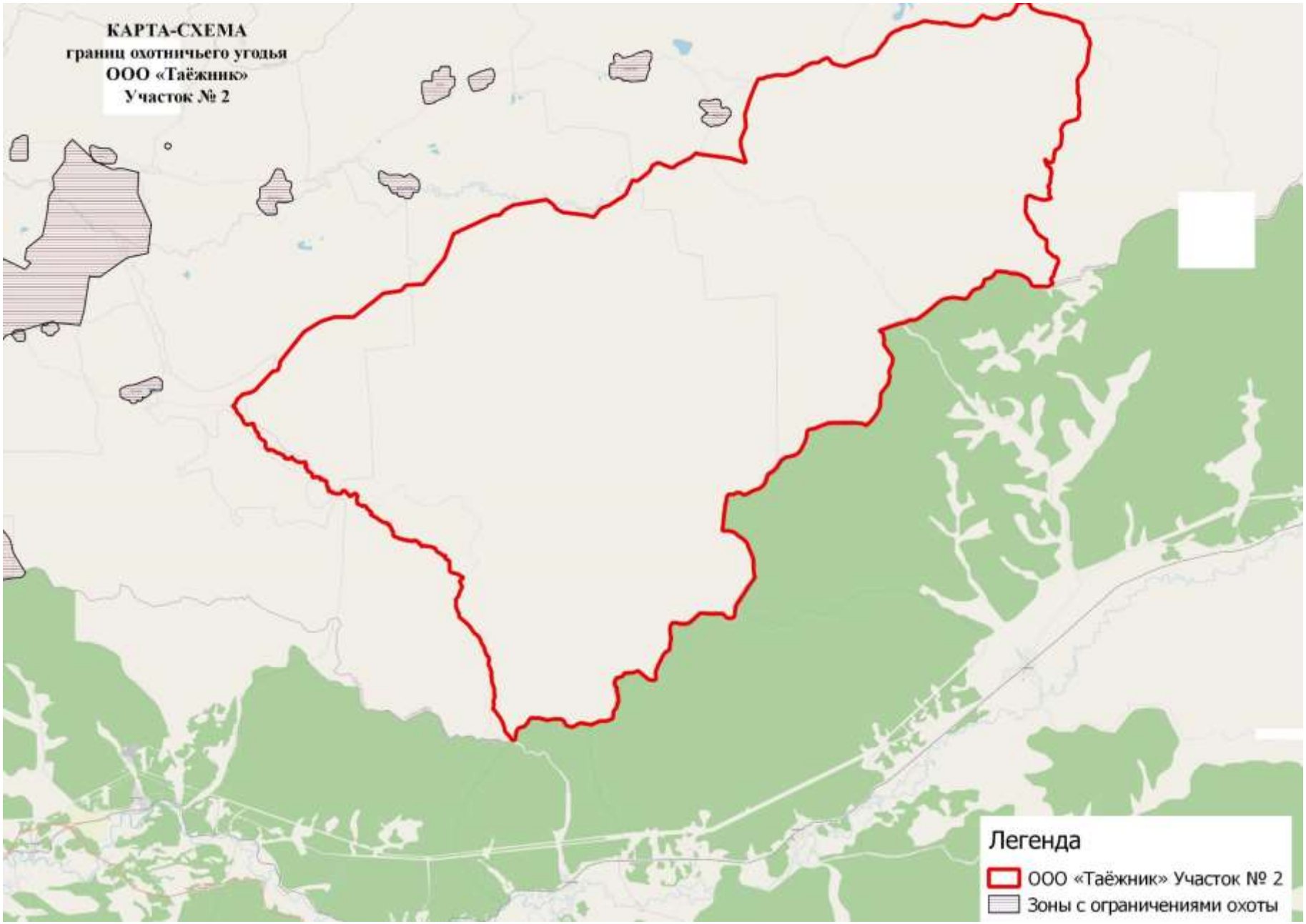
Общая площадь 174238,5 га.

Северная граница - от точки 1 (51°43'59" 110°16'33") по автомобильной дороге Сулхара - Хуртэй до точки 2 (51°54'59" 110°48'34"), поворачивает на юго-восток через точку 3 (51°54'49" 110°50'40") до точки 4 (51°54'37" 110°51'45"). От точки 4 (51°54'37" 110°51'45") на северо-восток через точки 5 (51°55'18" 110°51'24"), 6 (51°55'34" 110°51'22"), 7 (51°56'09" 110°51'45"), 8 (51°56'40" 110°51'40"), 9 (51°57'20" 110°52'01") до точки 10 (51°57'56" 110°52'24"). От точки 10 (51°57'56" 110°52'24") по автомобильной дороге до точки 11 (52°01'14" 111°11'12").

Восточная граница - от точки 11 (52°01'14" 111°11'12") по автомобильной дороге до границы с Забайкальским краем точки 12 (51°49'30" 111°12'55").

Южная граница - от точки 12 (51°49'30" 111°12'55") до точки 13 (51°30'01" 110°35'43") по границе с Забайкальским краем.

Западная граница - от точки 13 (51°30'01" 110°35'43") на северо-запад до реки Барун-Сулхара точки 14 (51°31'21" 110°34'22"), далее по ее руслу до точки 15 (51°35'18" 110°32'03"). От точки 15 (51°35'18" 110°32'03") по автомобильной дороге до точки 16 (51°38'20" 110°28'50"), далее по реке Барун-Сулхара до точки 17 (51°40'00" 110°25'40"). От точки 17 (51°40'00" 110°25'40") по автомобильной дороге до точки 1 (51°43'59" 110°16'33").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Таёжник»
Участок № 2
Легенда
ООО «Таёжник» Участок № 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 9208,2 га.

Северная граница - от точки 1 (52°02'35" 109°39'57") на юго-восток через точку 2 (52°02'22" 109°40'32") пересекает реку Мунгут, далее через точки 3 (52°01'22" 109°41'43"), 4 (52°00'55" 109°43'00"), 5 (52°00'27" 109°43'34"), 6 (52°00'25" 109°44'45") до точки 7 (52°00'08" 109°45'11").

Восточная граница - от точки 7 (52°00'08" 109°45'11") на юго-запад через точки 8 (51°59'50" 109°44'19"), 9 (51°58'53" 109°43'50"), 10 (51°59'00" 109°43'31"), 11 (51°58'58" 109°42'56"), 12 (51°58'50" 109°42'21"), 13 (51°58'30" 109°41'53"), 14 (51°58'22" 109°41'27"), 15 (51°57'58" 109°41'31"), 16 (51°57'26" 109°40'21"), 17 (51°57'21" 109°39'53"), 18 (51°57'01" 109°39'39"), 19 (51°56'13" 109°39'35") до точки 20 (51°55'11" 109°37'31").

Южная граница - от точки 20 (51°55'11" 109°37'31") на запад через точки 21 (51°55'09" 109°35'39"), 22 (51°55'24" 109°35'21"), 23 (51°55'41" 109°34'40"), 24 (51°55'31" 109°34'24"), 25 (51°55'35" 109°33'59"), 26 (51°55'24" 109°33'31"), 27 (51°55'22" 109°33'11") до точки 28 (51°55'27" 109°32'57").

Западная граница - от точки 28 (51°55'27" 109°32'57") на северо-запад до реки Мунгут точки 29 (51°55'56" 109°32'52"), далее по ее руслу до точки 30 (51°57'55" 109°34'40"). От точки 30 (51°57'55" 109°34'40") на северо-запад через точку 31 (51°58'10" 109°34'43") до точки 32 (51°58'50" 109°34'32"), поворачивает на северо-восток через точки 33 (51°59'25" 109°35'01"), 34 (51°59'45" 109°35'31"), 35 (51°59'54" 109°36'12"), 36 (52°00'10" 109°36'52"), 37 (52°00'48" 109°37'24"), 38 (52°01'39" 109°38'15"), 39 (52°02'04" 109°38'52") до точки 1 (52°02'35" 109°39'57").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Таёжник»
Участок № 3
Легенда
ООО «Таёжник» Участок № 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

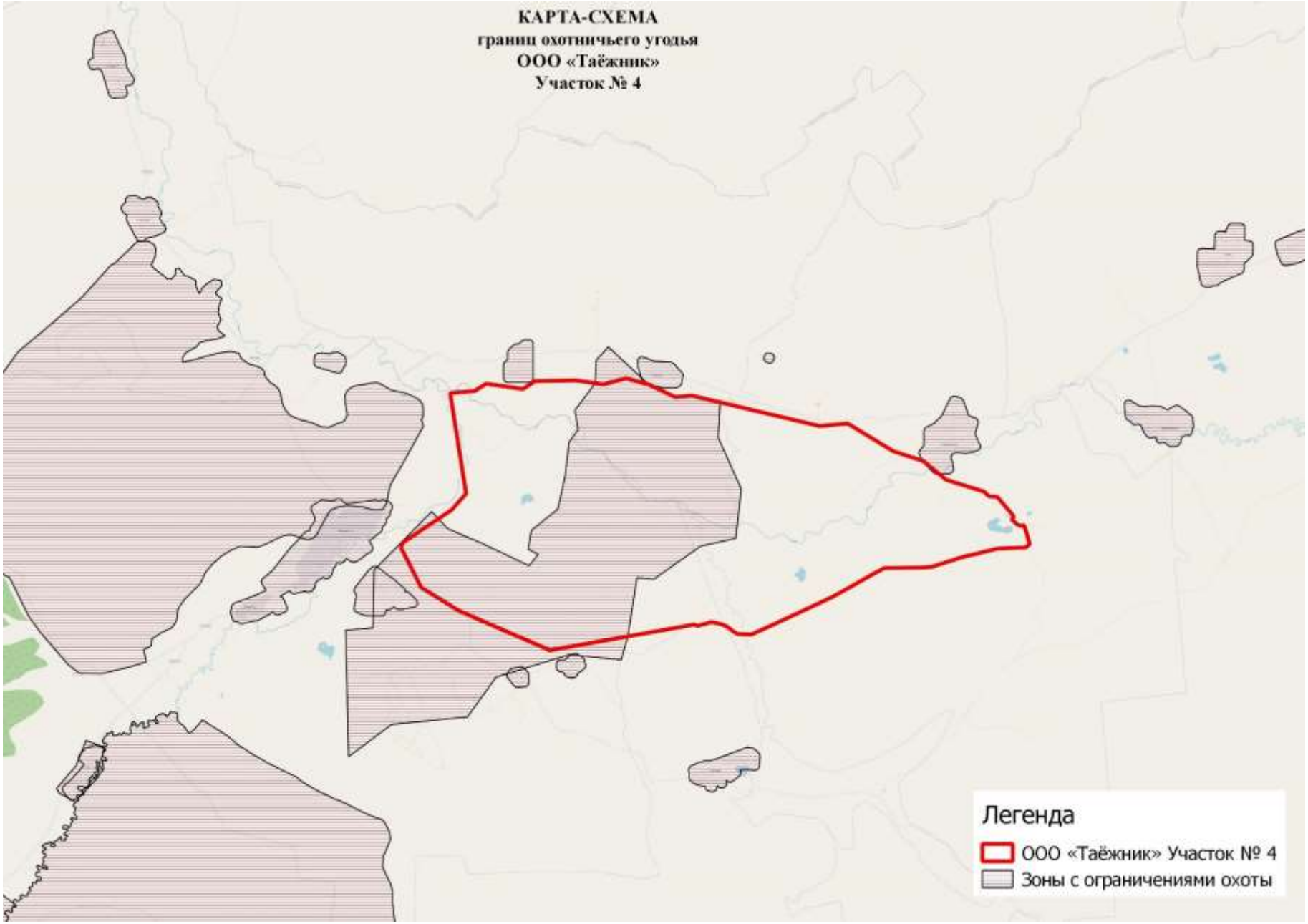
Общая площадь 24336,5 га, в том числе зелёные зоны 5529 га.

Северная граница - от точки 1 (51°54'27" 109°59'02") на юго-восток через точки 2 (51°54'30" 110°00'02"), 3 (51°54'41" 110°00'30"), 4 (51°54'33" 110°02'00"), 5 (51°54'45" 110°02'30"), 6 (51°54'46" 110°04'09"), 7 (51°54'40" 110°05'16"), 8 (51°54'49" 110°06'12"), 9 (51°54'40" 110°07'07"), 10 (51°54'21" 110°08'12"), 11 (51°54'23" 110°08'54"), 12 (51°53'37" 110°14'06") до точки 13 (51°53'41" 110°15'14").

Восточная граница - от точки 13 (51°53'41" 110°15'14") на юго-восток через точки 14 (51°52'59" 110°17'06"), 15 (51°52'44" 110°18'20") до автомобильной дорога точки 16 (51°52'16" 110°19'15"). От точки 16 (51°52'16" 110°19'15") по автомобильной дороге до точки 17 (51°51'58" 110°20'48"), далее на юго-восток, пресекает реку Худан до насыпи, разрушенной железной дороги точки 18 (51°51'06" 110°22'18").

Южная граница - от точки 18 (51°51'06" 110°22'18") по насыпи разрушенной железной дороге до точки 19 (51°48'22" 110°11'19"), поворачивает на северо-запад через точки 20 (51°48'25" 110°10'38"), 21 (51°48'37" 110°10'07") до точки 22 (51°48'39" 110°09'31"). От точки 22 (51°48'39" 110°09'31") на юго-запад через точку 23 (51°48'35" 110°09'07") до точки 24 (51°47'53" 110°06'44"), поворачивает на северо-запад через точки 25 (51°47'58" 110°03'06"), 26 (51°48'58" 109°59'23"), 27 (51°49'33" 109°57'51") до точки 28 (51°50'33" 109°57'02").

Западная граница - от точки 28 (51°50'33" 109°57'02") на северо-восток через точки 29 (51°50'41" 109°57'06"), 30 (51°51'30" 109°59'05") до точки 31 (51°51'55" 109°59'41"), поворачивает на северо-запад до точки 1 (51°54'27" 109°59'02").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Таёжник»
Участок № 4
Легенда
ООО «Таёжник» Участок № 4
Зоны с ограничениями охоты

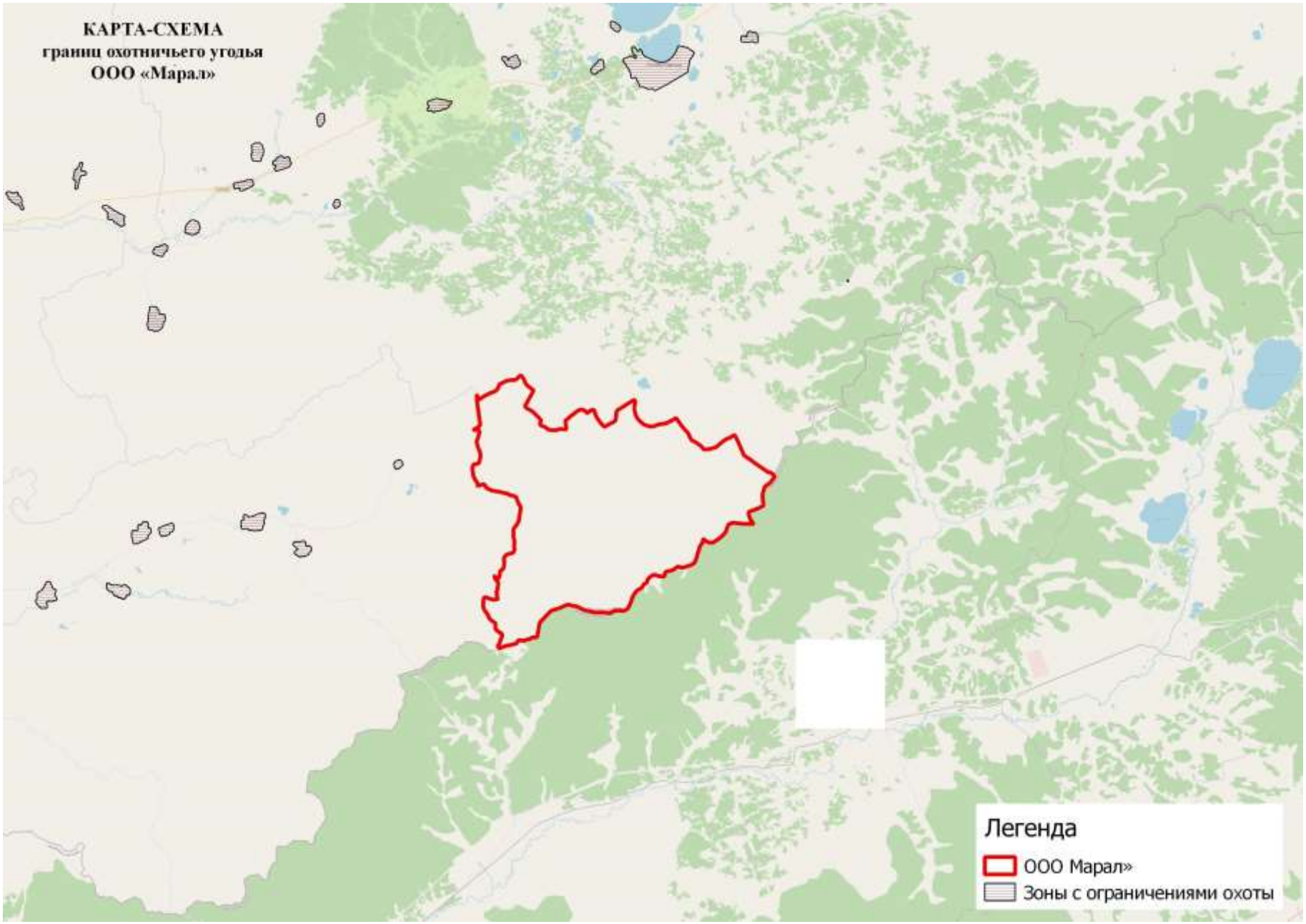
ООО «Марал»

Общая площадь 78930 га.

Северная граница - от точки 1 (52°07'38" 111°10'17") до пересечения границ Еравнинского, Кижингинского районов и Забайкальского края точки 2 (52°01'58" 111°45'19") по границе с Еравнинским районом.

Южная граница - от точки 2 (52°01'58" 111°45'19") до точки 3 (51°49'30" 111°12'55") по границе с Забайкальским краем.

Западная граница - от точки 3 (51°49'30" 111°12'55") по автомобильной дороге через точки 4 (51°53'11" 111°11'15"), 5 (51°57'47" 111°16'59"), 6 (52°00'27" 111°14'38"), 7 (52°01'03" 111°10'24") до точки 1 (52°07'38" 111°10'17").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Марал»
Легенда
ООО Марал»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

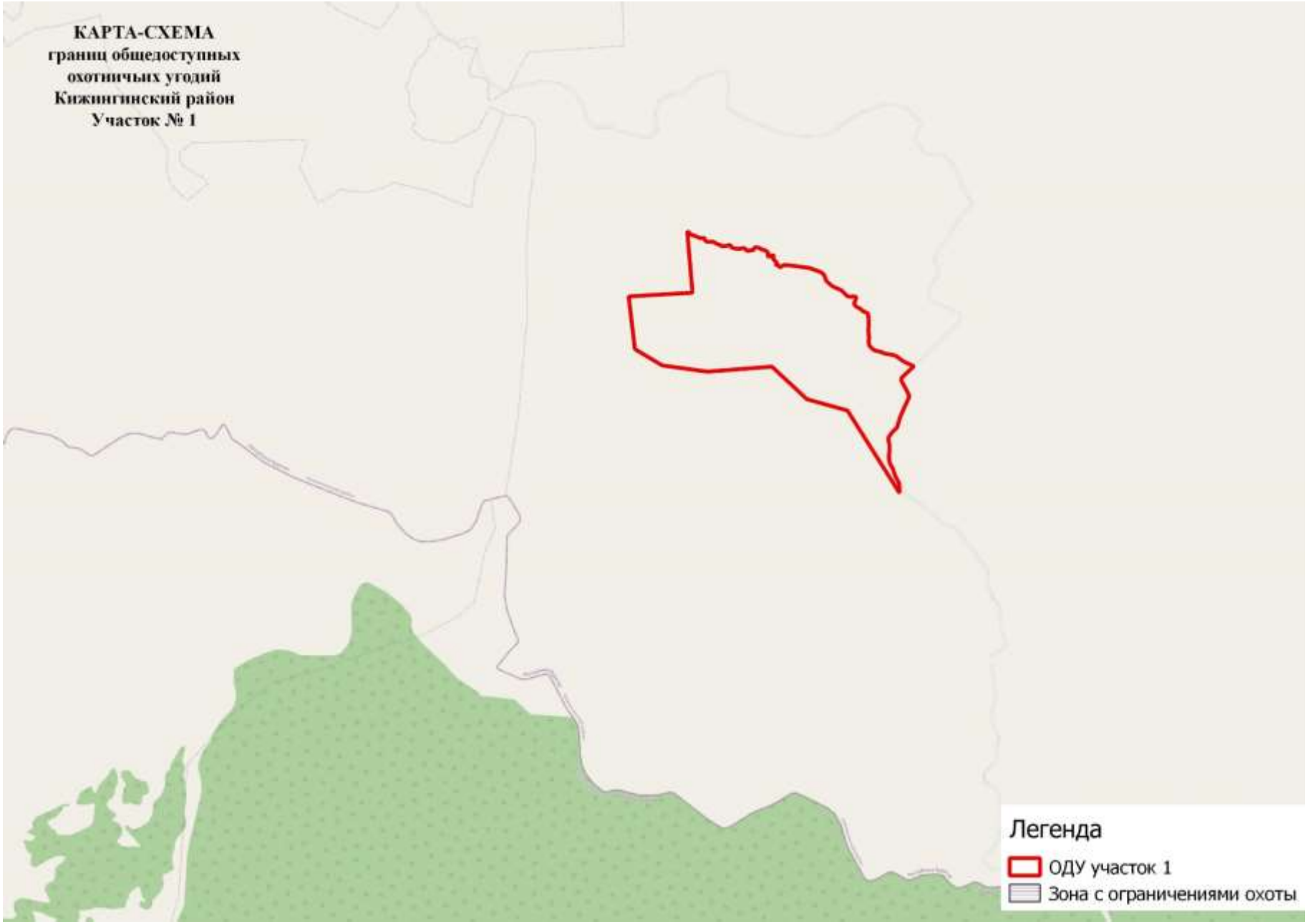
Общая площадь 1662 га.

Северная граница - от точки 1 (51°38'34" 110°27'32") по реке Барун-Сулхара до точки 2 (51°38'21" 110°28'40"), далее выходит на автомобильную дорогу и по ней на юго-восток до точки 3 (51°36'51" 110°32'21").

Восточная граница - от точки 3 (51°36'51" 110°32'21") на юг по автомобильной дороге до точки 4 (51°35'18" 110°32'03").

Южная граница - от точки 4 (51°35'18" 110°32'03") по реке Барун-Сулхара до точки 5 (51°36'24" 110°30'56"), далее на северо-запад через точки 6 (51°36'33" 110°30'04"), 7 (51°36'59" 110°29'19"), 8 (51°36'54" 110°28'06"), 9 (51°37'00" 110°26'58") до точки 10 (51°37'13" 110°26'23").

Западная граница - от точки 10 (51°37'13" 110°26'23") на северо-запад до точки 11 (51°37'35" 110°26'15"), поворачивает на северо-восток до точки 12 (51°37'58" 110°27'37"), далее на северо-запад до точки 1 (51°38'34" 110°27'32").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кижингинский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зона с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 196208,8 га, в том числе из площади исключены непригодные для ведения охотничьего хозяйства 3900 га. В площадь территории не входит участок закреплённых охотничьих угодий ООО «Таёжник».

Северная граница - от точки 1 (51°52'27" 109°21'56") пересечения границ Хоринского, Заиграевского и Кижингинского районов до точки 2 (52°04'47" 109°47'45") по границе с Хоринским районом.

Восточная граница - от точки 2 (52°04'47" 109°47'45") до точки 3 (52°02'39" 109°49'40") по границе с Хоринским районом, далее по автомобильной дороге до точки 4 (51°56'28" 109°53'47").

Южная граница - от точки 4 (51°56'28" 109°53'47") на юго-запад через точки 5 (51°55'49" 109°51'59"), 6 (51°55'16" 109°51'13") до автомобильной дорога точки 7 (51°55'09" 109°50'42"), далее по автомобильной дороге до точки 8 (51°58'21" 109°47'13"), огибает с. Усть-Орот через точки 9 (51°58'44" 109°48'10"), 10 (51°59'02" 109°47'41"), 11 (51°59'46" 109°46'41"), 12 (51°59'45" 109°45'45"), 13 (51°59'25" 109°44'56"), 14 (51°58'39" 109°45'17") до точки 15 (51°58'04" 109°46'00"). От точки 15 (51°58'04" 109°46'00") на юго-запад до северо-восточного угла квартала 244 Нижне-Кудунского участкового лесничества Кижингинского лесничества точки 16 (51°54'33" 109°40'26"), далее по его северной границе до его северо-западного угла. От северо-западного угла квартала 224 Нижне-Кудунского участкового лесничества Кижингинского лесничества по западной границе кварталов 244, 253, 262, 269, 275, 284, 295 Нижне-Кудунского участкового лесничества Кижингинского лесничества до точки 17 (51°51'01" 109°39'46"). От точки 17 (51°51'01" 109°39'46") на юго-восток по автомобильной дороге до точки 18 (51°49'28" 109°40'50"), поворачивает на запад по автомобильной дороге до границы с Заиграевским районом точки 19 (51°47'41" 109°23'22").

Западная граница - от точки 19 (51°47'41" 109°23'22") до точки 1 (51°52'27" 109°21'56") по границе с Заиграевским районом.

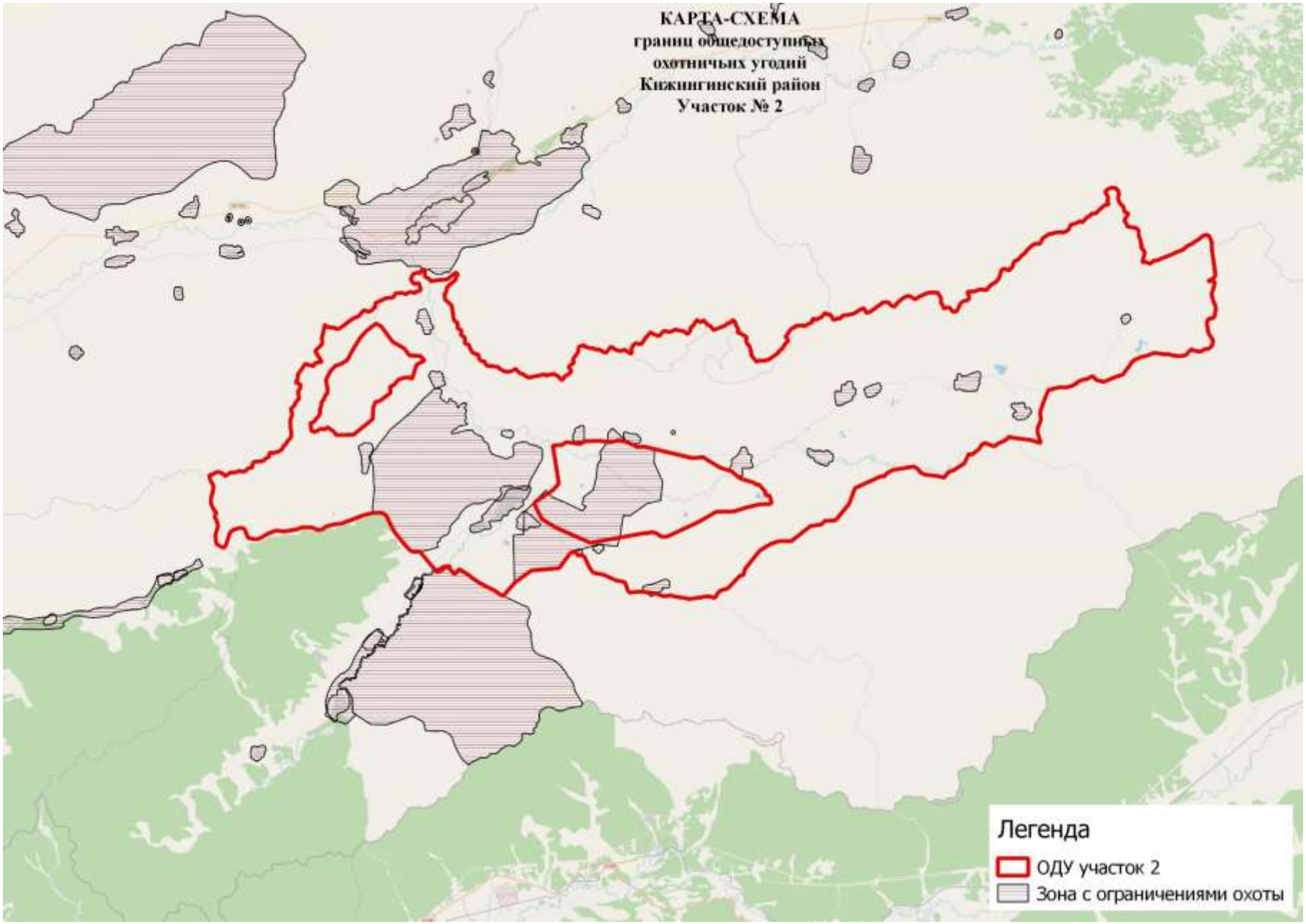
Северная граница - от точки 1 (52°02'39" 109°49'40") до пресечения границ Хоринского, Еравнинского и Кижингинского районов точки 2 (51°59'05" 110°17'09") по границе с Хоринским районом. От точки 2 (51°59'05" 110°17'09") до точки 3 (52°07'38" 111°10'17") по границе с Еравнинским районом.

Восточная граница - от точки 3 (52°07'38" 111°10'17") до точки 4 (52°01'03" 111°10'24") по автомобильной дороге.

Южная граница - от точки 4 (52°01'03" 111°10'24") на юго-запад по автомобильной дороге до точки 5 (51°57'56" 110°52'24"), поворачивает на юго-запад через точки 6 (51°56'40" 110°51'40"), 7 (51°56'09" 110°51'45"), 8 (51°55'34" 110°51'22") до точки 9 (51°54'37" 110°51'45"). От точки 9 (51°54'37" 110°51'45") на северо-запад до автомобильной дорога точки 10

(51°54'59" 110°48'34"), далее по автомобильной дороге, огибая с. Сулхара, до точки 11 (51°45'34" 110°06'14").

Западная граница - от точки 11 (51°45'34" 110°06'14") по восточной границе квартала 11 Сельского участкового лесничества Кижингинского лесничества до точки 12 (51°47'54" 110°06'13"). От точки 12 (51°47'54" 110°06'13") по автомобильной дороге до насыпи, разрушенной железной дороги точки 13 (51°48'22" 110°11'19"), далее по насыпи разрушенной железной дороги до точки 14 (51°51'06" 110°22'18"). От точки 14 (51°51'06" 110°22'18") на северо-запад через точки 15 (51°51'49" 110°21'21"), 16 (51°51'51" 110°21'00") до автомобильной дорога точки 17 (51°51'58" 110°20'45"), далее на север по автомобильной дороге до точки 18 (51°53'59" 110°19'34"), поворачивает на северо-запад по автомобильной дороге до точки 19 (51°55'27" 110°03'45"). От точки 19 (51°55'27" 110°03'45") на северо-запад до точки 20 (51°56'39" 110°02'08"), поворачивает на юго-запад до автомобильной дорога точки 21 (51°55'22" 109°58'40"). От точки 21 (51°55'22" 109°58'40") по автомобильной дороге через точку 22 (51°55'21" 109°58'26") до точки 1 (52°02'39" 109°49'40").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кижингинский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зона с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 52918 га, в том числе из площади исключены непригодные для ведения охотничьего хозяйства 333 га.

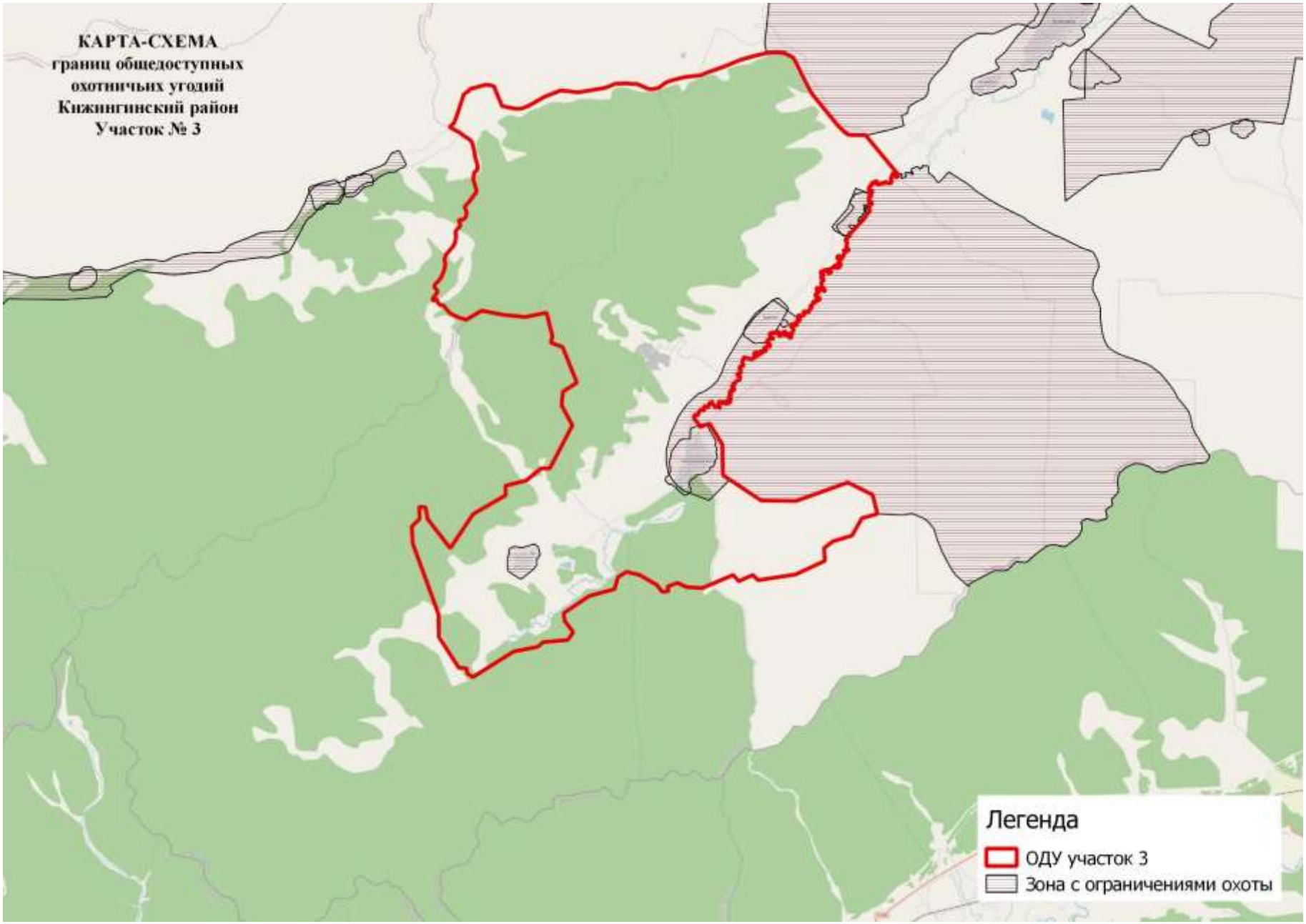
Северная граница - от точки 1 (51°47'41" 109°23'22") на восток по автомобильной дороге до точки 2 (51°49'28" 109°40'50"), далее по автомобильной дороге на юго-восток до точки 3 (51°47'40" 109°46'04").

Восточная граница - от точки 3 (51°47'40" 109°46'04") на юго-восток до безымянного озера точки 4 (51°46'26" 109°46'40"), далее по берегу безымянного озера до устья реки Кижинга точки 5 (51°46'16" 109°46'51"). От точки 5 (51°46'16" 109°46'51") по реке Кижинга до точки 6 (51°45'36" 109°45'02"), огибает с. Леоновка через точки 7 (51°45'53" 109°44'21"), 8 (51°44'07" 109°42'17") до точки 9 (51°43'42" 109°43'36"). От точки 9 (51°43'42" 109°43'36") по реке Кижинга до точки 10 (51°42'01" 109°41'55"), огибает с. Эдэрмег, с. Новокижингинск через точки 11 (51°42'47" 109°39'55"), 12 (51°38'51" 109°33'54"), 13 (51°36'52" 109°32'44"), 14 (51°35'12" 109°37'57") до точки 15 (51°36'14" 109°39'16"). От точки 15 (51°36'14" 109°39'16") по границе с заказником «Кижингинский» через точки 16 (51°35'51" 109°40'14"), 17 (51°35'52" 109°41'38"), 18 (51°36'11" 109°43'34"), 19 (51°36'18" 109°44'38"), 20 (51°36'05" 109°45'21") до точки 21 (51°35'22" 109°45'57").

Южная граница - от точки 21 (51°35'22" 109°45'57") на юго-запад через точки 22 (51°35'24" 109°45'27"), 23 (51°35'14" 109°44'30"), 24 (51°34'41" 109°44'00"), 25 (51°34'30" 109°43'01"), 26 (51°34'17" 109°42'34"), 27 (51°33'53" 109°42'37"), 28 (51°33'27" 109°41'07"), 29 (51°33'16" 109°39'12"), 30 (51°33'26" 109°38'56"), 31 (51°33'14" 109°38'13"), 32 (51°33'26" 109°37'56"), 33 (51°33'01" 109°36'21"), 34 (51°33'03" 109°35'32"), 35 (51°33'11" 109°35'05"), 36 (51°33'04" 109°34'35"), 37 (51°32'55" 109°34'38"), 38 (51°32'54" 109°34'18"), 39 (51°33'07" 109°34'02"), 40 (51°33'26" 109°33'09"), 41 (51°33'32" 109°32'29"), 42 (51°33'22" 109°32'03"), 43 (51°32'59" 109°31'52"), 44 (51°32'46" 109°30'35"), 45 (51°32'13" 109°29'16"), 46 (51°31'58" 109°29'20"), 47 (51°31'37" 109°29'46"), 48 (51°31'22" 109°29'29"), 49 (51°31'18" 109°28'14"), 50 (51°31'09" 109°27'57"), 51 (51°31'01" 109°27'11"), 52 (51°31'00" 109°26'43") до точки 53 (51°30'11" 109°24'38").

Западная граница - от точки 53 (51°30'11" 109°24'38") на северо-запад через точки 54 (51°30'18" 109°24'21"), 55 (51°30'28" 109°24'19"), 56 (51°30'29" 109°23'55"), 57 (51°31'28" 109°22'54"), 58 (51°32'11" 109°22'53"), 59 (51°34'26" 109°21'34") до точки 60 (51°34'58" 109°21'31"), поворачивает на северо-восток через точку 61 (51°35'13" 109°21'55") до точки 62 (51°35'36" 109°21'54"). От точки 62 (51°35'36" 109°21'54") на юго-восток через точки 63 (51°35'35" 109°22'13"), 64 (51°35'12" 109°22'20") до точки 65 (51°34'17" 109°23'29"), поворачивает на северо-восток через точки 66 (51°35'22" 109°24'39"), 67 (51°35'58" 109°26'19"), 68 (51°36'16" 109°26'18"),

69 (51°36'26" 109°26'57"), 70 (51°36'26" 109°27'22"), 71 (51°36'49" 109°28'07"), 72 (51°36'49" 109°28'34") до точки 73 (51°38'11" 109°29'43"). От точки 73 (51°38'11" 109°29'43") на северо-запад через точки 74 (51°38'49" 109°29'10"), 75 (51°39'15" 109°29'14"), 76 (51°39'19" 109°29'45"), 77 (51°39'32" 109°29'57"), 78 (51°40'40" 109°29'13"), 79 (51°40'48" 109°28'37"), 80 (51°41'00" 109°28'42") до точки 81 (51°41'43" 109°28'03"), поворачивает на запад через точки 82 (51°41'37" 109°27'19"), 83 (51°41'43" 109°26'45"), 84 (51°41'41" 109°26'12"), 85 (51°41'45" 109°25'56"), 86 (51°41'49" 109°25'05") до границы с Заиграевским районом точки 87 (51°41'33" 109°24'15"). От точки 87 (51°41'33" 109°24'15") до точки 1 (51°47'41" 109°23'22") по границе с Заиграевским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кижингинский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зона с ограничениями охоты

Участок № 4

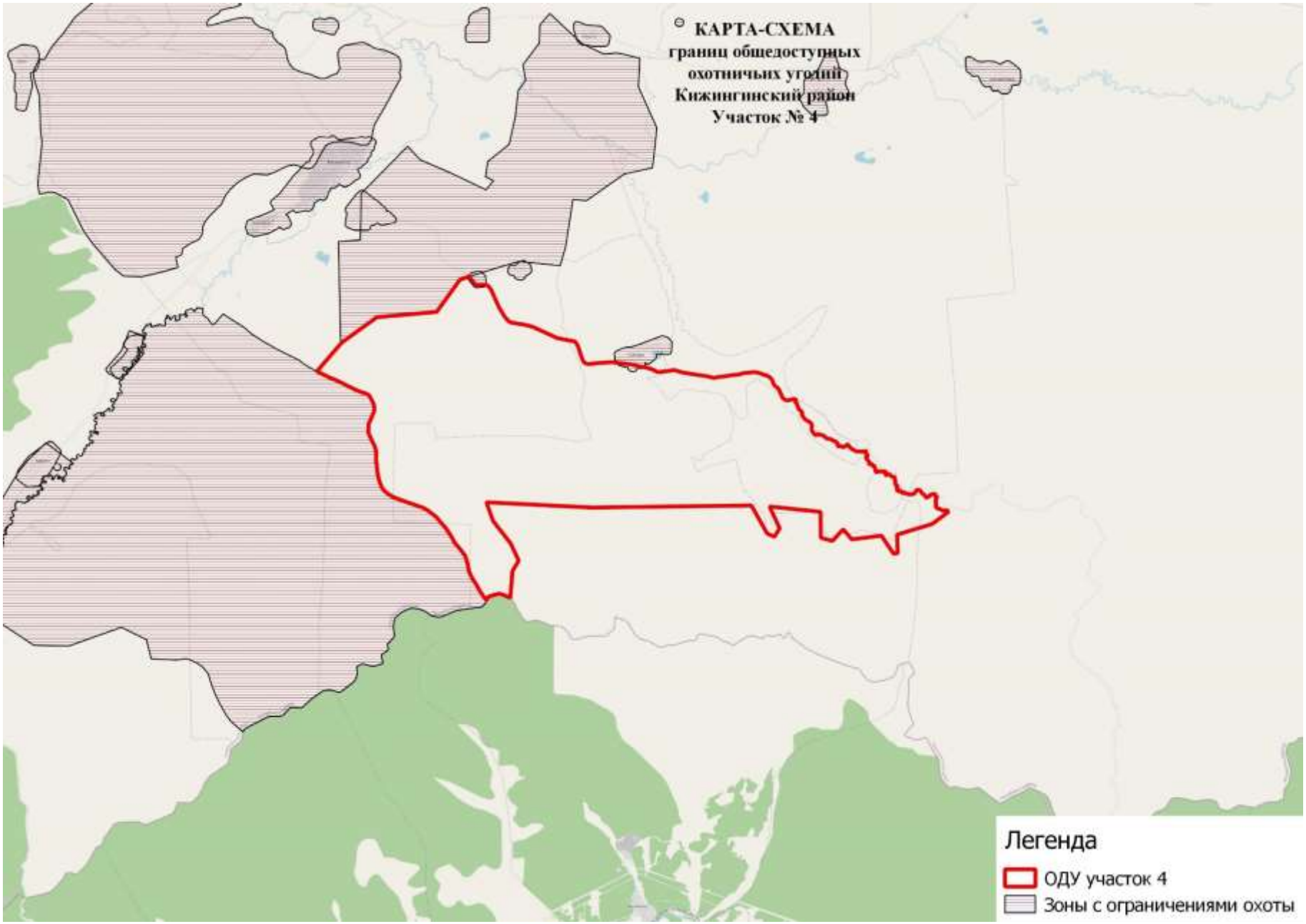
Общая площадь 25977 га.

Северная граница - от точки 1 (51°44'16" 109°54'33") по южной границе кварталов 7, 9, 1 Сельского участкового лесничества Кижингинского лесничества до точки 2 (51°45'56" 110°00'31"), далее прямо на северо-восток до точки 3 (51°46'08" 110°02'15"). От точки 3 (51°46'08" 110°02'15") по южной границе квартала 11 Сельского участкового лесничества Кижингинского лесничества до автомобильной дорога точки 4 (51°45'34" 110°06'14"), далее по автомобильной дороге до точки 5 (51°40'00" 110°25'40").

Восточная граница - от точки 5 (51°40'00" 110°25'40") на юго-восток по реке Барун-Сулхара до точки 6 (51°39'32" 110°25'55").

Южная граница - от точки 6 (51°39'32" 110°25'55") на юго-запад через точку 7 (51°39'37" 110°24'50") до точки 8 (51°39'17" 110°23'04"), поворачивает на юг до точки 9 (51°38'43" 110°23'08"). От точки 9 (51°38'43" 110°23'08") на юго-запад до точки 10 (51°38'41" 110°22'53"), поворачивает на северо-запад через точки 11 (51°39'15" 110°22'16"), 12 (51°39'08" 110°20'46") до точки 13 (51°39'27" 110°20'20"). От точки 13 (51°39'27" 110°20'20") на юго-запад до точки 14 (51°39'05" 110°19'47"), поворачивает на северо-запад через точки 15 (51°39'11" 110°19'12"), 16 (51°40'00" 110°19'11") до точки 17 (51°40'10" 110°16'36"). От точки 17 (51°40'10" 110°16'36") на юго-восток до точки 18 (51°39'29" 110°17'07"), поворачивает на юго-запад до точки 19 (51°39'13" 110°16'51"). От точки 19 (51°39'13" 110°16'51") на северо-запад через точки 20 (51°39'19" 110°16'29"), 21 (51°40'12" 110°15'41"), 22 (51°40'08" 110°07'23") до точки 23 (51°40'18" 110°02'16"). От точки 23 (51°40'18" 110°02'16") на юго-восток через точки 24 (51°39'43" 110°02'36"), 25 (51°39'00" 110°03'30"), 26 (51°38'28" 110°03'54"), 27 (51°38'08" 110°03'35") до границы с Забайкальским краем точки 28 (51°37'18" 110°03'25"), далее по границе с Забайкальским краем до точки 29 (51°37'21" 110°02'33").

Западная граница - от точки 29 (51°37'21" 110°02'33") на северо-запад по границе с заказником "Кижингинский" через точки 30 (51°37'47" 110°02'36"), 31 (51°37'54" 110°02'20"), 32 (51°39'07" 110°01'31"), 33 (51°40'11" 109°59'14"), 34 (51°40'28" 109°58'01"), 35 (51°43'15" 109°57'31") до точки 1 (51°44'16" 109°54'33").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кижингинский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Курумканский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

Сельское потребительское общество «Луч»
Участок № 1

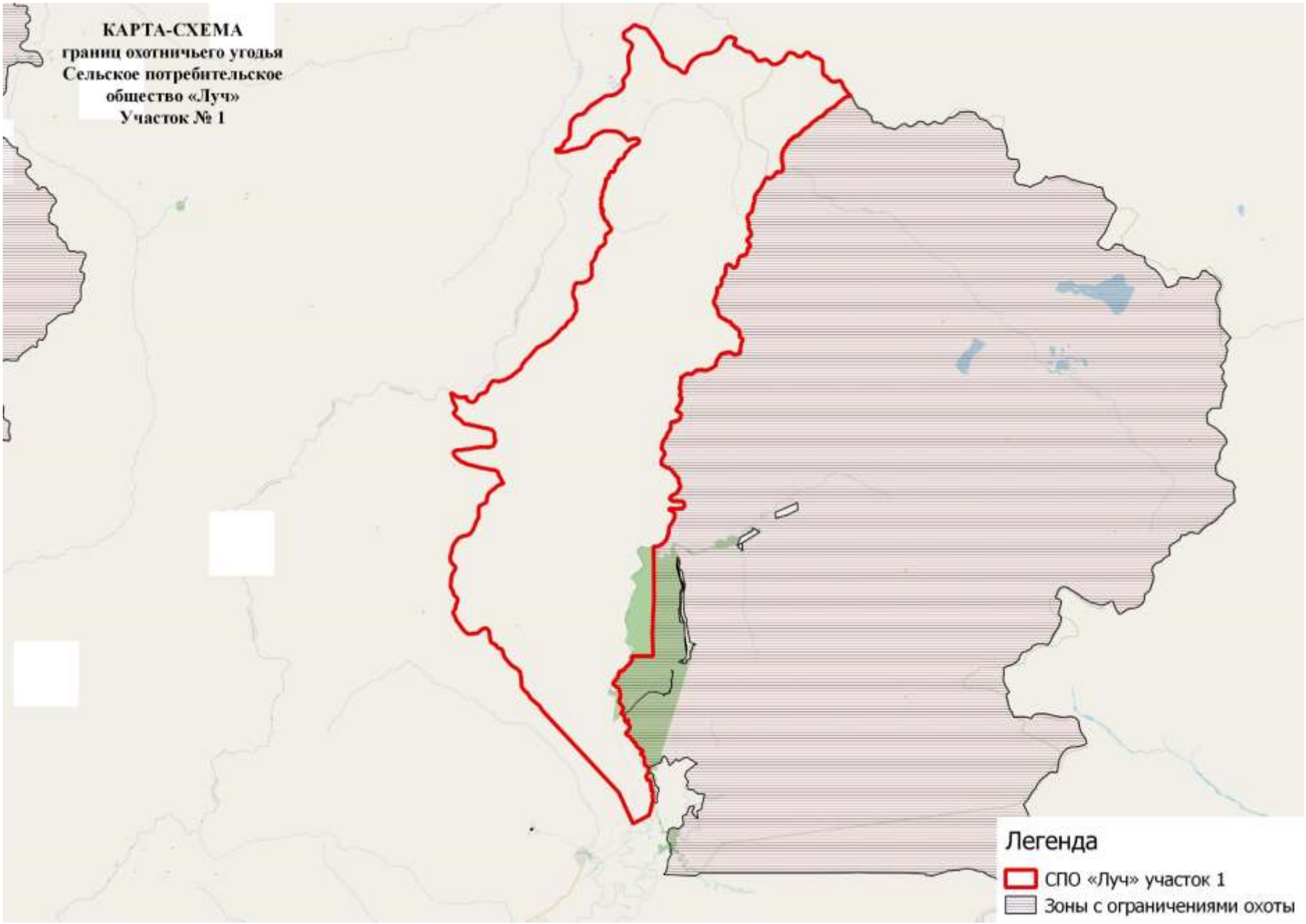
Общая площадь 88322,6 га.

Северная граница - от точки 1 северо-восточного угла квартала 3 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по северо-восточной стороне кварталов 3, 4, 5, 6, 8, 9 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 границы с Северо-Байкальским районом, восточного угла квартала 9 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по восточной стороне кварталов 9, 18, 32, 37, 39, 50, 58, 73, 107, 110, 115, 126 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 3.

Южная граница - от точки 3 до точки 4 по южной границе квартала 126 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества.

Западная граница - от точки 4 юго-западного угла квартала 126 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по прямой в северо-западном направлении до западного угла квартала 104, далее по западной границе кварталов 104, 94, 80, 79, 69, 61, 54 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества через точку 5 по западной границе кварталов 47, 34, 29, 14, 10, 11, через точку 6 по западной стороне кварталов 11, 10, 3 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Сельское потребительское
общество «Луч»
Участок № 1
Легенда
СПО «Луч» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

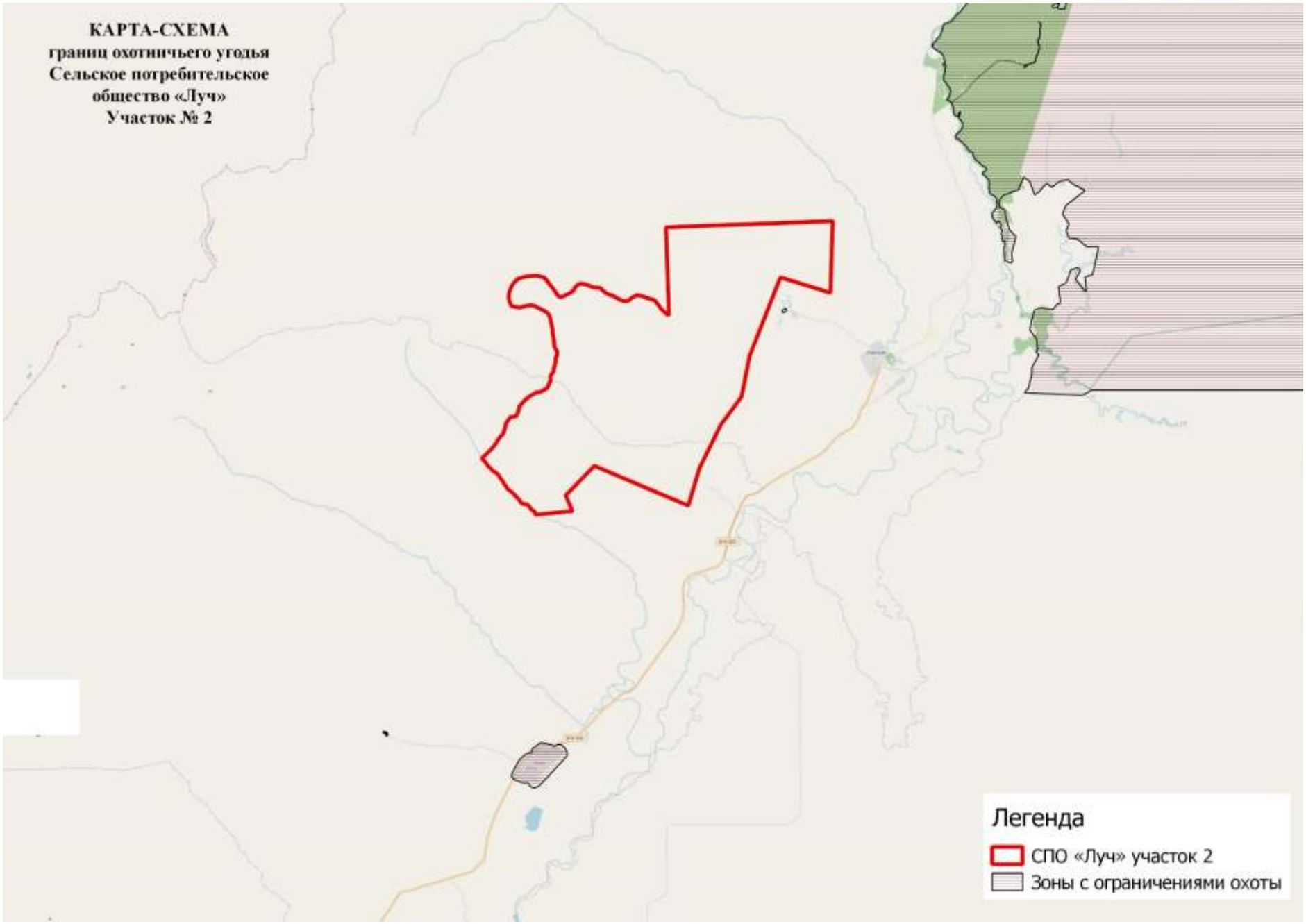
Общая площадь 11513,9 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 140 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества на восток по северной просеке квартала 140 до пересечения с квартальной просекой квартала 133 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее в северном направлении по квартальной просеке квартала 133 до северо-западного угла квартала 133 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского, затем по северной просеке кварталов 133, 134, 135, 136 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 в юго-западном направлении по восточным просекам кварталов 136, 135, 143, 142 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 3.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 142 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по квартальной просеке кварталов 142, 144 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до пересечения с квартальной просекой квартала 16 Аллинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее в юго-западном направлении по квартальной просеке квартала 16 Аллинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 4.

Западная граница - от точки 4 по западной просеке квартала 16 Аллинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества и по западным просекам кварталов 144, 141, 140 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Сельское потребительское
общество «Луч»
Участок № 2
Легенда
СПО «Луч» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 49756,1 га, в том числе исключены из площади непригодные для ведения охотничьего хозяйства 5800га.

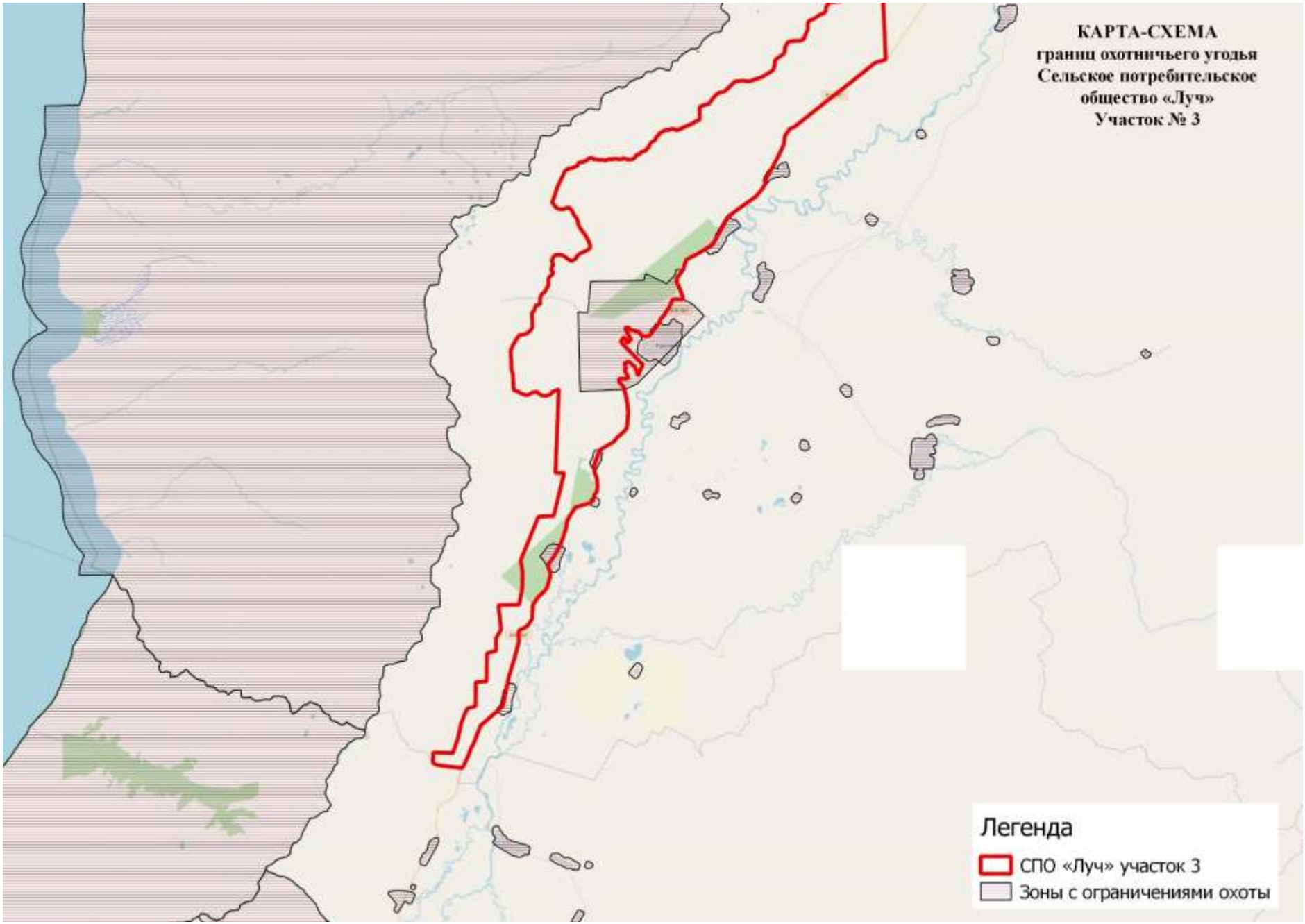
Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 49 Магойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества по просекам северо-восточной стороны кварталов 49, 35, 36, 37, 27, 28, 29, 30, 19, 13, 10, 11, 12 Магойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества до северо-восточного угла квартала 12 Могойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 северо-восточного угла квартала 12 Магойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества по границе кварталов 12, 16 Могойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества до пересечения с грунтовой дорогой, далее в юго-западном направлении по грунтовой дороге до с. Сахули. От с. Сахули в северо-западном направлении до юго-западного угла квартала 45 Могойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по квартальной просеке кварталов 55, 54, 58 Могойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества до пересечения с грунтовой дорогой. По грунтовой дороге в юго-западном направлении до пересечения грунтовых дорог, далее в западном направлении до юго-восточного угла квартала 24 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по квартальной просеке кварталов 31, 40, 47, 46, 45, 51, 58, 62, 66, 70, 79, 85, 91, 95, 94, 89, 88, 97, 101, 103, 107, 109 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества до пересечения с грунтовой дорогой. По грунтовой дороге в юго-западном направлении до с. Барагхан (Саранхур), далее в западном направлении до пересечения с квартальной просекой квартала 127 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по квартальной просеке кварталов 127, 131, 133, 136, 137, 142, 145, 149, 151 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества до юго-восточного угла квартала 151 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по грунтовой дороге в юго-западном направлении до юго-восточного угла квартала 185 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 3.

Южная граница - от точки 3 до точки 4 по южной границе кварталов 185, 183, 182 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества.

Западная граница - от точки 4 юго-западного угла квартала 182 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества по западной границе кварталов 182, 183, 180, 179, 175, 172, 167, 164, 160, 157, 154, 150, 148, 143, 140, 141, 137, 135, 132, 130, 126, 124, 120, 117, 118, 113, 111, 108, 106, 102, 100, 96, 92, 86, 80, 74, 54, 41, 33, 6, 7 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества и западной границе

квартала 49 Могойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества до северо-западного угла квартала 49 Могойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Сельское потребительское
общество «Луч»
Участок № 3
Легенда
СПО «Луч» участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

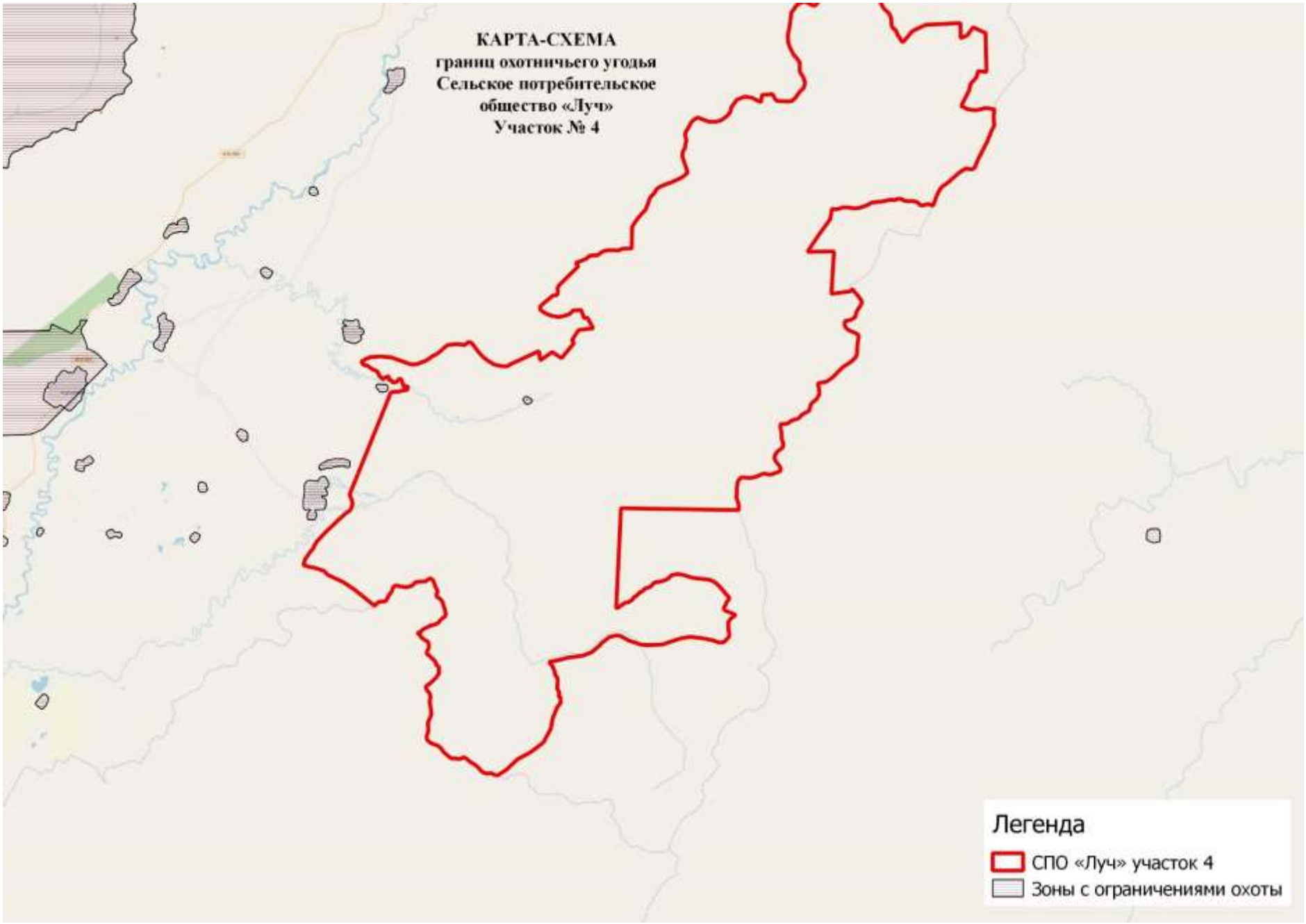
Общая площадь 188849,4 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 96 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества по северо-восточной стороне кварталов 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 84, 69, 70, 71, 56, 45, 31, 32, 33, 23, 10, 11, 1, 2 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества через точку 2 по северо-восточной квартальной просеке кварталов 2, 3, 9, 16, 30 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества до точки 3.

Восточная граница - от точки 3 северо-восточного угла квартала 30 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества по границе с Баунтовским эвенкийским районом до юго-восточного угла квартала 55 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по квартальной просеке кварталов 55, 54, 53, 52, 64, 68, 77, 95 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества до северо-восточного угла квартала 95. Далее по границе с Баунтовским эвенкийским районом до юго-восточного угла квартала 188 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества. От юго-восточного угла квартала 188 Гаргинского участкового лесничества в западном направлении по квартальной просеке кварталов 188, 187 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества и кварталам 17, 16 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до юго-западного угла квартала 16 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества Курумканского лесничества, далее в южном направлении по квартальным просекам кварталов 37, 47, 58 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до северо-западного угла квартала 59 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по квартальной просеке кварталов 59, 60, 61, 62, 66, 65 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до пересечения с углом квартала 51к (54°05'43,1" с.ш. 111°01'44,3" в.д.) Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее в южном направлении до юго-восточного угла квартала 66к Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по квартальной просеке квартала 66к Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до пересечения с углом квартала 80к Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее в юго-восточном направлении до угла квартала 80к (53°59'40,6" с.ш. 110°56'41,3" в.д.) на границе с Баргузинским районом и точки 4.

Южная граница - от точки 4 до точки 5 северо-западного угла квартала 20 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества по границе с Баргузинским районом, далее прямо на северо-запад до точки 6 северо-западного угла квартала 16 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества.

Западная граница - от точки 6 северо-западного угла квартала 16 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества по западной границе кварталов 12к, 11к, 1к, 21, 18 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до угла квартала 18 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества, от угла квартала 18 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества на северо-восток северо-восточного угла квартала 145 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по квартальной просеке кварталов 128, 116, 115, 97, 96 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Сельское потребительское
общество «Луч»
Участок № 4
Легенда
СПО «Луч» участок 4
Зоны с ограничениями охоты

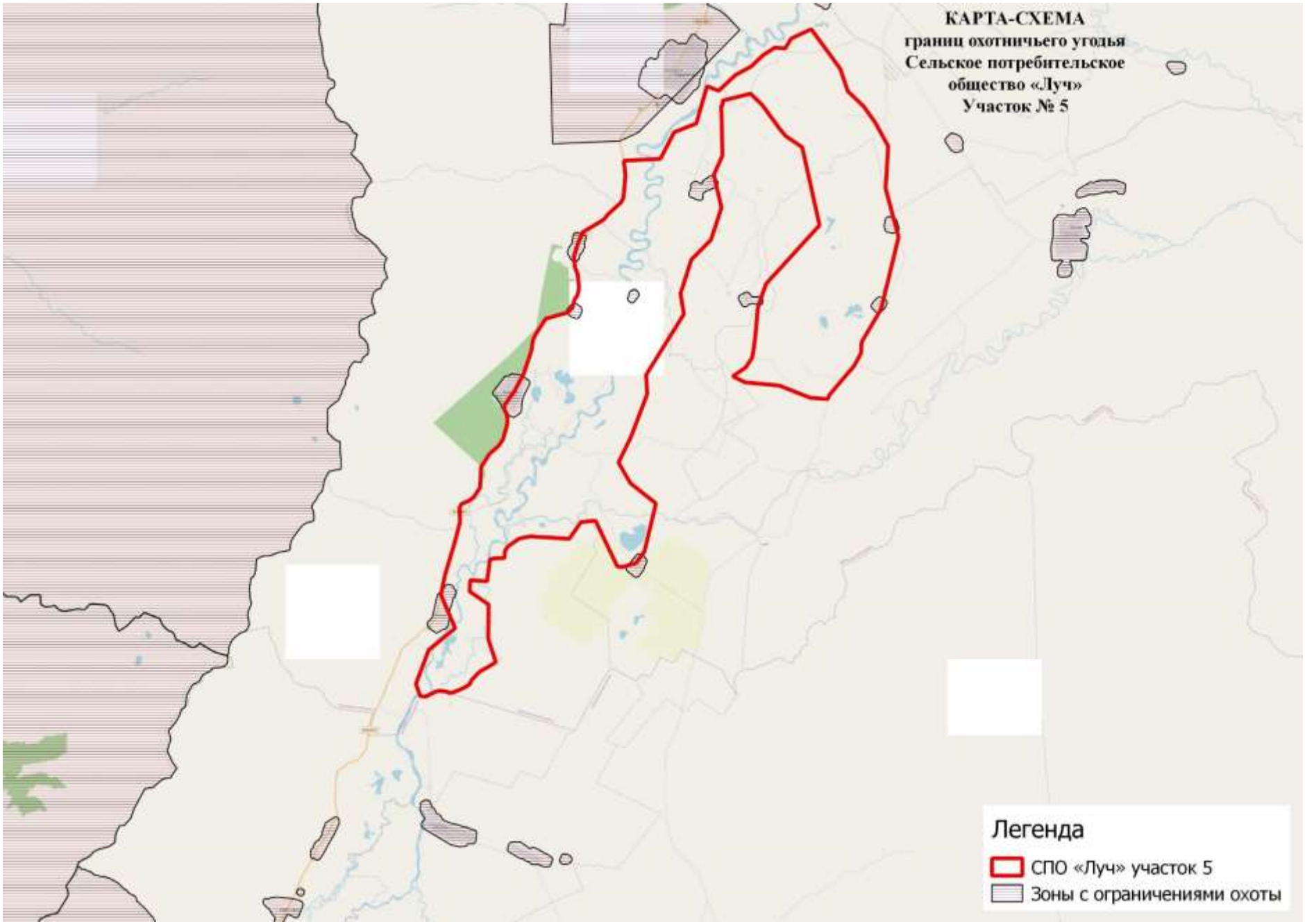
Участок № 5

Общая площадь 33663 га.

Северная граница - от точки 1 пересечения реки Могжон 1-й и автомобильной дороги Барагхан - Курумкан вниз по течению до впадения в реку Баргузин, далее вверх по течению реки Баргузин до точки 2 насосной станции СТФ Могойто.

Восточная граница - от точки 2 на юго-восток до грузо-сборочной дороги (далее - ГСД) заимки Топико, далее по ГСД до заимки Булаг, выходит прямо на заимку Харамодун, от заимки Харамодун по ГСД до точки 3, затем прямо на заимку Хапталун. От заимки Хапталун на север по грунтовой дороге через заимку Унэгэтэй до летника. От летника на северо-запад через протоку Худаган на озеро Ехэ-Нур точки 4. Далее вниз по течению протоки Мургун до летника Харгана. От летника Харгана по юго-восточному берегу озера Саган-Нур, по полевой дороге до реки Аргада, вниз по течению реки Аргада до протоки реки Баргузин до впадения в реку Баргузин, точка 6.

Западная граница - от точки 6 на север вверх по реке Баргузин до населенного пункта Эласун. От населенного пункта Эласун по автомобильной дороге Эласун - Курумкан, через населенные пункты Хахино, Барагхан, Хонхино до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Сельское потребительское
общество «Луч»
Участок № 5
Легенда
СПО «Луч» участок 5
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 6

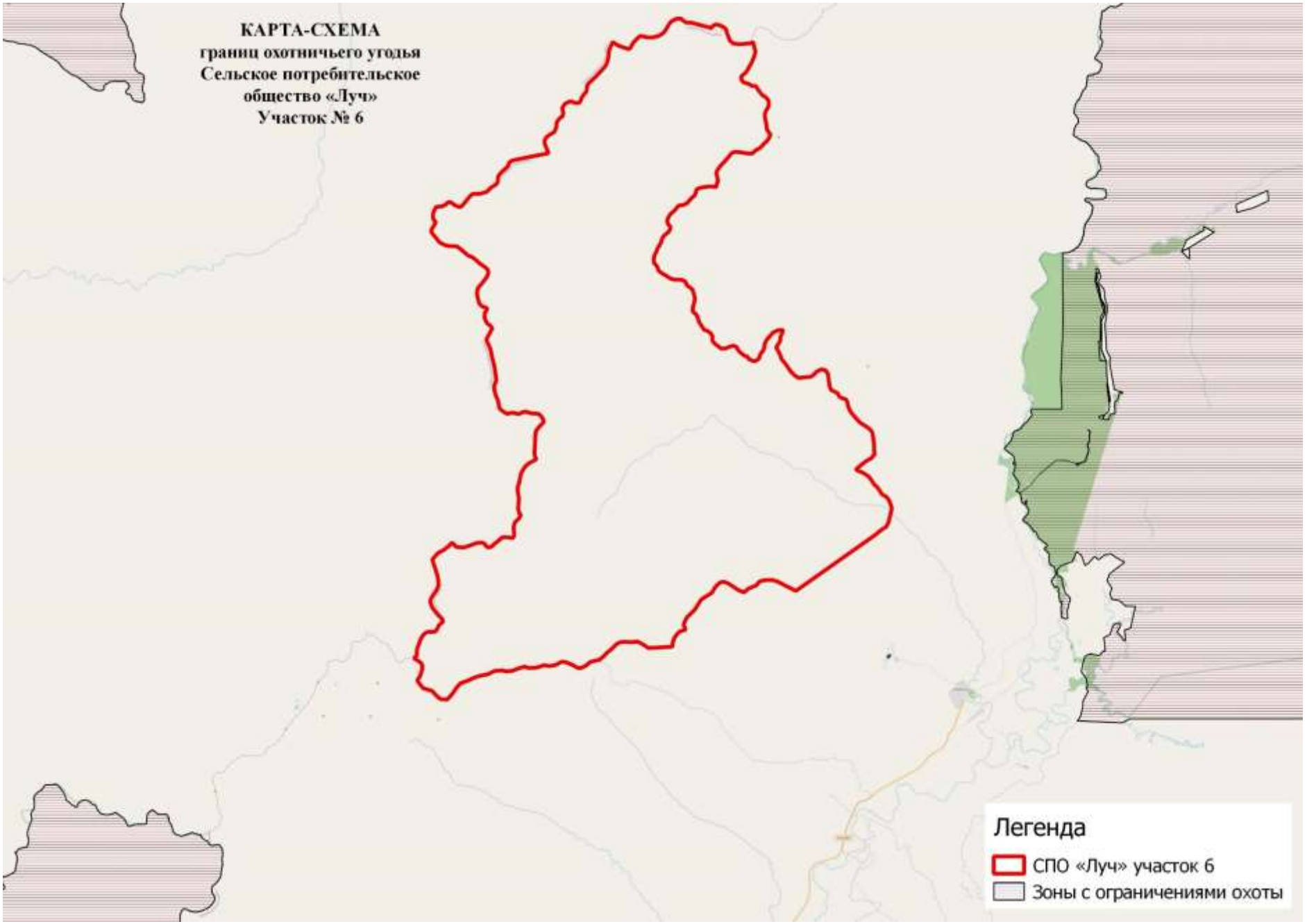
Общая площадь 60584 га.

Северная граница - от точки 1 на северо-восток по границе с Северо-Байкальским районом до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 по восточной стороне квартальных просек кварталов 52, 60, 65, 77, 91, 92, 93, 103 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до северо-западного угла квартала 103 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее в юго-восточном направлении до квартала 122 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 3.

Южная граница - от точки 3 прямо в юго-западном направлении до юго-западного угла квартала 120 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по квартальным просекам кварталов 119, 118, 131, 130, 129, 128 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 4.

Западная граница - от точки 4 на север по границе с Северо-Байкальским районом до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Сельское потребительское
общество «Луч»
Участок № 6
Легенда
СПО «Луч» участок 6
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 7

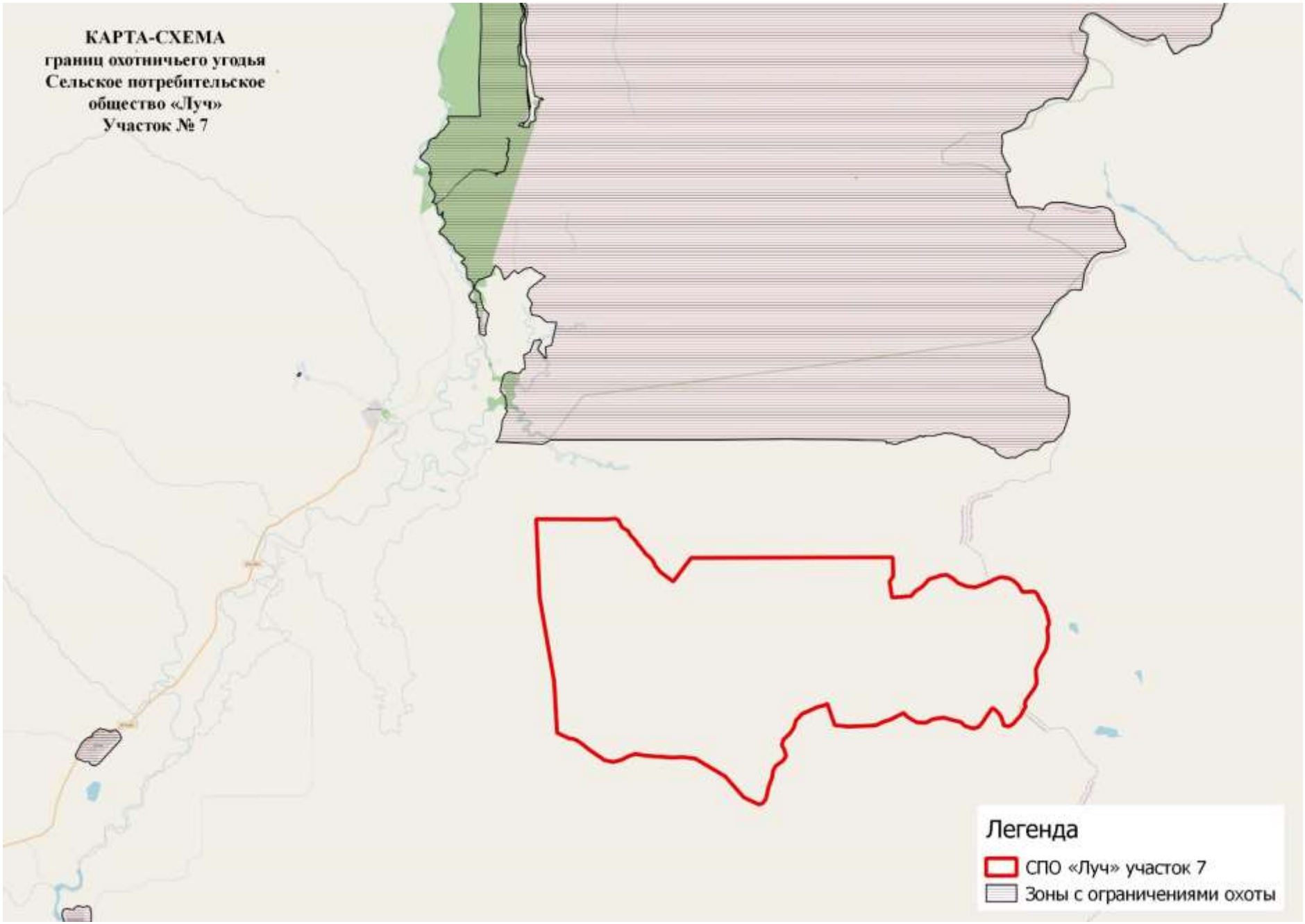
Общая площадь 36115 га.

Северная граница - от точки 1 на восток по квартальной просеке кварталов 44, 45, 46 Джиргинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до середины квартальной просеки квартала 46 Джиргинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по прямой в юго-восточном направлении, пересекая квартал 69 Джиргинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества и выходя на северо-западный угол квартала 70 Джиргинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по северной стороне квартальной просеки кварталов 70, 71, 72, 73, 74, 75, 95, 96 Джиргинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 на юг по границе с Баунтовским эвенкийским районом до точки 3.

Южная граница - от точки 3 по южной стороне квартальных просек кварталов 135, 134, 153, 152, 151 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по восточной стороне квартальных просек кварталов 38, 57 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до юго-восточного угла квартала 57 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее прямо на северо-запад до северо-западного угла квартала 56 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества. От северо-западного угла квартала 56 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества в западном направлении по квартальной просеке кварталов 35, 34, 33 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до угла квартала 33 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 4.

Западная граница - от точки 4 по квартальной просеке кварталов 33, 32 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества и квартала 144 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до северо-западного угла квартала 144 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по прямой на северо-запад до пересечения с западной квартальной просекой квартала 85 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по западной квартальной просеке кварталов 85, 65, 44 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Сельское потребительское
общество «Луч»
Участок № 7
Легенда
СПО «Луч» участок 7
Зоны с ограничениями охоты

ООО «АОХРБ+»

Общая площадь 50533 га.

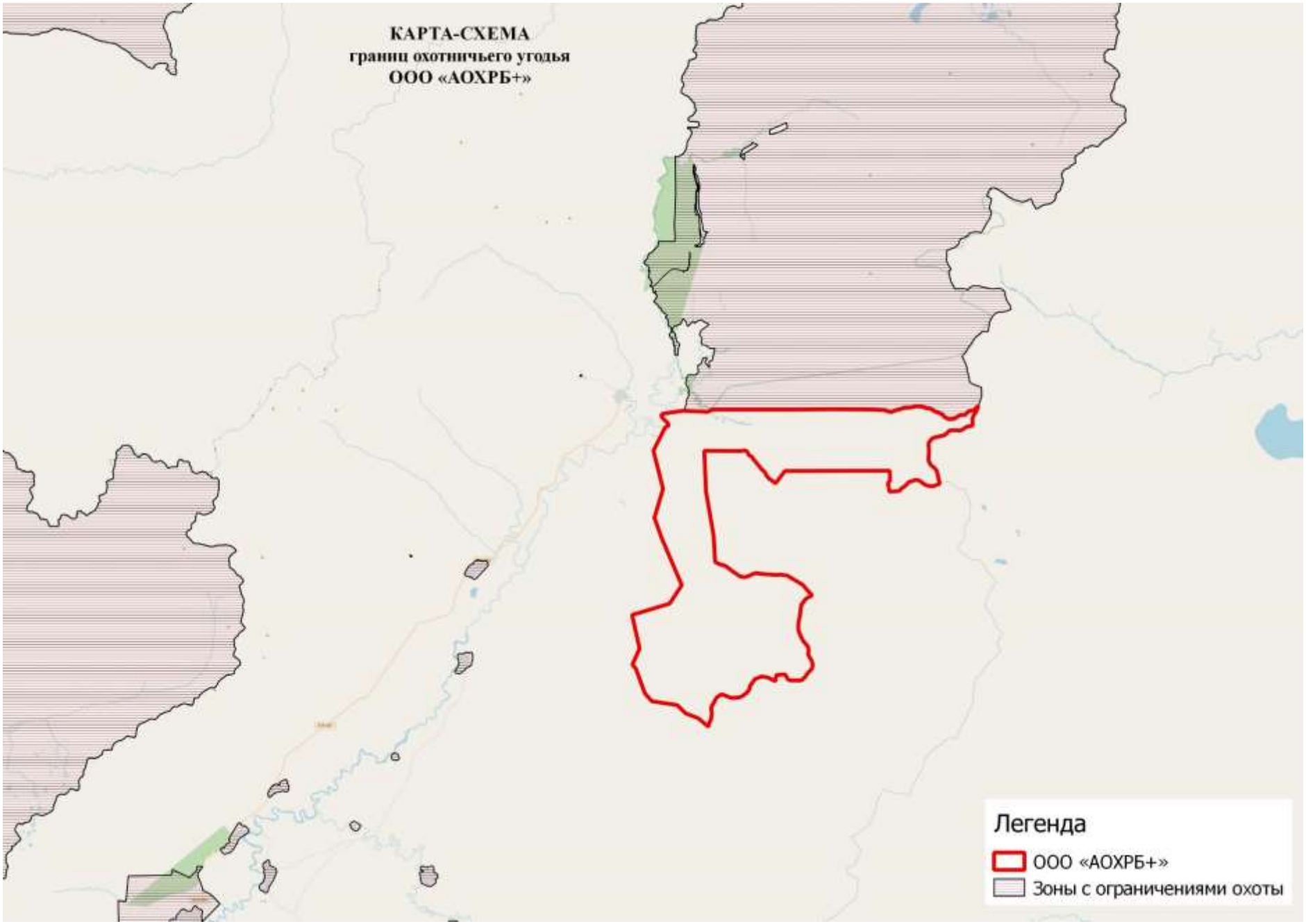
Северная граница - от точки 1 (54°50'39" 111°08'34") на северо-восток до северо-западного угла квартала 1 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 2 (54°50'50" 111°10'44"), далее на восток по границе с Джергинским заповедником через точку 3 (54°50'51" 111°32'21") до северо-восточного угла квартала 17 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 4 (54°50'54" 111°40'42").

Восточная граница - от точки 4 (54°50'54" 111°40'42") в южном направлении до точки 5 (54°46'35" 111°37'21") по границе с Баунтовским эвенкийским районом. От точки 5 (54°46'35" 111°37'21") юго-восточного угла квартала 55 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества на юг по южной границе кварталов 55, 54, 53, 52, 51, 50, 49 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до юго-западного угла квартала 49 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, от юго-западного угла квартала 49 в юго-западном направлении до середины квартала 69 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее от середины квартала 69 прямо на северо-запад до юго-восточного угла квартала 26 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества. От юго-восточного угла квартала 26 на запад по квартальной просеке кварталов 26, 25, 24, 23 до юго-западного угла квартала 23 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества. От юго-западного угла квартала 23 на юг по квартальной просеке кварталов 43, 64, 85 до юго-западного угла квартала 85 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее прямо на юго-восток до северо-восточного угла квартала 143 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества. От северо-восточного угла квартала 143 на юг по квартальной просеке квартала 143 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества и квартала 32 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до середины квартальной просеки квартала 32 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее прямо на юго-восток до юго-западного угла квартала 53 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества. От юго-западного угла квартала 53 на восток по квартальным просекам кварталов 53, 54, 55 до северо-западного угла квартала 56 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества. От северо-западного угла квартала 56 прямо на юго-восток до юго-восточного угла квартала 57 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по границе с Гаргинским участковым лесничеством Курумканского

лесничества до северо-восточного угла квартала 152 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества.

Южная граница - от северо-восточного угла квартала 152 Куллукского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества на юго-запад по границе с Гаргинским участковым лесничеством Курумканского лесничества до точки 6 (54°31'46" 111°13'22"). Далее на северо-запад через точки 7 (54°32'17" 111°12'19"), 8 (54°32'35" 111°11'00"), 9 (54°33'05" 111°10'07") до точки 10 (54°33'19" 111°07'28").

Западная граница - от точки 10 (54°33'19" 111°07'28") на северо-запад через точки 11 (54°33'48" 111°06'44"), 12 (54°35'17" 111°05'48"), 13 (54°35'32" 111°05'26"), 14 (54°36'30" 111°06'11") до точки 15 (54°38'32" 111°05'24"). Далее на северо-восток через точку 16 (54°39'13" 111°09'19") до точки 17 (54°40'20" 111°10'35"). От точки 17 (54°40'20" 111°10'35") на северо-запад через точки 18 (54°44'24" 111°07'44"), 19 (54°46'08" 111°08'38"), 20 (54°48'26" 111°07'38"), 21 (54°49'49" 111°08'50"), 22 (54°49'54" 111°09'04"), 23 (54°50'08" 111°09'03"), 24 (54°50'24" 111°08'35"), 25 (54°50'32" 111°08'27") до точки 1 (54°50'39" 111°08'34").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «АОХРБ+»
Легенда
ООО «АОХРБ+»
Зоны с ограничениями охоты

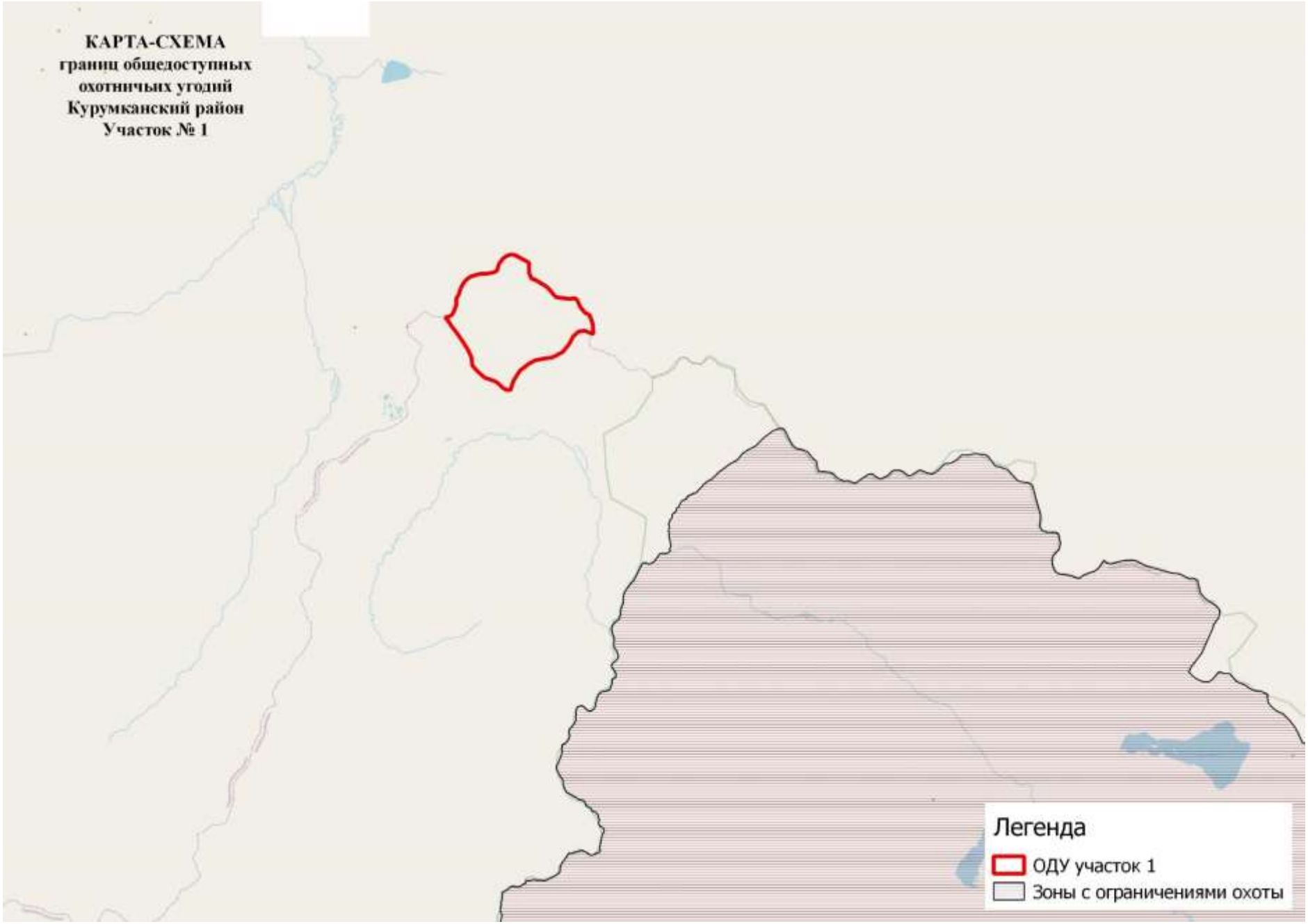
Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 2915 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 1 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества в северо-восточном направлении по границе с Северо-Байкальским районом до северо-восточного угла квартала 2 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества.

Южная граница - от северо-восточного угла квартала 2 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по границе кварталов 2, 1 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

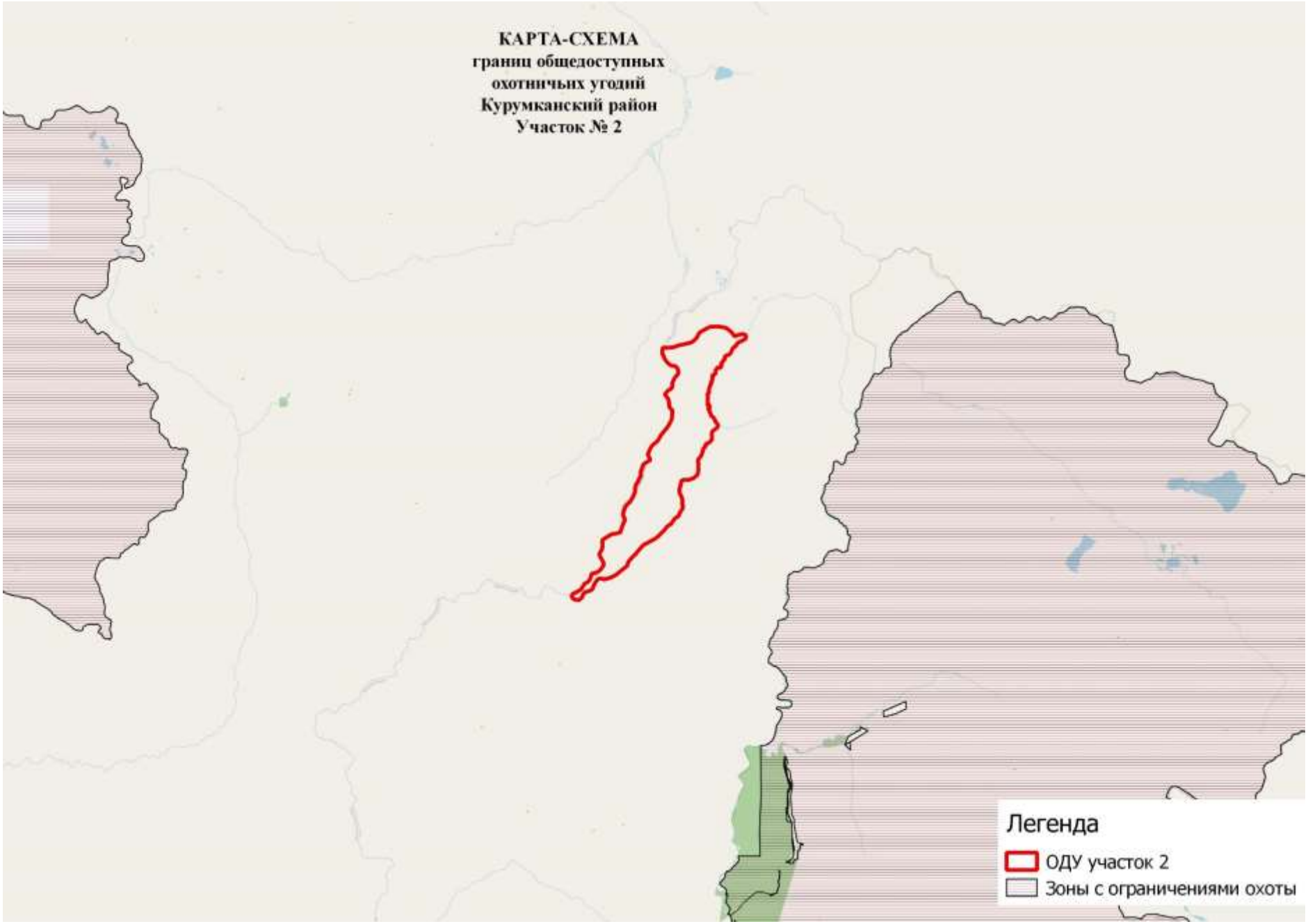
Общая площадь 8346 га.

Северная граница - от точки 1 западного угла квартала 12 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по северо-западной границе квартала 12 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до северо-восточного угла квартала 12 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 на юго-запад по восточной границе кварталов 12, 28, 33 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до юго-восточного угла квартала 33 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 3.

Южная граница - от точки 3 по южной стороне границы квартала 33 до точки 4.

Западная граница - от точки 4 юго-западного угла квартала 33 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по границе с Северо-Байкальским районом до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

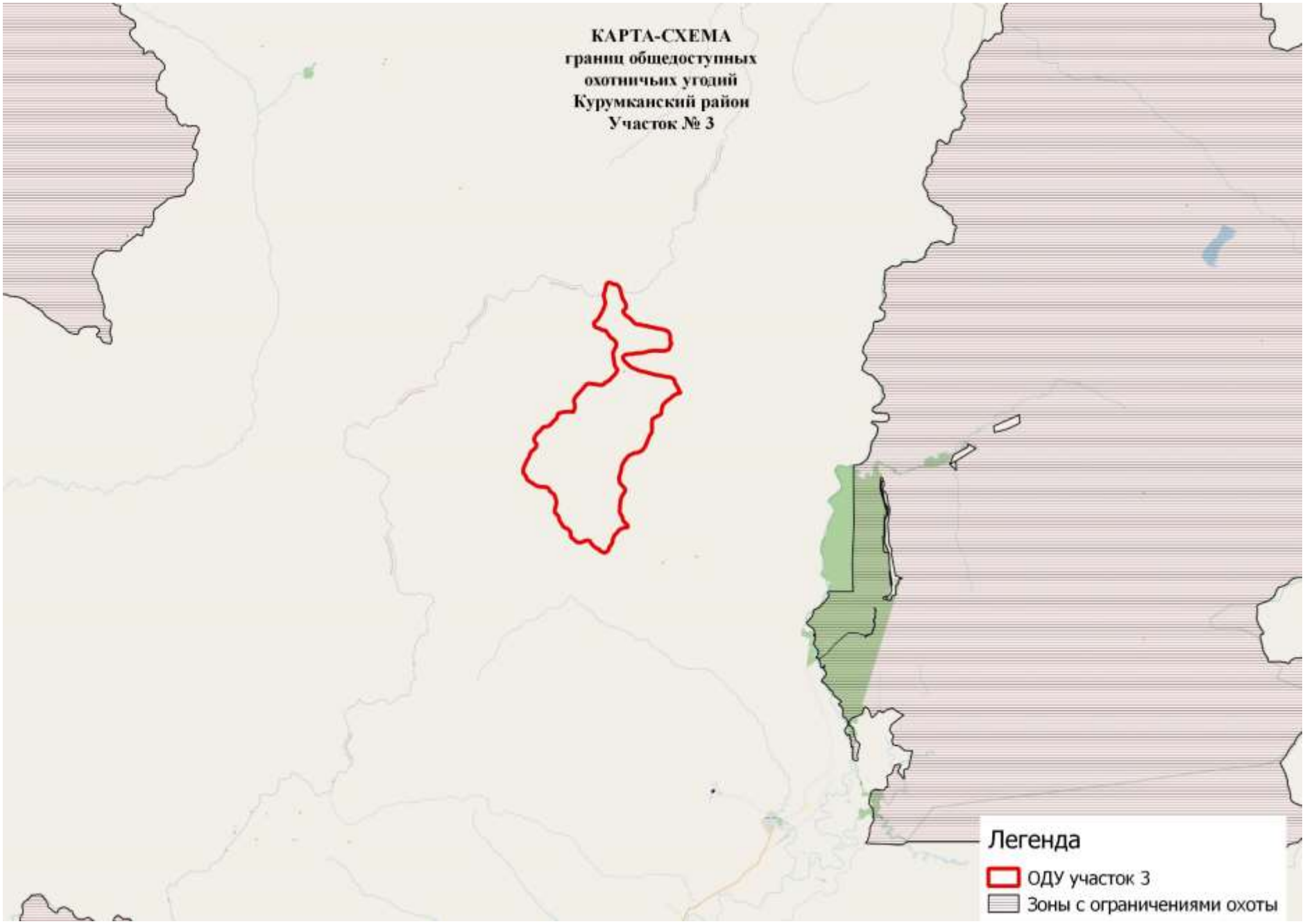
Участок № 3

Общая площадь 9452 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 53 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по границе с Северо-Байкальским районом до северо-восточного угла квартала 53 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 по восточной границе кварталов 53, 68, 78 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до южного угла квартала 78 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 3.

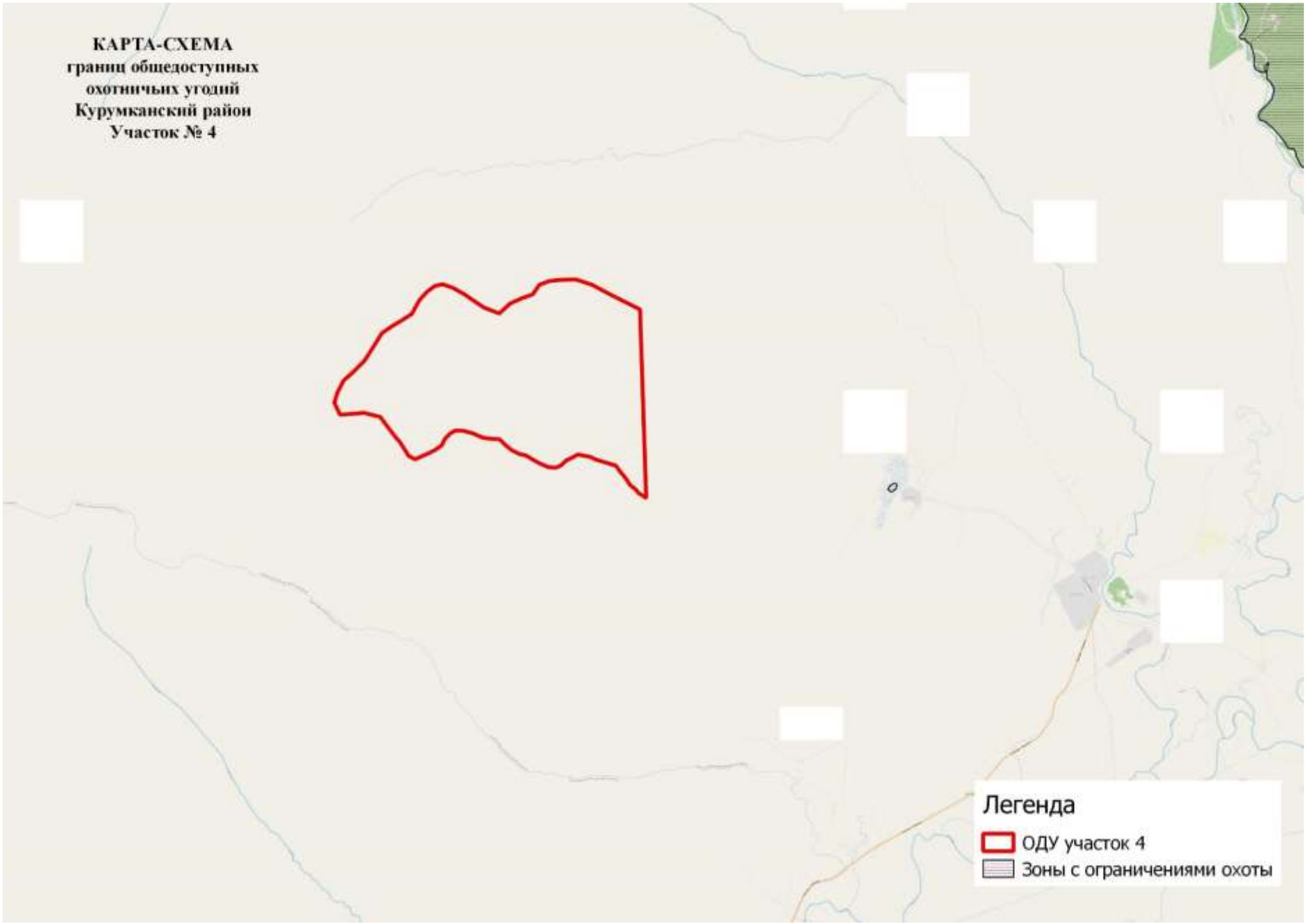
Западная граница - от точки 3 южного угла квартала 78 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по западной границе кварталов 78, 66, 67, 53 до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

Общая площадь 2068 га.

По границам квартала 132 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 5

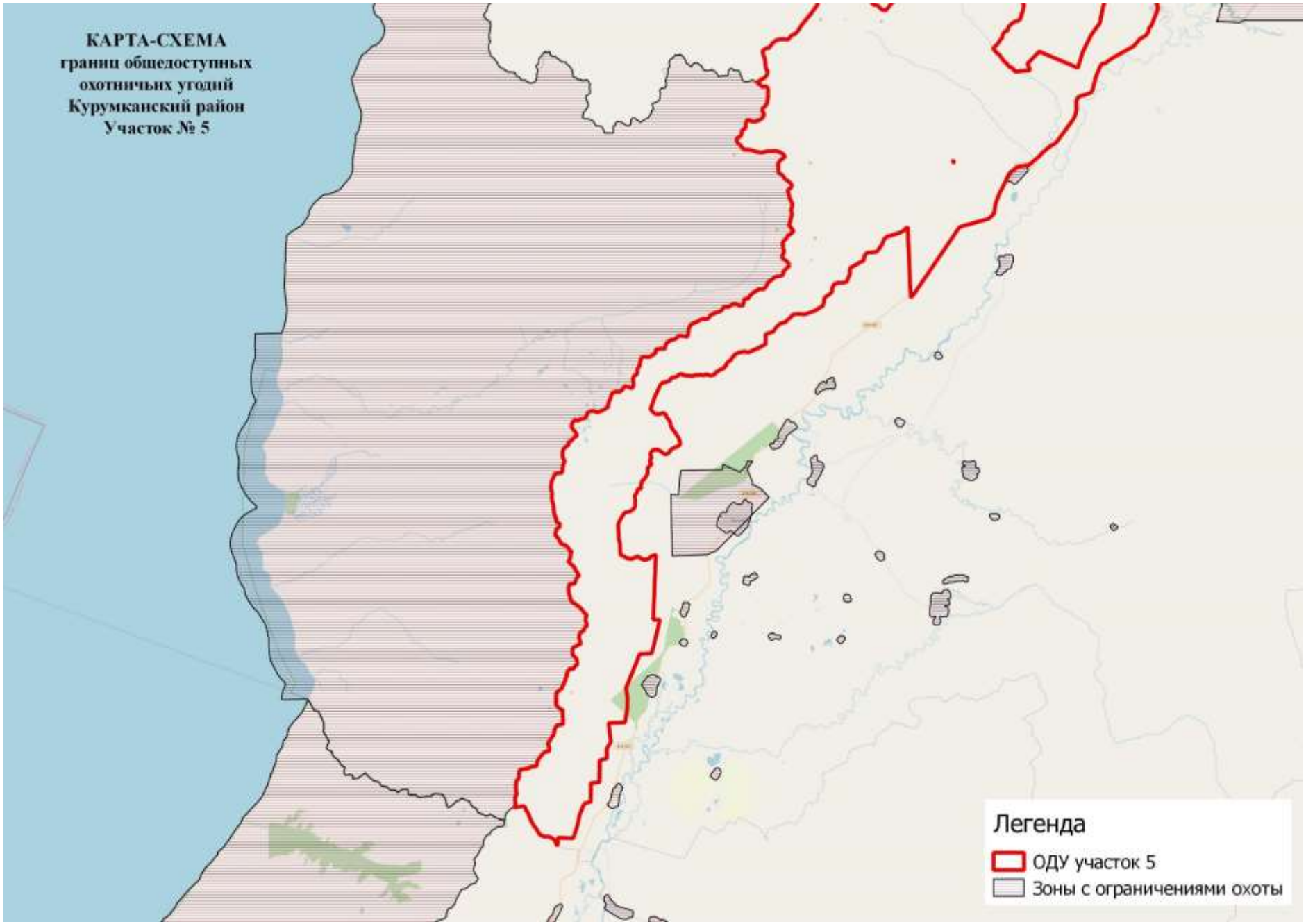
Общая площадь 150159 га.

Северная граница - от точки 1 северо-восточного угла квартала 2 Аллинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по северной границе кварталов 2, 4, 8, 9, 10, 13 Аллинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до северо-восточного угла квартала 13 Аллинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее на северо-восток через кварталы 130, 131 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до пересечения с квартальной просекой квартала 131 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по квартальной просеке кварталов 131, 130 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества и кварталов 14, 15, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 Аллинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, затем по юго-восточной границе кварталов 143, 135, 136 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до северо-восточного угла квартала 136 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 на юго-запад по грунтовой дороге до юго-западного угла квартала 90 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее в северном направлении по квартальной просеке кварталов 90, 87, 80 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до северо-западного угла квартала 80 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества. От северо-западного угла квартала 80 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества по юго-западной границе кварталов 8, 7, 6, 9, 18, 17, 24, 23, 25, 26, 34, 33, 48 Могойтинского участкового лесничества Курумканского лесничества и границе кварталов 4, 3, 32, 53, 72, 73, 99, 105, 110, 116, 123, 129, 134, 139, 147, 153, 163, 171, 178, 181 Курумканского участкового лесничества Курумканского лесничества до юго-восточного угла квартала 181 точки 3.

Южная граница - от точки 3 до точки 4 по границе с Баргузинским районом до пересечения границ Баргузинского, Северо-Байкальского и Верхне-Баргузинского районов.

Западная граница - от точки 4 до точки 1 по границе с Северо-Байкальским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 5
Легенда
ОДУ участок 5
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 6

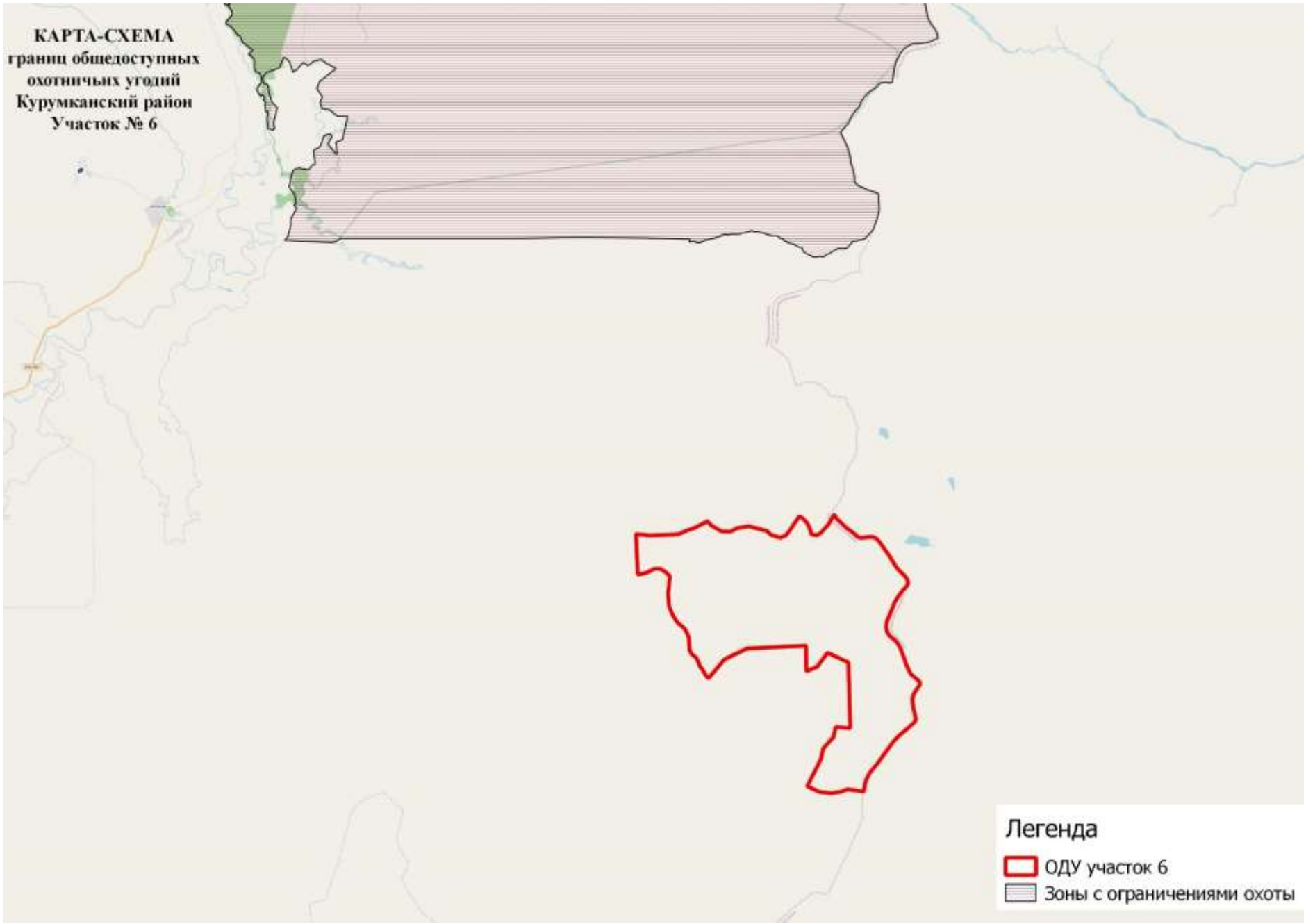
Общая площадь 11283 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 4 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества на восток по границе кварталов 4, 5, 6, 7 до северо-восточного угла квартала 7 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 на юг по границе с Баунтовским эвенкийским районом до точки 3.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 22 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества по границам кварталов 22, 17, 7, 6, 5, 8, 4 до южного угла квартала 4 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 4.

Западная граница - от точки 4 по западной границе квартала 4 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 6
Легенда
ОДУ участок 6
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 7

Общая площадь 4660 га.

Северная граница - от точки 1 юго-западного угла квартала 65 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества по северо-западной границе кварталов 65, 66 до северо-восточного угла квартала 66 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 на юго-восток по границе с Баунтовским эвенкийским районом до точки 3.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 83 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества границы с Баунтовским эвенкийским районом по границе квартала 83 до юго-западного угла квартала 83 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 4.

Западная граница - от точки 4 на север по границе кварталов 83, 78 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества до пересечения с границей квартала 65 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее на запад по границе квартала 65 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 7
Легенда
ОДУ участок 7
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 8

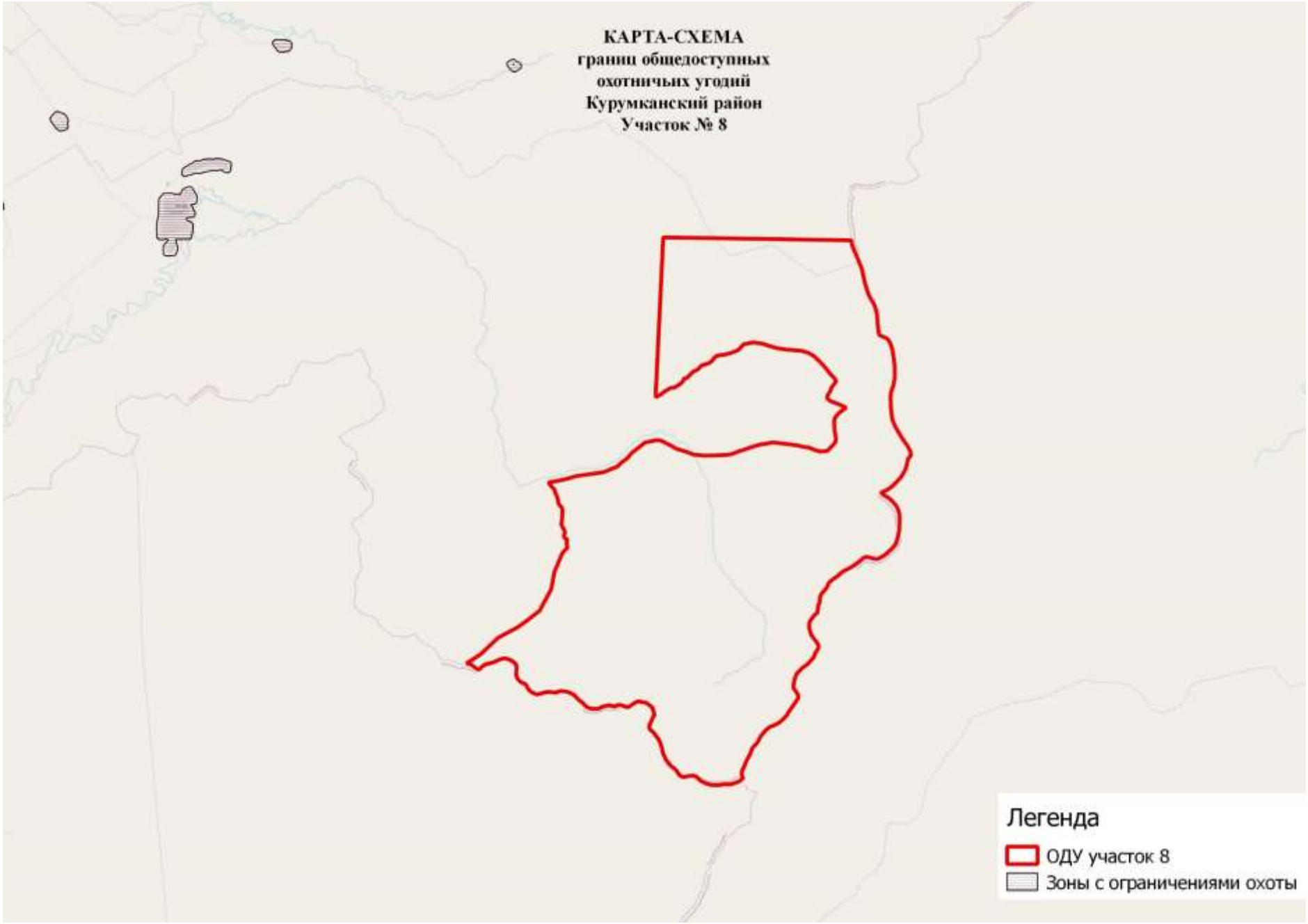
Общая площадь 43106 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 38 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества по северной стороне кварталов 38, 39, 41 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до северо-восточного угла квартала 41 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 в южном направлении по границе с Баунтовским районом до пересечения границ Баунтовского эвенкийского, Баргузинского и Курумканского районов точки 3.

Южная граница - от точки 3 до точки 4 по границе с Баргузинским районом до угла квартала 80к (53°59'40,6" с.ш. 110°56'41,3" в.д.) Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества на границе с Баргузинским районом точки 4.

Западная граница - от точки 4 прямо в северо-восточном направлении до угла квартала 67 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее по западной границе кварталов 67, 52 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до пересечения с квартальной просекой квартала 51 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества далее в северном направлении до пересечения с углом квартала 51к (54°05'43,1" с.ш. 111°01'44,3" в.д.), далее по границе кварталов 51к, 52к, 53к, 55к, 67, 63, 51, 50, 49 до юго-западного угла квартала 49 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества. От юго-западного угла квартала 49 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества на север по границам кварталов 49, 48, 38 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 8
Легенда
ОДУ участок 8
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 9

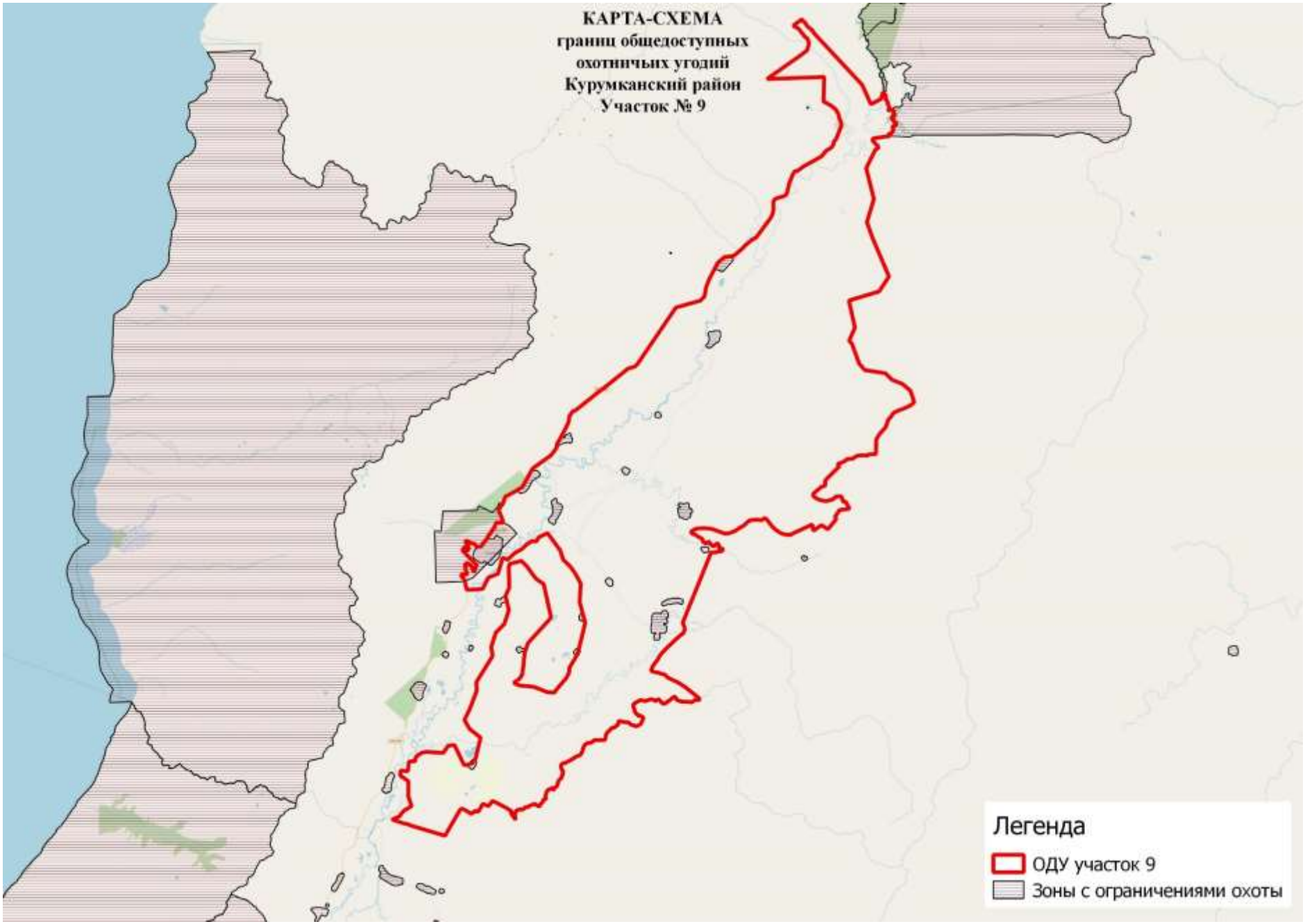
Общая площадь 240889 га, в том числе исключены из площади не пригодных для ведения охотничьего хозяйства 2194 га.

Северная граница - от точки 1 юго-западного угла квартала 120 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества прямо на северо-восток северо-западного угла квартала 122 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее по границе кварталов 112, 123 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до северного угла квартала 112 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества от угла квартала 112 прямо в юго-восточном направлении до пересечения с юго-восточной квартальной просекой квартала 139 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества в точке 2. От точки 2 в северо-восточном направлении до границы с Джергинским заповедником через точку 3, далее по границе с Джергинским заповедником до северо-западного угла квартала 1 Джергинского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 4 (54°50'50" 111°10'44").

Восточная граница - от точки 4 (54°50'50" 111°10'44") на юго-запад через точку 5 (54°50'39" 111°08'34") до точки 6 (54°50'32" 111°08'27"), поворачивает на юго-восток через точки 7 (54°50'24" 111°08'35"), 8 (54°50'08" 111°09'03") до точки 9 (54°49'54" 111°09'04"). Далее на юго-запад через точку 10 (54°49'49" 111°08'50") до точки 11 (54°48'26" 111°07'38"), поворачивает на юго-восток до точки 12 (54°46'08" 111°08'38"). От точки 12 (54°46'08" 111°08'38") на юго-запад до точки 13 (54°44'24" 111°07'44"), поворачивает на юго-восток до точки 14 (54°40'20" 111°10'35"). Далее на юго-запад через точку 15 (54°39'13" 111°09'19") до точки 16 (54°38'32" 111°05'24"). От точки 16 (54°38'32" 111°05'24") на юго-запад через точки 17 (54°36'30" 111°06'11"), 18 (54°35'32" 111°05'26"), 19 (54°35'17" 111°05'48"), 20 (54°33'48" 111°06'44"), 21 (54°33'19" 111°07'28"), 22 (54°33'05" 111°10'07"), 23 (54°32'35" 111°11'00"), 24 (54°32'17" 111°12'19") до точки 25 (54°31'46" 111°13'22"). От точки 25 (54°31'46" 111°13'22") по границе с Гаргинским участковым лесничеством Курумканского лесничества через точку 26 (54°21'19" 110°45'31") до северо-западного угла квартала 128 Гаргинского участкового лесничества Курумканского лесничества. От северо-западного угла квартала 128 прямо на юго-запад до юго-западного угла квартала 18 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества, далее в южном направлении по квартальной просеке кварталов 18, 21, 1к, 11к, 12к, 16к до пересечения с рекой Аргада точки 27 (54°10'44" 110°39'45"). По реке Аргада в юго-восточном направлении до юго-западного угла квартала 20 Аргадинского участкового лесничества Курумканского лесничества точки 28 (54°08'37" 110°46'21").

Южная граница - от точки 28 (54°08'37" 110°46'21") через точку 29 (53°59'58" 110°22'04") до протоки реки Баргузин точки 30 (53°59'01" 110°05'27") по границе с Баргузинским районом.

Западная граница - от точки 30 (53°59'01" 110°05'27") вверх по течению реки Баргузин до впадения в реку Баргузин реки Аргада, далее вверх по течению реки Аргана до пересечения с полевой дорогой, затем по полевой дороге по юго-восточному берегу озера Саган-Нур до летника Харгана точки 31 (54°03'33" 110°16'21"). Далее вверх по течению протоки Мургун до озера Ехэ-Нур точки 32 (54°19'02" 110°23'03"). От озера Ехэ-Нур на юго-восток через протоку Худаган до летника. От летника на юг по грунтовой дороге через заимку Унэгэтэй до заимки Хапталун. От заимки Хапталун прямо на восток до грузо-сборочной дороги (далее - ГСД) точки 33 (54°09'04" 110°27'49"), далее по ГСД до заимки Харамодун, затем прямо выходит на заимку Булаг, далее по ГСД до заимки Топико. От заимки Топико прямо на северо-запад через точку 34 (54°21'09" 110°26'36") до пересечения с грунтовой дорогой точки 35 (54°24'11" 110°22'21"). От точки 35 (54°24'11" 110°22'21") в северо-восточном направлении по грунтовой дороге до юго-западного угла квартала 124 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества точки 36 (54°54'59" 111°02'13"), далее в северном направлении по квартальной просеке квартала 124 до пересечения с квартальной просекой квартала 123 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества, далее в западном направлении по квартальной просеке кварталов 123, 122, 121, 120 Дыренского участкового лесничества Верхне-Баргузинского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Курумканский район
Участок № 9
Легенда
ОДУ участок 9
Зоны с ограничениями охоты

Кяхтинский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов
Участок № 1

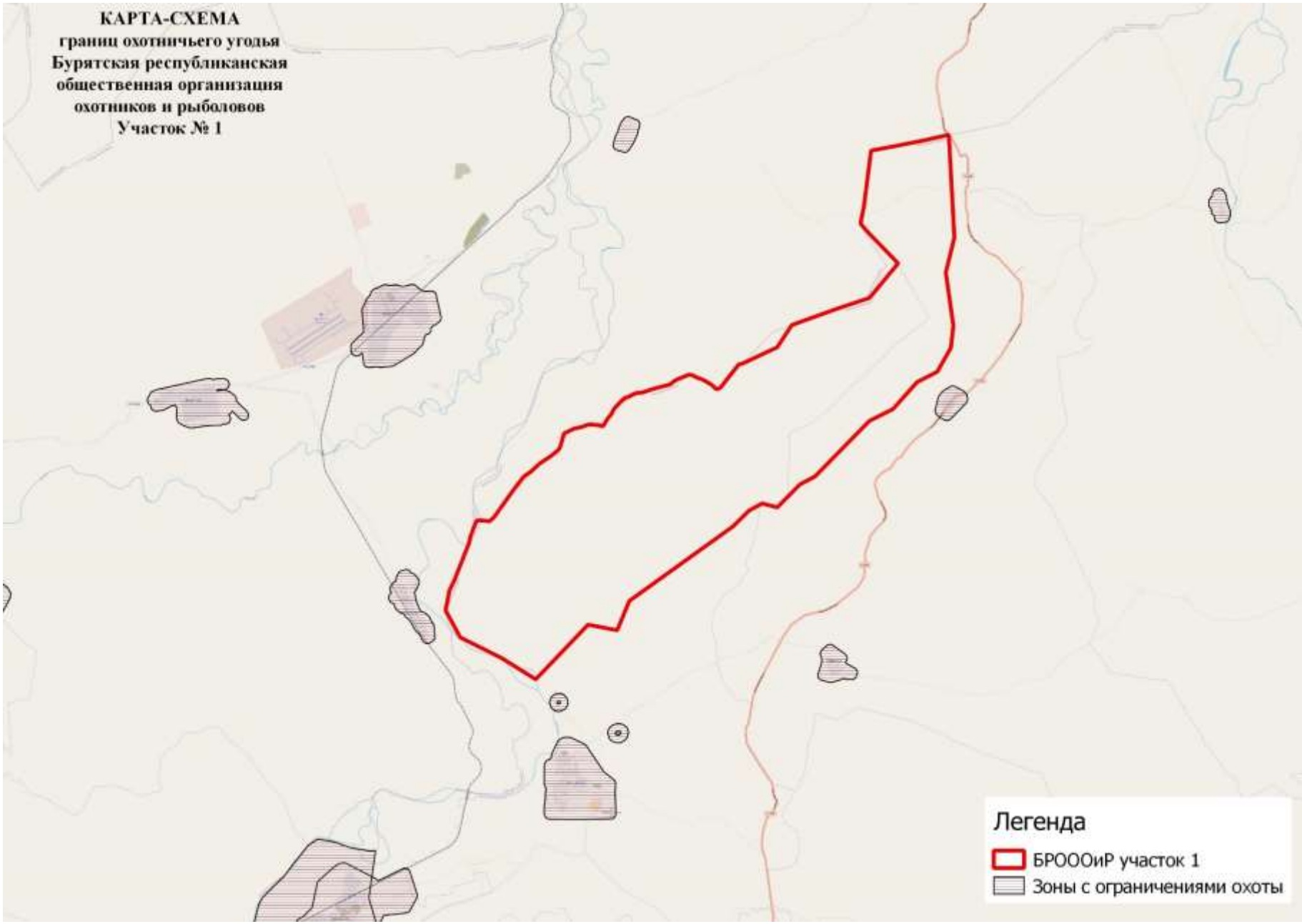
Общая площадь 13580,9 га.

Северная граница - от точки 1 (50°44'32" 106°26'43") до точки 2 (50°44'51" 106°29'11") по границе с Селенгинским районом.

Восточная граница - от точки 2 (50°44'51" 106°29'11") на юго-запад через точки 3 (50°42'41" 106°29'26"), 4 (50°41'57" 106°29'09"), 5 (50°40'50" 106°29'24"), 6 (50°40'22" 106°29'19"), 7 (50°39'52" 106°28'52"), 8 (50°39'39" 106°28'12"), 9 (50°39'05" 106°27'24"), 10 (50°38'50" 106°26'37"), 11 (50°37'40" 106°24'49"), 12 (50°37'30" 106°24'19"), 13 (50°37'01" 106°23'34"), 14 (50°37'06" 106°23'04"), 15 (50°36'57" 106°22'38"), 16 (50°36'37" 106°22'06"), 17 (50°35'03" 106°18'40") до точки 18 (50°34'26" 106°18'16").

Южная граница - от точки 18 (50°34'26" 106°18'16") на северо-запад до точки 19 (50°34'33" 106°17'18"), поворачивает на юго-запад до точки 20 (50°33'24" 106°15'34"). Далее на северо-запад через точки 21 (50°33'51" 106°14'26"), 22 (50°34'17" 106°13'04") до точки 23 (50°34'51" 106°12'35").

Западная граница - от точки 23 (50°34'51" 106°12'35") на северо-восток до границы с Джидинским районом точки 24 (50°35'11" 106°12'41"). От точки 24 (50°35'11" 106°12'41") по границе с Джидинским районом до пересечения границ Кяхтинского, Селенгинского и Джидинского районов, далее по границе с Селенгинским районом до точки 1 (50°44'32" 106°26'43").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская
общественная организация
охотников и рыболовов
Участок № 1
Легенда
БРОООиР участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 77910,6 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1661 га, зелёные зоны 1293 га.

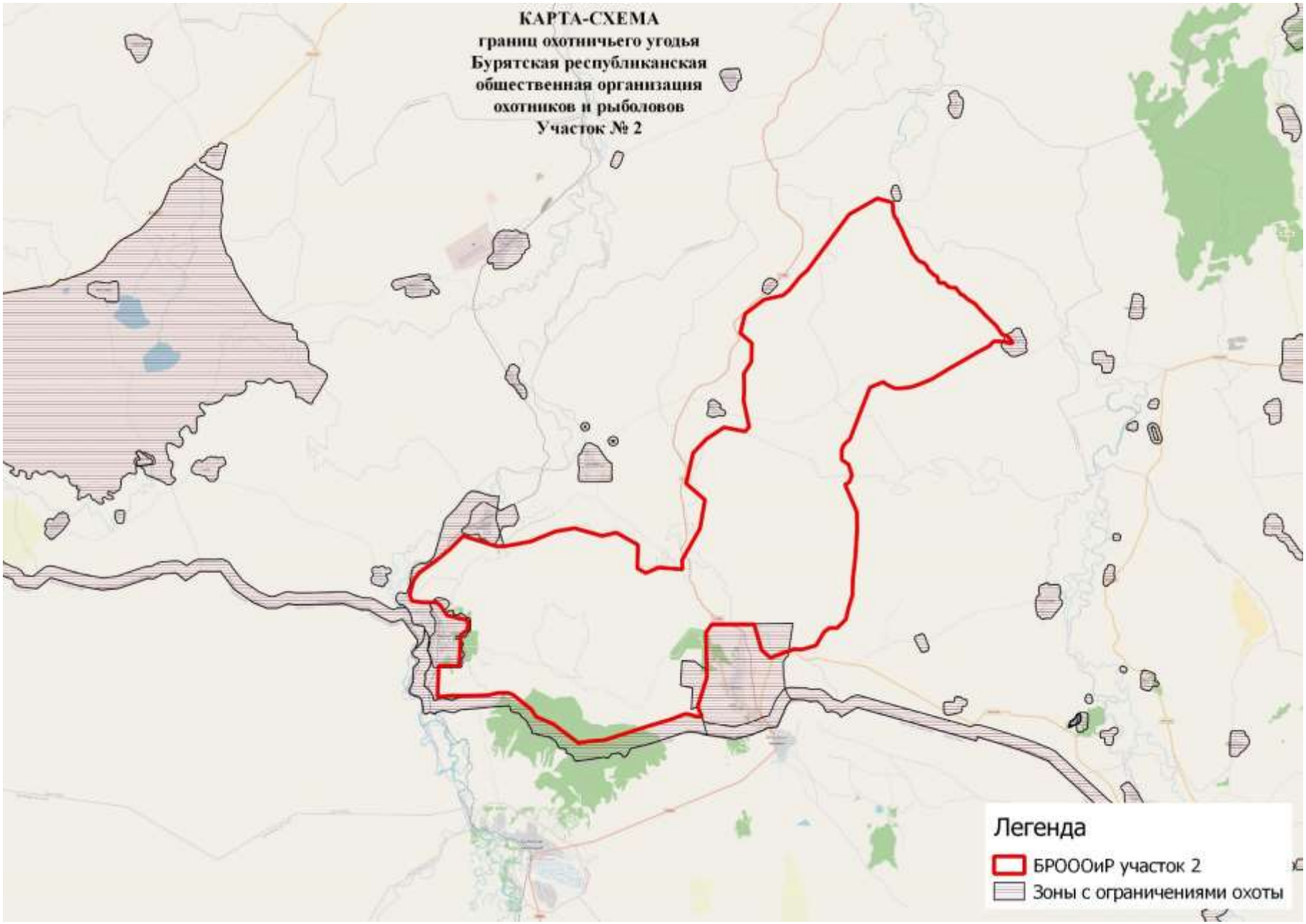
Северная граница - от точки 1 (50°43'07" 106°36'54") на юго-восток до автомобильной дорога точки 2 (50°42'56" 106°37'58"), далее по автомобильной дороге до точки 3 (50°36'35" 106°46'39").

Восточная граница - от точки 3 (50°36'35" 106°46'39") на юго-запад по автомобильной дороге до точки 4 (50°34'55" 106°37'20"). Далее на юго-запад через точки 5 (50°34'40" 106°36'23"), 6 (50°32'22" 106°34'59"), 7 (50°32'06" 106°34'33"), 8 (50°31'53" 106°34'24"), 9 (50°31'26" 106°34'24"), 10 (50°31'13" 106°34'53"), 11 (50°30'44" 106°35'07"), 12 (50°30'26" 106°34'56"), 13 (50°30'19" 106°34'38"), 14 (50°29'05" 106°35'28"), 15 (50°28'19" 106°35'29"), 16 (50°27'01" 106°35'21"), 17 (50°26'06" 106°35'11"), 18 (50°25'21" 106°35'09"), 19 (50°24'46" 106°34'52"), 20 (50°24'16" 106°34'41"), 21 (50°23'53" 106°34'04"), 22 (50°23'53" 106°33'32"), 23 (50°23'43" 106°33'10"), 24 (50°23'06" 106°32'35"), 25 (50°22'55" 106°31'35"), 26 (50°22'56" 106°31'01") до точки 27 (50°22'33" 106°29'22"). От точки 27 (50°22'33" 106°29'22") на северо-запад через точку 28 (50°22'54" 106°28'45") до точки 29 (50°24'03" 106°28'14"), поворачивает на запад до точки 30 (50°24'03" 106°25'15"). Далее на юго-запад через точки 31 (50°23'41" 106°24'50"), 32 (50°21'40" 106°24'54"), 33 (50°21'18" 106°25'28"), 34 (50°21'04" 106°24'52"), 35 (50°20'35" 106°24'24"), 36 (50°20'21" 106°24'15") до точки 37 (50°19'53" 106°24'34").

Южная граница - от точки 37 (50°19'53" 106°24'34") на запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки 38 (50°19'54" 106°24'14"), 39 (50°20'01" 106°23'33"), 40 (50°20'00" 106°23'16"), 41 (50°19'47" 106°22'24"), 42 (50°19'26" 106°20'34"), 43 (50°18'50" 106°17'38"), 44 (50°18'48" 106°16'42"), 45 (50°18'43" 106°15'51"), 46 (50°19'34" 106°14'05"), 47 (50°19'54" 106°12'52"), 48 (50°20'14" 106°12'32"), 49 (50°20'53" 106°11'15"), 50 (50°20'56" 106°11'06"), 51 (50°20'57" 106°10'59"), 52 (50°20'58" 106°10'53"), 53 (50°20'58" 106°10'11"), 54 (50°20'52" 106°09'31"), 55 (50°20'50" 106°07'37"), 56 (50°20'51" 106°06'57"), 57 (50°20'48" 106°06'13") до точки 58 (50°20'48" 106°05'56").

Западная граница - от точки 58 (50°20'48" 106°05'56") на север до точки 59 (50°22'12" 106°06'01"), поворачивает на юго-восток до точки 60 (50°22'11" 106°07'27"). Далее на северо-восток через точки 61 (50°23'35" 106°07'34"), 62 (50°23'48" 106°08'03") до точки 63 (50°24'14" 106°08'05"). От точки 63 (50°24'14" 106°08'05") на северо-запад через точки 64 (50°24'27" 106°06'36"), 65 (50°24'53" 106°06'09"), 66 (50°25'02" 106°05'52"), 67 (50°25'02" 106°04'55"), 68 (50°25'06" 106°04'08") до точки 69 (50°25'23" 106°03'58"). Далее на северо-восток через точки 70 (50°26'03" 106°04'16"), 71 (50°26'23" 106°04'41"), 72 (50°26'56" 106°05'53"), 73 (50°27'25" 106°06'48") до точки 74 (50°28'01" 106°07'44"). От точки 74 (50°28'01"

106°07'44") на юго-восток через точку 75 (50°27'33" 106°10'06") до точки 76 (50°27'33" 106°10'37"), поворачивает на северо-восток через точки 77 (50°27'40" 106°11'38"), 78 (50°27'46" 106°12'29"), 79 (50°28'13" 106°14'14") до точки 80 (50°28'22" 106°15'34"). Далее на юго-восток через точки 81 (50°28'01" 106°17'32"), 82 (50°28'10" 106°18'31"), 83 (50°27'37" 106°20'03"), 84 (50°26'34" 106°20'00"), 85 (50°26'21" 106°20'36"), 86 (50°26'36" 106°21'30") до точки 87 (50°26'31" 106°23'11"). От точки 87 (50°26'31" 106°23'11") на северо-восток через точки 89 (50°26'56" 106°23'09"), 90 (50°28'21" 106°24'25") до точки 91 (50°29'38" 106°24'46"), поворачивает на северо-запад до точки 92 (50°30'22" 106°23'26"). Далее на северо-восток через точки 93 (50°31'44" 106°23'56"), 94 (50°32'21" 106°24'51") до точки 95 (50°32'53" 106°26'06"), поворачивает на юго-восток до точки 96 (50°32'42" 106°27'35"). От точки 96 (50°32'42" 106°27'35") на северо-восток до точки 97 (50°32'54" 106°27'53"), поворачивает на северо-запад через точки 98 (50°34'05" 106°27'29"), 99 (50°34'31" 106°27'32"), 100 (50°35'17" 106°27'30"), 101 (50°35'49" 106°28'02"), 102 (50°36'29" 106°27'59") до точки 103 (50°37'09" 106°27'08"). Далее на северо-восток через точки 104 (50°37'58" 106°27'36"), 105 (50°38'36" 106°28'56"), 106 (50°38'47" 106°30'15"), 107 (50°39'02" 106°30'43"), 108 (50°39'37" 106°31'28"), 109 (50°39'54" 106°31'58"), 110 (50°42'24" 106°34'55") до точки 1 (50°43'07" 106°36'54").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская
общественная организация
охотников и рыболовов
Участок № 2
Легенда
БРОООиР участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

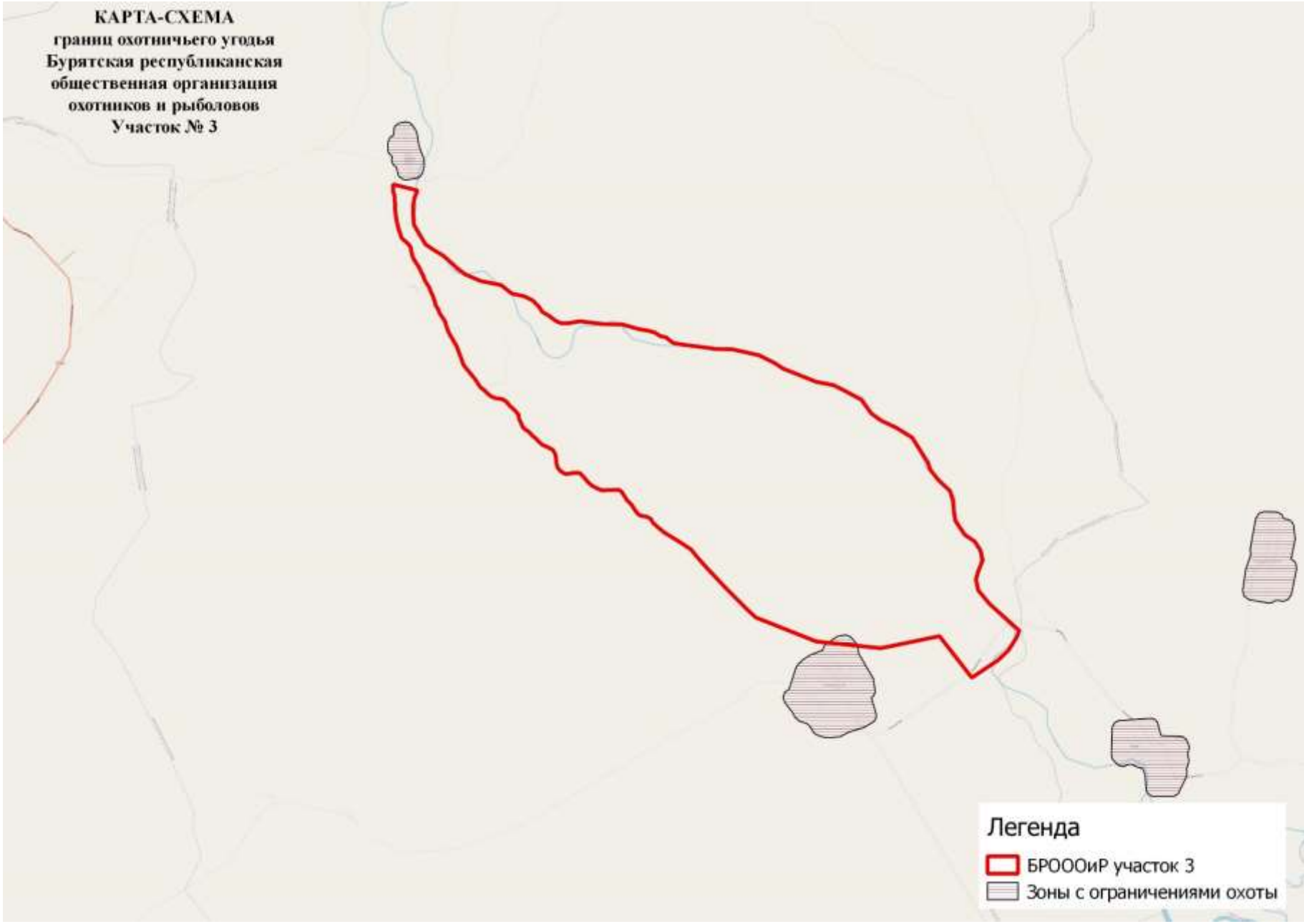
Общая площадь 5939,3 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 245 га.

Северная граница - от точки 1 (50°42'56" 106°37'58") на юго-восток до реки Чикой точки 2 (50°42'51" 106°38'30"), далее по реке Чикой через точки 3 (50°41'44" 106°39'41"), 4 (50°41'41" 106°40'05") до точки 5 (50°39'00" 106°48'57").

Восточная граница - от точки 5 (50°39'00" 106°48'57") по реке Чикой через точку 6 (50°37'43" 106°49'40") до границы с Бичурским районом точки 7 (50°37'22" 106°50'10"). Далее по границе с Бичурским районом до точки 8 (50°37'02" 106°49'44").

Южная граница - от точки 8 (50°37'02" 106°49'44") на юго-запад до точки 9 (50°36'48" 106°49'19"), поворачивает на северо-запад до точки 10 (50°37'19" 106°48'41"). Далее на юго-запад до точки 11 (50°37'10" 106°47'32"), поворачивает на северо-запад через точку 12 (50°37'15" 106°46'16") до автомобильной дорога точки 13 (50°37'30" 106°45'03").

Западная граница - от точки 13 (50°37'30" 106°45'03") по автомобильной дороге до точки 1 (50°42'56" 106°37'58").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская
общественная организация
охотников и рыболовов
Участок № 3
Легенда
БРОООиР участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

Общая площадь 10425 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1126 га.

Северная граница - от точки 1 (50°30'37" 106°51'40") до точки 2 (50°31'04" 106°52'31") по границе с Бичурским районом.

Восточная граница - от точки 2 (50°31'04" 106°52'31") по реке Чикой до протоки Степная точки 3 (50°22'45" 106°50'58"), далее по протоке Степная до реки Чикой точки 4 (50°15'58" 106°58'29"). От точки 4 (50°15'58" 106°58'29") по реке Чикой через точку 5 (50°13'27" 106°59'31") до точки 6 (50°13'14" 106°59'26").

Южная граница - от точки 6 (50°13'14" 106°59'26") на юго-запад до точки 7 (50°13'11" 106°59'02"), поворачивает на северо-запад до точки 8 (50°13'17" 106°58'37").

Западная граница - от точки 8 (50°13'17" 106°58'37") на северо-запад через точку 9 (50°13'30" 106°58'29") до протоки Шарбоготайская точки 10 (50°13'55" 106°58'30"). Далее по протоке Шарбоготайская до реки Чикой точки 11 (50°15'36" 106°56'21"). От точки 11 (50°15'36" 106°56'21") по реке Чикой до протоки Лушниковская точки 12 (50°25'26" 106°49'48"). Далее по протоке Лушниковская до точки 1 (50°30'37" 106°51'40").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская
общественная организация
охотников и рыболовов
Участок № 4
Легенда
БРОООиР участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 49220 га, в том числе из площади исключены непригодные для ведения охотничьего хозяйства 6837 га.

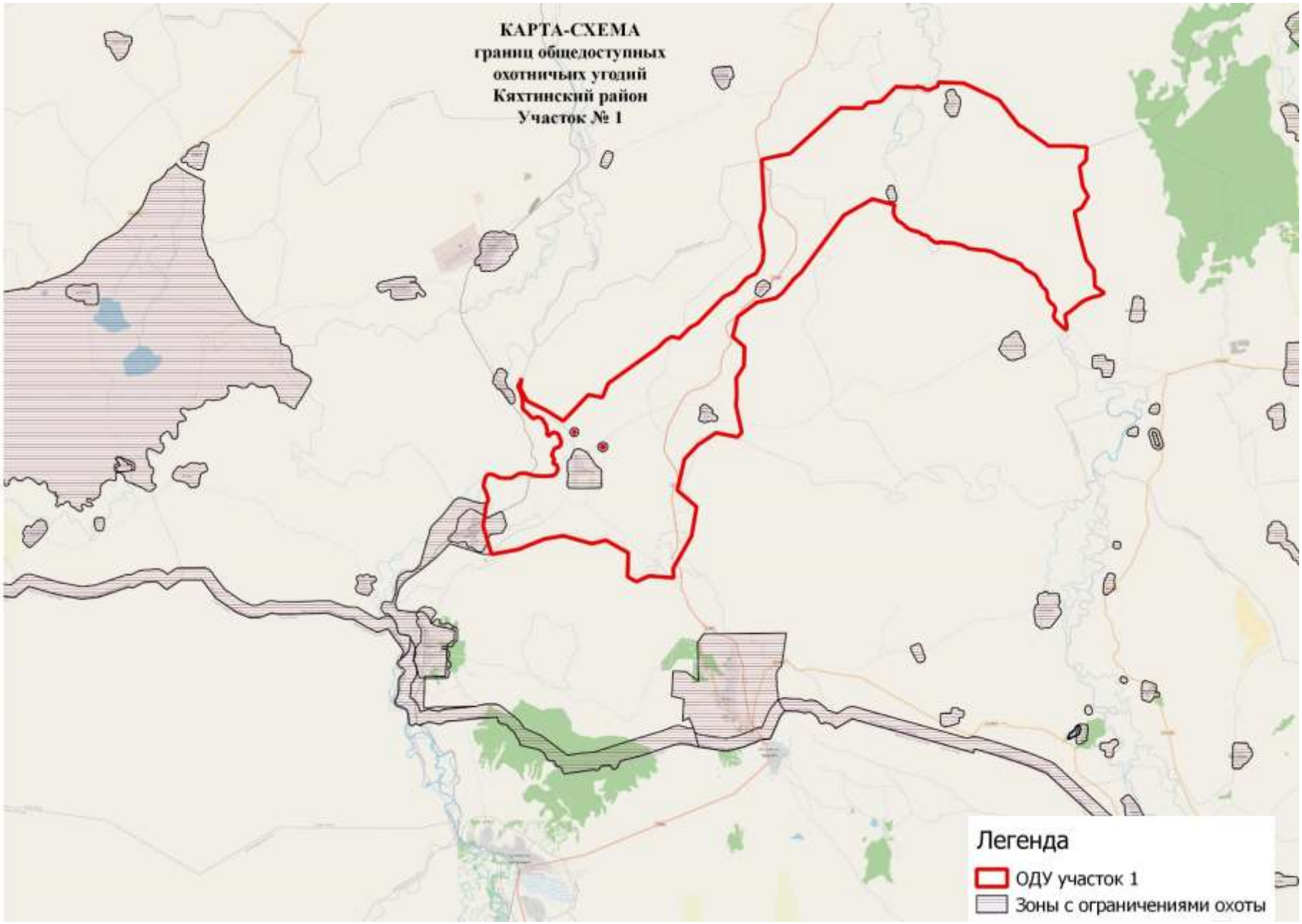
Северная граница - от точки 1 (50°44'51" 106°29'11") по границе с Селенгинским районом до пересечения границ Кяхтинского, Бичурского и Селенгинского районов точки 2 (50°45'24" 106°51'40").

Восточная граница - от точки 2 (50°45'24" 106°51'40") до точки 3 (50°37'22" 106°50'10") по границе с Бичурским районом, далее по реке Чикой до точки 4 (50°42'51" 106°38'30"). От точки 4 (50°42'51" 106°38'30") на северо-запад до точки 5 (50°43'07" 106°36'54"), поворачивает на юго-запад через точки 6 (50°42'24" 106°34'55"), 7 (50°39'54" 106°31'58"), 8 (50°39'37" 106°31'28"), 9 (50°38'47" 106°30'15"), 10 (50°38'36" 106°28'56"), 11 (50°37'58" 106°27'36") до точки 12 (50°37'09" 106°27'08"). Далее на юго-восток через точки 13 (50°36'29" 106°27'59"), 14 (50°35'49" 106°28'02"), 15 (50°35'17" 106°27'30"), 16 (50°34'31" 106°27'32"), 17 (50°34'05" 106°27'29"), 18 (50°32'54" 106°27'53") до точки 19 (50°32'42" 106°27'35"). От точки 19 (50°32'42" 106°27'35") на северо-запад до точки 20 (50°32'53" 106°26'06"), поворачивает на юго-запад через точки 21 (50°32'21" 106°24'51"), 22 (50°31'44" 106°23'56"), 23 (50°30'22" 106°23'26"), 24 (50°29'38" 106°24'46"), 25 (50°28'21" 106°24'25"), 26 (50°26'56" 106°23'09") до точки 27 (50°26'31" 106°23'11").

Южная граница - от точки 27 (50°26'31" 106°23'11") на северо-запад через точки 28 (50°26'36" 106°21'30"), 29 (50°26'21" 106°20'36"), 30 (50°26'34" 106°20'00"), 31 (50°27'37" 106°20'03"), 32 (50°28'10" 106°18'31"), 33 (50°28'01" 106°17'32"), 34 (50°28'22" 106°15'34"), 35 (50°28'13" 106°14'14"), 36 (50°27'46" 106°12'29"), 37 (50°27'33" 106°10'06") до точки 38 (50°28'01" 106°07'44"). Далее на юго-запад через точки 39 (50°27'25" 106°06'48"), 40 (50°26'23" 106°04'41"), 41 (50°26'03" 106°04'16") до точки 42 (50°25'23" 106°03'58"). От точки 42 (50°25'23" 106°03'58") на юго-восток через точку 43 (50°25'06" 106°04'08") до точки 44 (50°25'03" 106°04'45"). Далее на юго-запад до точки 45 (50°24'40" 106°04'04"). От точки 45 (50°24'40" 106°04'04") на северо-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точку 46 (50°24'44" 106°03'56") до границы с Джидинским районом точки 47 (50°24'47" 106°03'43").

Западная граница - от точки 47 (50°24'47" 106°03'43") до точки 48 (50°35'11" 106°12'41") по границе с Джидинским районом. Далее на юго-восток через точки 49 (50°34'51" 106°12'35"), 50 (50°34'17" 106°13'04"), 51 (50°33'51" 106°14'26") до точки 52 (50°33'24" 106°15'34"). От точки 52 (50°33'24" 106°15'34") на северо-восток через точки 53 (50°34'33" 106°17'18"), 54 (50°34'26" 106°18'16"), 55 (50°35'03" 106°18'40"), 56 (50°36'37" 106°22'06"), 57 (50°36'57" 106°22'38"), 58 (50°37'06" 106°23'04"),

59 (50°37'01" 106°23'34"), 60 (50°37'30" 106°24'19"), 61 (50°37'40" 106°24'49"), 62 (50°38'50" 106°26'37"), 63 (50°39'05" 106°27'24"), 64 (50°39'39" 106°28'12"), 65 (50°39'52" 106°28'52"), 66 (50°40'22" 106°29'19"), 67 (50°40'50" 106°29'24"), 68 (50°41'57" 106°29'09"), 69 (50°42'41" 106°29'26") до границы с Селенгинским районом точки 1 (50°44'51" 106°29'11").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кяхтинский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 54314 га, в том числе из площади исключены непригодные для ведения охотничьего хозяйства 5678 га, зелёные зоны 149 га.

Северная граница - от точки 1 (50°34'55" 106°37'20") на северо-восток до точки 2 (50°36'39" 106°46'15"), по автомобильной дороге, поворачивает на северо-запад по автомобильной дороге до точки 3 (50°37'30" 106°45'03"). Далее на юго-восток через точки 4 (50°37'15" 106°46'16"), 5 (50°37'10" 106°47'32"), 6 (50°37'19" 106°48'41"), 7 (50°36'48" 106°49'19") до границы с Бичурским районом точки 8 (50°37'02" 106°49'44").

Восточная граница - от точки 8 (50°37'02" 106°49'44") до точки 9 (50°30'37" 106°51'40") по границе с Бичурским районом. Далее по протоке Лушниковская до реки Чикой точки 10 (50°25'26" 106°49'48"). От точки 10 (50°25'26" 106°49'48") по реке Чикой до протоки Шарбоготайская точки 11 (50°15'36" 106°56'21"). Далее по протоки Шарбоготайская до точки 12 (50°13'55" 106°58'30"), поворачивает на юго-восток до точки 13 (50°13'34" 106°58'29").

Южная граница - от точки 13 (50°13'34" 106°58'29") на северо-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки 14 (50°18'35" 106°48'57"), 15 (50°19'04" 106°46'56"), 16 (50°19'09" 106°46'27"), 17 (50°19'25" 106°45'36"), 18 (50°19'34" 106°44'46"), 19 (50°19'35" 106°43'29"), 20 (50°20'33" 106°38'39"), 21 (50°20'40" 106°37'58"), 22 (50°20'51" 106°37'12"), 23 (50°20'56" 106°36'27"), 24 (50°20'53" 106°35'41"), 25 (50°20'47" 106°35'00"), 26 (50°20'50" 106°34'02"), 27 (50°20'59" 106°33'21"), 28 (50°21'06" 106°33'04"), 29 (50°21'21" 106°32'35"), 30 (50°21'32" 106°31'25"), 31 (50°21'23" 106°30'11") до точки 32 (50°20'19" 106°28'39").

Западная граница - от точки 32 (50°20'19" 106°28'39") на северо-восток через точки 33 (50°21'25" 106°28'30"), 34 (50°22'13" 106°28'42") до точки 35 (50°22'42" 106°29'06"), поворачивает на юго-восток до точки 36 (50°22'33" 106°29'22"). От точки 36 (50°22'33" 106°29'22") на северо-восток через точки 37 (50°22'56" 106°31'01"), 38 (50°22'55" 106°31'35"), 39 (50°23'06" 106°32'35"), 40 (50°23'43" 106°33'10"), 41 (50°23'53" 106°33'32"), 42 (50°23'53" 106°34'04"), 43 (50°24'16" 106°34'41"), 44 (50°24'46" 106°34'52"), 45 (50°25'21" 106°35'09"), 46 (50°26'06" 106°35'11"), 47 (50°27'01" 106°35'21"), 48 (50°28'19" 106°35'29") до точки 49 (50°29'05" 106°35'28"). Далее на северо-запад через точки 50 (50°30'19" 106°34'38"), 51 (50°30'26" 106°34'56"), 52 (50°30'44" 106°35'07"), 53 (50°31'13" 106°34'53"), 54 (50°31'26" 106°34'24") до точки 55 (50°31'53" 106°34'24"). От точки 55 (50°31'53" 106°34'24") на северо-восток через точки 56 (50°32'06" 106°34'33"), 57 (50°32'22" 106°34'59"), 58 (50°33'01" 106°35'16"), 59 (50°34'40" 106°36'23") до автомобильной дорога точки 1 (50°34'55" 106°37'20").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кяхтинский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зона с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь территории 97683 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 15084 га. Общая площадь охотничьего угодья 82599 га.

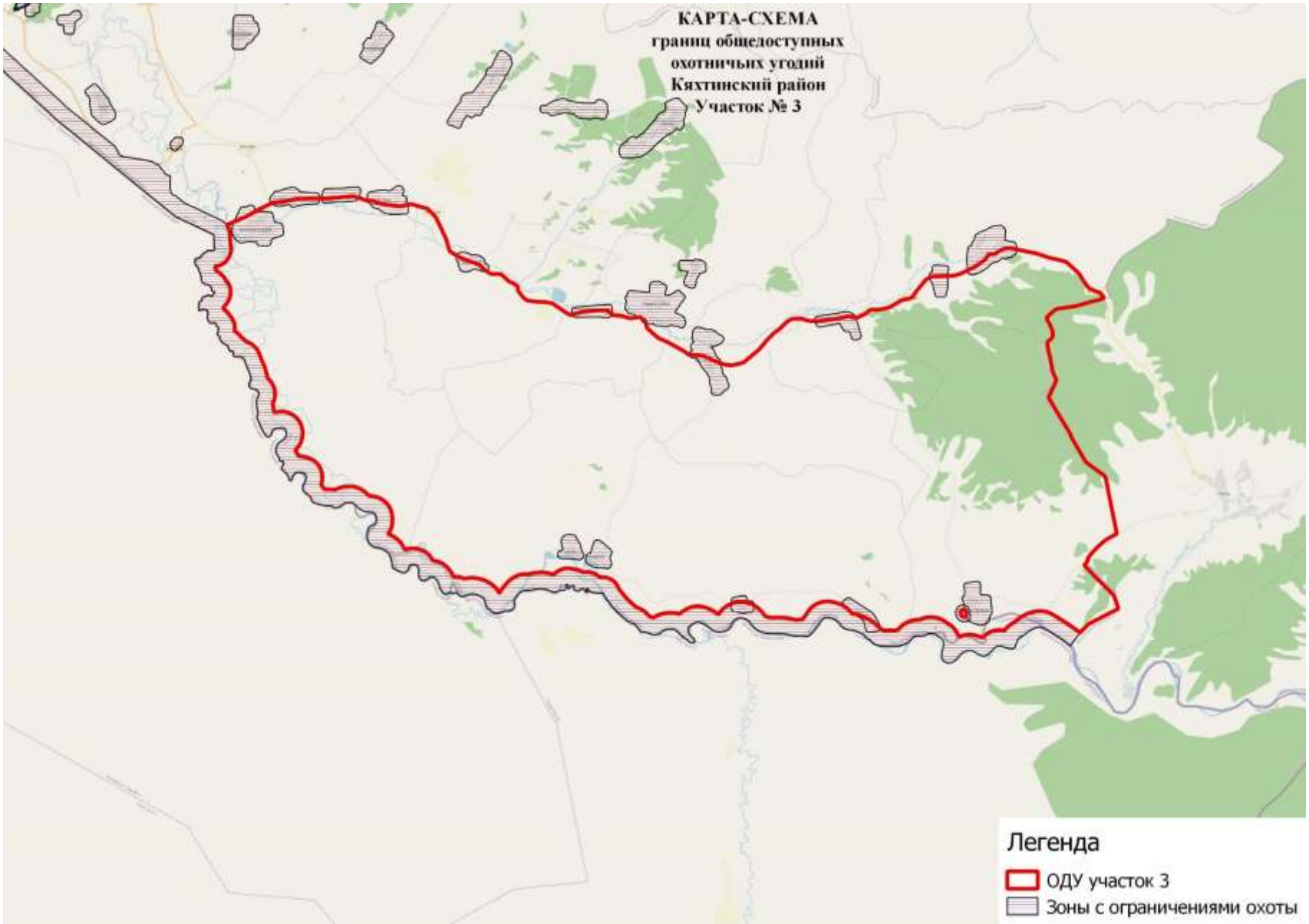
Северная граница - от точки 1 (50°11'10" 107°01'50") на северо-восток огибая с. Большая Кудара и с. Энхэ-Тала через точки 2 (50°11'12" 107°02'34"), 3 (50°11'23" 107°04'05"), 4 (50°11'42" 107°04'34"), 5 (50°12'24" 107°04'49"), 6 (50°12'41" 107°06'06"), 7 (50°12'44" 107°06'32"), 8 (50°12'43" 107°07'12"), 9 (50°12'39" 107°07'56"), 10 (50°12'29" 107°08'52"), 11 (50°12'14" 107°09'45"), 12 (50°12'19" 107°11'15") до автомобильной дорога точки 13 (50°12'54" 107°11'18"). Далее по автомобильной дороге, огибая с. Ивановка, с. Семеновка, с. Кудара-Сомон, с. Ара-Алцагат, с. Жарниково, с. Уладый, с. Мал. Кудара через точки 14 (50°11'44" 107°13'12"), 15 (50°11'44" 107°12'49"), 16 (50°10'23" 107°12'50"), 17 (50°10'23" 107°14'33"), 18 (50°09'22" 107°20'04"), 19 (50°08'45" 107°20'07"), 20 (50°08'48" 107°22'16"), 21 (50°08'37" 107°22'17"), 22 (50°08'37" 107°24'30"), 23 (50°07'36" 107°24'30"), 24 (50°06'06" 107°25'52"), 25 (50°06'53" 107°28'54"), 26 (50°07'41" 107°28'10"), 27 (50°08'43" 107°32'31"), 28 (50°08'14" 107°32'32"), 29 (50°08'16" 107°35'15"), 30 (50°09'03" 107°35'15"), 31 (50°09'41" 107°37'24"), 32 (50°09'23" 107°37'25"), 33 (50°09'27" 107°39'47"), 34 (50°10'02" 107°39'45"), 35 (50°11'12" 107°43'01") до границы с Забайкальским краем точки 36 (50°09'47" 107°46'43").

Восточная граница - от точки 36 (50°09'47" 107°46'43") до точки 37 (49°58'45" 107°46'02") по границе с Забайкальским краем.

Южная граница - от точки 37 (49°58'45" 107°46'02") на северо-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки 38 (49°58'55" 107°45'48"), 39 (49°59'05" 107°45'28"), 40 (49°59'18" 107°44'48"), 41 (49°59'29" 107°43'57"), 42 (49°59'28" 107°43'38"), 43 (49°59'06" 107°42'52"), 44 (49°58'43" 107°42'29"), 45 (49°58'34" 107°42'14"), 46 (49°58'15" 107°40'49"), 47 (49°58'09" 107°39'43"), 48 (49°58'27" 107°39'29"), 49 (49°58'44" 107°38'45"), 50 (49°58'44" 107°38'07"), 51 (49°58'27" 107°36'51"), 52 (49°58'25" 107°36'33"), 53 (49°58'43" 107°35'49"), 54 (49°59'03" 107°34'49"), 55 (49°59'33" 107°33'59"), 56 (49°59'37" 107°33'07"), 57 (49°59'26" 107°32'13"), 58 (49°59'03" 107°31'26"), 59 (49°59'01" 107°29'57"), 60 (49°59'13" 107°29'50"), 61 (49°59'29" 107°29'28"), 62 (49°59'40" 107°28'42"), 63 (49°59'33" 107°28'02"), 64 (49°59'05" 107°27'08"), 65 (49°58'58" 107°26'52"), 66 (49°59'06" 107°24'58"), 67 (49°59'04" 107°23'57"), 68 (49°59'08" 107°23'43"), 69 (50°00'15" 107°21'35"), 70 (50°00'50" 107°20'32"), 71 (50°00'56" 107°19'44"), 72 (50°00'46" 107°19'02"), 73 (50°00'45" 107°18'24"), 74 (50°00'55" 107°17'49"), 75 (50°00'52" 107°17'16"), 76 (50°00'38" 107°16'53"), 77 (50°00'08" 107°16'42"), 78 (49°59'54" 107°16'41"), 79 (49°59'46" 107°15'36"), 80 (49°59'51" 107°14'33"), 81 (50°00'03" 107°14'09"), 82 (50°00'36" 107°13'29"), 83 (50°00'56"

107°12'57"), 84 (50°01'08" 107°11'35"), 85 (50°01'21" 107°11'08"), 86 (50°01'36" 107°10'50"), 87 (50°01'48" 107°10'29"), 88 (50°02'20" 107°10'24"), 89 (50°02'42" 107°10'07"), 90 (50°02'55" 107°09'39"), 91 (50°03'03" 107°08'58"), 92 (50°03'12" 107°08'28"), 93 (50°03'09" 107°08'00"), 94 (50°03'03" 107°07'39"), 95 (50°03'06" 107°07'01") до точки 96 (50°03'14" 107°06'47").

Западная граница - от точки 96 (50°03'14" 107°06'47") на северо-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки 97 (50°03'45" 107°06'21"), 98 (50°04'04" 107°05'49"), 99 (50°04'14" 107°05'42"), 100 (50°04'52" 107°05'34"), 101 (50°05'18" 107°05'18"), 102 (50°05'33" 107°04'55"), 103 (50°05'49" 107°04'26"), 104 (50°06'18" 107°04'23"), 105 (50°06'58" 107°04'11"), 106 (50°07'14" 107°04'09"), 107 (50°07'36" 107°03'44"), 108 (50°07'53" 107°03'28"), 109 (50°08'04" 107°03'03"), 110 (50°08'20" 107°02'45"), 111 (50°08'41" 107°02'34"), 112 (50°08'53" 107°02'20"), 113 (50°09'37" 107°01'48"), 114 (50°10'09" 107°01'52"), 115 (50°10'44" 107°01'37") до точки 1 (50°11'10" 107°01'50").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кяхтинский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

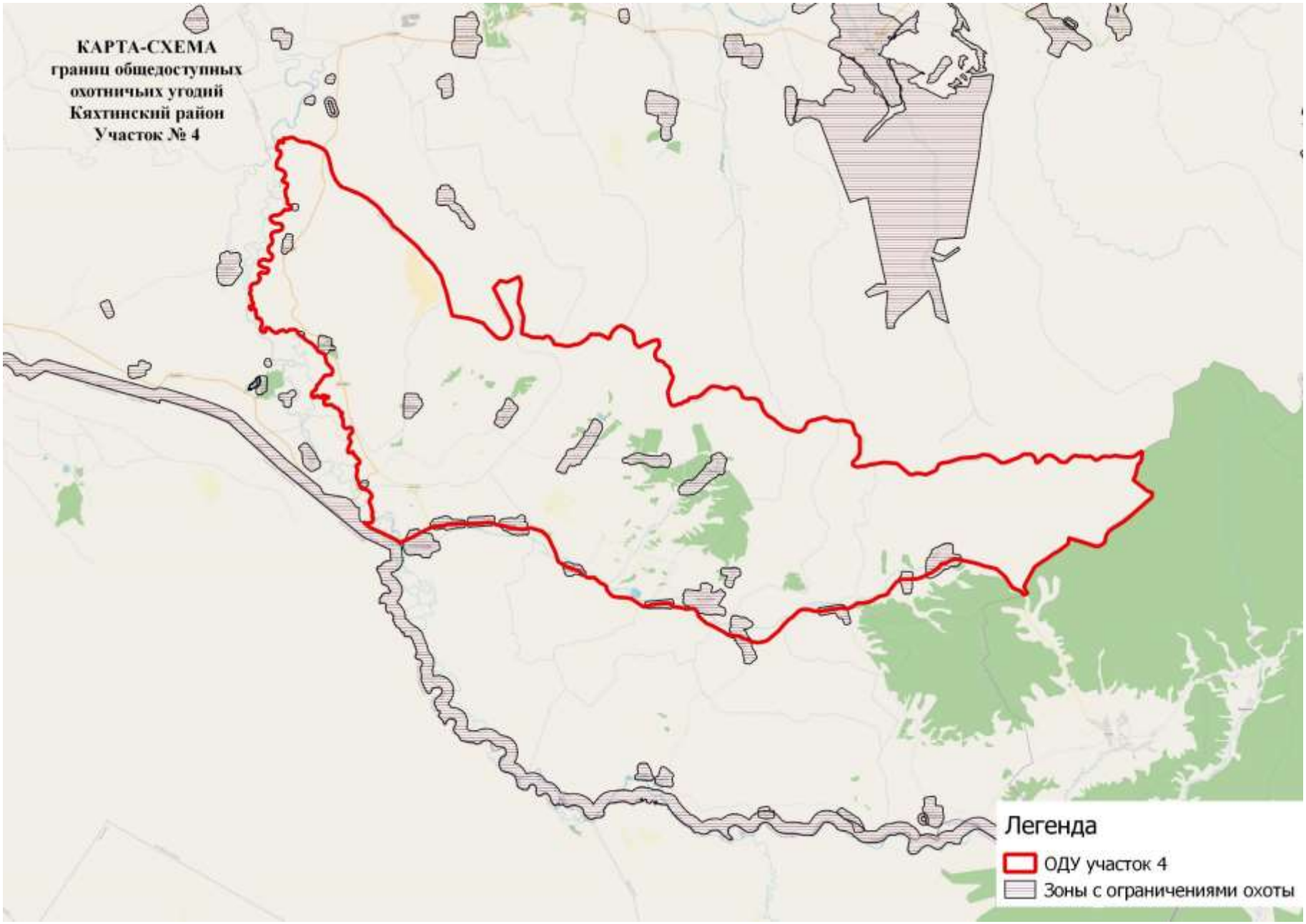
Общая площадь территории 109736 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 9190 га. Общая площадь охотничьего угодья 100546 га.

Северная граница - от точки 1 (50°31'04" 106°52'31") по границе с Бичурским районом до пересечения границ Кяхтинского, Бичурского районов и Забайкальского края точки 2 (50°16'05" 107°55'38").

Восточная граница - от точки 2 (50°16'05" 107°55'38") до точки 3 (50°09'47" 107°46'43") по границе с Забайкальским краем.

Южная граница - от точки 3 (50°09'47" 107°46'43") по автомобильной дороге, огибая с. Мал. Кудара, с. Уладый, с. Жарниково, с. Ара-Алцагат, с. Кудара-Сомон, с. Семеновка, с. Ивановка, с. Энхэ-Тала, с. Большая Кудара, через точки 4 (50°11'12" 107°43'01"), 5 (50°11'22" 107°43'29"), 6 (50°12'22" 107°42'15"), 7 (50°11'24" 107°39'41"), 8 (50°11'22" 107°37'23"), 9 (50°09'41" 107°37'24"), 10 (50°09'03" 107°35'15"), 11 (50°09'46" 107°35'14"), 12 (50°09'44" 107°32'30"), 13 (50°08'43" 107°32'31"), 14 (50°07'41" 107°28'10"), 15 (50°08'01" 107°27'52"), 16 (50°09'15" 107°27'51"), 17 (50°09'14" 107°25'40"), 18 (50°10'38" 107°25'35"), 19 (50°10'32" 107°22'10"), 20 (50°10'06" 107°22'12"), 21 (50°10'02" 107°20'02"), 22 (50°09'22" 107°20'04"), 23 (50°10'23" 107°14'33"), 24 (50°10'24" 107°15'41"), 25 (50°11'45" 107°15'36"), 26 (50°11'44" 107°13'12"), 27 (50°12'54" 107°11'18"), 28 (50°13'51" 107°11'21"), 29 (50°14'00" 107°08'48"), 30 (50°13'57" 107°03'31"), 31 (50°13'35" 107°02'58"), 32 (50°13'05" 107°02'55"), 33 (50°13'02" 107°02'09") до точки 34 (50°12'43" 107°00'38"). Далее на северо-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки через точку 35 (50°13'03" 106°59'29") до точки 36 (50°13'12" 106°59'13").

Западная граница - от точки 36 (50°13'12" 106°59'13") на северо-восток до реки Чикой точки 37 (50°13'14" 106°59'26"), далее по реке Чикой до протоки Степная точки 38 (50°15'58" 106°58'29"). Затем по протоке Степная до реки Чикой точки 39 (50°22'45" 106°50'58"). От точки 39 (50°22'45" 106°50'58") по реке Чикой до границы с Бичурским районом точки 1 (50°31'04" 106°52'31").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Кяхтинский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Муйский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Байкальский берег»
Участок № 1

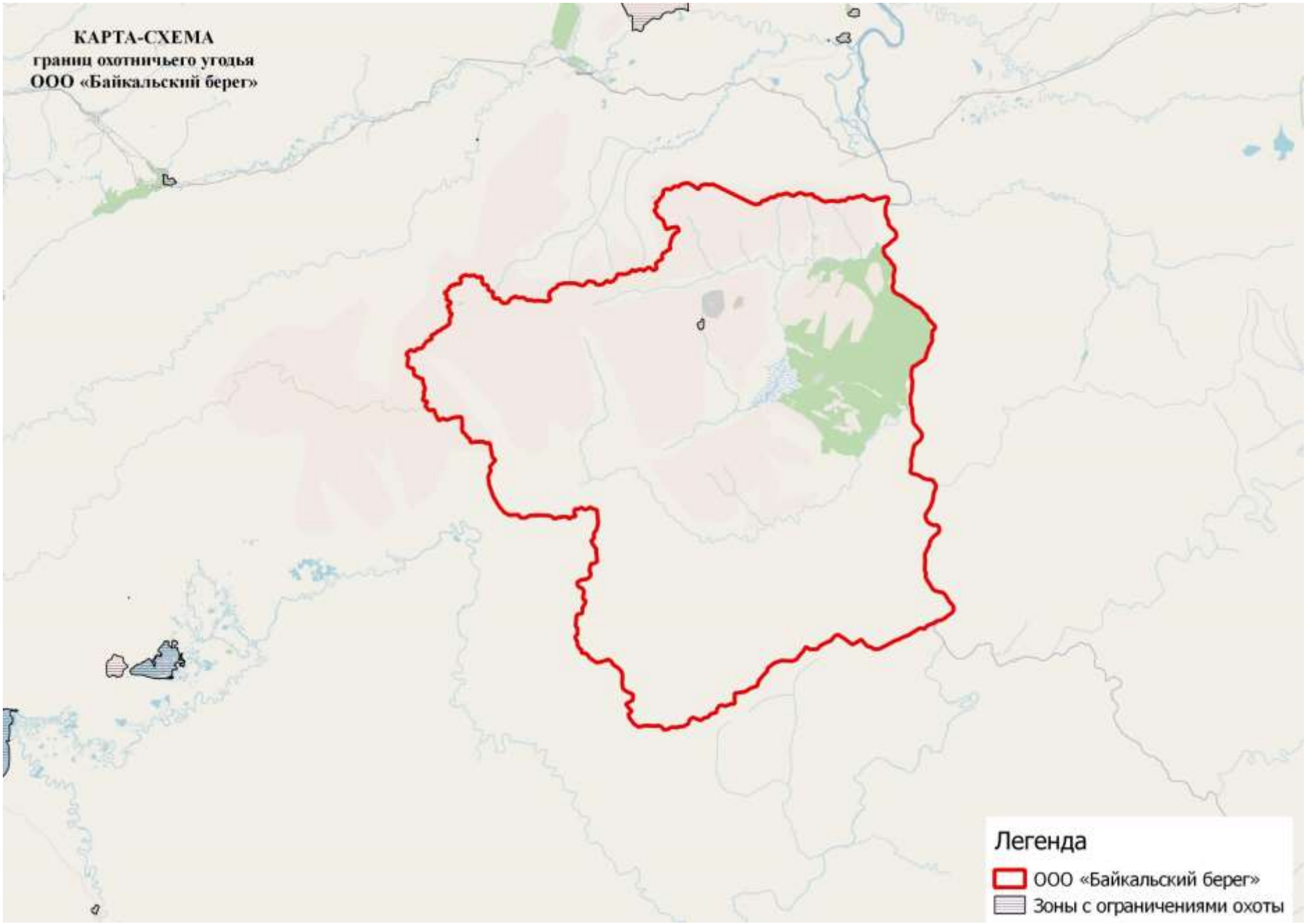
Общая площадь 661983 га.

Северная граница - от точки 1 (55°52'52" 114°17'58") по вершине Муйского хребта на восток до точки 2 (56°07'51" 115°45'40") пересечения с границей Республики Бурятия и Забайкальского края.

Восточная граница - от точки 2 (56°07'51" 115°45'40") на юг по границе Республики Бурятия и Забайкальского края до точки 3 (55°24'28" 115°53'58") пересечения административной границы Муйского и Баунтовского эвенкийского районов Республики Бурятия.

Южная граница - от точки 3 (55°24'28" 115°53'58") на запад по административной границе Муйского и Баунтовского эвенкийского районов Республики Бурятия до точки 4 (55°14'17" 114°59'51").

Западная граница - от точки 4 (55°14'17" 114°59'51") на север по административной границе Муйского и Баунтовского эвенкийского районов Республики Бурятия до точки 5 (55°47'17" 114°21'32"), далее по вершине Муйского хребта до точки 1 (55°52'52" 114°17'58").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Байкальский берег»
Легенда
ООО «Байкальский берег»
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 242870 га.

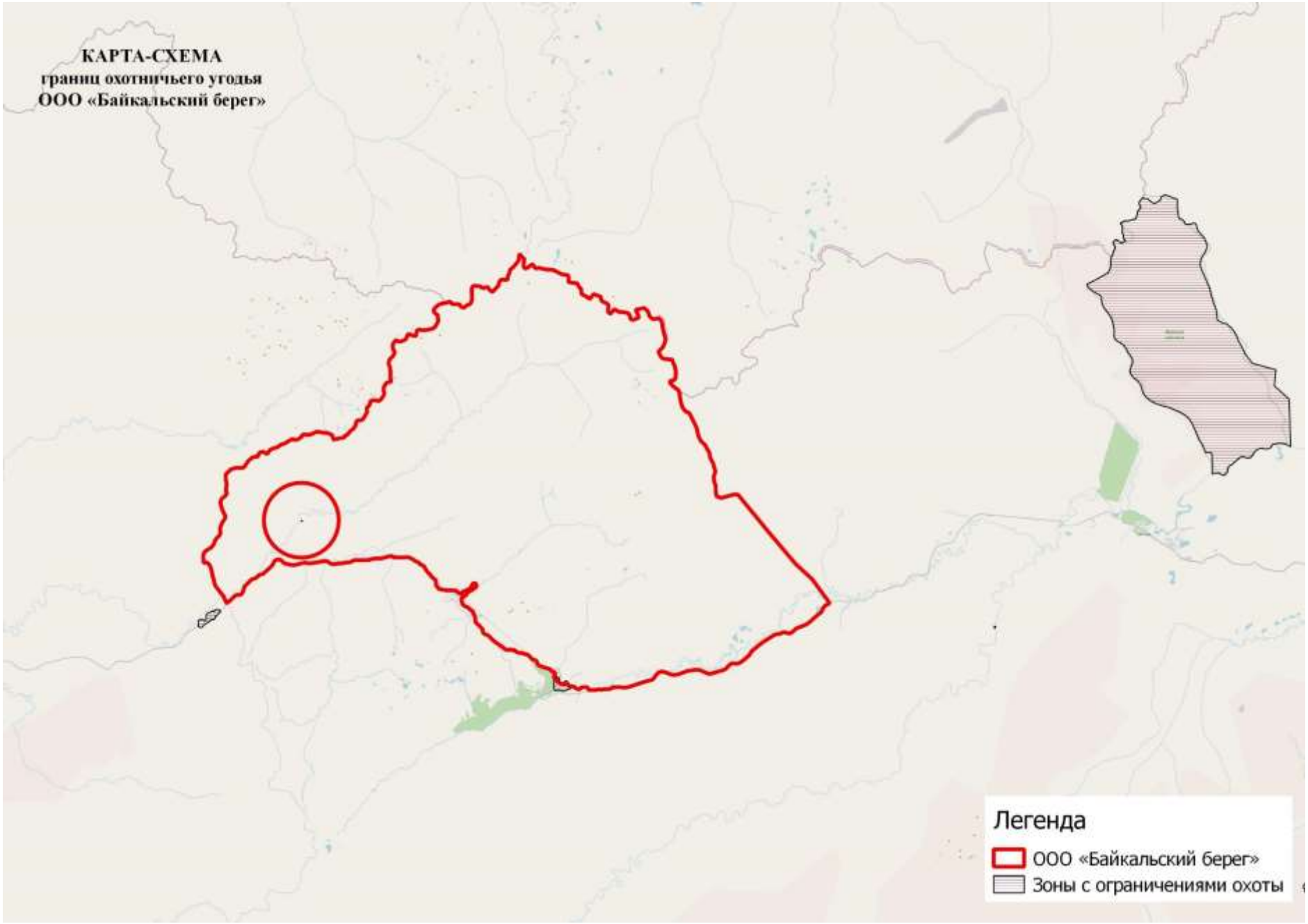
Границы охотничьего угодья:

Северная граница - от пересечения административных границ Муйского и Северо-Байкальского районов Республики Бурятии, далее в восточном направлении по северной границе Муйского района вдоль Делюн-Уранского хребта.

Восточная граница - от административной границы Муйского района и Иркутской области, далее в южном направлении пересекая реки Амнунда, Дялтукта, озеро Карасевое и реку Муякан до автомобильной дороги Северо-Байкальск – Таксимо.

Южная граница вдоль автомобильной дороги Таксимо-Северо-Байкальск в западном направлении, исключая населенный пункт п.Северомуйск, до административной границы Северо-Байкальского и Муйского районов.

Западная граница - от пересечения административной границы Северо-Байкальского и Муйского районов и автомобильной дороги Таксимо-Северо-Байкальск в северном направлении вдоль административной границы указанных районов до пересечения с границей Иркутской области.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Байкальский берег»
Легенда
ООО «Байкальский берег»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Самокутское»

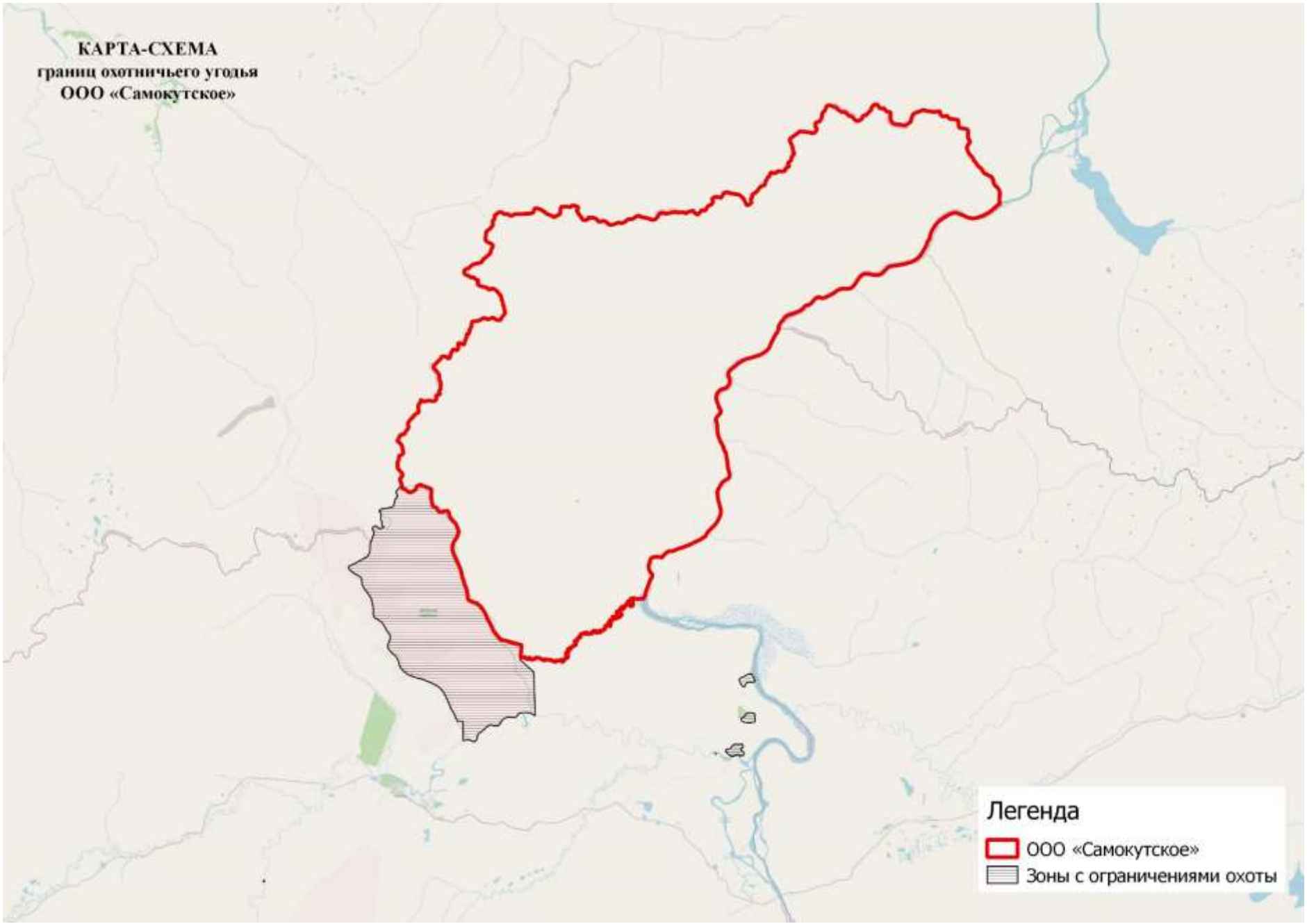
Общая площадь 300891 га.

Северная граница - от точки 1 на восток до точки 2 по границе Республики Бурятия и Иркутской области.

Восточная граница - от точки 2 на юг по границе Республики Бурятия и Иркутской области до точки 3 пересечения границы Республики Бурятия с Забайкальским краем и Иркутской областью, далее по границе Республики Бурятия и Забайкальского края до точки 4.

Южная граница - от точки 4 вниз по течению реки Парама до точки 5 пересечения с границей Муйского заказника, далее по вершине водораздела рек Парама и Саку до точки 6 пересечения с границей Республики Бурятия и Иркутской области.

Западная граница - от точки 6 на север по границе Республики Бурятия и Иркутской области до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Самокутское»
Легенда
ООО «Самокутское»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Миф»

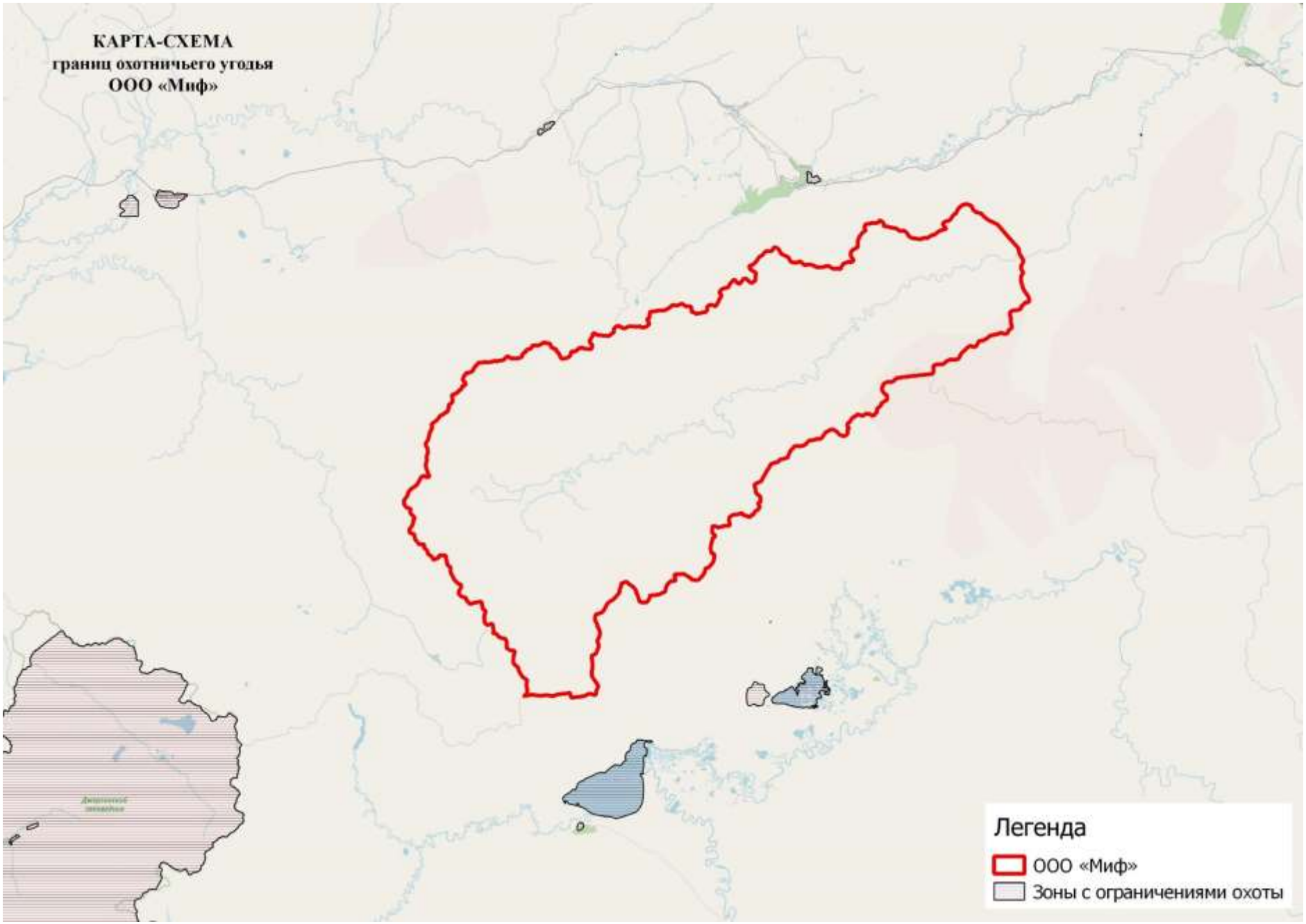
Общая площадь 420305 га.

Северная граница - от точки 1 на северо-восток по административной границе Муйского и Северо-Байкальского районов до точки 2, от точки 2 в восточном направлении по вершине Муяканского хребта до точки 3 северо-западного угла квартала 184 Муяканского участкового лесничества Муйского лесничества, далее по северной стороне кварталов 184, 166, 167, 169, 170, 171, 172 Муяканского участкового лесничества Муйского лесничества, далее по северной стороне кварталов 184, 166, 167, 169, 170, 171, 172 до точки 4 восточного угла квартала 172.

Восточная граница - от точки 4 в южном направлении по восточной стороне кварталов 172, 174, 175, 194, 200, 204, 203, 207 Муяканского участкового лесничества Муйского лесничества, далее по северной стороне кварталов 184, 166, 167, 169, 170, 171, 172 до точки 5 границы с Баунтовским эвенкийским районом.

Южная граница - от точки 5 в западном направлении по административной границе Муйского и Баунтовского эвенкийский эвенкийский районов до точки 6 пересечения с границей Северо-Байкальского, Муйского и Баунтовского эвенкийского районов.

Западная граница - от точки 6 на север по границе Северо-Байкальского и Муйского районов до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Миф»
Легенда
ООО «Миф»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

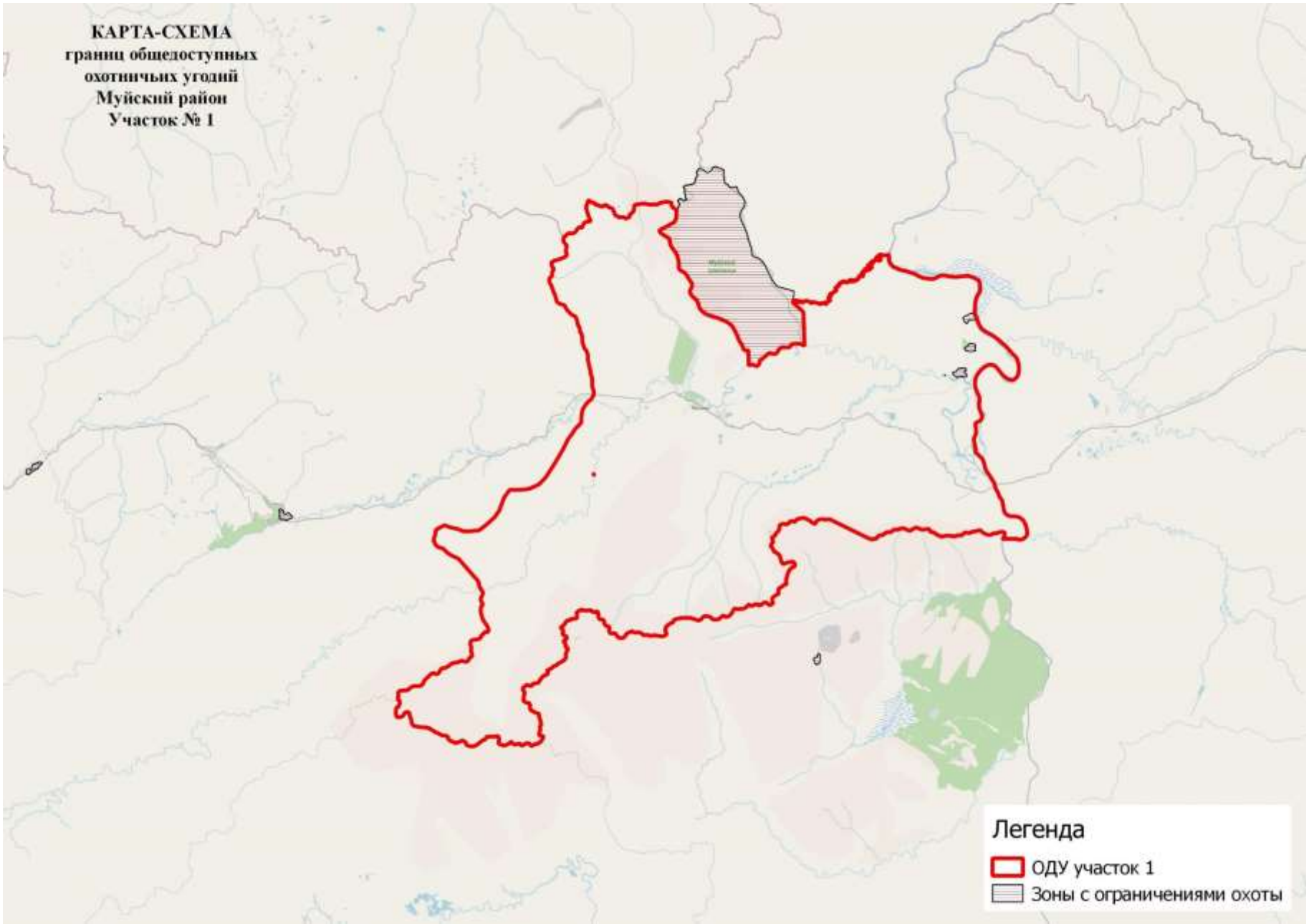
Общая площадь 551510 га.

Северная граница - от точки 1 на восток до точки 2 по границе Республики Бурятия и Иркутской области, от точки 2 на юг по границе Муйского заказника до точки 3 пересечения с рекой Парама, далее вниз по течению реки Парама до границы с Забайкальским краем точки 4.

Восточная граница - от точки 4 по границе Республики Бурятия и Забайкальского края до точки 5.

Южная граница - от точки 5 границы с Забайкальским краем по вершине Муйского хребта до точки 6 административной границы с Баунтовским эвенкийским районом, далее по границе Муйского и Баунтовского эвенкийского районов до точки 7.

Западная граница - от точки 7 на север по западной стороне 206, 207, 203, 204, 200, 194, 175, 174, 172 Муяканского участкового лесничества Муйского лесничества через точку 8 по вершине Муяканского хребта, пересекая Байкало-Амурскую магистраль в точке 9, вверх по течению реки Акукан до точки 1 границы с Иркутской областью.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Муйский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

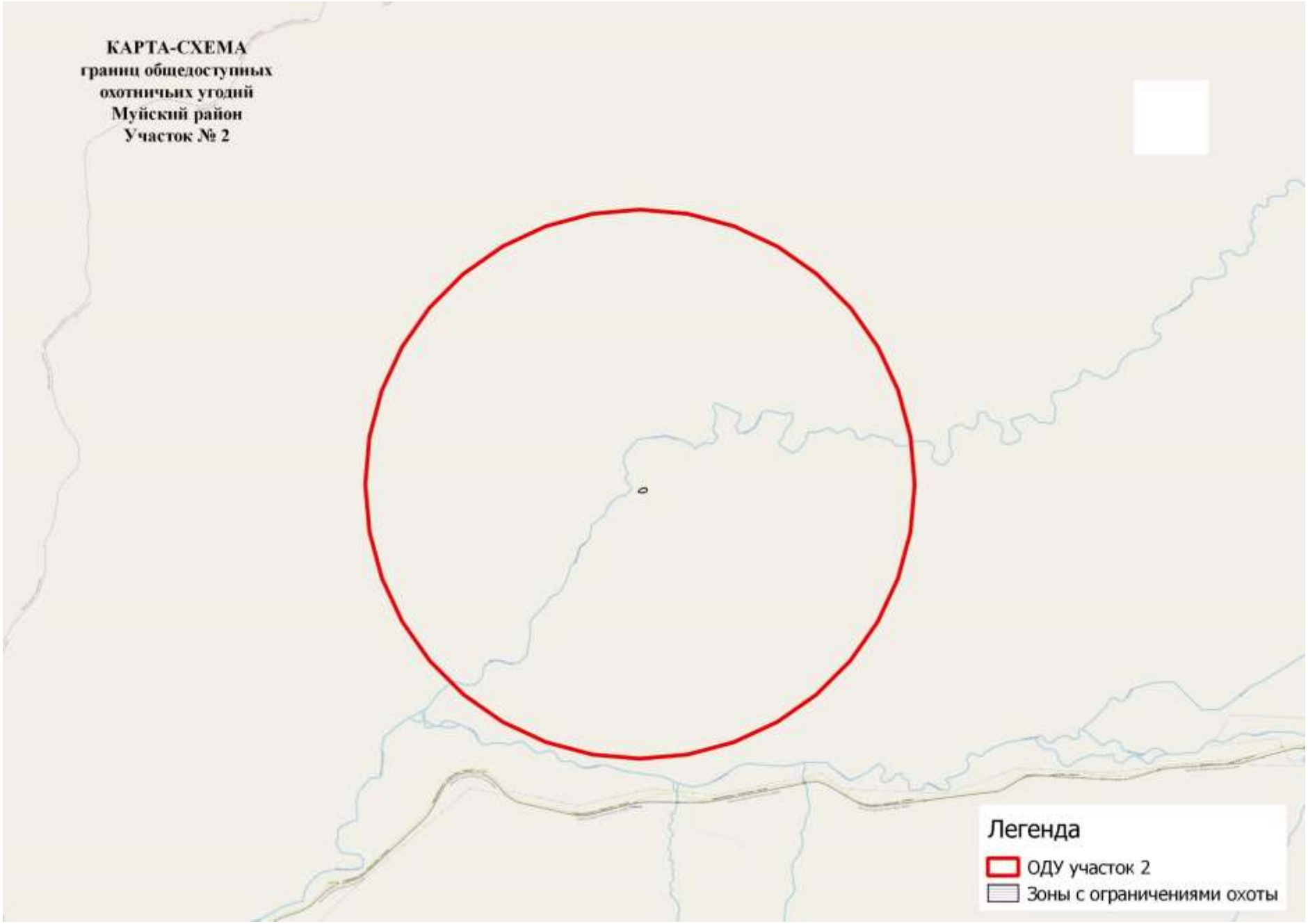
Общая площадь 7847 га.

Северная сторона – от точки 4 (56,394551 112,942931) до точки 14 (56,406519 113,065491) через точку 5 (56,400974 112,951041), точку 6 (56,406519 112,961045), точку 7 (56,411018 112,972641), точку 8 (56,414333 112,985475), точку 9 (56,416363 112,999157), точку 10 (56,417047 113,013268), точку 11 (56,416363 113,027379), точку 12 (56,414333 113,041061), точку 13 (56,411018 113,053895).

Восточная сторона – от точки 14 (56,406519 113,065491) до точки 22 (56,349599 113,083522) через точку 15 (56,400974 113,075495), точку 16 (56,394551 113,083605), точку 17 (56,387446 113,089574), точку 18 (56,379875 113,093222), точку 19 (56,372068 113,094438), точку 20 (56,364263 113,093189), точку 21 (56,356697 113,089512).

Южная сторона – от точки 22 (56,349599 113,083522) до точки 34 (56,349599 112,943014) через точку 23 (56,343185 113,075401), точку 24 (56,337649 113,065396), точку 25 (56,333159 113,053812), точку 26 (56,329851 113,040999), точку 27 (56,327825 113,027347), точку 28 (56,327143 113,013268), точку 29 (56,327825 112,999189), точку 30 (56,329851 112,985537), точку 31 (56,333159 112,972724), точку 32 (56,337649 112,96114), точку 33 (56,343185 112,951135).

Западная сторона – от точки 34 (56,349599 112,943014) до точки 3 (56,387446 112,936962) через точку 35 (56,356697 112,937024), точку 36 (56,364263 112,933347), точку 37 (56,372068 112,932098), точку 1 (56,372068 112,932098), точку 2 (56,379875 112,933314).


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Муйский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

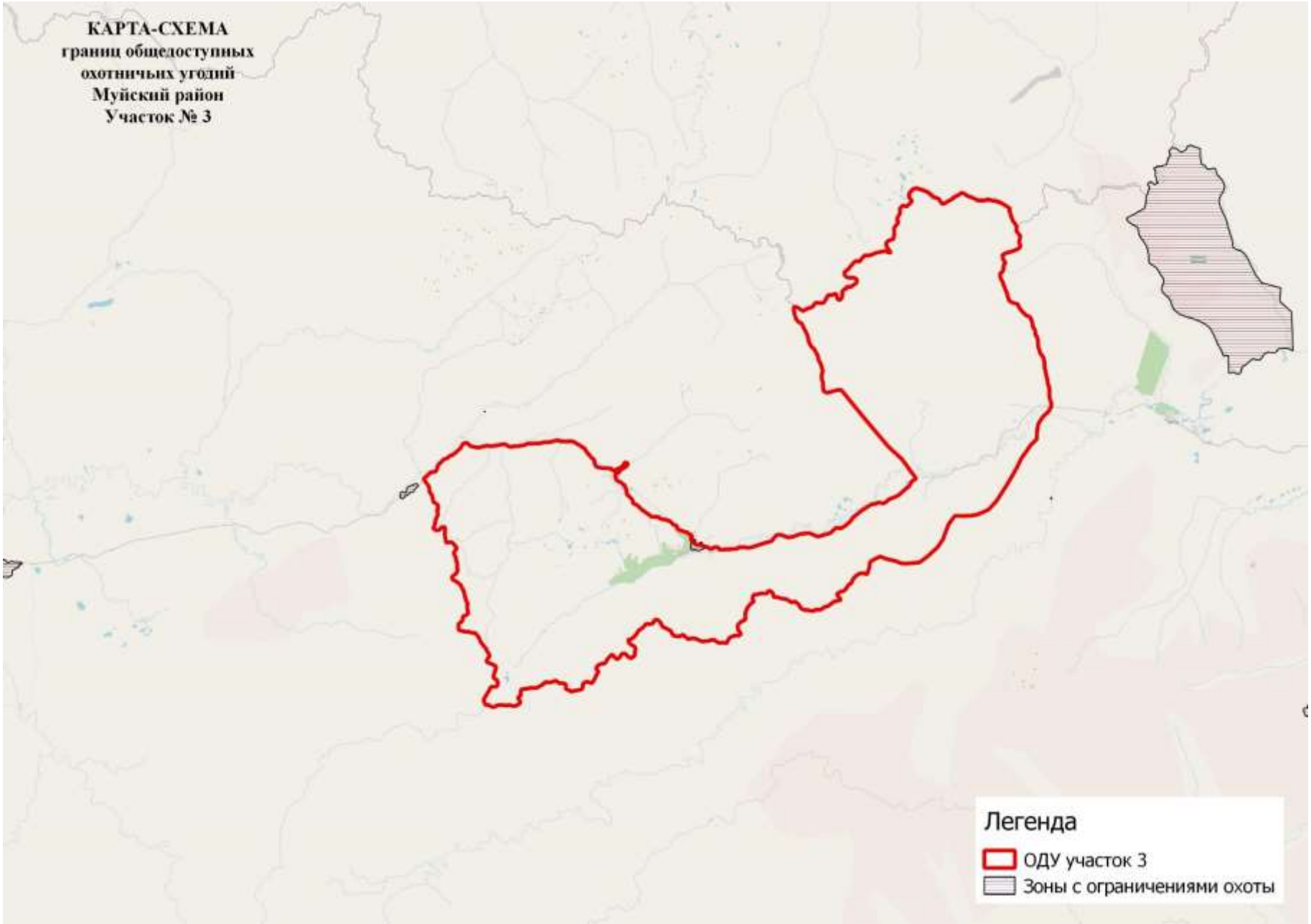
Общая площадь 308933 га.

Северная граница - от точки 1 на восток до точки 2 по границе Республики Бурятия и Иркутской области.

Восточная граница - от точки 2 на юг вниз по течению реки Акукан до точки 3 пересечения с Байкало-Амурской магистралью.

Южная граница - от точки 3 в западном направлении по вершине Муяканского хребта до точки 4 пересечения Муяканского хребта и административной границы Муйского и Северо-Байкальского районов.

Западная граница - от точки 4 на север по административной границе Муйского и Северо-Байкальского районов до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Муйский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Мухоршибирский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Родник»

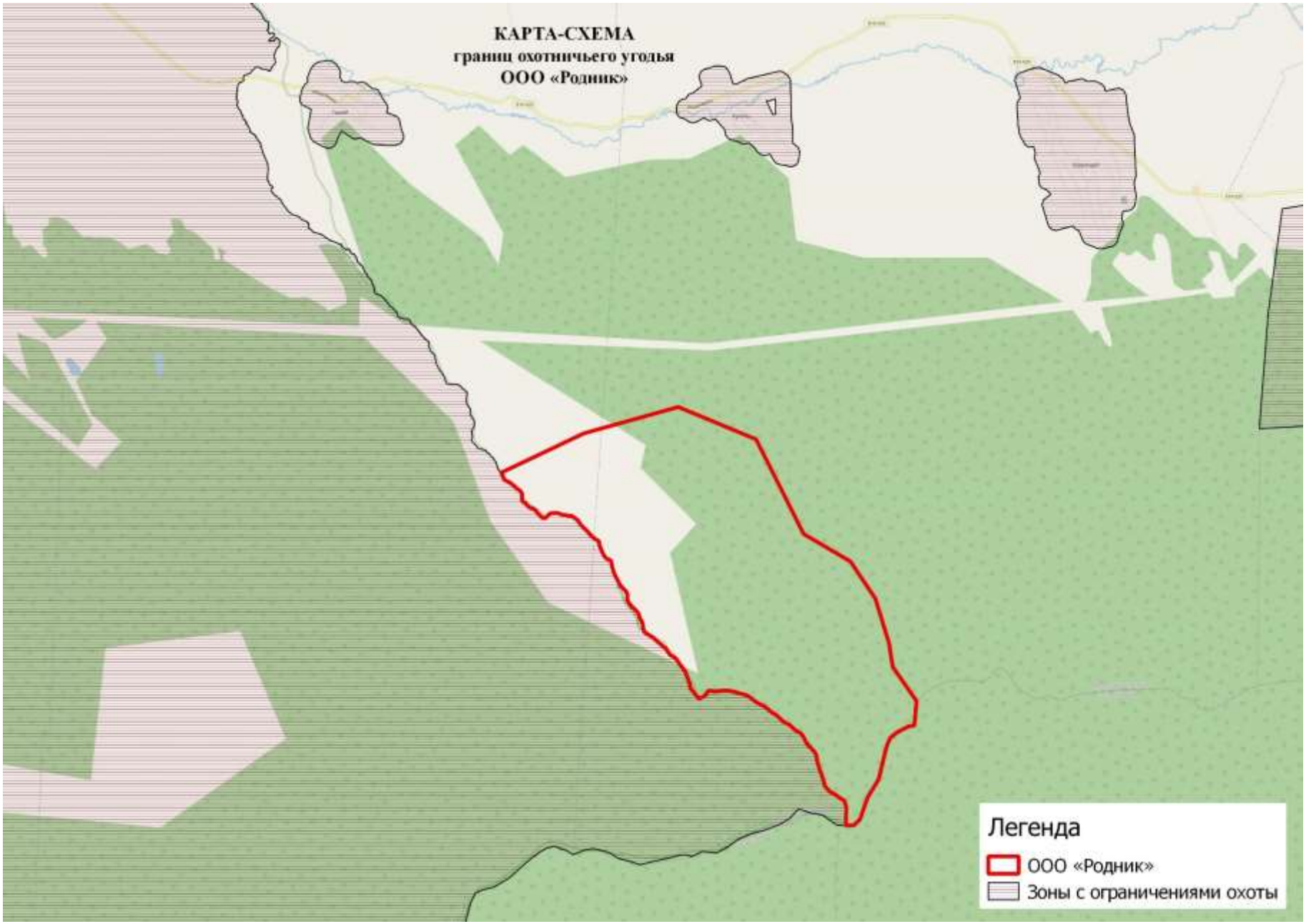
Общая площадь охотничьего угодья 6361,9 га.

Северная граница - от точки 1 (50°57'17" 107°25'50") на северо-восток через точку 2 (50°57'50" 107°27'40"), до точки 3 (50°58'12" 107°29'45"), поворачивает на юго-восток до точки 4 (50°57'45" 107°31'28").

Восточная граница - от точки 4 (50°57'45" 107°31'28") на юго-восток через точки 5 (50°56'26" 107°32'31"), 6 (50°56'03" 107°33'33"), 7 (50°55'32" 107°34'06"), 8 (50°54'55" 107°34'24"), 9 (50°54'35" 107°34'29") до границы с Бичурским районом точки 10 (50°54'07" 107°35'02").

Южная граница - от точки 10 (50°54'07" 107°35'02") до 11 (50°52'00" 107°27'25") по границе с Бичурским районом.

Западная граница - от точки 11 (50°52'00" 107°27'25") на северо-восток по границе заказника "Алтачейский", вниз по течению реки Гашей до точки 1 (50°57'17" 107°25'50").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Родник»
Легенда
ООО «Родник»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Охота и пушнина Бурятии»
Участок № 1

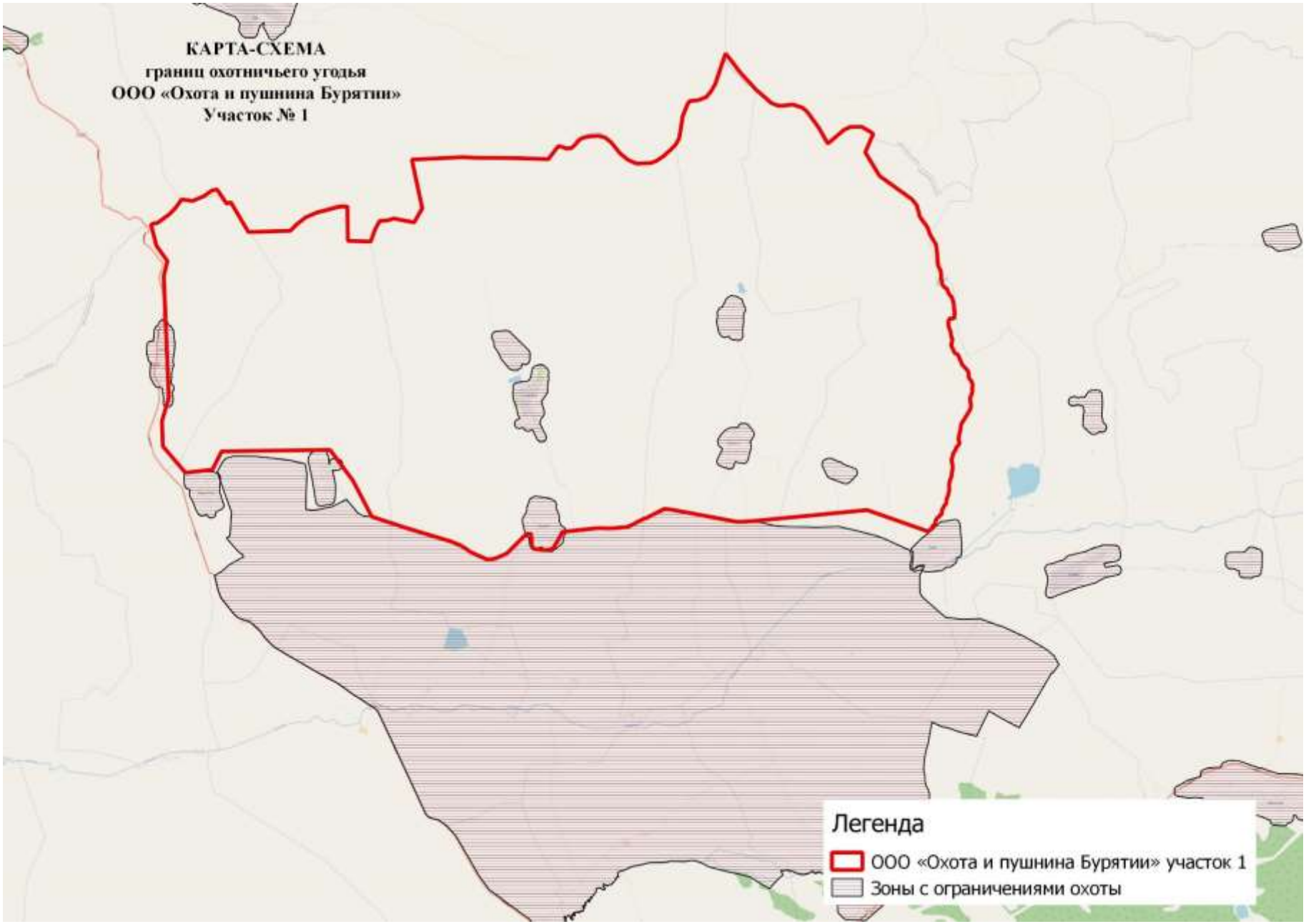
Общая площадь территории 46785 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 5455 га. Общая площадь охотничьего угодья 41330 га.

Северная граница - от точки 1 (51°20'47" 107°33'11") до точки 2 (51°22'49" 107°59'20") по границе с Тарбагатайским районом.

Восточная граница - от точки 2 (51°22'49" 107°59'20") на юго-запад до точки 3 (51°22'27" 107°59'05"), поворачивает на юго-восток через точку 4 (51°21'55" 107°59'36") до реки Тугнуй точки 5 (51°21'23" 108°00'47"). Далее по реке Тугнуй до точки 6 (51°13'51" 108°01'21").

Южная граница - от точки 6 (51°13'51" 108°01'21") на северо-запад до точки 7 (51°14'20" 107°59'09"), поворачивает на юго-запад до точки 8 (51°14'06" 107°54'56"). Далее по границе заказника "Тугнуйский" до точки 9 (51°13'53" 107°48'23"). От точки 9 (51°13'53" 107°48'23") огибает с. Галтай через точку 10 (51°13'48" 107°46'41") до точки 11 (51°13'36" 107°44'20"), далее по границе с заказником "Тугнуйский" до точки 12 (51°14'13" 107°41'11"). От точки 12 (51°14'13" 107°41'11") на северо-запад через точку 13 (51°15'00" 107°40'30") до точки 14 (51°15'42" 107°39'40"), поворачивает на запад до точки 15 (51°15'40" 107°35'44"). От точки 15 (51°15'40" 107°35'44") на юго-запад через точку 16 (51°15'15" 107°35'24") до точки 17 (51°15'11" 107°34'25").

Западная граница - от точки 17 (51°15'11" 107°34'25") на северо-запад через точки 18 (51°15'47" 107°33'36"), 19 (51°16'21" 107°33'34"), 20 (51°16'53" 107°33'49"), 21 (51°19'39" 107°33'38"), 22 (51°19'59" 107°33'46"), 23 (51°20'20" 107°33'22") до границы с Тарбагатайским районом точки 1 (51°20'47" 107°33'11").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Охота и пушнина Бурятии»
Участок № 1
Легенда
ООО «Охота и пушнина Бурятии» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

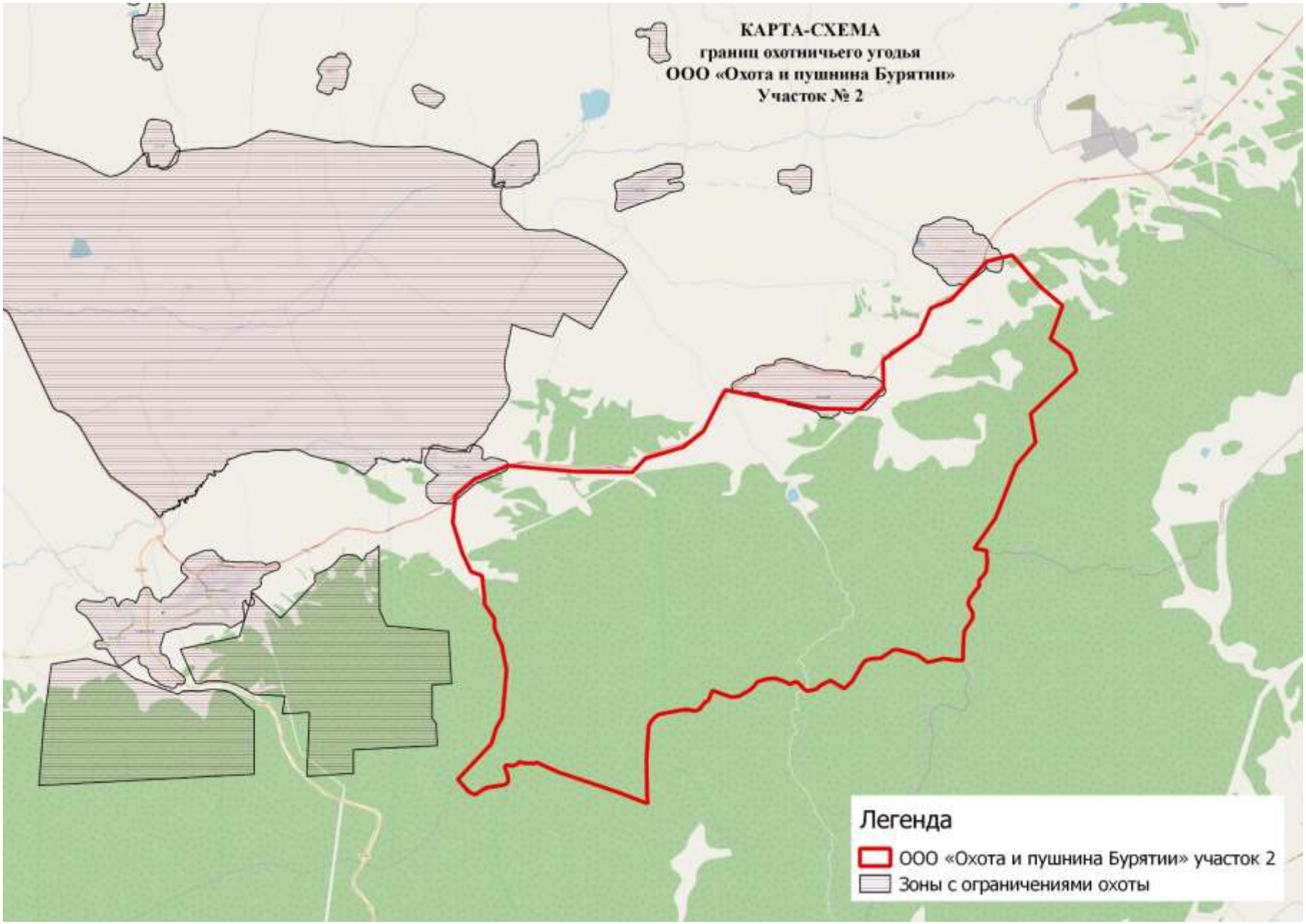
Общая площадь территории 35971 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1408 га. Общая площадь охотничьего угодья 34563 га.

Северная граница - от точки 1 (51°05'12" 107°59'14") на северо-восток по автомобильной дороге через точку 2 (51°05'37" 108°00'01") до точки 3 (51°05'57" 108°01'21"), поворачивает на юго-восток через точку 4 (51°05'48" 108°04'03") до точки 5 (51°05'47" 108°06'19"). От точки 5 (51°05'47" 108°06'19") на северо-восток через точки 6 (51°06'08" 108°06'51"), 7 (51°06'25" 108°08'22"), 8 (51°06'49" 108°09'10"), 9 (51°07'38" 108°09'50") до точки 10 (51°07'51" 108°10'02"). Далее огибает с. Хонхолой через точки 11 (51°07'23" 108°13'50"), 12 (51°07'22" 108°15'25"), 13 (51°07'54" 108°16'22") до точки 14 (51°08'36" 108°16'21"). От точки 14 (51°08'36" 108°16'21") на северо-восток через точки 15 (51°09'15" 108°17'48"), 16 (51°09'54" 108°18'15"), 17 (51°10'07" 108°19'05"), 18 (51°11'05" 108°20'31") до точки 19 (51°11'14" 108°21'31").

Восточная граница - от точки 19 (51°11'14" 108°21'31") на юго-восток через точки 20 (51°10'28" 108°22'36"), 21 (51°09'58" 108°23'32"), 22 (51°09'08" 108°23'03"), 23 (51°08'46" 108°23'50") до точки 24 (51°08'20" 108°24'05"). Далее на юго-запад через точки 25 (51°07'15" 108°22'15"), 26 (51°06'32" 108°22'27"), 27 (51°05'58" 108°21'41"), 28 (51°04'38" 108°20'51") до точки 29 (51°03'52" 108°20'00"). От точки 29 (51°03'52" 108°20'00") на юго-запад до границы с Забайкальским краем точки 30 (51°03'49" 108°20'35"), далее по границе с Забайкальским краем до пересечения границ Мухоршибирского, Бичурского районов и Забайкальского края точки 31 (51°01'09" 108°19'37").

Южная граница - от точки 31 (51°01'09" 108°19'37") до точки 32 (50°58'02" 107°59'21") по границе с Бичурским районом.

Западная граница - от точки 32 (50°58'02" 107°59'21") на северо-восток через точки 33 (50°58'57" 108°00'41"), 34 (50°59'20" 108°00'52"), 35 (50°59'37" 108°01'07") до точки 36 (51°00'48" 108°01'17"). Далее на северо-запад через точки 37 (51°01'25" 108°01'06"), 38 (51°01'51" 108°00'48"), 39 (51°02'06" 108°00'48"), 40 (51°02'38" 108°00'24"), 41 (51°03'11" 108°00'18"), 42 (51°03'17" 107°59'52"), 43 (51°03'45" 107°59'31"), 44 (51°04'31" 107°59'08") до точки 1 (51°05'12" 107°59'14").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Охота и пушнина Бурятии»
Участок № 2
Легенда
ООО «Охота и пушнина Бурятии» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

ООО «МВ-Маркет»

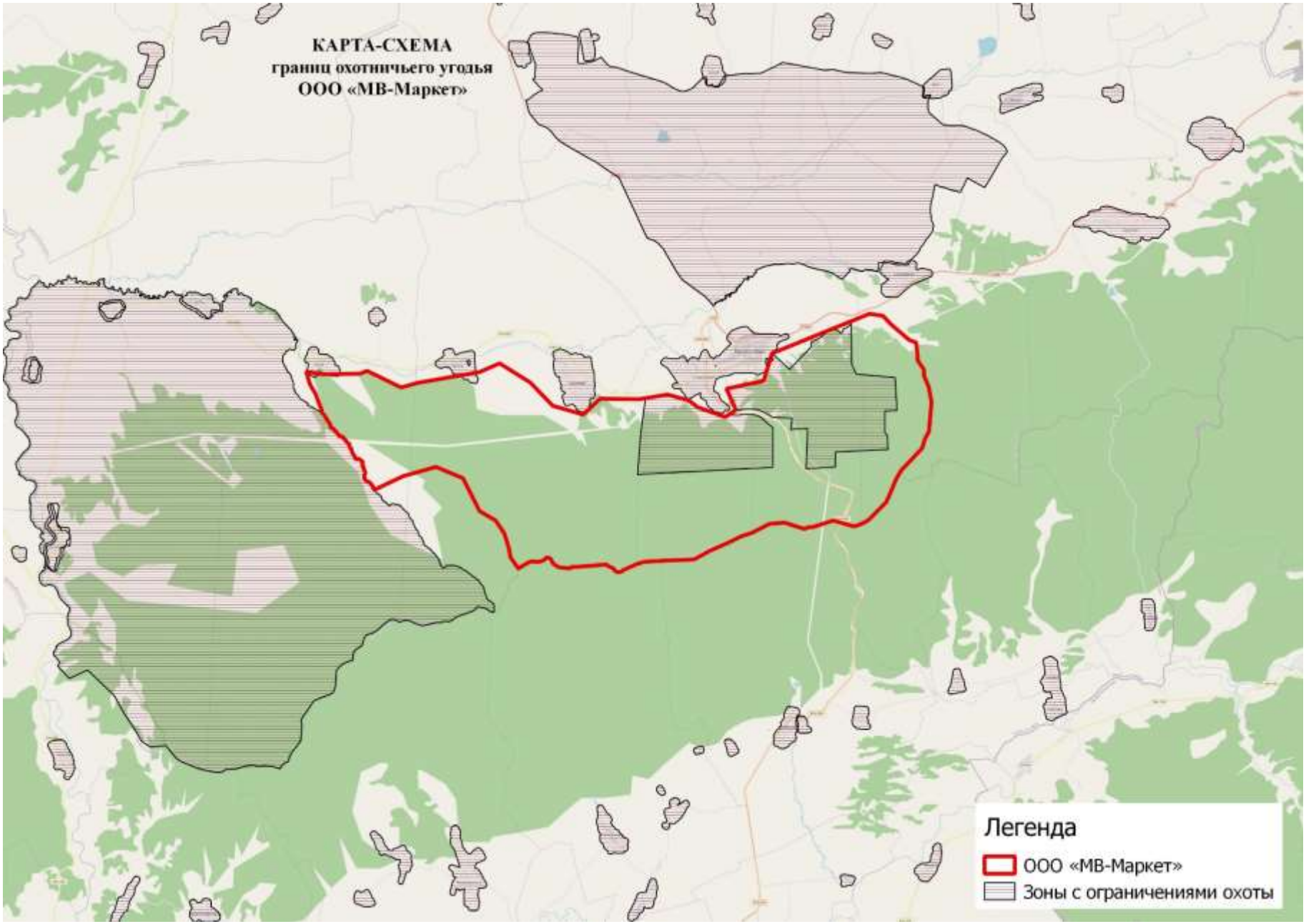
Общая площадь территории 48748 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 2595 га, зелёные зоны 10965 га. Общая площадь охотничьего угодья 35188 га.

Северная граница - от точки 1 (51°02'00" 107°21'01") на юго-восток через точки 2 (51°01'55" 107°22'57"), 3 (51°01'56" 107°24'54"), 4 (51°02'03" 107°25'22"), 5 (51°01'23" 107°27'32"), 6 (51°01'34" 107°28'34"), 7 (51°02'00" 107°32'31"), 8 (51°02'21" 107°33'48"), 9 (51°01'35" 107°35'45"), 10 (51°00'39" 107°37'11"), 11 (51°00'18" 107°39'07"), 12 (51°00'56" 107°40'12"), 13 (51°00'55" 107°42'43"), 14 (51°01'06" 107°44'29"), 15 (51°00'52" 107°45'50"), 16 (51°00'36" 107°46'23"), 17 (51°00'12" 107°48'09") до точки 18 (51°00'29" 107°48'50"). Далее на северо-восток через точки 19 (51°01'20" 107°48'14"), 20 (51°01'39" 107°50'36"), 21 (51°02'45" 107°51'08") до точки 22 (51°04'20" 107°57'20").

Восточная граница - от точки 22 (51°04'20" 107°57'20") на юго-восток через точки 23 (51°04'15" 107°58'12"), 24 (51°03'57" 107°58'38"), 25 (51°03'45" 107°59'31"), 26 (51°03'17" 107°59'52"), 27 (51°03'11" 108°00'18"), 28 (51°02'38" 108°00'24"), 29 (51°02'06" 108°00'48"), 30 (51°01'51" 108°00'48"), 31 (51°01'25" 108°01'06") до точки 32 (51°00'48" 108°01'17"). Далее на юго-запад через точки 33 (50°59'37" 108°01'07"), 34 (50°59'20" 108°00'52"), 35 (50°58'57" 108°00'41") до границы с Бичурским районом точки 36 (50°58'02" 107°59'21").

Южная граница - от точки 36 (50°58'02" 107°59'21") до точки 37 (50°54'07" 107°35'02") по границе с Бичурским районом.

Западная граница - от точки 37 (50°54'07" 107°35'02") на северо-запад через точки 38 (50°54'35" 107°34'29"), 39 (50°54'55" 107°34'24"), 40 (50°55'32 "107°34'06"), 41 (50°56'03" 107°33'33"), 42 (50°56'26" 107°32'31"), 43 (50°57'45" 107°31'28") до точки 44 (50°58'12" 107°29'45"). От точки 44 (50°58'12" 107°29'45") на юго-запад через точку 45 (50°57'50" 107°27'40") до границы заказника «Алтачейский» до реки Гашей точки 46 (50°57'17" 107°25'50"). Далее по границе заказника «Алтачейский» по реке Гашей до точки 1 (51°02'00" 107°21'01").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «МВ-Маркет»
Легенда
ООО «МВ-Маркет»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь территории 174452 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 27060 га. Общая площадь охотничьего угодья 147392 га.

Северная граница - от точки 1 (51°07'32" 107°03'31") до точки 2 (51°20'47" 107°33'11") по границе с Тарбагатайским районом. Далее на юго-восток через точки 3 (51°20'20" 107°33'22"), 4 (51°19'59" 107°33'46"), 5 (51°19'39" 107°33'38"), 6 (51°16'53" 107°33'49"), 7 (51°16'21" 107°33'34"), 8 (51°15'47" 107°33'36") до точки 9 (51°15'11" 107°34'25"). От точки 9 (51°15'11" 107°34'25") на северо-восток через точки 10 (51°15'15" 107°35'24"), 11 (51°15'40" 107°35'44") до точки 12 (51°15'42" 107°39'40"). Далее на юго-восток через точку 13 (51°15'00" 107°40'30") до точки 14 (51°14'13" 107°41'11"). От точки 14 (51°14'13" 107°41'11") по границе с заказником «Тугнуйский» через точки 15 (51°14'51" 107°34'17"), 16 (51°04'43" 107°47'18"), 17 (51°05'51" 107°57'15"), 18 (51°11'41" 108°04'05") до точки 19 (51°14'06" 107°54'56"). Далее на северо-восток до точки 20 (51°14'20" 107°59'09"), поворачивает на юго-восток до реки Тугнуй точки 21 (51°13'51" 108°01'21"). От точки 21 (51°13'51" 108°01'21") по реке Тугнуй до точки 22 (51°19'35" 108°01'58"). Далее на северо-восток через точки 23 (51°19'54" 108°03'40"), 24 (51°20'13" 108°05'04"), 25 (51°20'36" 108°05'36"), 26 (51°20'49" 108°06'29"), 27 (51°20'25" 108°08'14"), 28 (51°20'43" 108°09'47") до точки 29 (51°21'32" 108°09'41"). От точки 29 (51°21'32" 108°09'41") на юго-восток через точки 30 (51°21'32" 108°11'23"), 31 (51°21'51" 108°12'43"), 32 (51°21'46" 108°13'43") до точки 33 (51°21'09" 108°15'15"). Далее на северо-восток через точки 34 (51°21'51" 108°17'51"), 35 (51°21'42" 108°19'03"), 36 (51°21'59" 108°19'50"), 37 (51°22'24" 108°20'13") до точки 38 (51°22'24" 108°20'57"). От точки 38 (51°22'24" 108°20'57") на юго-восток через точки 39 (51°21'55" 108°21'15"), 40 (51°21'28" 108°21'55"), 41 (51°21'38" 108°22'35"), 42 (51°21'17" 108°23'35") до границы с Забайкальским краем точки 43 (51°21'16" 108°28'30").

Восточная граница - от точки 43 (51°21'16" 108°28'30") до точки 44 (51°03'49" 108°20'35") по границе с Забайкальским краем.

Южная граница - от точки 44 (51°03'49" 108°20'35") на северо-запад до точки 45 (51°03'52" 108°20'00"), поворачивает на северо-восток через точки 46 (51°04'38" 108°20'51"), 47 (51°05'58" 108°21'41"), 48 (51°06'32" 108°22'27"), 49 (51°07'15" 108°22'15"), 50 (51°08'20" 108°24'05") до точки 51 (51°08'46" 108°23'50"). Далее на северо-запад через точки 52 (51°09'08" 108°23'03"), 53 (51°09'58" 108°23'32"), 54 (51°10'28" 108°22'36") до точки 55 (51°11'14" 108°21'31"). От точки 55 (51°11'14" 108°21'31") на юго-запад через точки 56 (51°11'05" 108°20'31"), 57 (51°10'07" 108°19'05"), 58 (51°09'54" 108°18'15"), 59 (51°09'15" 108°17'48") до точки 60 (51°08'36"

108°16'21"). Далее огибает с. Хонхолой через точки 61 (51°07'54" 108°16'22"), 62 (51°07'22" 108°15'25"), 63 (51°07'23" 108°13'50") до точки 64 (51°07'50" 108°10'09"). От точки 64 (51°07'50" 108°10'09") на юго-запад через точки 65 (51°07'38" 108°09'50"), 66 (51°06'49" 108°09'10"), 67 (51°06'25" 108°08'22"), 68 (51°06'08" 108°06'51") до точки 69 (51°05'47" 108°06'19"). Далее на северо-запад через точку 70 (51°05'48" 108°04'03") до точки 71 (51°05'57" 108°01'21"). От точки 71 (51°05'57" 108°01'21") на юго-запад через точки 72 (51°05'37" 108°00'01"), 73 (51°05'12" 107°59'14"), 74 (51°04'31" 107°59'08") до точки 75 (51°03'45" 107°59'31"). Далее на северо-запад через точки 76 (51°03'57" 107°58'38"), 77 (51°04'15" 107°58'12") до точки 78 (51°04'20" 107°57'20"). От точки 78 (51°04'20" 107°57'20") на юго-запад через точки 79 (51°02'45" 107°51'08"), 80 (51°01'39" 107°50'36"), 81 (51°01'20" 107°48'14"), 82 (51°00'29" 107°48'50") до точки 83 (51°00'12" 107°48'09"). Далее на северо-запад через точки 84 (51°00'36" 107°46'23"), 85 (51°00'52" 107°45'50"), 86 (51°01'06" 107°44'29"), 87 (51°00'55" 107°42'43"), 88 (51°00'56" 107°40'12"), 89 (51°00'18" 107°39'07"), 90 (51°00'39" 107°37'11"), 91 (51°01'35" 107°35'45"), 92 (51°02'21" 107°33'48"), 93 (51°02'00" 107°32'31"), 94 (51°01'34" 107°28'34"), 95 (51°01'23" 107°27'32"), 96 (51°02'03" 107°25'22"), 97 (51°01'56" 107°24'54"), 98 (51°01'55" 107°22'57") до границы заказника «Алтачейский» реки Гашей точки 99 (51°02'00" 107°21'01"). От точки 99 (51°02'00" 107°21'01") по границе заказника "Алтачейский" до границы с Селенгинским районом точки 100 (51°05'38" 107°04'26").

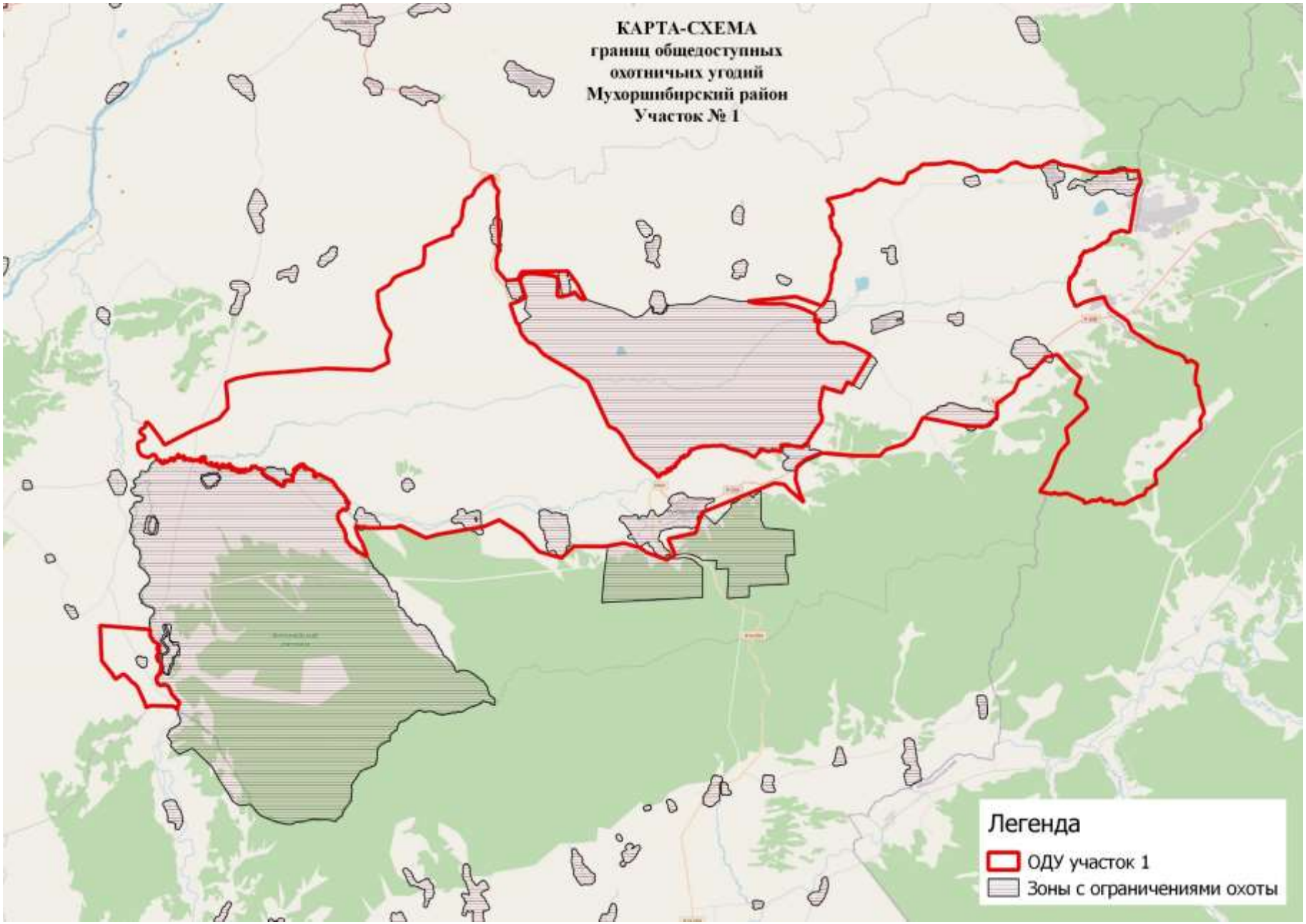
Западная граница - от точки 100 (51°05'38" 107°04'26") до точки 1 (51°07'32" 107°03'31") по границе с Селенгинским районом.

Северная граница - от точки 101 (50°56'40" 106°59'41") до точки 102 (50°56'28" 107°03'56") по границе с Селенгинским районом.

Восточная граница - от точки 102 (50°56'28" 107°03'56") до точки 103 (50°51'40" 107°06'33") по границе с заказником «Алтачейский».

Южная граница - от точки 103 (50°51'40" 107°06'33") до точки 104 (50°52'10" 107°03'33") по границе с Бичурским районом.

Западная граница - от точки 104 (50°52'10" 107°03'33") до точки 101 (50°56'40" 106°59'41") по границе с Селенгинским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Мухоршибирский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 21786 га.

Северная граница - от точки 1 (51°22'49" 107°59'20") по границе с Тарбагатайским районом до пересечения границ Мухоршибирского, Заиграевского и Тарбагатайского районов точки 2 (51°25'22" 108°07'29"). Далее по границе с Заиграевским районом до пересечения границ Мухоршибирского, Заиграевского районов и Забайкальского края точки 3 (51°24'29" 108°30'27").

Восточная граница - от точки 3 (51°24'29" 108°30'27") до точки 4 (51°21'16" 108°28'30") по границе с Забайкальским краем.

Южная граница - от точки 4 (51°21'16" 108°28'30") на северо-запад через точки 5 (51°21'17" 108°23'35"), 6 (51°21'38" 108°22'35"), 7 (51°21'28" 108°21'55"), 8 (51°21'55" 108°21'15") до точки 9 (51°22'24" 108°20'57"). Далее на юго-запад через точки 10 (51°22'24" 108°20'13"), 11 (51°21'59" 108°19'50"), 12 (51°21'42" 108°19'03"), 13 (51°21'51" 108°17'51") до точки 14 (51°21'09" 108°15'15"). От точки 14 (51°21'09" 108°15'15") на северо-запад через точки 15 (51°21'46" 108°13'43"), 16 (51°21'51" 108°12'43"), 17 (51°21'32" 108°11'23") до точки 18 (51°21'32" 108°09'41"). Далее на юго-запад через точки 19 (51°20'43" 108°09'47"), 20 (51°20'25" 108°08'14"), 21 (51°20'49" 108°06'29"), 22 (51°20'36" 108°05'36"), 23 (51°20'13" 108°05'04"), 24 (51°19'54" 108°03'40") до реки Тугнуй точки 25 (51°19'35" 108°01'58").

Западная граница - от точки 25 (51°19'35" 108°01'58") до точки 26 (51°21'23" 108°00'47") по реке Тугнуй. Далее на северо-запад через точку 27 (51°21'55" 107°59'36") до точки 28 (51°22'27" 107°59'05"), поворачивает на северо-восток до границы с Тарбагатайским районом точки 1 (51°22'49" 107°59'20").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Мухоршибирский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Окинский район

Описание общедоступных охотничьих угодий

Общая площадь территории 2554799 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 7437 га. Общая площадь охотничьего угодья 2547362 га.

Северная граница - от точки 1 (52°57'48" 99°13'44") пересечения границ Республики Тыва, Иркутской области и Республики Бурятия по границе с Иркутской областью до точки 2 (52°13'16" 102°33'49").

Восточная граница - от точки 2 (52°13'16" 102°33'49") по границе с Иркутской областью до пересечения границ Окинского, Тункинского районов и Иркутской области точки 3 (51°58'43" 102°48'45"). Далее по границе с Тункинским районом до точки 4 (51°55'42" 102°48'56").

Южная граница - от точки 4 (51°55'42" 102°48'56") по границе с Тункинским районом до точки 5 (51°44'08" 100°38'28"). Далее на северо-запад на расстоянии 1 километра от границы с Монголией через точки 6 (51°44'02" 100°36'27"), 7 (51°44'46" 100°35'54"), 8 (51°44'57" 100°35'10"), 9 (51°44'48" 100°32'42"), 10 (51°45'18" 100°32'18"), 11 (51°45'31" 100°30'35"), 12 (51°45'05" 100°29'30"), 13 (51°45'11" 100°28'36"), 14 (51°44'53" 100°27'12"), 15 (51°44'23" 100°26'15"), 16 (51°44'26" 100°25'29"), 17 (51°45'01" 100°25'18"), 18 (51°45'22" 100°24'23"), 19 (51°45'02" 100°23'09"), 20 (51°44'52" 100°21'48"), 21 (51°45'01" 100°20'53"), 22 (51°44'50" 100°19'15"), 23 (51°45'03" 100°18'03"), 24 (51°44'55" 100°17'01"), 25 (51°45'28" 100°16'06"), 26 (51°45'26" 100°14'41"), 27 (51°45'25" 100°13'46"), 28 (51°45'12" 100°12'34"), 29 (51°45'33" 100°11'13"), 30 (51°45'36" 100°10'25"), 31 (51°45'59" 100°09'15"), 32 (51°45'55" 100°06'46"), 33 (51°45'19" 100°04'55"), 34 (51°44'37" 100°03'22"), 35 (51°44'42" 100°02'56"), 36 (51°44'37" 100°02'21"), 37 (51°44'54" 100°01'47"), 38 (51°45'00" 100°00'43"), 39 (51°45'41" 99°59'10"), 40 (51°45'40" 99°58'30"), 41 (51°45'09" 99°57'38"), 42 (51°45'07" 99°57'23"), 43 (51°45'20" 99°56'56"), 44 (51°45'25" 99°55'43"), 45 (51°45'10" 99°55'09"), 46 (51°45'49" 99°54'31"), 47 (51°46'02" 99°53'39"), 48 (51°47'02" 99°52'56"), 49 (51°48'00" 99°52'54"), 50 (51°48'44" 99°52'21"), 51 (51°49'00" 99°51'16"), 52 (51°50'01" 99°51'31"), 53 (51°51'09" 99°50'09"), 54 (51°52'07" 99°50'29"), 55 (51°53'13" 99°50'17"), 56 (51°54'58" 99°49'12"), 57 (51°55'21" 99°47'30"), 58 (51°55'09" 99°44'57"), 59 (51°54'43" 99°43'12"), 60 (51°54'31" 99°41'37"), 61 (51°54'20" 99°40'57"), 62 (51°54'38" 99°39'59"), 63 (51°54'17" 99°38'03"), 64 (51°53'57" 99°37'15"), 65 (51°55'11" 99°36'50"), 66 (51°56'05" 99°35'41"), 67 (51°57'03" 99°33'53"), 68 (51°58'21" 99°32'45"), 69 (51°58'20" 99°31'02"), 70 (51°57'54" 99°29'54"), 71 (51°57'36" 99°27'37"), 72 (51°57'52" 99°24'49"), 73 (51°58'03" 99°23'53"), 74 (51°57'56" 99°22'36"), 75 (51°57'30" 99°21'33"), 76 (51°58'10" 99°17'51"), 77 (51°58'29" 99°17'09"), 78 (52°00'53" 99°17'31"), 79 (52°01'16" 99°17'01"), 80 (52°01'29" 99°16'03"), 81 (52°01'14" 99°14'45"), 82 (52°02'01" 99°13'29"), 83 (52°02'22"

99°12'06"), 84 (52°02'36" 99°10'06"), 85 (52°02'00" 99°07'47"), 86 (52°02'59" 99°06'59"), 87 (52°03'42" 99°05'53"), 88 (52°04'08" 99°05'25"), 89 (52°04'33" 99°04'02"), 90 (52°04'22" 99°02'40"), 91 (52°04'31" 99°02'13"), 92 (52°05'30" 99°00'56"), 93 (52°06'20" 99°00'18"), 94 (52°08'25" 98°59'01"), 95 (52°08'43" 98°58'59") до пересечения границ Республики Тыва и Монголии точки 96 (52°08'41" 98°58'07").

Западная граница - от точки 96 (52°08'41" 98°58'07") по границе с Республикой Тыва до пересечения границ Иркутской области, Республики Тыва и Республики Бурятия точки 1 (52°57'48" 99°13'44").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Окинский район
Легенда
ОДУ
Зоны с ограничениями охоты

Прибайкальский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ОПО «Тайга»

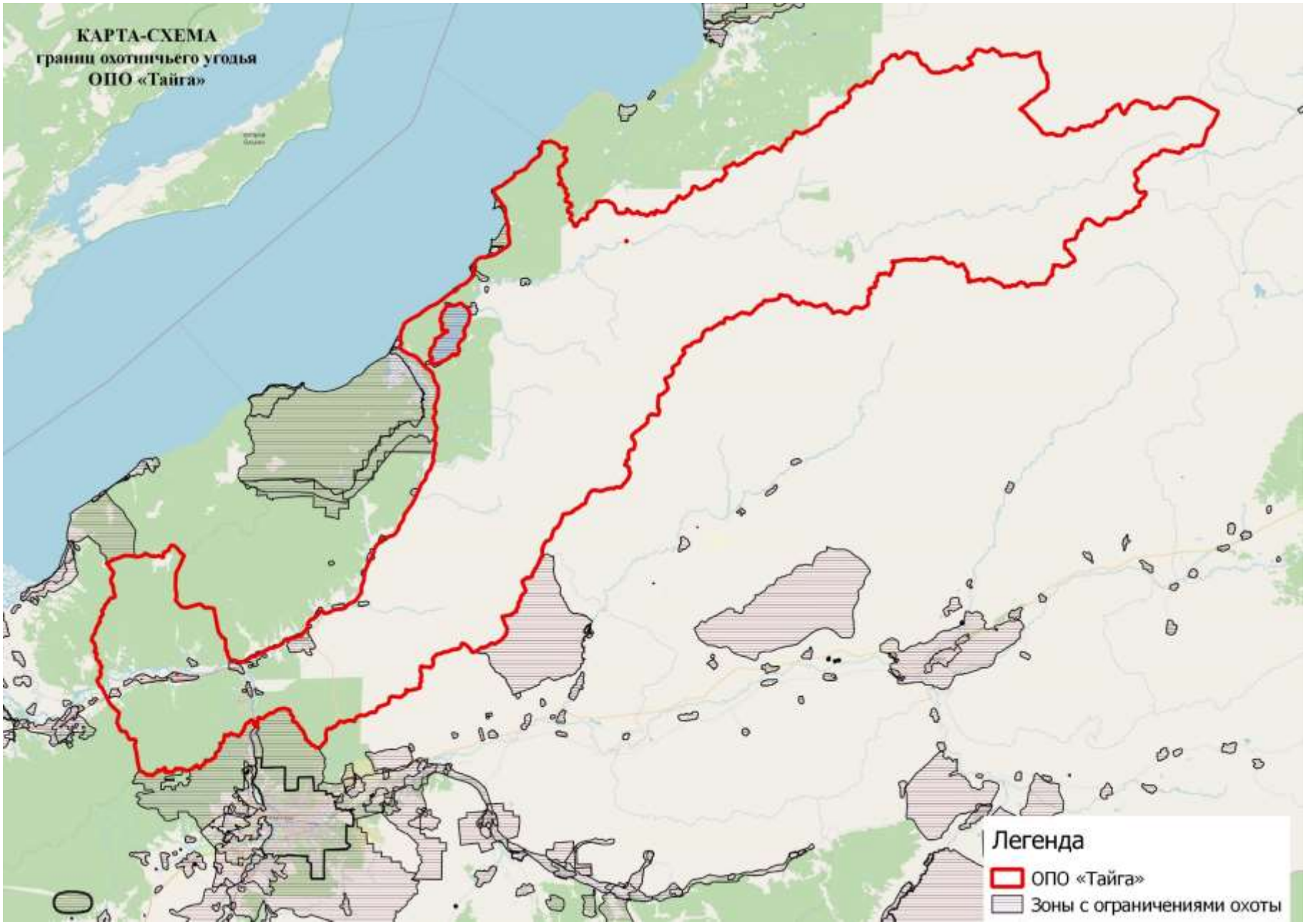
Общая площадь 1025593,42 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 7979га.

Северная граница - от точки 1 берега озера Байкал пересечения границ Баргузинского и Прибайкальского районов до пересечения границ Баргузинского, Баунтовского эвенкийского и Прибайкальского районов точки 2 по границе с Баунтовским эвенкийским районом.

Восточная граница - от точки 2 до пересечения границ Хоринского, Баунтовского эвенкийский эвенкийский и Прибайкальского районов точки 3 по границе с Баунтовским эвенкийским районом.

Южная граница - от точки 3 до пересечения границ Хоринского, Заиграевского и Прибайкальского районов точки 4 по границе с Хоринским районом, от точки 4 границы с Заиграевским районом до пересечения границ Иволгинского, Заиграевского и Прибайкальского районов точки 5, далее по границе с Иволгинским районом до пересечения границ Иволгинского, Кабанского и Прибайкальского районов точки 6.

Западная граница - от точки 6 до точки 7 (52°22'12,9" 107°15'46,5") по границе с Кабанским районом, далее на юг через точки 8 (52°20'45,1" 107°14'43,1"), 9 (52°20'5,9" 107°14'8,7"), 10 (52°18'45,0" 107°14'2,1"), 11 (52°18'45,0" 107°14'2,1") до точки 12 (52°17'15,0" 107°14'16,5"), поворачивает на восток через точки 13 (52°15'55,1" 107°15'15,2"), 14 (52°15'49,8" 107°16'13,5"), 15 (52°16'17,2" 107°18'45,4") до точки 16 (52°15'49,6" 107°20'47,5"), далее на юго-восток через точки 17 (52°15'46,7" 107°21'40,5"В), 18 (52°13'16,9" 107°22'27,1"), 19 (52°12'40,2" 107°22'50,9"), 20 (52°12'13,3" 107°23'20,8"), 21 (52°12'0,0" 107°23'57,8") до пересечения с автомобильной дорогой точки 22 (52°10'35,4" 107°24'3,3"), затем по автомобильной дороге до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ОПО «Тайга»
Легенда
ОПО «Тайга»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Тур»

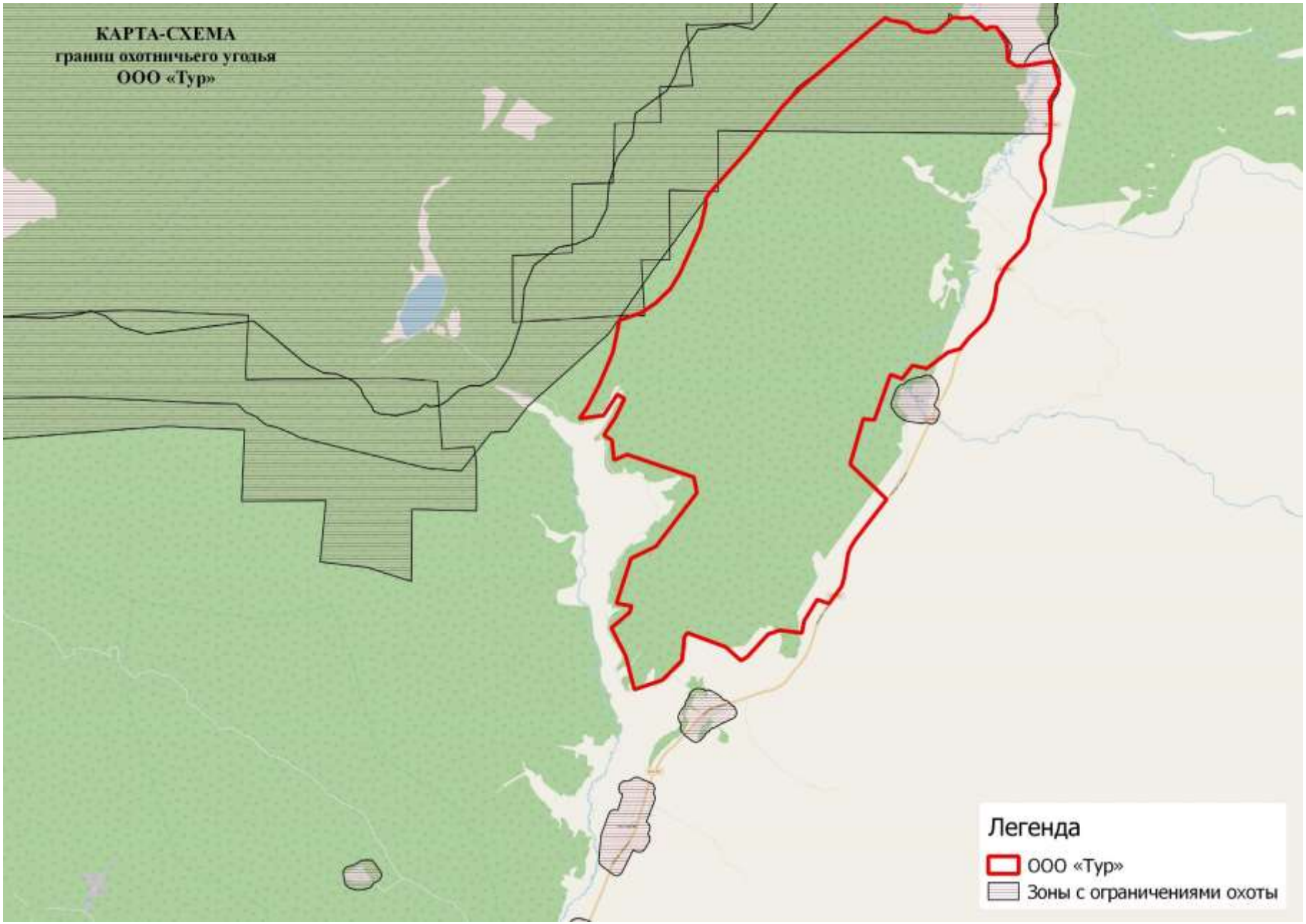
Общая площадь 24469 га.

Северная граница - от точки 1 юго-западного угла квартала 419 Гремячинского участкового лесничества Кикинского лесничества по южной границе кварталов 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428 Гремячинского участкового лесничества Кикинского лесничества до юго-восточного угла квартала 428 Гремячинского участкового лесничества Кикинского лесничества, далее по автомобильной дороге Гурулево - Хаим до точки 2 (52°34'42,9" 108°05'6,6").

Восточная граница - от точки 2 (52°34'42,9" 108°05'6,6") до точки 3 (52°26'15,7" 107°59'9,5") по автомобильной дороге Гурулево - Хаим.

Южная граница - от точки 3 (52°26'15,7" 107°59'9,5") в юго-западном направлении через точки 4 (52°25'43,3" 107°58'27,4"), 5 (52°25'44,4" 107°57'29,3"), 6 (52°25'17,7" 107°56'46,12"), 7 (52°25'54,0" 107°55'13,0"), 8 (52°25'22,8" 107°55'5,7") до точки 9 (52°24'55,9" 107°53'45,2").

Западная граница - от точки 9 (52°24'55,9" 107°53'45,2") в северном направлении через точки 10 (52°26'4,9" 107°53'4,9"), 11 (52°26'27,8" 107°53'33,0"), 12 (52°26'35,8" 107°53'12,2"), 13 (52°27'20,6" 107°53'35,0"), 14 (52°27'31,8" 107°54'18,6"), 15 (52°28'28,2" 107°55'27,7"), 16 (52°28'46,4" 107°55'17,5"), 17 (52°29'16,4" 107°53'27,5"), 18 (52°29'13,4" 107°53'2,9"), 19 (52°29'32,3" 107°52'58,4"), 20 (52°29'40,9" 107°52'45,7"), 21 (52°30'18,2" 107°53'18,0"), 22 (52°30'25,2" 107°53'5,5"), 23 (52°30'2,5" 107°52'44,2"), 24 (52°30'1,1" 107°52'4,9"), 25 (52°30'44,3" 107°52'41,9") до пересечения с южной квартальной просекой квартала 87 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества точки 26 (52°31'25,9" 107°53'2,4"). От точки 26 (52°31'25,9" 107°53'2,4") на восток по южной границе квартала 87 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до его юго-восточного угла, поворачивает на север по его восточной границе до его северо-восточного угла. Далее на восток по южной границе квартала 56 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до его юго-восточного угла, затем поворачивает на север по его восточной границе до его северо-восточного угла. От северо-восточного угла квартала 56 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества на восток до юго-западного угла квартала 88 Кикинского участкового лесничества Кикинского лесничества, далее по его южной границе до его юго-восточного угла, затем поворачивает на север по его восточной границе до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Тур»
Легенда
ООО «Тур»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Бурлинское»

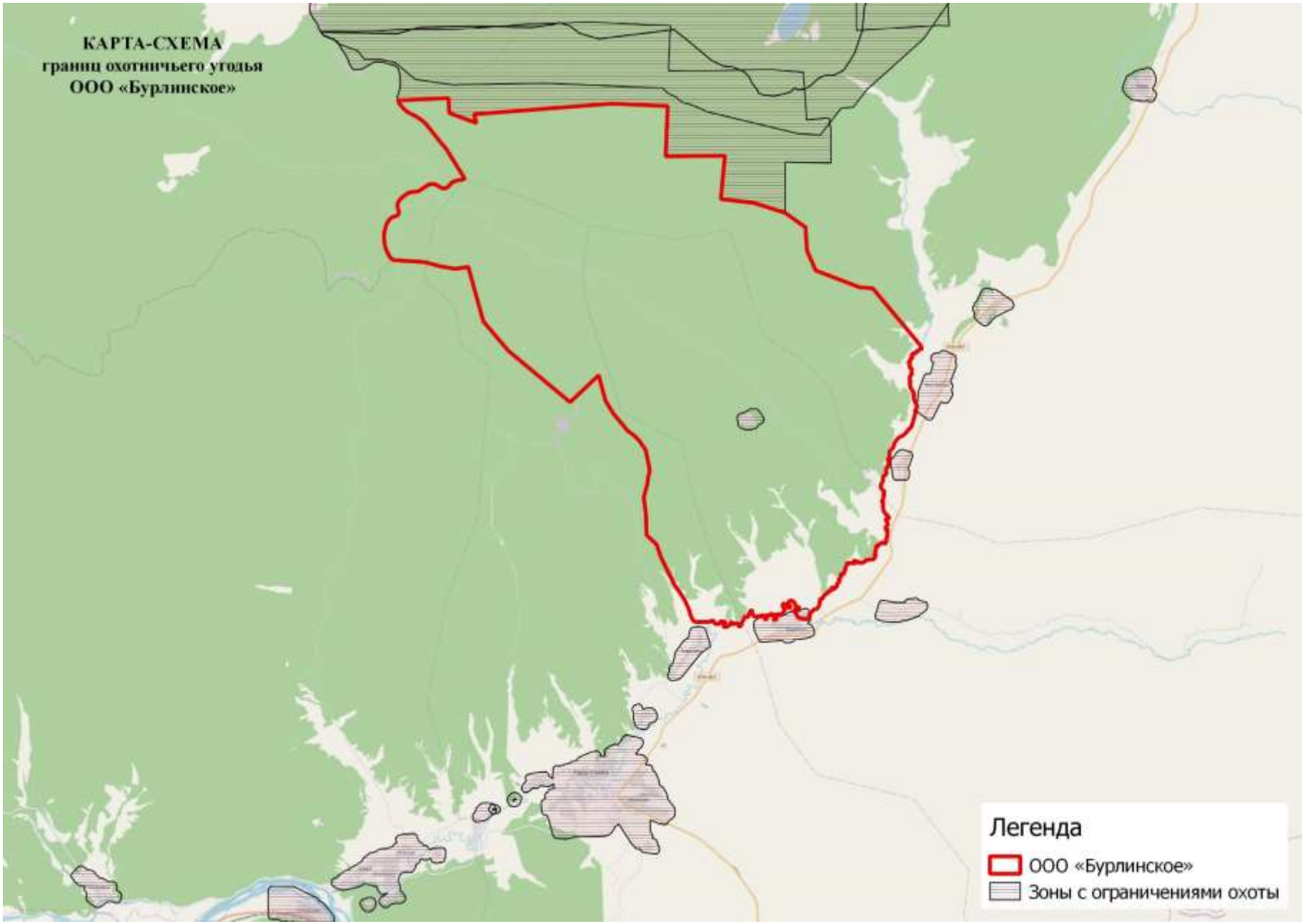
Общая площадь 33979 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 149 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества по северной границе кварталов 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до северо-восточного угла квартала 160 точки 2. От точки 2 на юг по восточной границе кварталов 160, 186 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до северо-западного угла квартала 187 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества, далее на восток по северной границе кварталов 187, 188, 189 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до северо-восточного угла квартала 189 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества, затем на юг по его восточной границе до его юго-восточного угла, поворачивает на восток по северной границе квартала 214 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до северо-восточного угла квартала 214 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества точки 3. От точки 3 на юго-восток до реки Итанца точки 4 (52°23'9,7" 107°52'17,8").

Восточная граница - от точки 4 (52°23'9,7" 107°52'17,8") вниз по течению реки Итанца до точки 5 (52°16'58,5" 107°47'55,6").

Южная граница - от точки 5 (52°16'58,5" 107°47'55,6") вниз по течению реки Итанца до точки 6 (52°16'20,2" 107°43'50,9"), далее на запад до точки 7 (52°16'22,7" 107°42'48,0").

Западная граница - от точки 7 (52°16'22,7" 107°42'48,0") в северо-западном направлении через точки 8 (52°19'14,8" 107°40'34,0"), 9 (52°20'28,7" 107°40'38,9"), 10 (52°22'24,5" 107°38'39,7"), 11 (52°21'42,8" 107°37'26,8"), 12 (52°23'2,3" 107°34'50,5"), 13 (52°23'48,0" 107°33'46,7"), 14 (52°25'12,4" 107°33'8,6") по границе с Кабанским районом точки 15 (52°25'41,7" 107°29'15,3"), далее через точку 16 (52°26'17,5" 107°29'15,9") до точки 1 по границе с Кабанским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Бурлинское»
Легенда
ООО «Бурлинское»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Охота и пушнина Бурятии»

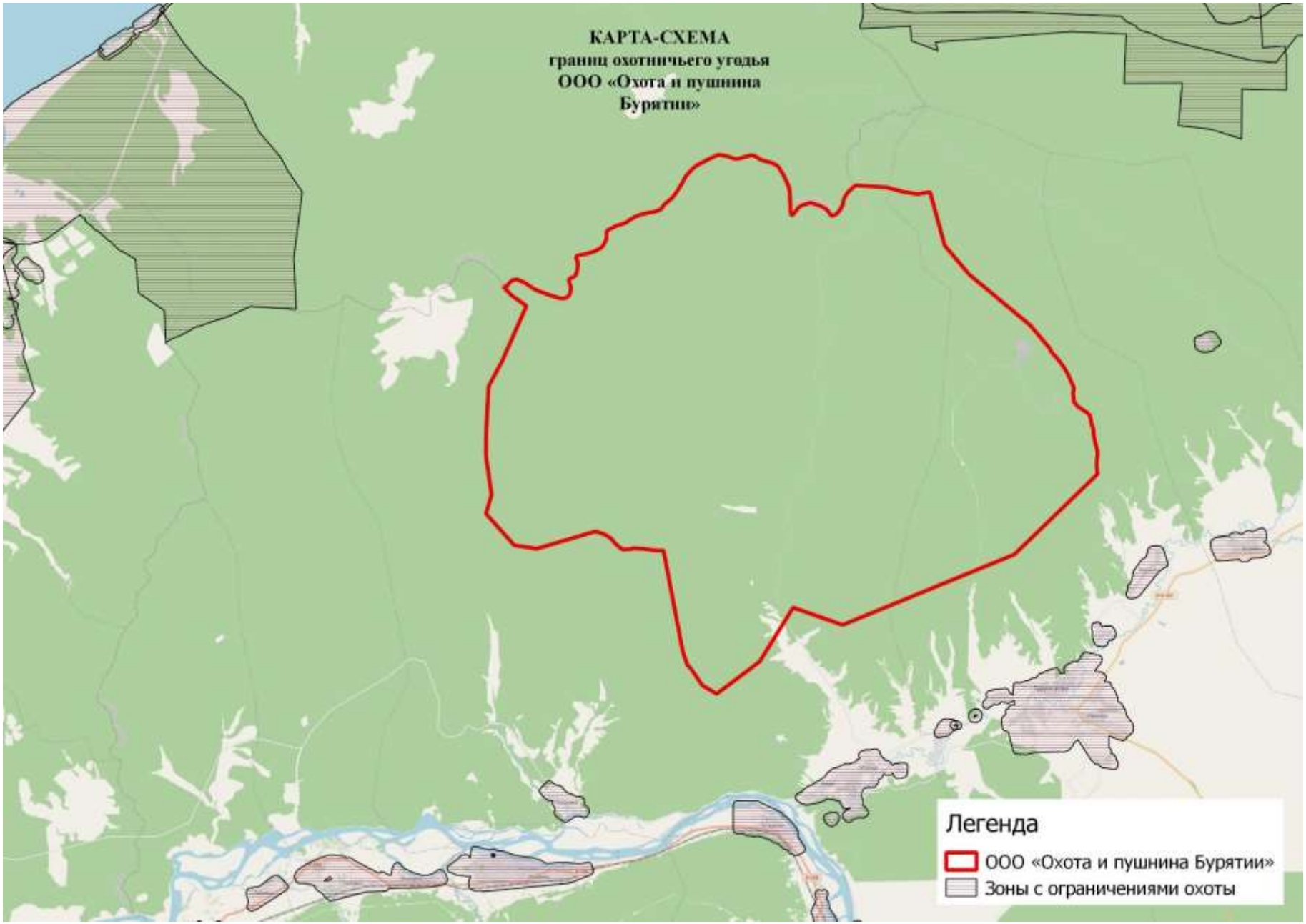
Общая площадь 48010 га.

Северная граница - от точки 1 (52°22'12,9" 107°15'46,5") до точки 2 (52°25'41,7" 107°29'15,3") по границе с Кабанским районом, далее на юго-восток до точки 3 (52°25'12,4" 107°33'8,6").

Восточная граница - от точки 3 (52°25'12,4" 107°33'8,6") на юго-восток через точки 4 (52°23'48,0" 107°33'46,7"), 5 (52°23'2,3" 107°34'50,5"), 6 (52°21'42,8" 107°37'26,8"), 7 (52°21'6,6" 107°38'16,7"), 8 (52°20'16,3" 107°39'10,8"), 9 (52°19'50,1" 107°40'6,5") до точки 10 (52°18'16,5" 107°40'41,2").

Южная граница - от точки 10 (52°18'16,5" 107°40'41,2") в юго-западном направлении через точки 11 (52°15'40,7" 107°36'46,6"), 12 (52°13'49,1" 107°29'23,0"), 13 (52°14'16,6" 107°27'15,3"), 14 (52°12'50,7" 107°25'48,4") до точки 15 (52°12'0,0" 107°23'57,8").

Западная граница - от точки 15 (52°12'0,0" 107°23'57,8") на северо-запад через точки 16 (52°12'13,3)" 107°23'20,8"), 17 (52°12'40,16" 107°22'50,9") 18 (52°13'16,9" 107°22'27,1"), 19 (52°15'46,7" 107°21'40,5") до точки 20 (52°15'49,6" 107°20'47,5"), поворачивает на запад через точки 21 (52°16'17,2" 107°18'45,4"), 22 (52°15'49,8" 107°16'13,5"), 23 (52°15'55,1" 107°15'15,2") до точки 24 (52°17'15,0" 107°14'16,5"), далее на север через точки 25 (52°18'45,0" 107°14'2,1"), 26 (52°18'45,0" 107°14'2,1"), 27 (52°20'5,9" 107°14'8,7"), 28 (52°20'45,1" 107°14'43,1"), до границы с Кабанским районом точки 1 (52°22'12,9" 107°15'46,5").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Охота и пушнина
Бурятии»
Легенда
ООО «Охота и пушнина Бурятии»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Общая площадь 28002 га.

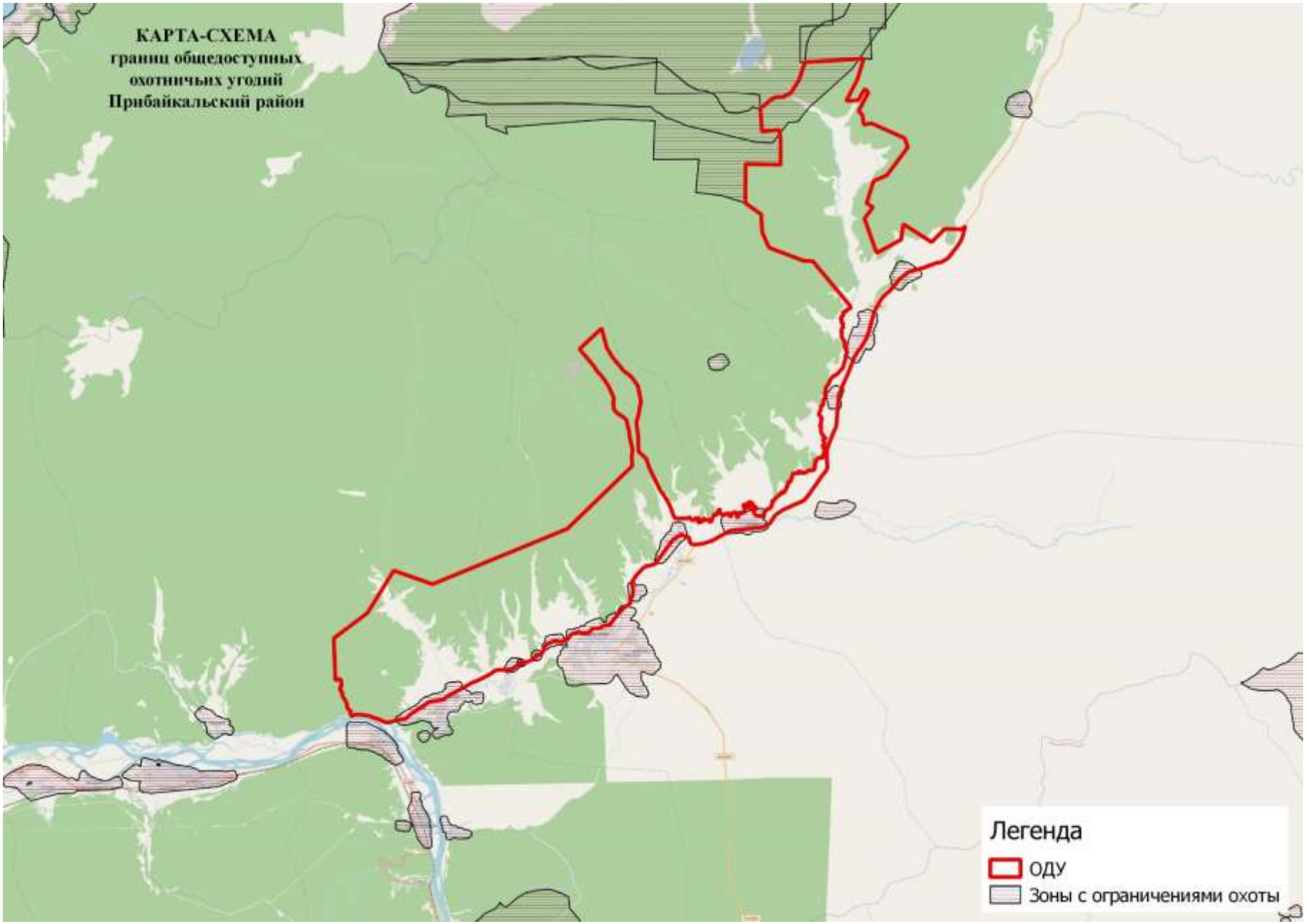
Северная граница - от точки 1 северо-восточного угла квартала 139 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества прямо на восток до точки 2 (52°30'18,3" 107°48'22,5"), поворачивает на северо-запад до точки 3 (52°30'38,7" 107°48'1,4"), поворачивает на северо-восток до точки 4 (52°30'46,2" 107°48'9,3"), поворачивает на юго-восток до точки 5 (52°30'13,3" 107°49'16,2"), далее до точки 6 (52°29'42,7" 107°51'1,1"), поворачивает на север до точки 7 (52°30'11,1" 107°50'59,9"), поворачивает на запад до точки 5 (52°30'13,3" 107°49'16,2"), поворачивает на север до юго-западного угла квартала 83 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества точки 8. От точки 8 по южной границе кварталов 83, 84, 85, 86, 87 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до точки 9 (52°31'25,9" 107°53'2,4").

Восточная граница - от точки 9 (52°31'25,9" 107°53'2,4") в южном направлении через точки 10 (52°30'44,3" 107°52'41,9"), 11 (52°30'1,1" 107°52'4,9"), 12 (52°30'2,5" 107°52'44,2"), 13 (52°30'25,2" 107°53'5,5"), 14 (52°30'18,1" 107°53'18,0"), 15 (52°29'40,9" 107°52'45,7"), 16 (52°29'32,3" 107°52'58,4"), 17 (52°29'13,4" 107°53'02,9"), 18 (52°29'16,4" 107°53'27,5"), 19 (52°28'46,4" 107°55'17,5"), 20 (52°28'28,2" 107°55'27,7"), 21 (52°27'31,8" 107°54'18,6"), 22 (52°27'20,6" 107°53'35,0"), 23 (52°26'35,8" 107°53'12,2"), 24 (52°26'27,8" 107°53'33,0"), 25 (52°26'04,9" 107°53'04,9") до точки 26 (52°24'55,9" 107°53'45,2"). Далее на северо-восток через точки 27 (52°25'22,8" 107°55'05,7"), 28 (52°25'54,0" 107°55'13,0"), 29 (52°25'17,7" 107°56'46,2"), 30 (52°25'44,4" 107°57'29,3"), 31 (52°25'43,3" 107°58'27,4") до автомобильной дорога точки 32 (52°26'15,7" 107°59'09,5"). Затем по автомобильной дороге до села Турунтаево.

Южная граница - от села Турунтаево по автомобильной дороге до точки 33 (52°10'35,4" 107°24'3,3").

Западная граница - от точки 33 (52°10'35,4" 107°24'3,3") на север до точки 34 (52°12'00,0" 107°23'57,8"), поворачивает на северо-восток через точки 35 (52°12'50,7" 107°25'48,4"), 36 (52°14'16,6" 107°27'15,3"), 37 (52°13'49,1" 107°29'23,0"), 38 (52°15'40,7" 107°36'46,6") до точки 39 (52°18'16,5" 107°40'41,2"). Далее поворачивает на северо-запад через точки 40 (52°19'50,1" 107°40'06,5"), 41 (52°20'16,3" 107°39'10,8"), 42 (52°21'06,6" 107°38'16,7") до точки 43 (52°21'42,8" 107°37'26,8"), поворачивает на северо-восток до точки 44 (52°22'24,5" 107°38'39,7"). Далее на юго-восток через точки 45 (52°20'28,7" 107°40'38,9"), 46 (52°19'14,8" 107°40'34,0"), 47 (52°16'22,7" 107°42'48,0") до реки Итанца точки 48 (52°16'20,2" 107°43'50,9"), по реке Итанца вверх по течению до точки через точку 49 (52°16'58,5" 107°47'55,6") до точки 50 (52°23'09,7" 107°52'17,8"). От точки 50 (52°23'09,7" 107°52'17,8") на север через точки 51 (52°24'14,2" 107°53'11,8"), 52 (52°24'50,5" 107°52'36,2"), 53 (52°26'29,4" 107°52'14,4"), 54

(52°26'40,2" 107°51'41,4"), 55 (52°26'57,6" 107°51'34,1"), 56 (52°27'04,2" 107°52'03,2"), 57 (52°27'48,1" 107°51'54,0"), 58 (52°28'04,8" 107°52'03,3"), 59 (52°28'53,4" 107°51'52,8") до точки 60 (52°29'28,7" 107°51'39,9"). От точки 60 (52°29'28,7" 107°51'39,9") на юго-запад через точку 61 (52°29'11,4" 107°49'27,9") до восточной границы квартала 168 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества точки 62 (52°28'45,3" 107°48'28,8"). Далее на север по восточной границе квартала 168 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до его северо-восточного угла точки 63, поворачивает на запад по его северной грани до точки 64, поворачивает на север по восточной границе квартала 139 Верхне-Итанцинского участкового лесничества Кикинского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Прибайкальский район
Легенда
ОДУ
Зоны с ограничениями охоты

Северо-Байкальский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Золотой Байкал»

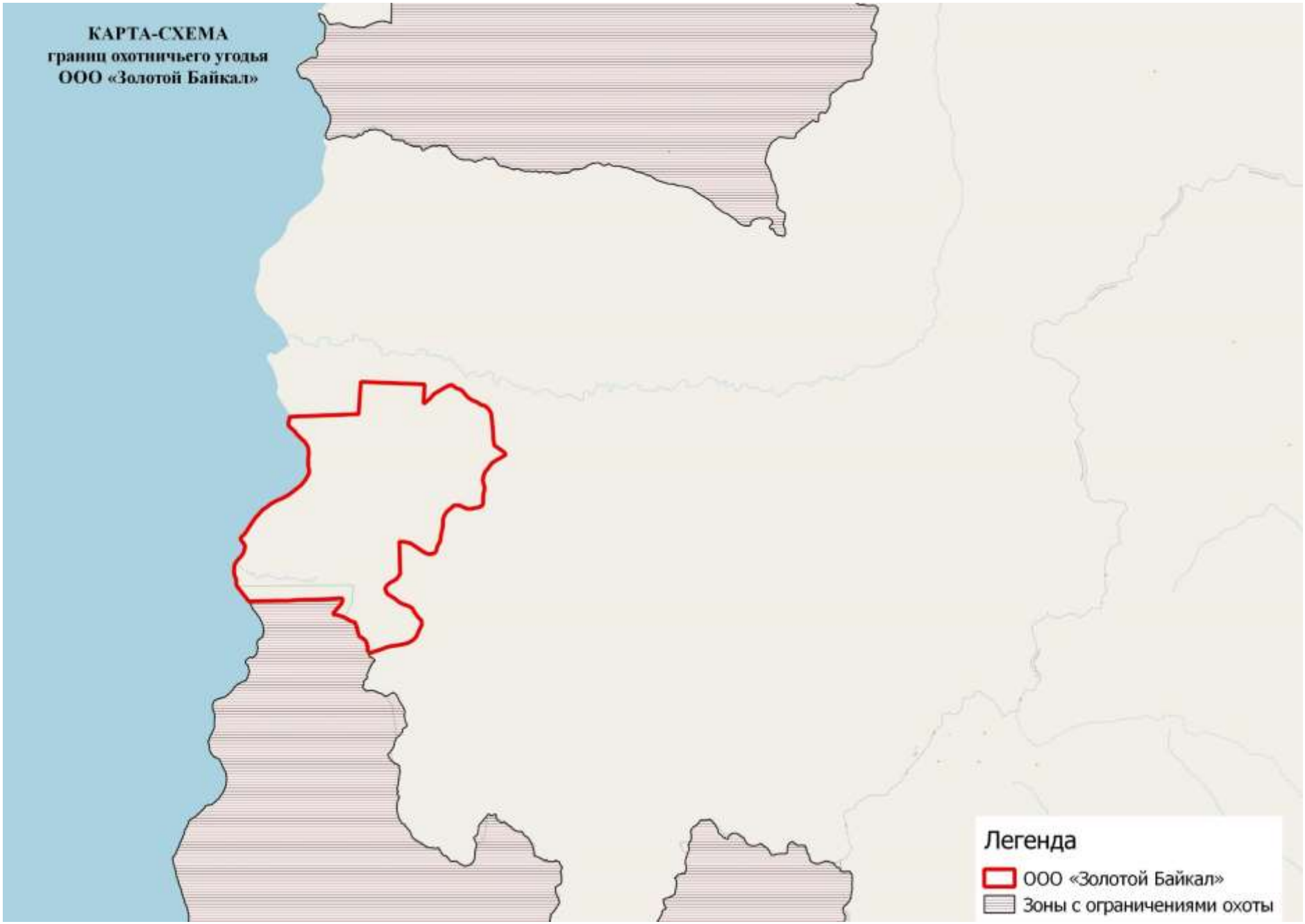
Общая площадь 15713 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 8 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества на восток по северным просекам кварталов 8, 9 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до северо-восточного угла квартала 9 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, далее по западной стороне квартала 1 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до северо-западного угла квартала 1, затем по северной просеке кварталов 1, 2, 3, 4, 5 до северо-восточного угла квартала 5 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, далее на юг по восточной стороне квартала 5 до пересечения с квартальной просекой квартала 15, далее по северной стороне кварталов 15, 16 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 в юго-западном направлении по восточным просекам кварталов 16, 14, 30, 39, 53, 65, 73 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 3.

Южная граница (граница Баргузинского заповедника) - от точки 3 в северо-западном направлении по квартальной просеке квартала 73 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до северо-западного угла квартала 73, далее меняет направление на юго-запад по южным просекам кварталов 64, 63, 62, 61, 60, 59, 58 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 4.

Западная граница (восточное побережье озера Байкал) - от точки 4 в северо-восточном направлении по западным просекам кварталов 58, 46, 40, 31, 32, 17, 8 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Золотой Байкал»
Легенда
ООО «Золотой Байкал»
Зоны с ограничениями охоты

АО «Эвенкийское охотничье промысловое хозяйство «Уоянское»
Участок № 1

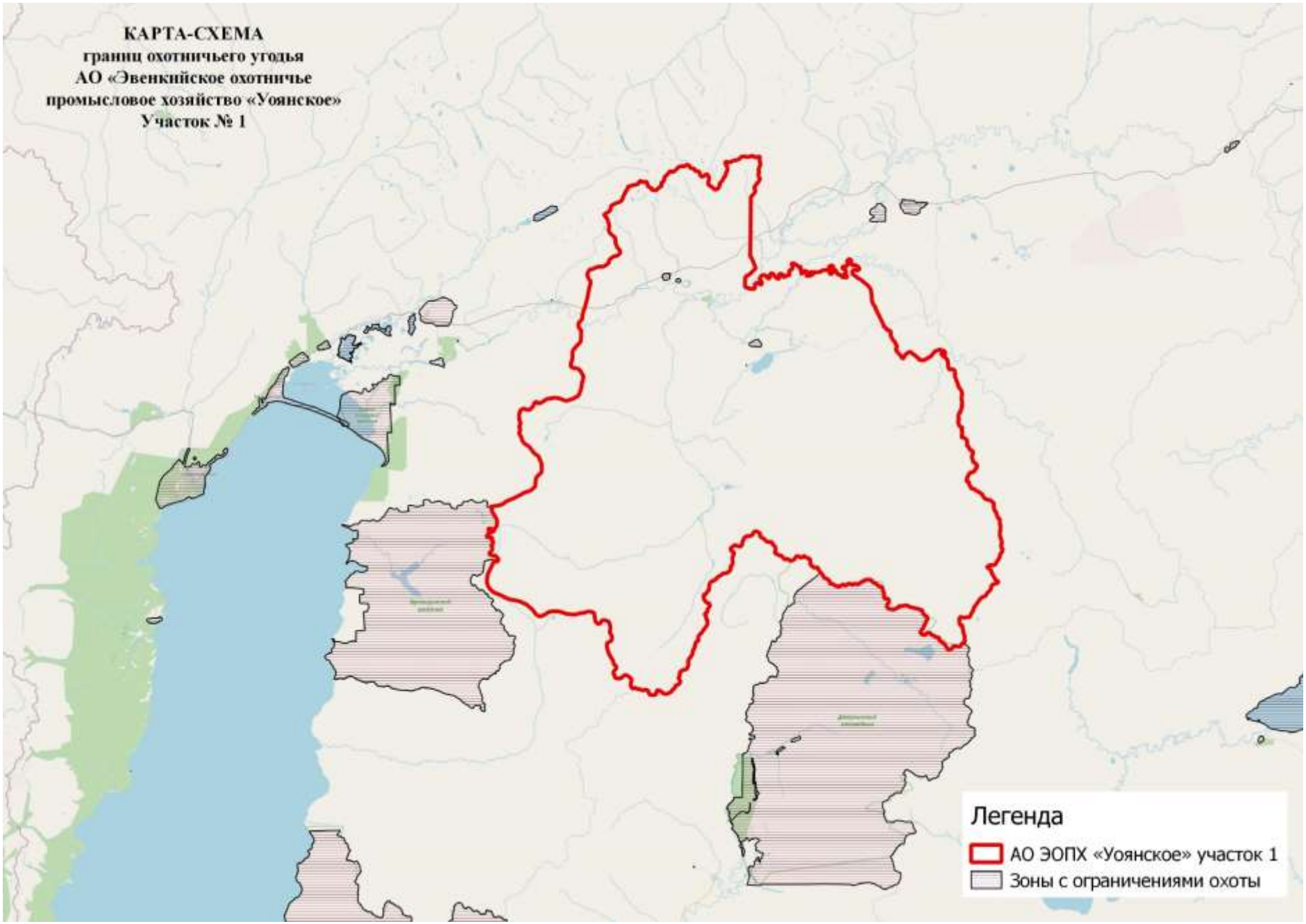
Общая площадь 455000 га, в том числе исключены из площади охотугодий непригодные для ведения территории гольцовых зон площадью 215474 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 251 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества на запад по границам кварталов 246, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 250 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества, по границам кварталов 227, 226, 223, 224 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 2 северо-восточного угла квартала 224 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Восточная граница - от точки 2 северо-восточного угла квартала 224 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества на юг по границам кварталов 224, 228, 248, 263, 285, 309 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества до пересечения с Байкало-Амурской магистралью, далее по границам кварталов 339, 362, 391, 392 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества, по границам кварталов 15, 16, 17, 18, 19, 13, 14, 32, 43, 56, 68, 94, 150 - 153, 197, 198, 212, 217, 228, 266, 279, 281, 294, 308, 312, 313, 320, 321, 325 Котерского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 3 юго-восточного угла квартала 325 Котерского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 325 Котерского участкового лесничества Ангоянского лесничества на запад по административной границе с Курумканским муниципальным районом, по границам кварталов 325, 324, 323, 322, 316, 315, 314, 301, 299, 297, 296, 283, 282, 269, 268, 267, 246 Котерского участкового лесничества Ангоянского лесничества, по границам кварталов 251, 269, 270, 279, 284, 291, 294, 293, 292 Куморского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 4 юго-западного угла квартала 292 Куморского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Западная граница - от точки 4 юго-западного угла квартала 292 Куморского участкового лесничества Ангоянского лесничества на север по границам кварталов 292, 289, 288, 285, 275, 274, 273, 272, 271, 252, 234, 214, 200, 185, 187, 170, 159, 158, 157, 135, 136, 114 Куморского участкового лесничества Ангоянского лесничества, по границам кварталов 425, 424, 405, 385, 369, 352, 327 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до пересечения с Байкало-Амурской магистралью, далее по границам кварталов 302, 282, 281, 272, 257, 251 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 1 северо-западного угла квартала 251 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
АО «Эвенкийское охотничье
промысловое хозяйство «Уоянское»
Участок № 1
Легенда
АО ЭОПХ «Уоянское» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

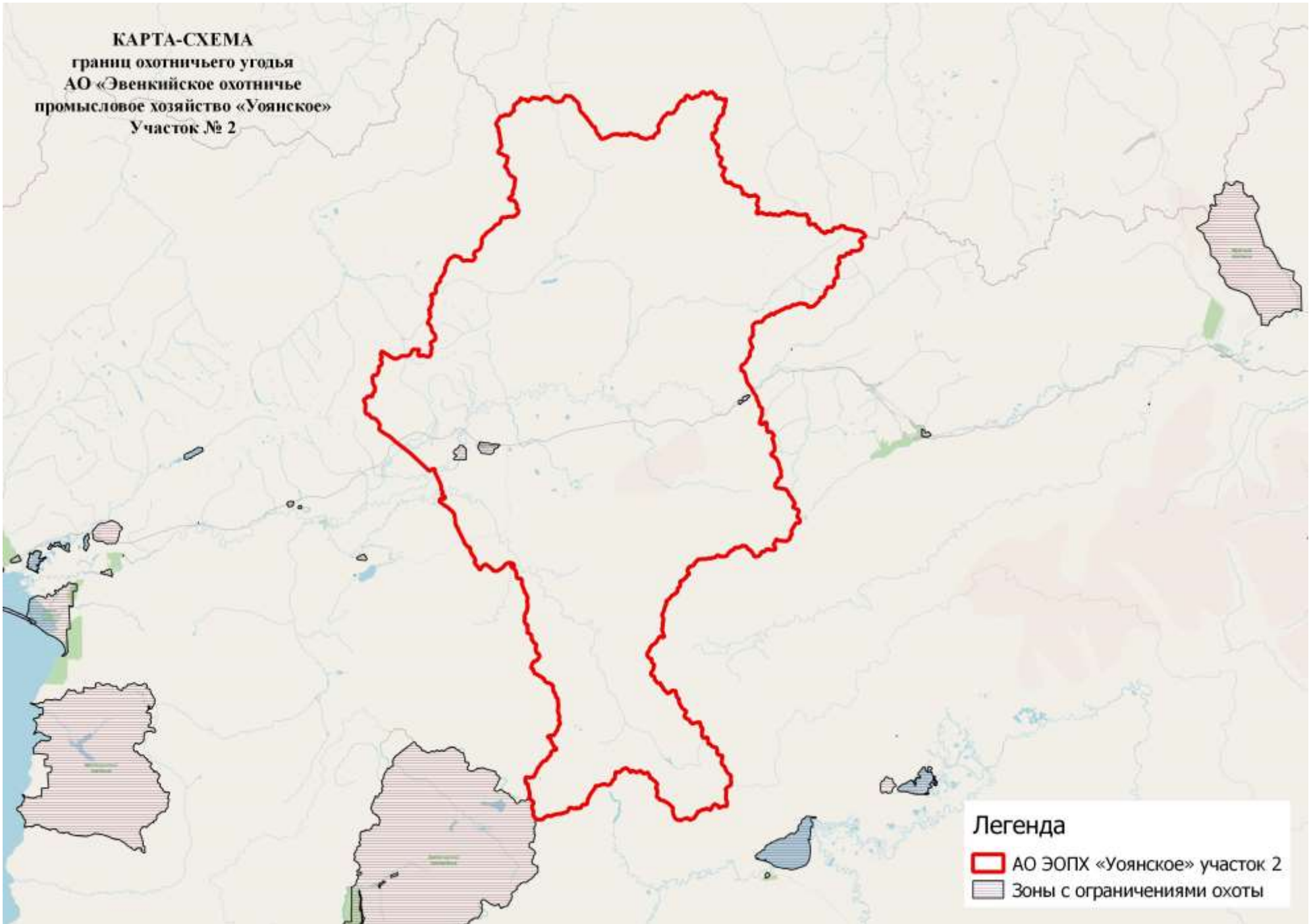
Общая площадь 881368,52, в том числе исключена из площади территория не пригодная для ведения охотничьего хозяйства площадью 353796,76 га, и территория, обремененная правами третьих лиц площадью 1299,93 га.

Северная граница (граница Республики Бурятия и Иркутской области) - от точки 1 (56°54'37.24, 111°47'22.67) северо-западного угла квартала 6 Чильчигирского участкового лесничества Уоянского лесничества на восток по северным границам кварталов 6, 7, 1, 2, 3, 4, 5, 13, 25, 37, 41, 42, 43, 44, 16, 14, 15, 18, 47, 48, 70, 88, 90, 91, 109, 110, 111, 115 до точки 2. От точки 2 по северным границам кварталов 2, 3 восточной части Верхне-Ангарского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 3.

Восточная граница (граница между Северо-Байкальским и Муйским районами - от точки 3 (56°37'56.28, 113°19'30.55) по восточной границе кварталов 20, 19, 54, 53, 52, 90, 107, 108, 129 восточной части Верхне-Ангарского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 4, от точки 4 проходит по восточной стороне кварталов 46, 47 западной части Верхне-Ангарского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 5 (56°17'19.78, 112°50'03.52). Затем пересекает проселочные дороги, реку Верхняя Ангара, железную дорогу и далее через точку 6 (56°15'03.11, 112°52'18.20) по восточной стороне кварталов 101, 144, 156, 166, 167, 168, 177, 191, 193, 192 западной части Верхне-Ангарского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 7, далее по восточной стороне кварталов 229, 228, 227, 226, 225, 224, 223, 222, 221, 220 восточной части Уоянского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 8, далее по восточной стороне кварталов 63, 80, 81, 121, 119, 144, 149, 151, 160, 166, 167, 176, 185, 206, 207, 215, 236, 235, 234, 245 Делакорского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 9 (55°17'37.93, 112°44'30.41).

Южная граница (граница между Северо-Байкальским и Баунтовским эвенкийским районами) - от точки 9 (55°17'37.93, 112°44'30.41) граница проходит по южной стороне кварталов 248, 247, 246, 249, 242, 228, 211, 210, 195, 209, 194, 227, 241, 240, 239, 238 Делакорского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 10 (55°15'42.46, 111°56'34.67).

Западная граница - от точки 10 (55°15'42.46, 111°56'34.67) по западной стороне кварталов 238, 237, 223, 222, 216, 186, 177, 168, 155, 138, 137, 129, 123, 122, 108, 100, 88, 82, 68, 64, 57, 56, 54, 53, 41, 31, 20, 9, 4, 1 Делакорского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 11, далее по западной стороне кварталов 375, 342, 309 западной части Уоянского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 12, до точки 13 граница проходит по западной стороне кварталов 410, 408, 397, 396, 380, 359, 358, 302, 267, 269, 157, 151, 143, 136, 137, 125, 116, 117, 94, 93, 92, 49, 26, 19, 6 Чильчигирского участкового лесничества Уоянского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
АО «Эвенкийское охотничье
промысловое хозяйство «Уоянское»
Участок № 2
Легенда
АО ЭОПХ «Уоянское» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 110211,33 га. в том числе исключена из площади территория не пригодная для ведения охотничьего хозяйства площадью 76561,44 га, и территория, обремененная правами третьих лиц площадью 5466,91 га.

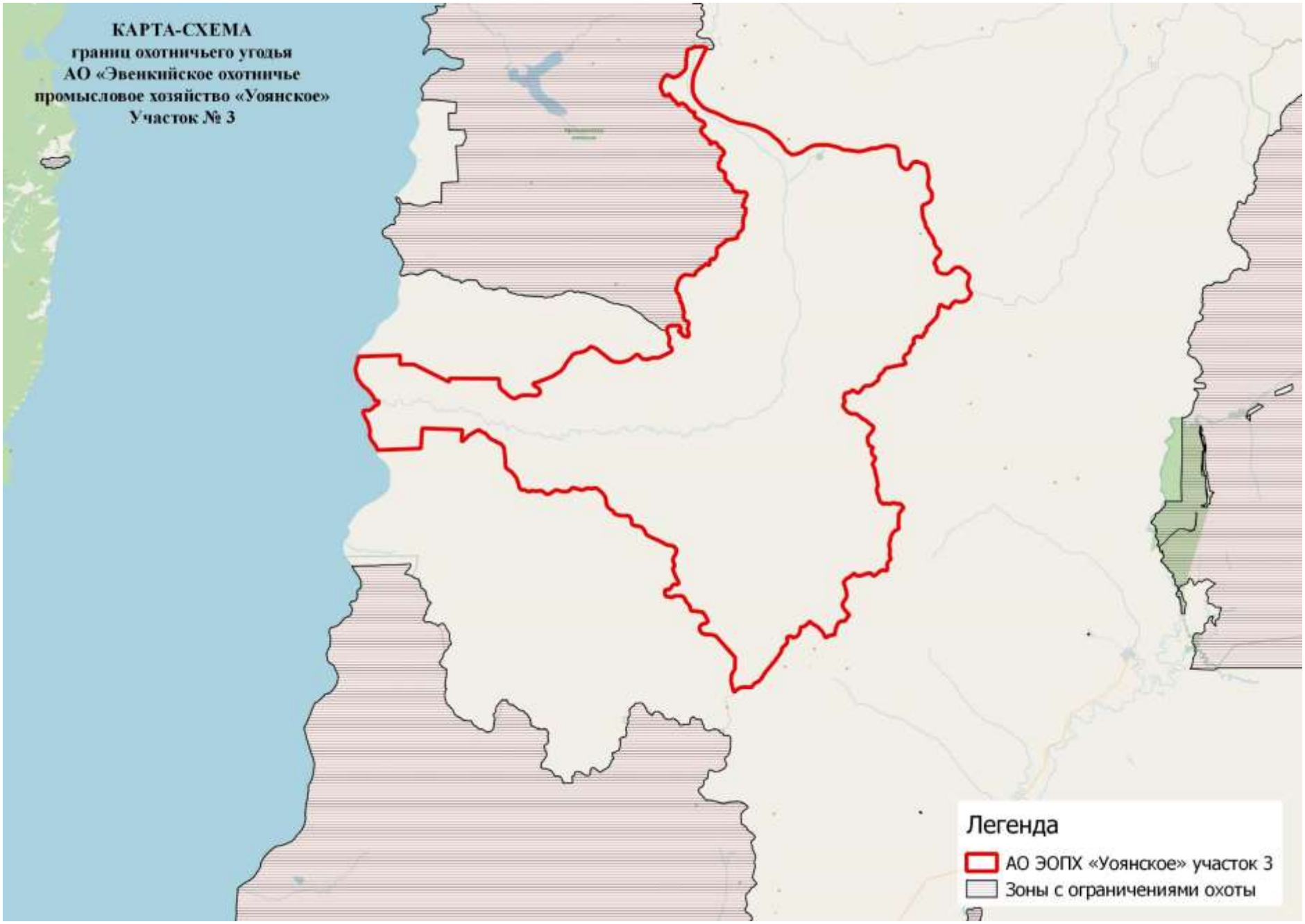
Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 752 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества на восток по границам кварталов 752 - 754, 781 - 794, 768 - 771, 676, 641, 642, 676, 677, 698, 691, 687, 685, 678, 680, 679, 681, 683, 684, 690, 695, 696, 697 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 2 восточного угла квартала 697 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Восточная граница - от точки 2 восточного угла квартала 697 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по восточным границам кварталов 703, 706 - 708, 716, 718, 779, 860, 867, 866, 865, 874, 873, 878 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 3 южного угла квартала 878 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

На протяжении от восточного угла квартала 708 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 3 граница совмещается с административной границей Курумканского района.

Южная граница - от точки 3 южного угла квартала 878 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по границам кварталов 877, 875, 871, 862, 861, 851, 850, 849, 848, 847 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, кварталов 7, 6 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, кварталов 839, 838, 837, 836, 835, 845, 844, 843 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 4 юго-западного угла квартала 843 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Западная граница - от точки 4 юго-западного угла квартала 843 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по западным границам кварталов 843, 831, 810, 781, 780, 752 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 1 северо-западного угла квартала 752 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
АО «Эвенкийское охотничье
промысловое хозяйство «Уоянское»
Участок № 3
Легенда
АО ЭОПХ «Уоянское» участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

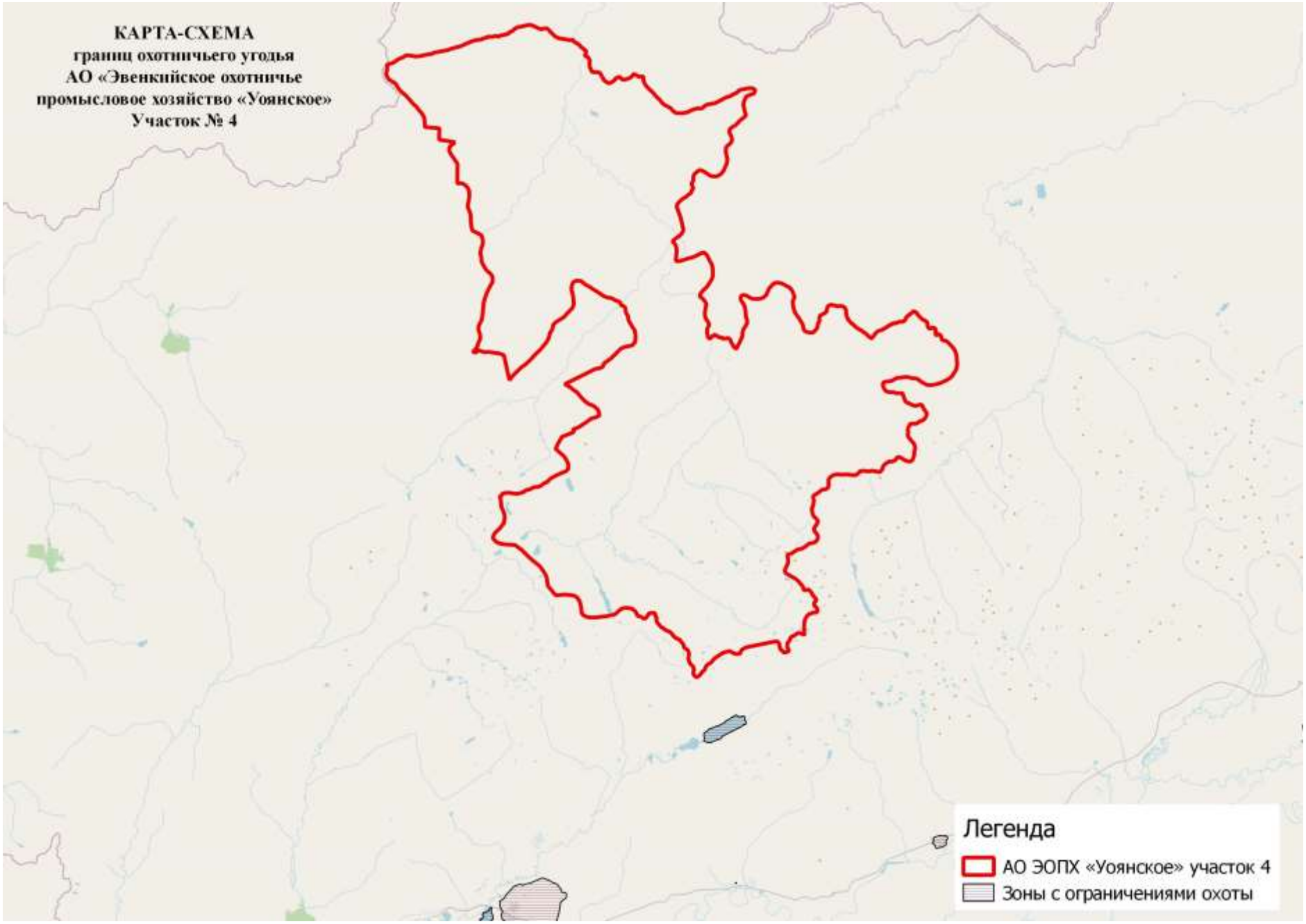
Общая площадь 232389 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 36 (граница Иркутской области) на восток по границе кварталов 36 - 44, 71 - 75 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 2 восточного угла квартала 75 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Восточная граница - от точки 2 восточного угла квартала 75 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества на юг по границе кварталов 75, 76, 97, 98, 122, 150, 151, 169, 173, 175, 156 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества, кварталов 148, 149, 151, 152, 153, 167, 169, 168 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества, кварталов 193, 192, 215, 227, 233, 235, 238 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 3 юго-восточного угла квартала 238 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 238 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества на запад по границе кварталов 238, 237, 236, 231, 230, 229, 228, 220, 219, 216 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 4 юго-западного угла квартала 216 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Западная граница - от точки 4 юго-западного угла квартала 216 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества на север по границе кварталов 216, 217, 208, 186, 170, 168, 149, 147, 146, 145, 114, 111, 112, 87, 86, 66, 37, 36 до точки 1 северо-западного угла квартала 36 (граница Иркутской области).


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
АО «Эвенкийское охотничье
промысловое хозяйство «Уоянское»
Участок № 4
Легенда
АО ЭОПХ «Уоянское» участок 4
Зоны с ограничениями охоты

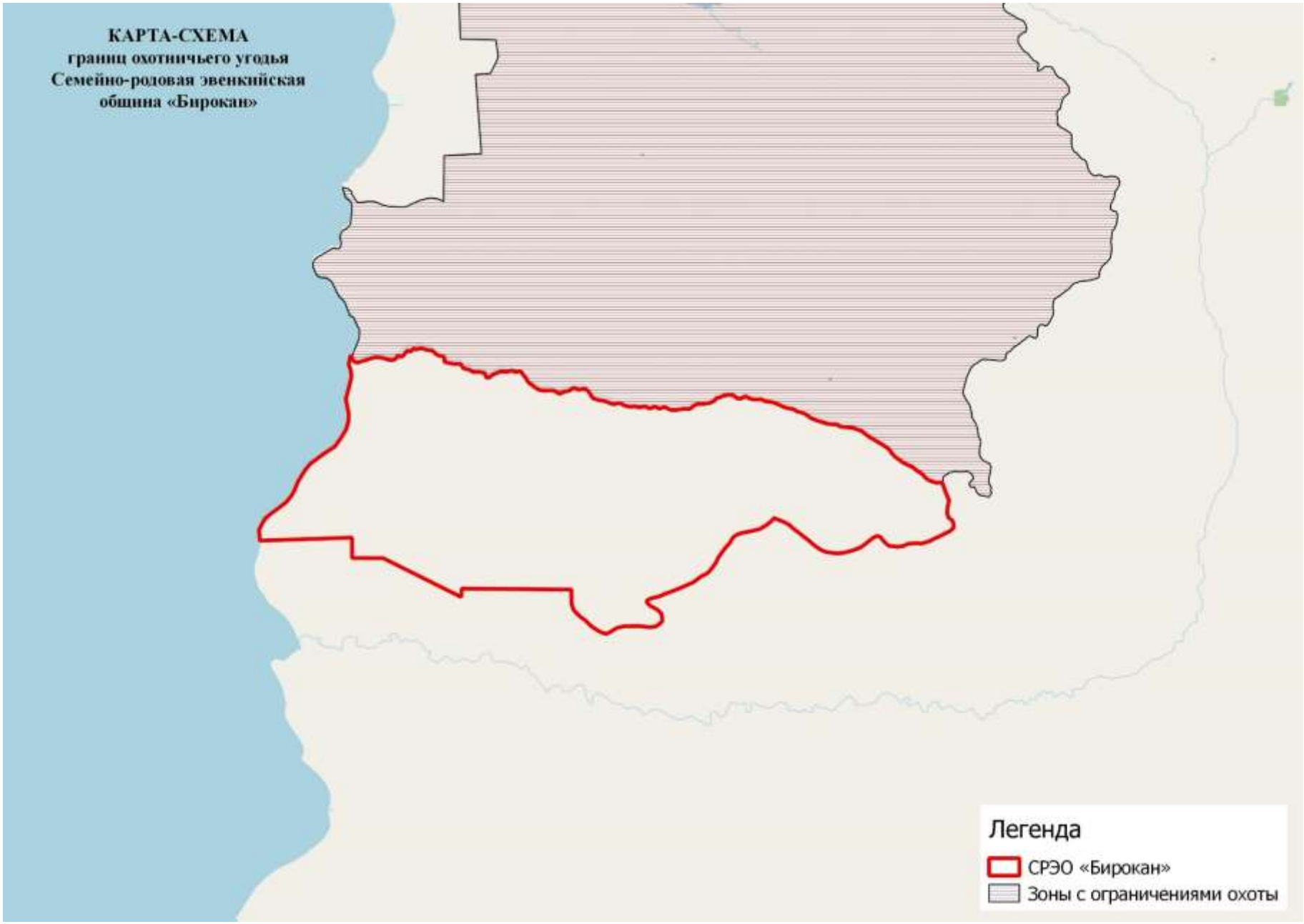
Семейно-родовая эвенкийская община «Бирокан»

Общая площадь 25308 га.

Северная граница - от точки 1 (55°14'48.44" 109°48'28.78") в восточном направлении по правому берегу против течения реки Ширильды, затем проходит по правому берегу против течения реки Даалды (Лев. Ширильды) до точки 1 (55°10'55.50" 110°15'40.82").

Южная граница - от точки 2 (55°10'55.50" 110°15'40.82") по южной стороне кварталов 675, 674, 673, 672, 767, 766, 765, 764, 763, 762, 761, 760, 759, 758, 757, 756, 755, 737, 736, 735 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 3.

Западная граница - от точки 3 по западной границе кварталов 735, 657, 644, 625 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 1 (55°14'48.44" 109°48'28.78").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Семейно-родовая эвенкийская
община «Бирокан»
Легенда
СРЭО «Бирокан»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Байкал Хант»

Общая площадь 71150 га.

Северная граница - от точки 1 (55°49'20.913403, 110°00'32.763226) юго-западного угла квартала 289 ВерхнеЗаимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества вверх по течению реки Верхняя Ангара до точки 2 - устье реки Верх. Берея.

Восточная граница – от точки 2 (55°55'45.36424, 110°27'48.904881) - устье реки Верх. Берея вниз по течению реки Верх. Берея до пересечения с точкой 3 (55°49'58.838045 110°33'26.916778) место пересечения реки с границей квартала 371 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Южная граница – от точки 3 (55°49'58.838045 110°33'26.916778) на границе квартала 371 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по северным и северо-западным границам кварталов 371, 370, 369, 428, 500, 499, 498, 496 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 4 (55°33'38.866864 , 109°50'47.890667) с учетом границ территории особо охраняемого природного объекта - Государственный природный заказник федерального значения «Фролихинский».

Западная граница – от точки 4 (55°33'38.866864 , 109°50'47.890667) по границе кварталов 520, 515, 516, 507, 501, 489, 481, 482, 483, 474, 459, 445, 429, 410, 392, 393, 373, 349, 323, 289 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества с учетом границ Верхне-Ангарского заказника до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Байкал Хант»
Легенда
ООО «Байкал Хант»
Зоны с ограничениями охоты

Семейно-родовая эвенкийская община «Токи»

Общая площадь 36704 га.

Северная граница проходит от административной границы Иркутской области, точка 1 (55°03'31.84, 108°41'23.05) по водоразделу рек Молокон и Куркула через точку 2 (55°03'18.34, 108°48'05.80) до истока реки Татарниково Русло, точка 3, далее по реке Татарниково русло вниз по течению до побережья оз. Байкал.

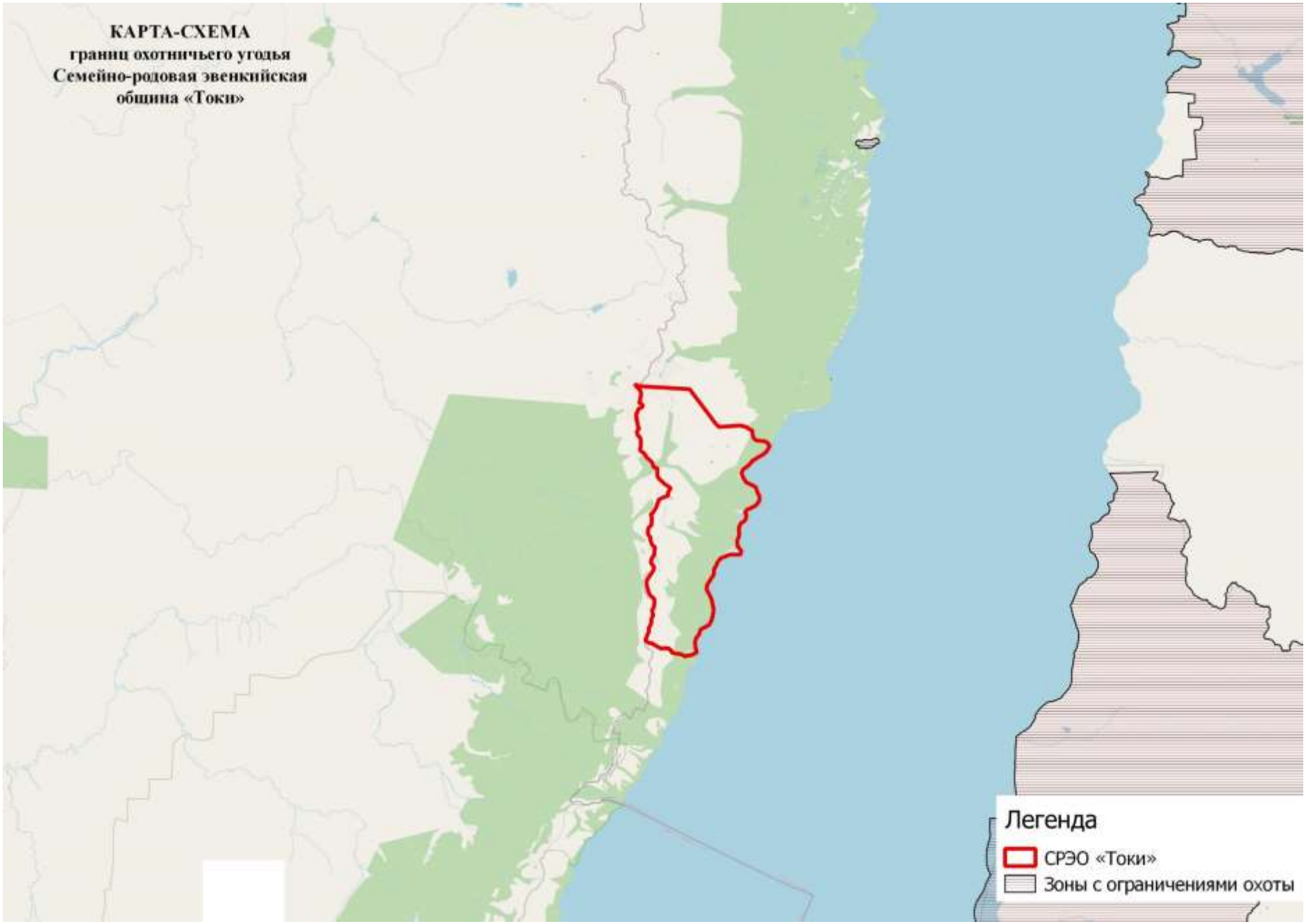
На всем протяжении северная граница пересекает кварталы 381, 382, 432, 433, 436, 437 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Восточная граница проходит от точки 4 устье реки Татарниково русло по побережью оз. Байкал, по восточным границам кварталов 437, 443, 449, 457, 464, 470, 477, 483, 488, 491, 494, 498, 500, 501 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 5 устье реки Малая Коса.

Южная граница - от точки 5 вверх по течению реки Малая Коса до пересечения с административной границей Иркутской области.

Граница пресекает квартал 501 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Западная граница - от точки 6 по административной границе с Иркутской областью, по западным границам кварталов 501, 495, 484, 472, 471, 465, 458, 450, 439, 438, 429, 381 до точки 1 (55°03'31.84, 108°41'23.05).


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Семейно-родовая эвенкийская
община «Токи»
Легенда
СРЭО «Токи»
Зоны с ограничениями охоты

Спортивно-охотничий клуб «Охотник северного Байкала»
Участок № 1

Общая площадь 40707 га.

Северная граница - от точки 1 истока р. Наледная вниз по ее течению в юго-западном направлении до места впадения р. Наледная в р. Неручанда. Затем поворачивает на северо-восток и продолжается в восточном направлении по северным границам лесных кварталов 385 - 396 Северо-Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до северо-восточного угла квартала 396 Северо-Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества точки 2.

Восточная граница - от точки 2 северо-восточного угла квартала 396 Северо-Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества в южном направлении вдоль береговой линии оз. Байкал, по восточной границе кварталов 396, 418 Северо-Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, далее огибает границу земель фонда перераспределения и кварталов 21, 20 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до юго-восточного угла квартала 20 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества точки 3.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 20 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, огибая р. Слюдянка, выходит на водораздел рек Слюдянка и Рель и выходит на Байкальский хребет, административную границу с Иркутской областью до точки 4 (55°29'47.52, 108°41'46.78).

Западная граница - от точки 4 (55°29'47.52, 108°41'46.78) по западным границам кварталов 366, 365, 361, 344 до устья реки Наледная точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Спортивно-охотничий клуб
«Охотник северного Байкала»
Участок № 1
Легенда
СОК «Охотник северного Байкала» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

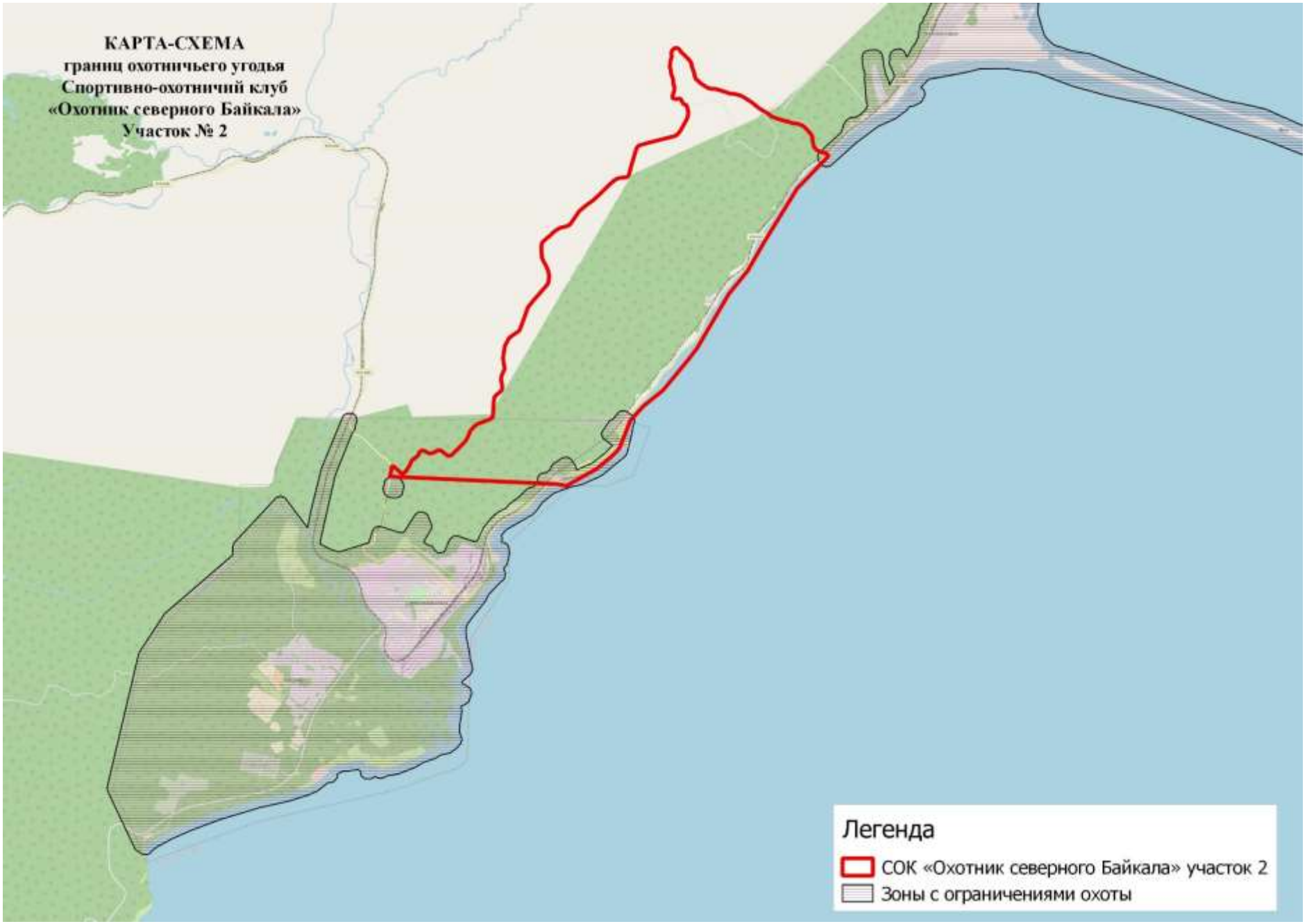
Общая площадь 6324 га.

Северная граница - от точки 1 пересечения старой объездной автомобильной дорогой Северобайкальск - Нижнеангарск с рекой Тошка вниз по течению реки до точки 2 устье реки Тошка.

Восточная граница идет от точки 2 устья реки Тошка вдоль берега оз. Байкал до 2-го км асфальтированной дороги Северобайкальск - Нижнеангарск точки 3.

Южная граница идет от точки 3 2-го км асфальтированной дороги Северобайкальск - Нижнеангарск прямо на запад до точки 4 пересечения со старой объездной автомобильной дорогой Северобайкальск - Нижнеангарск и Северобайкальск - СОТ «Березовая Роща».

Западная граница идет от точки 4 пересечения дорог Северобайкальск - СОТ «Березовая Роща» и старой объездной автодороги Северобайкальск - Нижнеангарск по старой объездной автодороге до точки 1 пересечения с р. Тошкой.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Спортивно-охотничий клуб
«Охотник северного Байкала»
Участок № 2
Легенда
СОК «Охотник северного Байкала» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

ООО Охотничье-рыболовное промысловое хозяйство «Ярки»
Участок № 1

Общая площадь 903474,48 га.

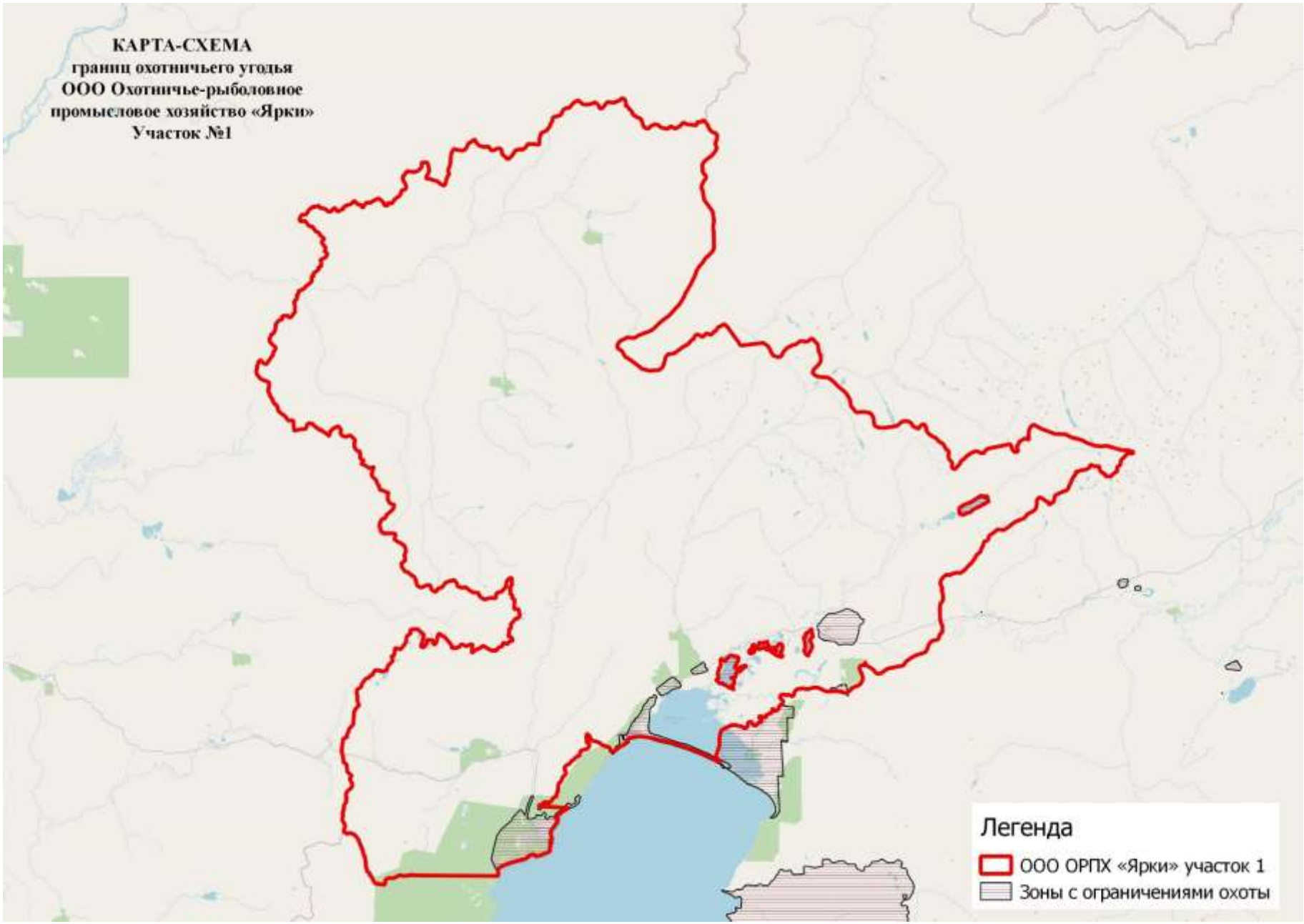
Северная граница - от точки 1 по границе с Иркутской областью до точки 2 северо-восточного угла квартала 13 Прибайкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, от точки 2 северо-восточного угла квартала 13 Прибайкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по восточным границам кварталов 14, 33, 55, 86, 114, 140, 189, 188, 187, 186, 185, 301, 307, 302, 309, 304, 305, 306, 315, 316, 317, 319, 320, 321, 343, 364, 393, 394, 395, 429, 431, 433, 435 Прибайкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по западным границам кварталов 212, 185, 186, 187, 170, 154, 155, 134, 133, 150, 131, 130 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества, 127, 155, 154, 153, 152, 124, 123, 99, 100, 77, 53 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 3. От точки 3 до точки четыре по границе с Иркутской областью до точки 4.

Восточная граница - от точки 4 по восточным границам кварталов 25, 26, 27, 34, 50, 71, 72, 73, 93, 94, 129, 128, 127, 126, 125, 124, 147, 165, 164, 182, 183, 184, 200, 199, 198, 196, 211, 219, 218, 222, 221, 220, 215 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества, далее по восточным границам кварталов 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 33, 46, 59, 106, 143 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 5 пересечения с рекой Верхняя Ангара.

Южная граница - от точки 5 вниз по течению реки Верхняя Ангара до точки 6 пересечения с границей Верхне-Ангарского заказника, далее по границе Верхне-Ангарского заказника до точки 7 устье реки Верхняя Ангара, от точки 7 по береговой линии озера Байкал до точки 8 устье реки Тошка, вверх по течению реки Тошка до пересечения со старой объездной автомобильной дорогой Северобайкальск - Нижнеангарск, по старой объездной дороге до пересечения дорог Северобайкальск - СОТ «Березовая Роща», далее прямо на 2-й км асфальтированной дороги Северобайкальск - Нижнеангарск до точки 9. От точки по береговой линии озера Байкал до пересечения с юго-восточным углом квартальной просеки квартала 382 Северо-Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества и далее по южной границе кварталов 381, 380, 379, 378, 377, 376, 375, 374, 373, 372, 371 Северо-Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до места впадения р. Наледная в р. Неручанда и вверх по течению р. Наледная в юго-западном направлении до точки 10 истока р. Наледная, границы с Иркутской областью.

Западная граница - от точки 8 на север по границе с Иркутской областью до точки 1.

,


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО Охотничье-рыболовное
промысловое хозяйство «Ярки»
Участок №1
Легенда
ООО ОРПХ «Ярки» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 138515,84 га.

Северная граница - от точки 1 (55°29'47.52, 108°41'46.78) административной границей с Иркутской областью по водоразделу рек Слюдянка и Рель по Байкальскому хребту, огибая реку Слюдянка, до точки 2 юго-восточного угла квартала 20 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Восточная граница - от точки 2 юго-восточного угла квартала 20 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества проходит по побережью озера Байкал до точки 3 истока реки Татарниково Русло.

Южная граница - от точки 3 истока реки Татарниково Русло вверх по течению до точки 4 истока реки Татарниково русло, далее через точку 5 (55°03'18.34, 108°48'05.80) по водоразделу рек Молокон и Куркула до точки 6 (55°03'31.84, 108°41'23.05) административной границы с Иркутской областью.

Западная граница - от точки 5 на север по административной границе с Иркутской областью до точки 1 (55°29'47.52, 108°41'46.78).


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО Охотничье-рыболовное
промысловое хозяйство «Ярки»
Участок № 2
Легенда
ООО ОРПХ «Ярки» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

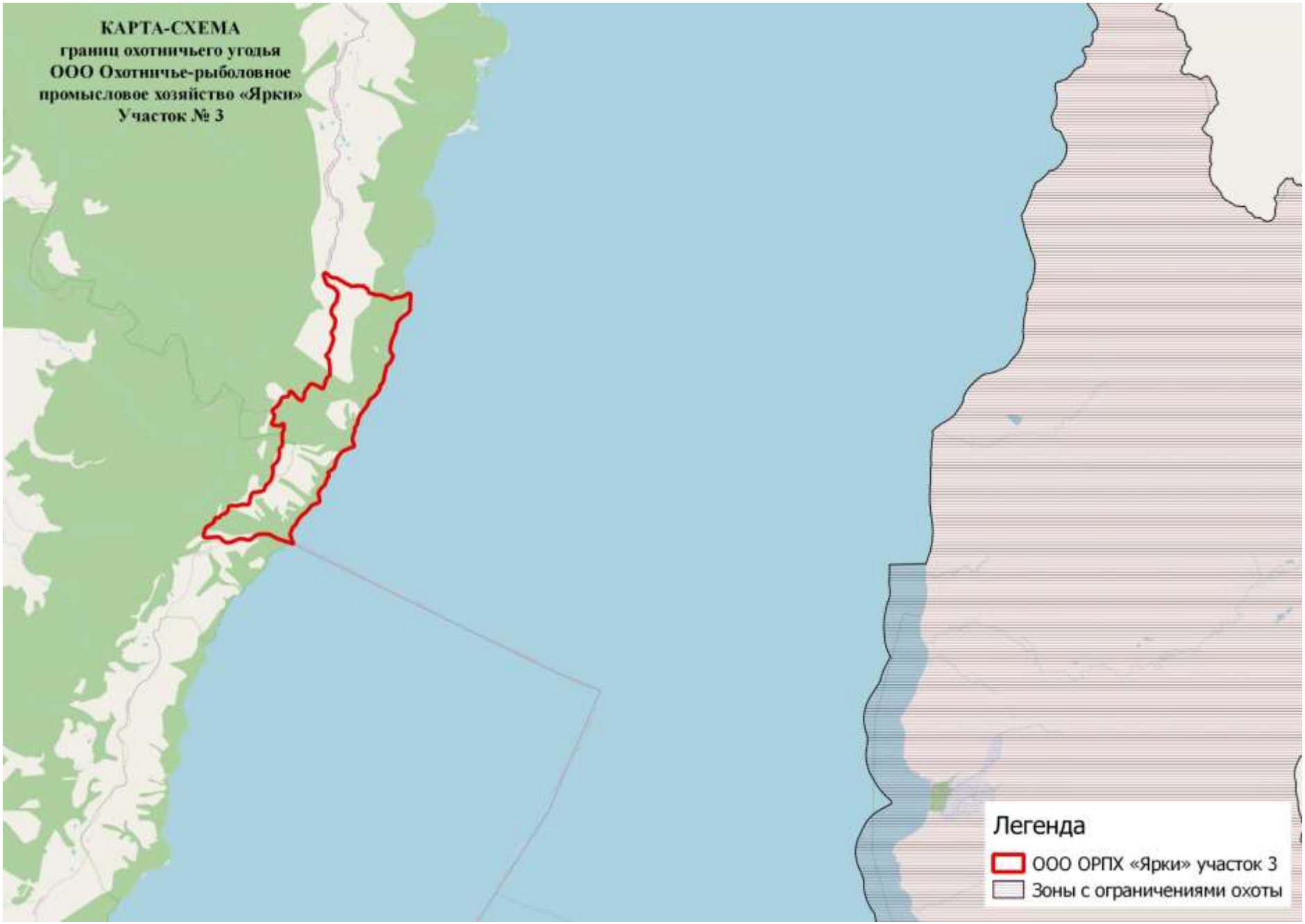
Общая площадь 12004,09 га.

Северная граница - от точки 1 истока реки Малая Коса вниз по течению реки до точки 2 устье реки Малая Коса.

Восточная граница - от точки 2 по побережью озера Байкал, по восточным границам кварталов 501 - 510 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 3 северо-восточного угла квартала 510 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, административной границы Иркутской области.

Южная граница - от точки 3 северо-восточного угла квартала 510 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, административной границы Иркутской области до точки 4 северо-западного угла квартала 510 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Западная граница - от точки 4 на север по административной границе Иркутской области по западным границам кварталов 510 - 501 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 1 истока реки Малая Коса.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО Охотничье-рыболовное
промысловое хозяйство «Ярки»
Участок № 3
Легенда
ООО ОРПХ «Ярки» участок 3
Зоны с ограничениями охоты

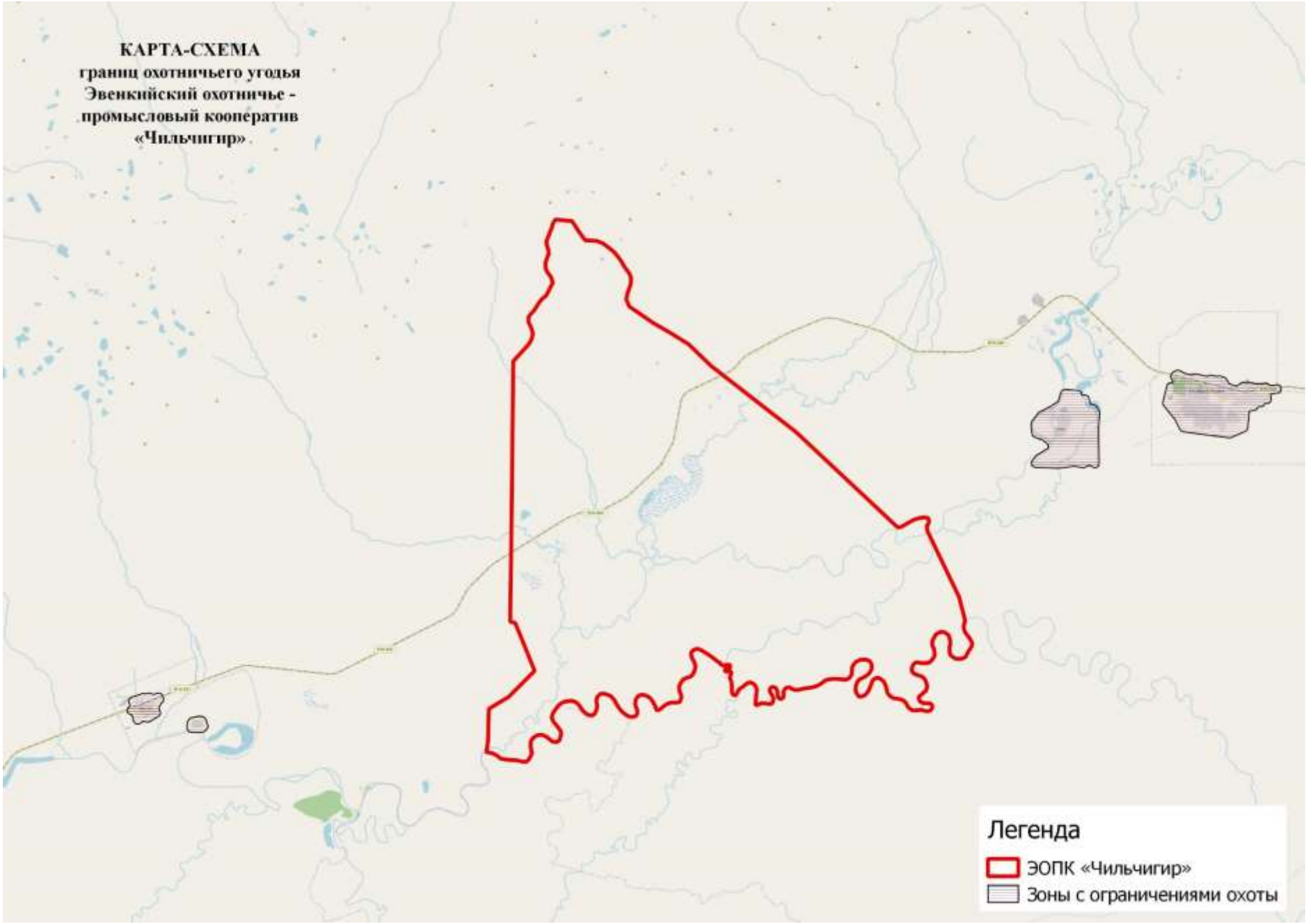
Эвенкийский охотничье - промысловый кооператив «Чильчигир»

Общая площадь 38671 га.

Северо-восточная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 225 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества по восточной границе кварталов 225, 230, 231, 239, 240 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества пересекает Байкало-Амурскую магистраль и далее проходит по восточной границе квартала 243 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества, далее от восточного угла квартала 243 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества прямо на северный угол квартала 320 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества, по восточным границам кварталов 320 и 322 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества и восточным границам 3, 9, 12 Котерского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 2 пересечения с рекой Котера.

Южная граница - от точки 2 пересечения с рекой Котера вниз по течению до слияния с рекой Верхняя Ангара, точка 3.

Западная граница - от точки 3 на север по границе кварталов 392, 363, 340, 313 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества, пересекая Байкало-Амурскую магистраль, проходит по границе кварталов 291, 286, 264, 249, 232, 229, 225 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 1 северо-западного угла квартала 225 Ангоянского участкового лесничества Ангоянского лесничества.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Эвенкийский охотничье -
промысловый кооператив
«Чильчигир».
Легенда
ЭОПК «Чильчигир»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

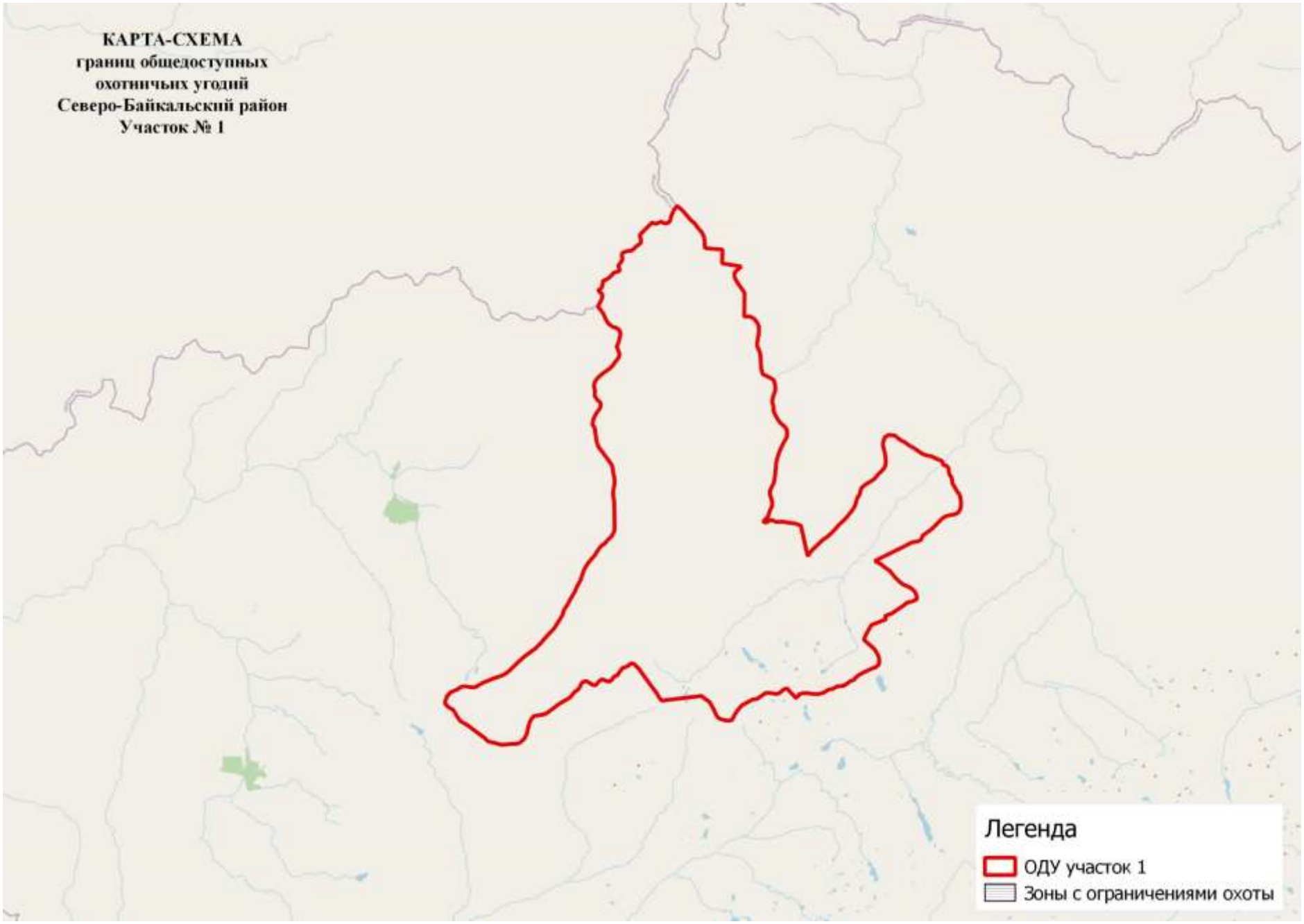
Общая площадь 101033 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 83 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества по северо-западной стороне кварталов 83, 64 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 северного угла квартала 64 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества по восточной стороне кварталов 65, 85, 109, 110, 136, 144, 161, 164, 165, 148, 167, 166, 185, 207, 206 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 3.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 206 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества по южной стороне кварталов 206, 205, 204, 203, 200, 199, 198, 197, 196 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 4 северо-западного угла квартала 196 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Западная граница - от точки 4 по западной стороне кварталов 196, 194, 195, 177, 157, 140, 137, 129, 105, 106 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 1 северо-западного угла квартала 83 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Северо-Байкальский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

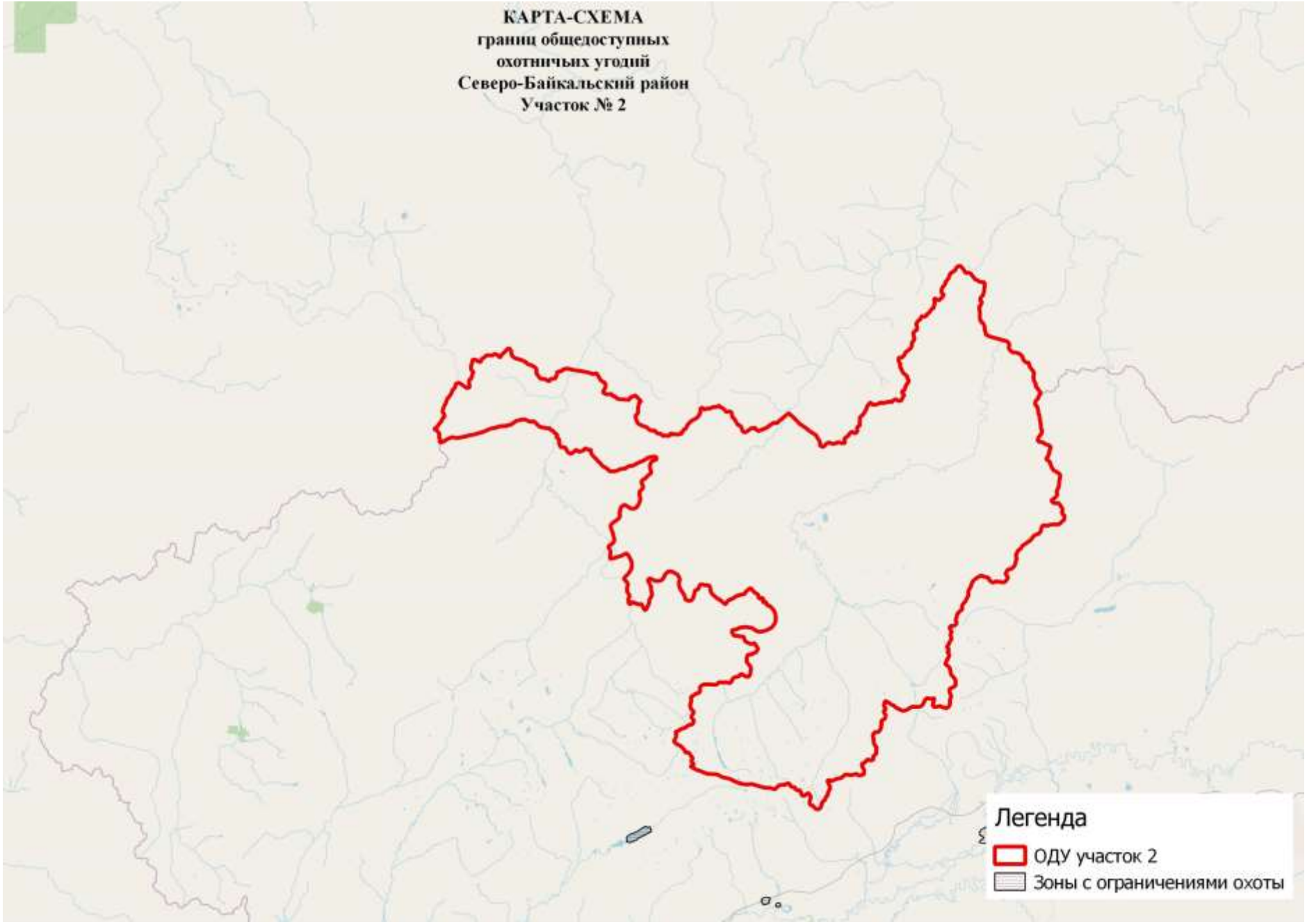
Общая площадь 516879 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 19 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества по границе с Иркутской областью, по границе кварталов 19, 17, 5, 1 - 4, 9 - 16, 30, 31 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 северо-восточного угла квартала 52 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества по восточной стороне квартала 52 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 3.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 52 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества по южной стороне кварталов 52, 50, 49, 48, 45, 25, 23, 21, 20, 19 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества до точки 4 северо-западного угла квартала 19 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.

Западная граница - от точки 4 по западной стороне квартала 19 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества, по границе с Иркутской областью до точки 1 северо-западного угла квартала 19 Киронского участкового лесничества Ангоянского лесничества.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Северо-Байкальский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 73104 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 60 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по северо-западной стороне кварталов 60, 62, 34, 22, 23, 24, 25 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 северного угла квартала 26 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по восточной стороне кварталов 26, 39, 38, 37, 68, 119, 150 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 3 пересечения с рекой Верхняя Ангара.

Южная граница - от точки 3 вниз по течению реки Верхняя Ангара до точки 4.

Западная граница - от точки 4 до юго-западного угла квартала 144 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, далее по западной стороне кварталов 144, 107, 60 Верхне-Заимского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Северо-Байкальский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

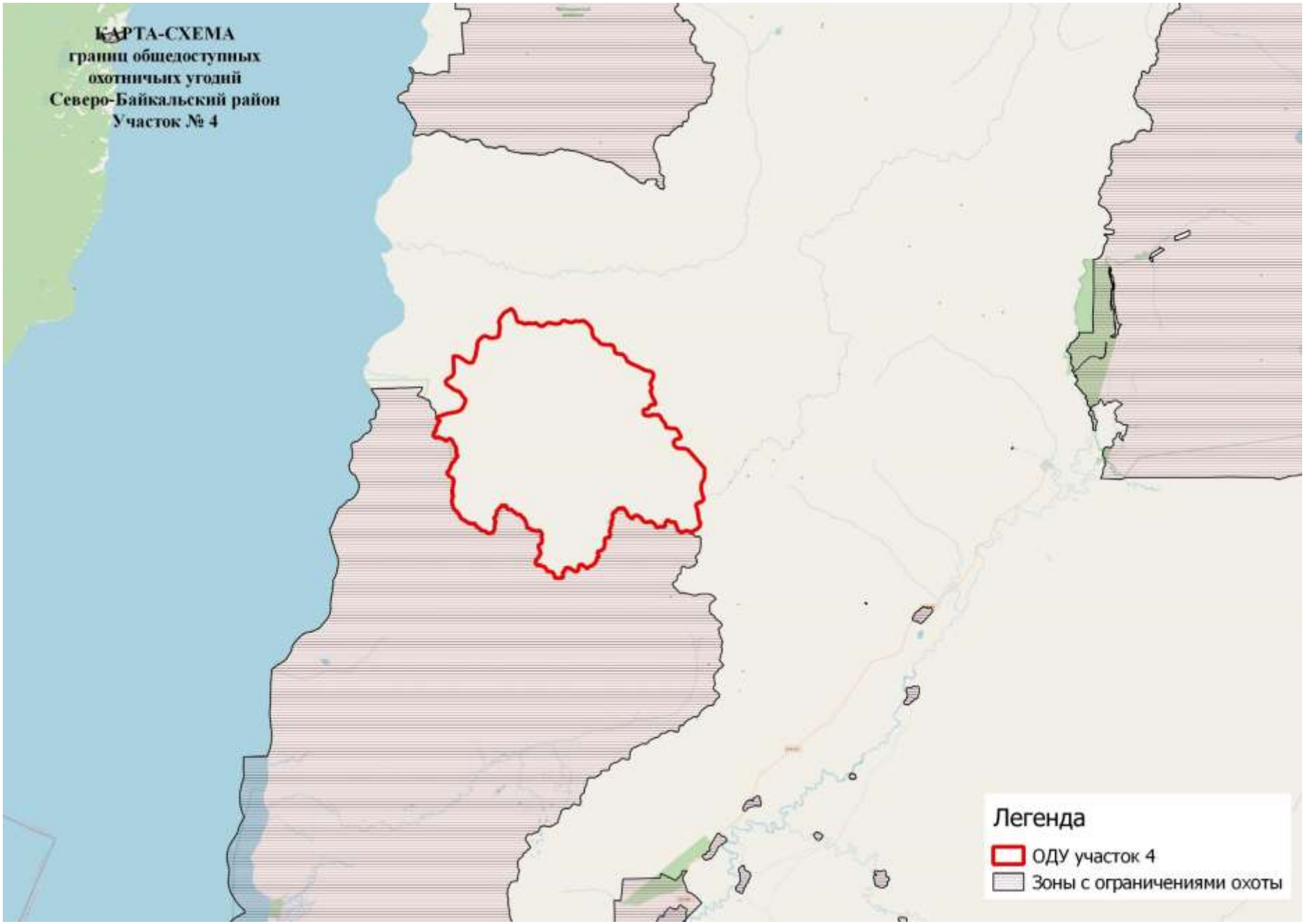
Общая площадь 71495 га.

Северная граница - от точки 1 северо-западного угла квартала 66 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по северной стороне кварталов 66, 54, 55, 57, 76, 77 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 2.

Восточная граница - от точки 2 северо-восточного угла квартала 77 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по восточной стороне кварталов 77, 116, 162 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 3.

Южная граница - от точки 3 юго-восточного угла квартала 162 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества по южной стороне кварталов 162, 161, 160, 159, 113, 140, 111, 84 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества, по границе с Баргузинским заповедником до точки 4 западного угла квартала 84 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества.

Западная граница - от точки 4 по западной стороне кварталов 84, 74, 66 Язовкинского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Северо-Байкальский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 5

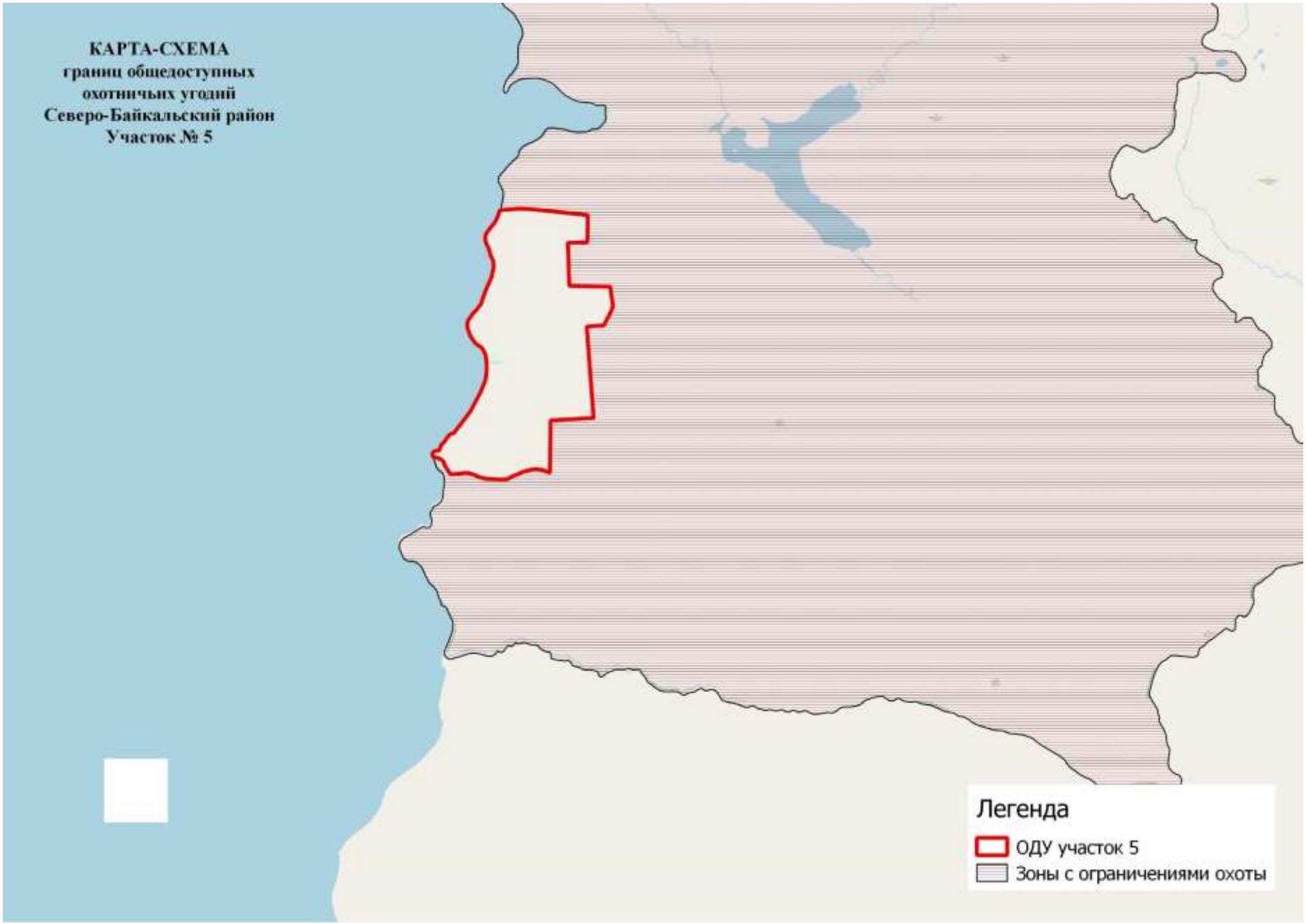
Общая площадь 6147 га.

Северная граница – на восток от точки 1 по границам лесных кварталов 517, 518, 519, 520 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 2.

Восточная граница – от точки 2 на юг по границам кварталов 520, 524, 530, 531, 550, 562, 561, 568, 577 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества пересекая ручьи Бирая, Горячий до точки 3.

Южная граница – от точки 3 на запад по границам кварталов 577, 576, 575, 574, 573 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 4.

Западная граница – от точки 4 на север по береговой линии озера Байкал по границам кварталов 573, 565, 558, 546, 526, 522, 517 Байкальского участкового лесничества Северо-Байкальского лесничества до точки 1.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Северо-Байкальский район
Участок № 5
Легенда
ОДУ участок 5
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 6

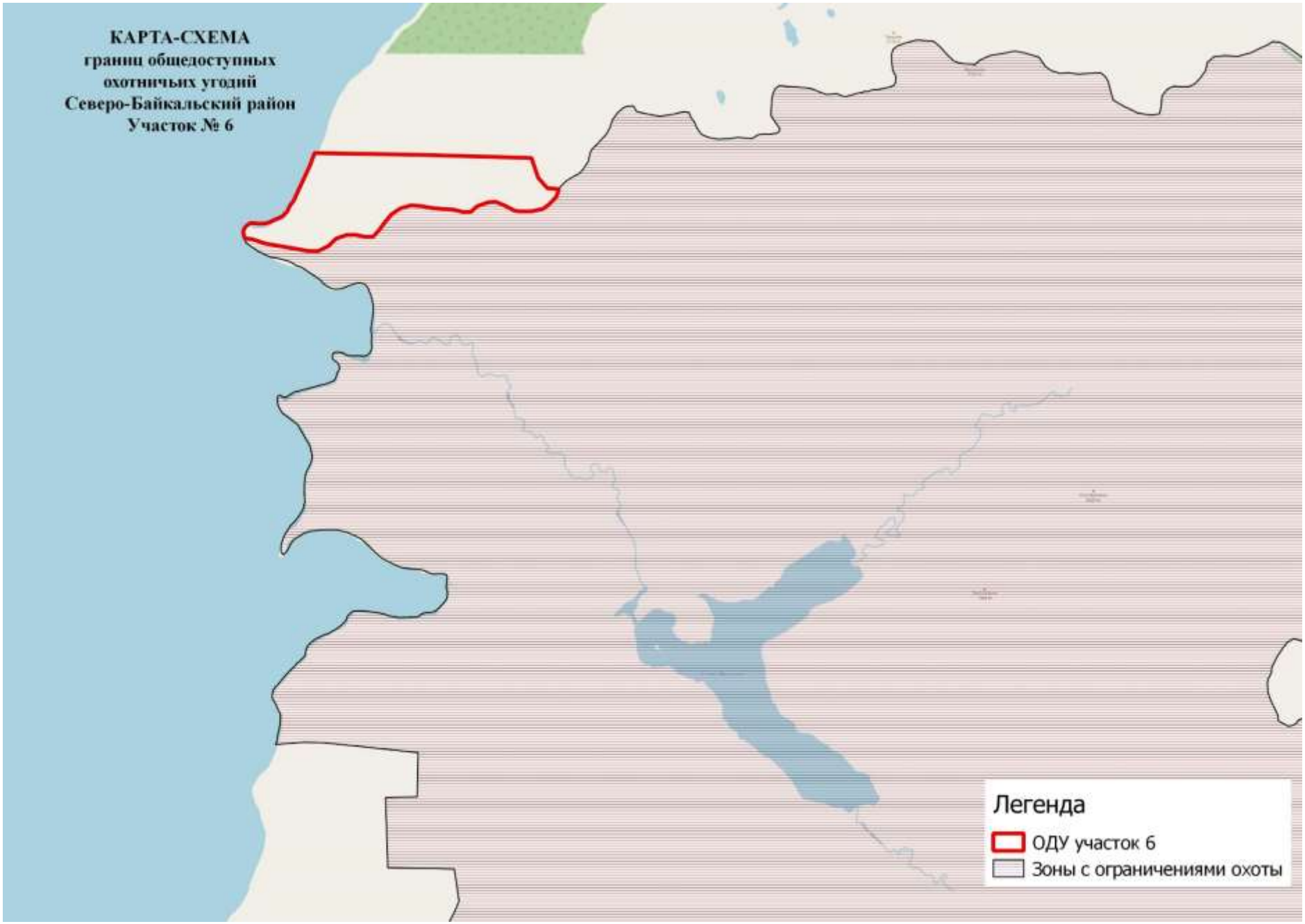
Общая площадь 1211 га.

Северная граница - от точки 1 (55.560624 с.ш. 109.860572 в.д.) до точки 9 (55.55959 с.ш. 109.93693 в.д.).

Восточная граница - от точки 9 (55.55959 с.ш. 109.93693 в.д.) до точки 13 (55.552334 с.ш. 109.943707 в.д.) далее на север до точки 15 (55.552167 с.ш. 109.948312 в.д.), затем поворачивает на юг до границы с заказником «Фролихинский».

Южная граница - от точки 26 (55.546815 с.ш. 109.936706 в.д.) до точки 86 (55.540344 с.ш. 109.81567 в.д.) по границе с заказником «Фролихинский».

Западная граница - 86 (55.540344 с.ш. 109.81567 в.д.) до точки 1 (55.560624 с.ш. 109.860572 в.д.) по берегу озера Байкал.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Северо-Байкальский район
Участок № 6
Легенда
ОДУ участок 6
Зоны с ограничениями охоты

Селенгинский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Анита»

Общая площадь территории 131031,5 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 11103 га. На территории находятся общедоступные охотничьи угодья. Общая площадь охотничьего угодья 119928 га.

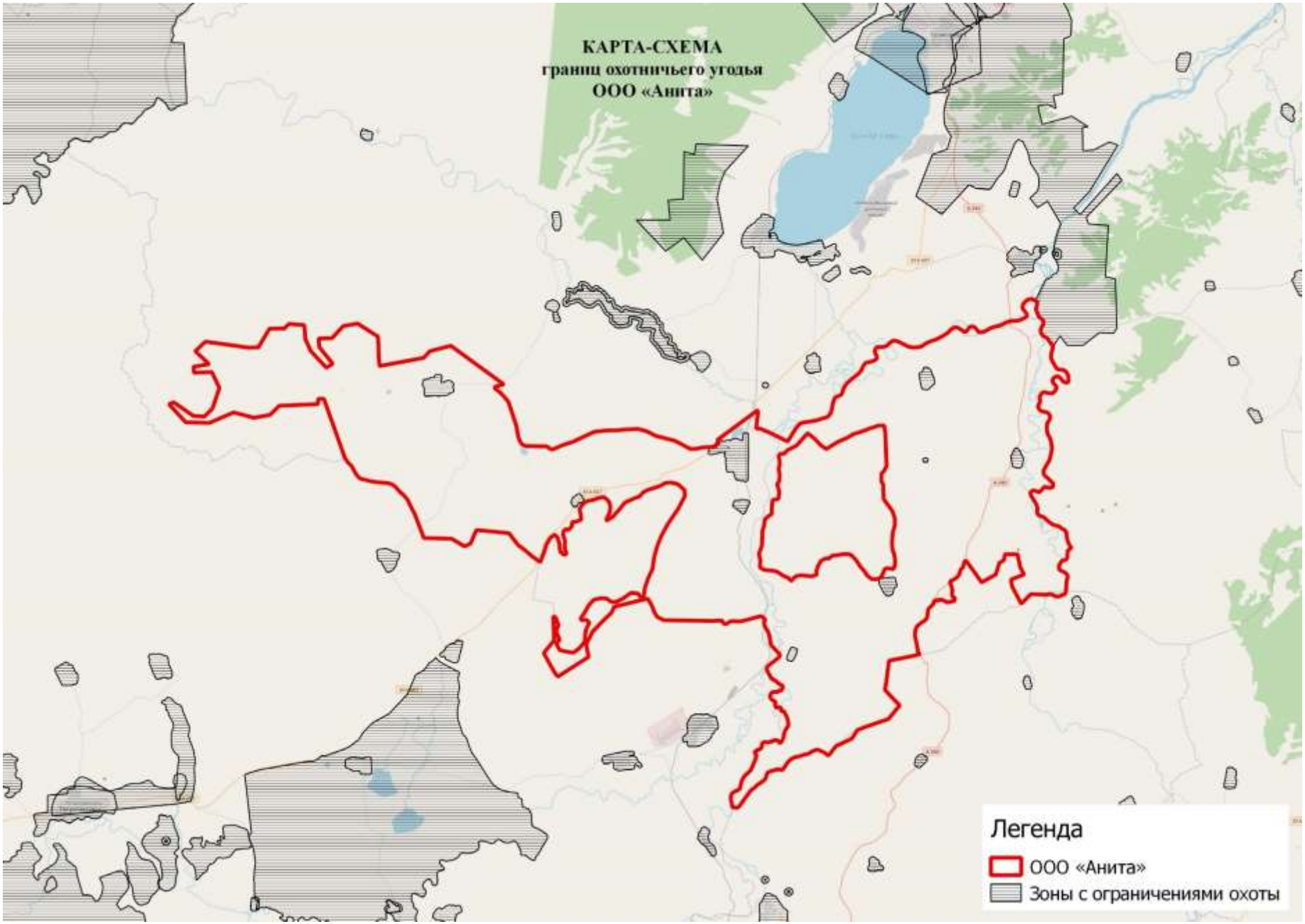
Северная граница - от точки 1 (51°01'18" 105°29'37") на восток через точки 2 (51°00'59" 105°33'15"), 3 (51°01'00" 105°34'02"), 4 (51°01'59" 105°34'58"), 5 (51°01'59" 105°36'11"), 6 (51°02'14" 105°36'36"), 7 (51°02'10" 105°37'52"), 8 (51°01'25" 105°37'58"), 9 (51°00'48" 105°38'25"), 10 (50°59'56" 105°39'42"), 11 (51°00'08" 105°40'15"), 12 (51°01'01" 105°39'07"), 13 (51°01'28" 105°39'04"), 14 (51°01'29" 105°40'11"), 15 (51°02'07" 105°41'07"), 16 (51°02'15" 105°42'19"), 17 (51°01'34" 105°44'01"), 18 (51°00'01" 105°44'08"), 19 (51°00'27" 105°47'50"), 20 (51°00'48" 105°48'21"), 21 (51°01'05" 105°50'06"), 22 (51°01'02" 105°52'20") до точки 23 (51°01'38" 105°54'19"). Далее на юго-восток до точки 24 (50°59'23" 105°55'15"), поворачивает на юго-запад до автомобильной дорога точки 25 (50°58'58" 105°53'56"). От точки 25 (50°58'58" 105°53'56") по автомобильной дороге через точку 26 (50°56'08" 106°12'20") до точки 27 (50°57'40" 106°15'45"). Далее на юго-запад до точки 28 (50°56'44" 106°15'53"), поворачивает на юго-восток, пересекает реку Селенга до точки 29 (50°56'03" 106°18'13"). От точки 29 (50°56'03" 106°18'13") по правому берегу реки Селенга до точки 30 (51°03'27" 106°38'52").

Восточная граница - от точки 30 (51°03'27" 106°38'52") по реке Чикой до границы с Кяхтинским районом точки 31 (50°48'13" 106°41'34").

Южная граница - от точки 31 (50°48'13" 106°41'34") до точки 32 (50°47'31" 106°37'42") по границе с Кяхтинским районом. Далее на северо-запад через точку 33 (50°48'25" 106°36'57") до точки 34 (50°48'47" 106°36'51"). От точки 34 (50°48'47" 106°36'51") на северо-восток до точки 35 (50°49'03" 106°37'57"), поворачивает на северо-запад через точки 36 (50°49'27" 106°37'37"), 37 (50°50'07" 106°37'24") до точки 38 (50°50'07" 106°36'21"). Далее на юго-запад через точки 39 (50°49'48" 106°36'16"), 40 (50°49'40" 106°35'53"), 41 (50°49'03" 106°35'35") до точки 42 (50°48'38" 106°34'24"), поворачивает на северо-запад через точки 43 (50°49'03" 106°34'13"), 44 (50°49'00" 106°34'00"), 45 (50°49'46" 106°33'17") до точки 46 (50°49'46" 106°33'07"). От точки 46 (50°49'46" 106°33'07") на юго-запад через точки 47 (50°48'30" 106°31'50"), 48 (50°48'01" 106°31'56"), 49 (50°47'16" 106°32'15"), 50 (50°46'41" 106°31'50"), 51 (50°46'27" 106°30'40") до автомобильной дорога точки 52 (50°46'28" 106°29'22"), далее по автомобильной дороге до границы с Кяхтинским районом точки 53

(50°44'52" 106°29'20"). От точки 53 (50°44'52" 106°29'20") до пересечения границ Кяхтинского, Еравнинского и Джидинского районов точки 54 (50°36'44" 106°13'35") по границе с Кяхтинским районом. Далее по границе с Джидинским районом до точки 55 (50°55'09" 105°41'16").

Западная граница - от точки 55 (50°55'09" 105°41'16") на северо-запад до точки 56 (50°58'18" 105°39'30"), поворачивает на юго-запад через точки 57 (50°58'18" 105°39'02"), 58 (50°58'01" 105°39'00"), 59 (50°57'56" 105°35'47"), 60 (50°57'27" 105°35'00"), 61 (50°57'18" 105°33'40"), 62 (50°57'35" 105°31'58"), 63 (50°57'02" 105°29'57") до точки 64 (50°57'04" 105°27'58"). Далее на северо-восток через точку 65 (50°58'01" 105°26'34"), от точки 66 (50°58'07" 105°26'58") на юго-запад через точку 67 (50°57'24" 105°28'36"), поворачивает на северо-восток через точки 68 (50°57'22" 105°29'32"), 69 (50°57'47" 105°30'12") до точки 70 (50°58'52" 105°30'47"), далее на северо-запад по точкам 71 (50°59'42" 105°30'09"), 72 (50°59'40" 105°28'40"), на север до точки 73 (50°59'59" 105°28'37"), на восток до точки 74 (51°00'07" 105°29'56"), поворачивает на северо-запад до точки 75 (51°00'48" 105°28'46") и затем на северо-восток до точки 1 (51°01'18" 105°29'37").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Анита»
Легенда
ООО «Анита»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Тур»

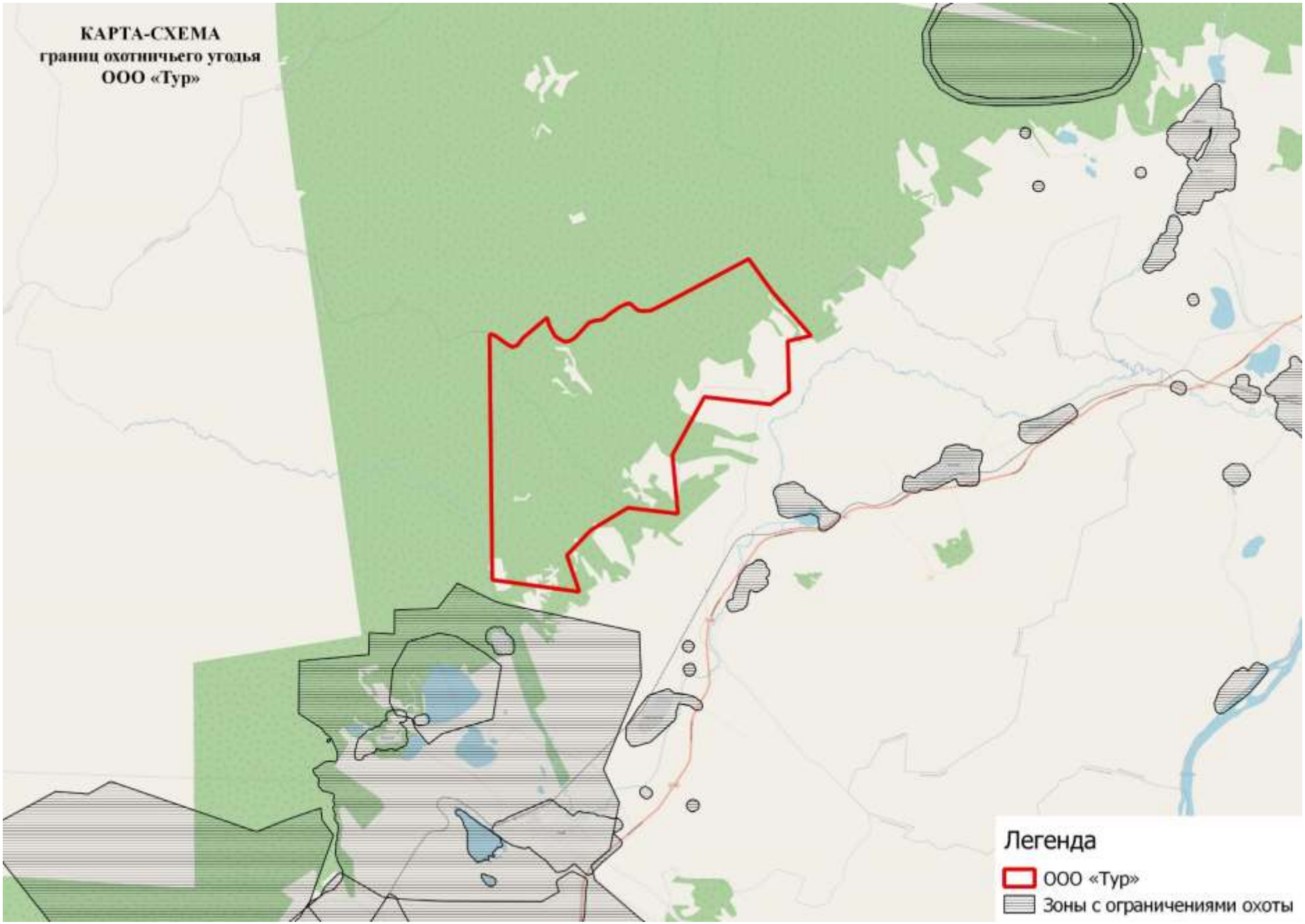
Общая площадь 12493 га.

Северная граница - от точки 1 (51°33'07" 106°34'05") до точки 2 (51°33'08" 106°45'38") по границе с Иволгинским районом.

Восточная граница - от точки 2 (51°33'08" 106°45'38") на юго-запад через точки 3 (51°33'01" 106°44'49"), 4 (51°31'53" 106°44'52") до точки 5 (51°31'36" 106°44'12"), поворачивает на северо-запад до точки 6 (51°31'46" 106°41'49"). Далее на юго-запад через точку 7 (51°30'28" 106°40'40") до точки 8 (51°29'09" 106°40'52").

Южная граница - от точки 8 (51°29'09" 106°40'52") на северо-запад до точки 9 (51°29'17" 106°39'04"), поворачивает на юго-запад через точку 10 (51°28'47" 106°37'44") до точки 11 (51°28'13" 106°36'52"). Далее на юго-восток до точки 12 (51°27'24" 106°37'19"), поворачивает на юго-запад до реки Убукун точки 13 (51°27'08" 106°34'33").

Западная граница - от точки 13 (51°27'08" 106°34'33") по реке Убукун до точки 14 (51°27'40" 106°34'11"), далее прямо на северо-восток до точки 1 (51°33'07" 106°34'05").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Тур»
Легенда
ООО «Тур»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Охотник»

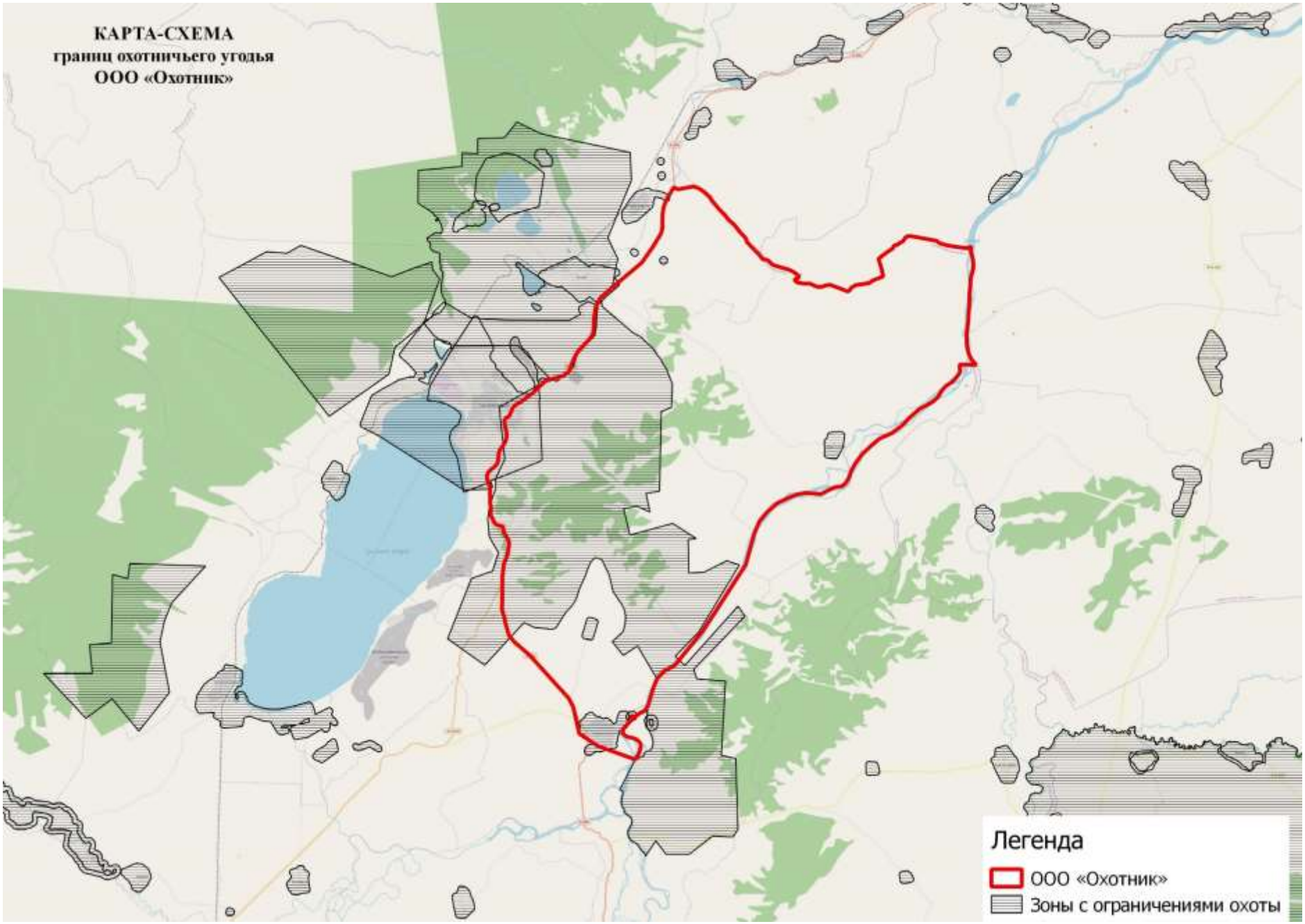
Общая площадь территории 56163 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 7988 га, зеленые зоны 21283 га. Общая площадь охотничьего угодья 26892 га.

Северная граница - от точки 1 (51°25'10" 106°42'14") по автомобильной дороге до границы с Иволгинским районом точки 2 (51°22'29" 106°47'48"). Далее по границе с Иволгинским районом до пересечения границ Тарбагатайского, Селенгинского и Иволгинского районов точки 3 (51°23'12" 106°59'09").

Восточная граница - от точки 3 (51°23'12" 106°59'09") по границе с Тарбагатайским районом до точки 4 (51°18'50" 106°59'24"). Далее пересекает реку Селенга и проходит по левому берегу реки Селенга до точки 5 (51°04'33" 106°39'46").

Южная граница - от точки 5 (51°04'33" 106°39'46") на северо-запад до автомобильной дорога точки 6 (51°05'02" 106°37'38"), далее по автомобильной дороге до точки 7 (51°05'29" 106°36'32").

Западная граница - от точки 7 (51°05'29" 106°36'32") по автомобильной дороге через точку 8 (51°21'09" 106°38'18") до точки 1 (51°25'10" 106°42'14").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Охотник»
Легенда
ООО «Охотник»
Зоны с ограничениями охоты

Бурятская республиканская общественная организация
охотников и рыболовов
Участок № 1

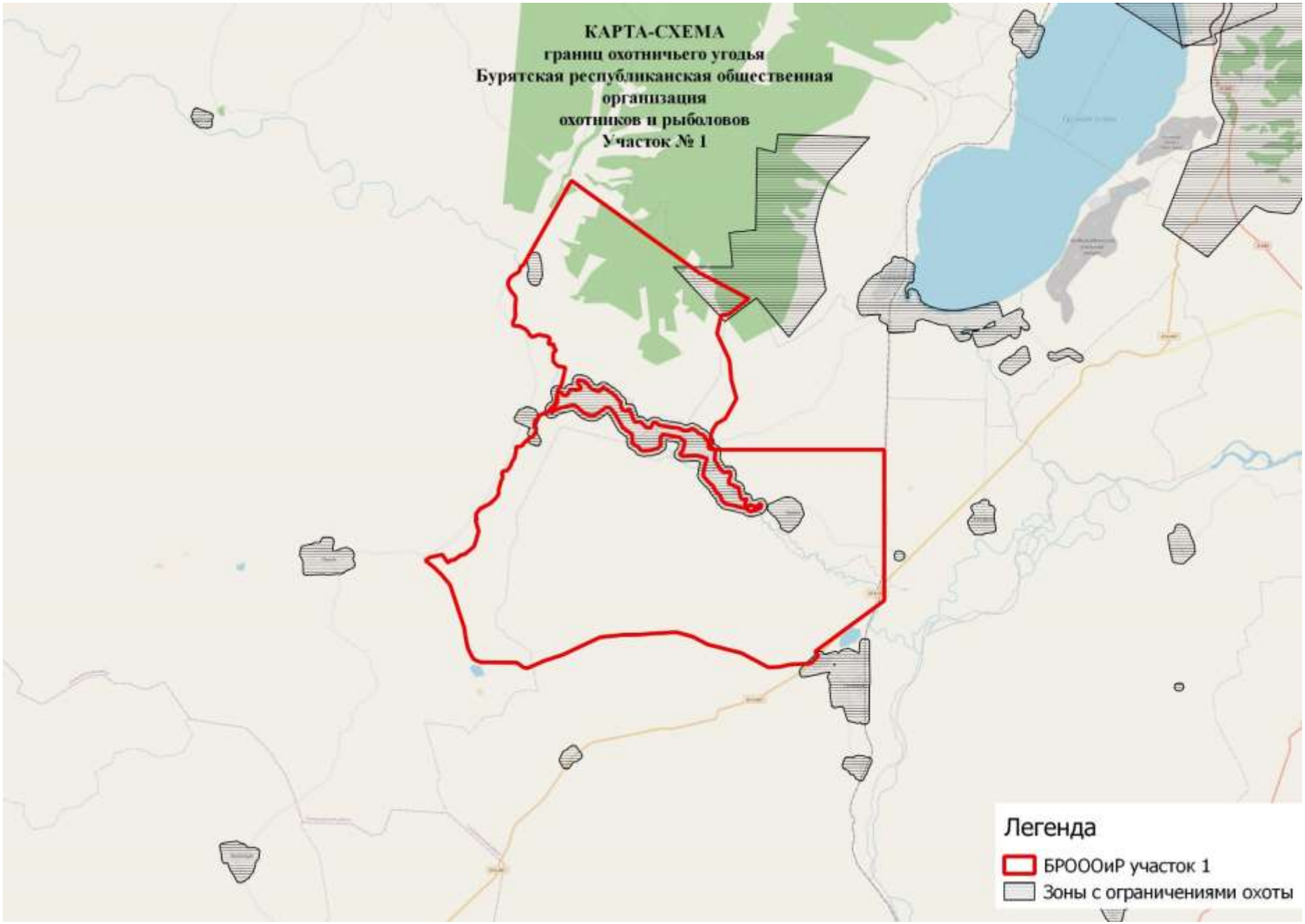
Общая площадь территории 35945 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1848 га, зелёные зоны 309 га. Общая площадь охотничьего угодья 33788 га.

Северная граница - от точки 1 (51°10'16" 106°00'42") реки Удунга на юго-восток через точку 2 (51°07'30" 106°06'49") до точки 3 (51°06'44" 106°09'10"). Далее на юго-запад через точку 4 (51°06'14" 106°07'51") до точки 5 (51°05'41" 106°07'39"), поворачивает на юго-восток через точки 6 (51°04'58" 106°08'11"), 7 (51°04'17" 106°08'20") до точки 8 (51°03'44" 106°08'35"). От точки 8 (51°03'44" 106°08'35") на юго-запад через точки 9 (51°03'08" 106°08'03"), 10 (51°02'47"106°07'26") до разлива реки Цаган-Гол точки 11 (51°02'19" 106°07'22"). Далее по разливу реки Цаган-Гол до точки 12 (51°02'53" 106°15'38").

Восточная граница - от точки 12 (51°02'53" 106°15'38") прямо на юг до точки автомобильной дороги 13 (50°57'40" 106°15'45").

Южная граница - от точки 13 (50°57'40" 106°15'45") по автомобильной дороге через точку 14 (50°56'08" 106°12'20") до точки 15 (50°58'58" 105°53'56").

Западная граница - от точки 15 (50°58'58" 105°53'56") на северо-восток до точки 16 (50°59'03" 105°54'32"), поворачивает на юго-восток до реки Ира точки 17 (50°58'48" 105°54'48"). Далее по реке Ира до ее устья точки 18 (51°04'10" 106°00'14"), затем по реке Урма до ее устья точки 19 (51°04'40" 106°00'25"). От точки 19 (51°04'40" 106°00'25") по реке Темник до устья реки Удунга точки 20 (51°07'44" 105°58'24"), далее по реке Удунга до точки 1 (51°10'16" 106°00'42").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская общественная
организация
охотников и рыболовов
Участок № 1
Легенда
БРОООиР участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь территории 88296 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 16830 га, зелёные зоны 15956 га. Общая площадь охотничьего угодья 55510 га.

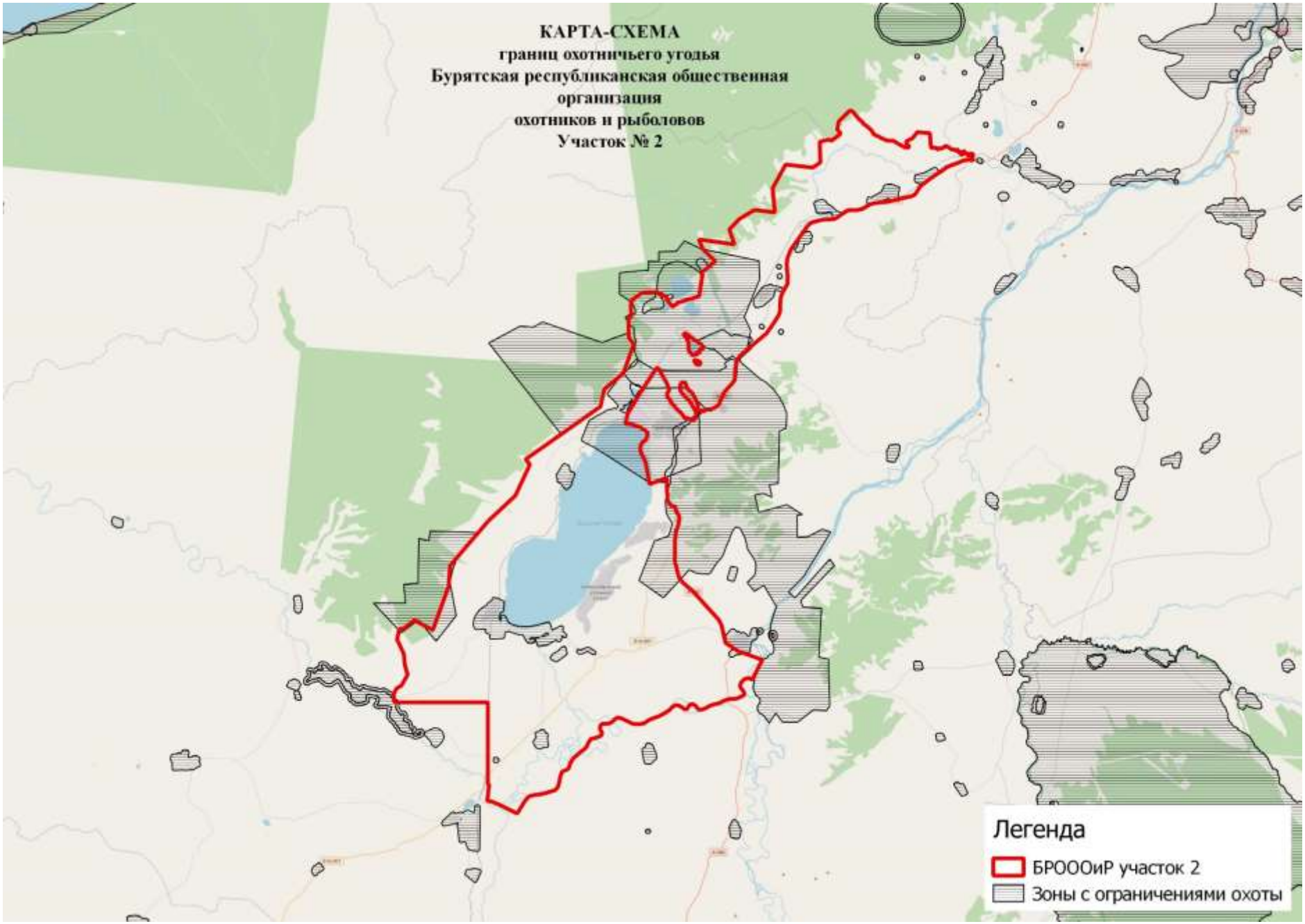
Северная граница - от точки 1 (51°33'05" 106°45'42") до точки 2 (51°32'15" 106°58'14") по границе с Иволгинским районом.

Восточная граница - от точки 2 (51°32'15" 106°58'14") до точки 3 (51°32'00" 106°58'13") по границе с Иволгинским районом. Далее по автомобильной дороге через точки 4 (51°21'09" 106°38'18"), 5 (51°18'37" 106°35'58") до точки 6 (51°17'54" 106°34'03"). От точки 6 (51°17'54" 106°34'03") на северо-запад через точки 7 (51°18'17" 106°34'09"), 8 (51°18'25" 106°33'49") до точки 9 (51°18'44" 106°33'51"), поворачивает на юго-запад до точки 10 (51°18'54" 106°33'29"). Далее на юго-восток через точку 11 (51°18'37" 106°33'16") до автомобильной дорога точки 12 (51°17'51" 106°33'55"), затем по автомобильной дороге до точки 13 (51°17'33" 106°33'09"). От точки 13 (51°17'33" 106°33'09") огибает с. Гусиноозерск, ГРЭС, выходит на озеро Гусиное до точки 14 (51°17'33" 106°27'45"), далее по берегу озера Гусиное до точки 15 (51°14'14" 106°29'51"). От точки 15 (51°14'14" 106°29'51") на северо-восток до автомобильной дорога точки 16 (51°14'39" 106°31'33"), далее по автомобильной дороге через точку 17 (51°05'29" 106°36'32") до точки 18 (51°05'02" 106°37'38"). От точки 18 (51°05'02" 106°37'38") на юго-восток до реки Селенга точки 19 (51°04'33" 106°39'46").

Южная граница - от точки 19 (51°04'33" 106°39'46") по правому берегу реки Селенга до точки 20 (50°56'03" 106°18'13"). От точки 20 (50°56'03" 106°18'13") на северо-запад пересекает реку Селенга, проходит через точку 21 (50°56'33" 106°16'36") до точки 22 (50°56'44" 106°15'35").

Западная граница - от точки 22 (50°56'44" 106°15'35") на север через точку 23 (50°57'40" 106°15'45") до разлива реки Цаган-Гол точки 24 (51°02'53" 106°15'38"). Далее по разливу реки Цаган-Гол до точки 25 (51°02'12" 106°07'29"), поворачивает на северо-восток через точки 26 (51°02'36" 106°07'21"), 27 (51°02'59" 106°07'38"), 28 (51°03'08" 106°08'03"), 29 (51°03'44" 106°08'35"), 30 (51°04'17" 106°08'20"), 31 (51°04'51" 106°08'15"), 32 (51°05'41" 106°07'39"), 33 (51°06'16" 106°08'13"), 34 (51°06'44" 106°09'10"), 35 (51°06'12" 106°10'48"), 36 (51°08'36" 106°12'11"), 37 (51°09'45" 106°12'19"), 38 (51°12'13" 106°15'41"), 39 (51°13'36" 106°18'03"), 40 (51°15'19" 106°19'20"), 41 (51°15'36" 106°18'57"), 42 (51°18'30" 106°25'32"), 43 (51°19'28" 106°25'53") до автомобильной дороги точки 44 (51°20'20" 106°27'33"). От точки 44 (51°20'20" 106°27'33") по автомобильной дороге до точки 45 (51°21'56" 106°28'28"), на северо-восток через точки 46 (51°22'17" 106°28'03"), 47 (51°22'33" 106°28'01"), 48 (51°23'18" 106°28'00"), 49 (51°23'38" 106°28'14"), 50 (51°24'04" 106°28'12"), 51 (51°24'21" 106°28'19"), 52 (51°24'45" 106°29'12"), 53 (51°24'58"

106°30'27"), 54 (51°24'49" 106°30'49") до берега озера Щучье точки 55 (51°24'54" 106°31'58"). Далее по берегу озера Щучье до точки 56 (51°25'33" 106°32'15"). От точки 56 (51°25'33" 106°32'15") на северо-восток через точки 57 (51°25'49" 106°32'08"), 58 (51°25'51" 106°33'23"), 59 (51°25'42" 106°34'08"), 60 (51°26'28" 106°35'38"), 61 (51°27'08" 106°34'33"), 62 (51°27'24" 106°37'19"), 63 (51°28'13" 106°36'52"), 64 (51°28'47" 106°37'44"), 65 (51°29'17" 106°39'04"), 66 (51°29'09" 106°40'52"), 67 (51°30'28" 106°40'40"), 68 (51°31'46" 106°41'49"), 69 (51°31'36" 106°44'12"), 70 (51°31'53" 106°44'52"), 71 (51°33'01" 106°44'49") до границы с Иволгинским районом точки 1 (51°33'05" 106°45'42").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская общественная
организация
охотников и рыболовов
Участок № 2
Легенда
БРОООиР участок 2
Зоны с ограничениями охоты

МОО «Улан-Удэнское городское общество охотников и рыболовов»

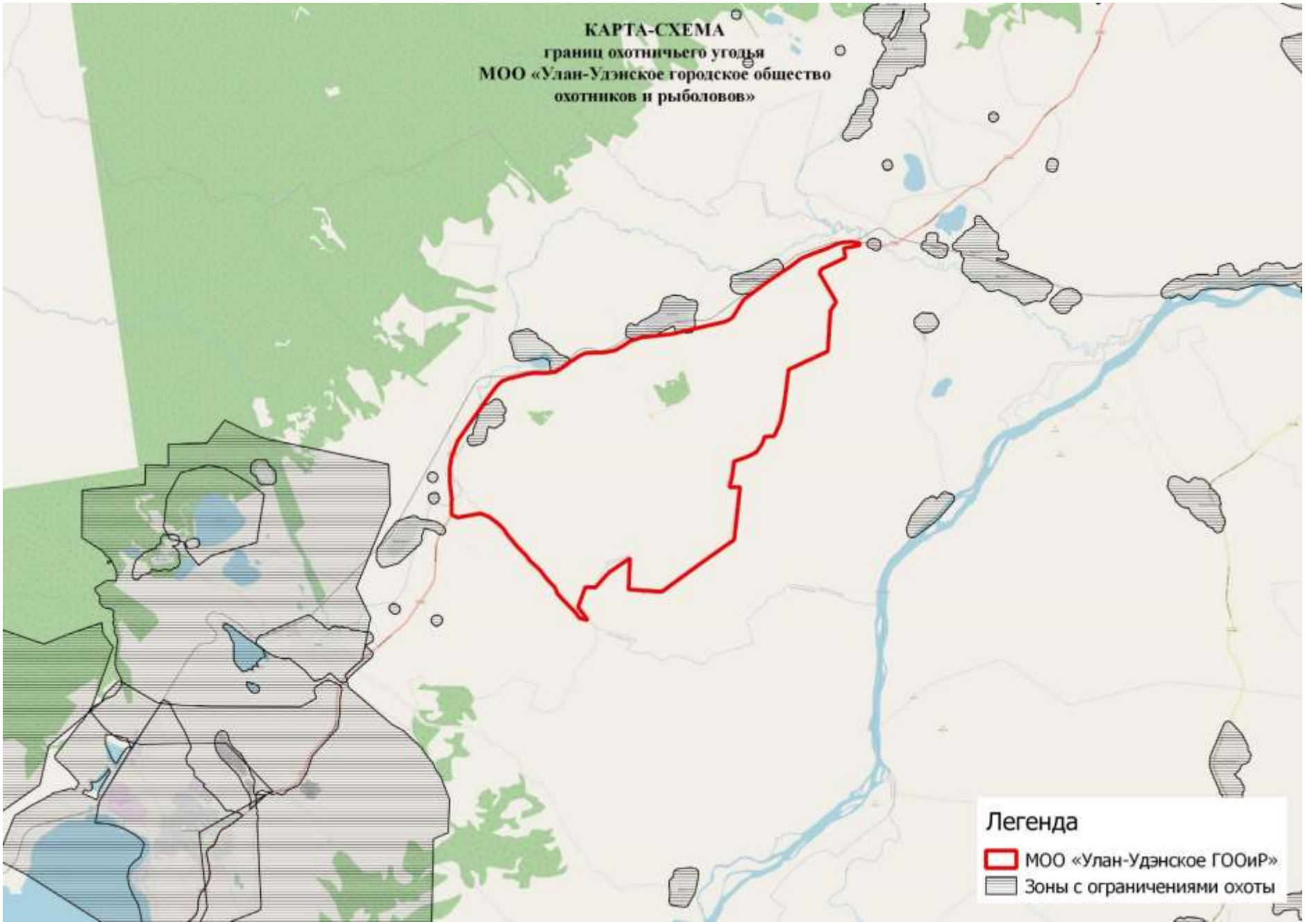
Общая площадь территории 13550 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 250 га. Общая площадь охотничьего угодья 13300 га.

Северная граница - от точки 1 (51°27'46" 106°43'57") на северо-восток по автомобильной дороге до границы с Иволгинским районом точки 2 (51°32'00" 106°58'13").

Восточная граница - от точки 2 (51°32'00" 106°58'13") до точки 3 (51°22'29" 106°47'48") по границе с Иволгинским районом.

Южная граница - от точки 3 (51°22'29" 106°47'48") на северо-запад по автомобильной дороге до точки 4 (51°25'10" 106°42'14").

Западная граница - от точки 4 (51°25'10" 106°42'14") на северо-восток по автомобильной дороге до точки 1 (51°27'46" 106°43'57").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
МОО «Улан-Удэиское городское общество
охотников и рыболовов»
Легенда
МОО «Улан-Удэнское ГООиР»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Байкальская охота»

Участок № 1

Общая площадь территории 213197,7 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 2109,9 га. Общая площадь охотничьего угодья 211069,8 га.

Северная граница - от точки 1 (51°11'59"105°18'27") по границе с Джидинским районом до реки Темник точки 2 (51°11'50"105°19'46"), далее по реке Темник до точки 3 (51°13'49"105°29'48"). От точки 3 (51°13'49"105°29'48") по границе с Байкальским государственным природным биосферным заповедником через точки 4 (51°14'40"105°29'45"), 5 (51°14'41"105°27'56"), 6 (51°16'39"105°27'59"), 7 (51°16'39"105°26'51"), 8 (51°17'16"105°26'59"), 9 (51°17'36"105°26'47") до границы с Кабанским районом точки 10 (51°18'12"105°27'22"). Далее по границе с Кабанским районом до точки 11 (51°18'32"105°31'07"), поворачивает на юго-восток через точки 12 (51°16'19"105°31'18"), 13 (51°15'32"105°32'18") до реки Темник точки 14 (51°14'48"105°32'34"). От точки 14 (51°14'48"105°32'34") по реке Темник до точки 15 (51°12'56"105°38'13"), поворачивает на северо-восток до реки Ангархай точки 16 (51°14'11"105°38'58"). Далее по реке Ангархай до точки 17 (51°13'44"105°39'49"), поворачивает на северо-восток через точки 18 (51°13'57"105°40'09"), 19 (51°13'57"105°40'35") до точки 20 (51°14'22"105°40'51"). От точки 20 (51°14'22"105°40'51") на юго-восток через точки 21 (51°14'19"105°41'22"), 22 (51°14'01"105°41'55") до точки 23 (51°13'51"105°42'41"), поворачивает на северо-восток через точки 24 (51°15'25"105°42'55"), 25 (51°16'00"105°42'51") до точки 26 (51°18'13"105°43'48").Далее на северо-запад через точки 27 (51°18'52"105°43'22"), 28 (51°19'37"105°41'19"), 29 (51°19'42"105°40'06"), 30 (51°19'17"105°38'03"), 31 (51°19'25"105°34'49"), 32 (51°19'04"105°33'56") до границы с Кабанским районом точки 33 (51°19'03"105°33'09"). От точки 33 (51°19'03"105°33'09") по границе с Кабанским районом до точки 34 (51°27'09"106°13'22"), поворачивает на юго-восток через точки 35 (51°27'18"106°14'54"), 36 (51°26'57"106°15'19"), 37 (51°26'51"106°15'57"), 38 (51°26'12"106°16'19"), 39 (51°25'55"106°16'59") до реки Загустай точки 40 (51°26'00"106°17'37"). Далее по реке Загустай через точку41 (51°24'14"106°24'37") до точки 42 (51°23'24"106°28'00").

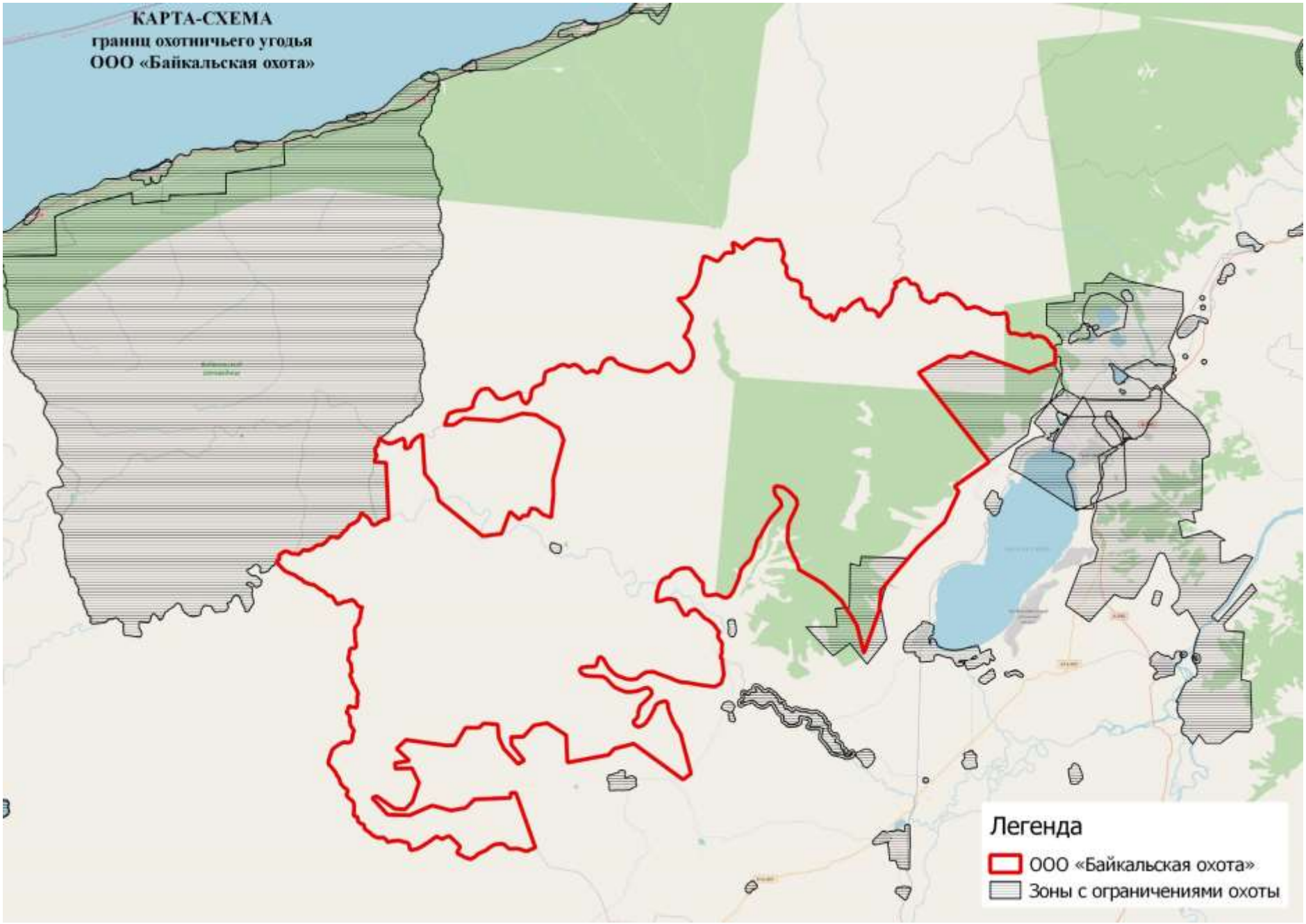
Восточная граница - от точки 42 (51°23'24"106°28'00") на юго-запад через точки 43 (51°23'00"106°28'17"), 44 (51°22'50"106°28'02"), 45 (51°22'38"106°28'15"), 46 (51°22'12"106°27'14") до точки 47 (51°21'55"106°25'54"), поворачивает на северо-запад до точки 48 (51°23'06"106°20'38").Далее на юго-запад через точки 49 (51°22'43"106°19'30"), 50 (51°22'48"106°18'59"), 51 (51°22'42"106°18'12") до точки 52 (51°21'59"106°15'56"), поворачивает на юго-восток через точки 53 (51°20'36"106°17'21"), 54 (51°20'17"106°17'54") до точки 55 (51°17'09"106°21'55").От точки 55 (51°17'09"106°21'55") на юго-запад через точки 56 (51°15'50"106°19'07"), 57 (51°15'36"106°18'57"), 58

(51°15'19"106°19'20"), 59 (51°14'04"106°18'17"), 60 (51°13'32"106°18'06"), 61 (51°12'13"106°15'41"), 62 (51°09'45"106°12'19"), 63 (51°08'36"106°12'11") до точки 64 (51°06'12"106°10'48").

Южная граница - от точки 64 (51°06'12"106°10'48") на северо-запад через точки 65 (51°06'58"106°09'51"), 66 (51°07'30"106°09'26"), 67 (51°08'29"106°09'33"), 68 (51°09'05"106°08'43"), 69 (51°09'55"106°08'00"), 70 (51°11'03"106°05'12") до точки 71 (51°11'15"106°03'57").Далее на северо-восток через точки 72 (51°11'55"106°04'10"), 73 (51°12'49"106°03'42"), 74 (51°13'19"106°03'46"), 75 (51°14'08"106°04'18"), 76 (51°14'25"106°04'39"), 77 (51°14'43"106°04'43"), 78 (51°15'38"106°04'05") до точки 79 (51°16'05"106°03'09"). От точки 79 (51°16'05"106°03'09") на юго-запад до точки 80 (51°15'48"106°02'47"), поворачивает на юго-восток через точку 81 (51°15'21"106°03'37") до точки 82 (51°14'47"106°04'05"). Далее на юго-запад через точки 83 (51°13'32"106°02'55"), 84 (51°13'09"106°02'17"), 85 (51°11'26"106°00'51"), 86 (51°10'46"105°59'41") до точки 87 (51°09'38"105°58'52"). От точки 87 (51°09'38"105°58'52") на северо-запад через точки 88 (51°09'57"105°56'32"),89 (51°10'43"105°56'13"), 90 (51°11'03"105°55'28") до точки 91 (51°10'59"105°54'28"), поворачивает на юго-запад через точки 92 (51°10'16"105°52'53"), 93 (51°09'49"105°52'44") до реки Темник точки 94 (51°09'18"105°52'54").Далее по реке Темник до точки 95 (51°09'34"105°53'55"), поворачивает на юго-восток через точки 96 (51°08'19"105°54'45"), 97 (51°08'28"105°55'18"), 98 (51°08'26"105°56'17"), 99 (51°07'55"105°56'42") до реки Темник точки 100 (51°08'01"105°58'05").От точки 100 (51°08'01"105°58'05") по реке Темник до точки 101 (51°07'47"105°58'20"), поворачивает на юго-запад через точки 102 (51°06'36"105°56'52"), 103 (51°05'48"105°57'15"), 104 (51°05'44"105°58'31"), 105 (51°05'04"105°58'50"), 106 (51°04'08"105°58'23") до точки 107 (51°03'46"105°57'36"). Далее на северо-запад через точки 108 (51°04'06"105°55'57"), 109 (51°04'24"105°53'36"), 110 (51°05'11"105°51'36"), 111 (51°04'36"105°50'24"), 112 (51°04'37"105°49'22"), 113 (51°04'50"105°48'37"), 114 (51°05'09"105°48'03"), 115 (51°05'51"105°47'31"), 116 (51°05'47"105°47'10"), 117 (51°05'20"105°47'18") до точки 118 (51°05'26"105°45'22"). От точки 118 (51°05'26"105°45'22") на юго-восток через точки 119 (51°05'10"105°45'26"), 120 (51°04'33"105°48'26"), 121 (51°04'15"105°48'31"), 122 (51°04'03"105°49'50"), 123 (51°04'26"105°51'28") до точки 124 (51°03'56"105°52'01"). Далее на юго-запад через точки 125 (51°03'02"105°50'48"), 126 (51°02'32"105°50'56") до точки 127 (51°02'14"105°50'23"), поворачивает на юго-восток до точки 128 (51°02'03"105°50'42"). От точки 128 (51°02'03"105°50'42") на северо-восток через точки 129 (51°02'24"105°51'29"), 130 (51°03'24"105°52'12"), 131 (51°03'34"105°52'46") до точки 132 (51°03'34"105°53'14"). Далее на юго-восток через точку 133 (51°03'01"105°53'20") до точки 134 (51°01'38"105°54'19"). От точки 134 (51°01'38"105°54'19") на юго-запад через точки 135 (51°01'02"105°52'20"), 136 (51°01'05"105°50'06"), 137

(51°00'48"105°48'21"), 138 (51°00'27"105°47'50"), 139 (51°00'01"105°44'08"), 140 (51°01'34"105°44'01"), 141 (51°02'15"105°42'19"), 142 (51°02'07"105°41'07"), 143 (51°01'29"105°40'11"), 144 (51°01'28"105°39'04"), 145 (51°01'01"105°39'07"), 146 (51°00'32"105°39'53"), 147 (51°00'08"105°40'15"), 148 (50°59'56"105°39'42"), 149 (51°00'17"105°39'25"), 150 (51°00'48"105°38'25"), 151 (51°01'25"105°37'58"), 152 (51°02'10"105°37'52"), 153 (51°02'14"105°36'36"), 154 (51°01'59"105°36'11"), 155 (51°01'59"105°34'58"), 156 (51°01'00"105°34'02"), 157 (51°00'59"105°33'15"), 158 (51°01'10"105°30'41"), 159 (51°01'18"105°29'37"), 160 (51°00'48"105°28'46"), 161 (51°00'17"105°29'57"), 162(51°00'07"105°29'56"), 163 (50°59'59"105°28'37"), 164 (50°59'40"105°28'40"), 165 (50°59'42"105°30'09"), 166 (50°58'52"105°30'47"), 167 (50°57'47"105°30'12"), 168 (50°57'22"105°29'32"), 169 (50°57'24"105°28'36"), 170 (50°58'07"105°26'58") до точки 171 (50°58'02"105°26'33").Далее на юго-восток через точки 172 (50°57'04"105°27'58"), 173 (50°57'00"105°28'47"), 174 (50°57'02"105°29'57"), 175 (50°57'35"105°31'58"), 176 (50°57'18"105°33'40"), 177 (50°57'27"105°35'00"), 180 (50°57'56"105°35'47"), 181 (50°57'59"105°36'57"), 182 (50°58'05"105°37'51"), 183 (50°58'01"105°39'00"), 184 (50°58'18"105°39'02"), 185 (50°58'18"105°39'30"), 186 (50°57'34"105°39'47") до границы с Джидинским районом точки 187 (50°55'09"105°41'16").

Западная граница - от точки 187 (50°55'09"105°41'16") до точки 1 (51°11'59"105°18'27") по границе с Джидинским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Байкальская охота»
Легенда
ООО «Байкальская охота»
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

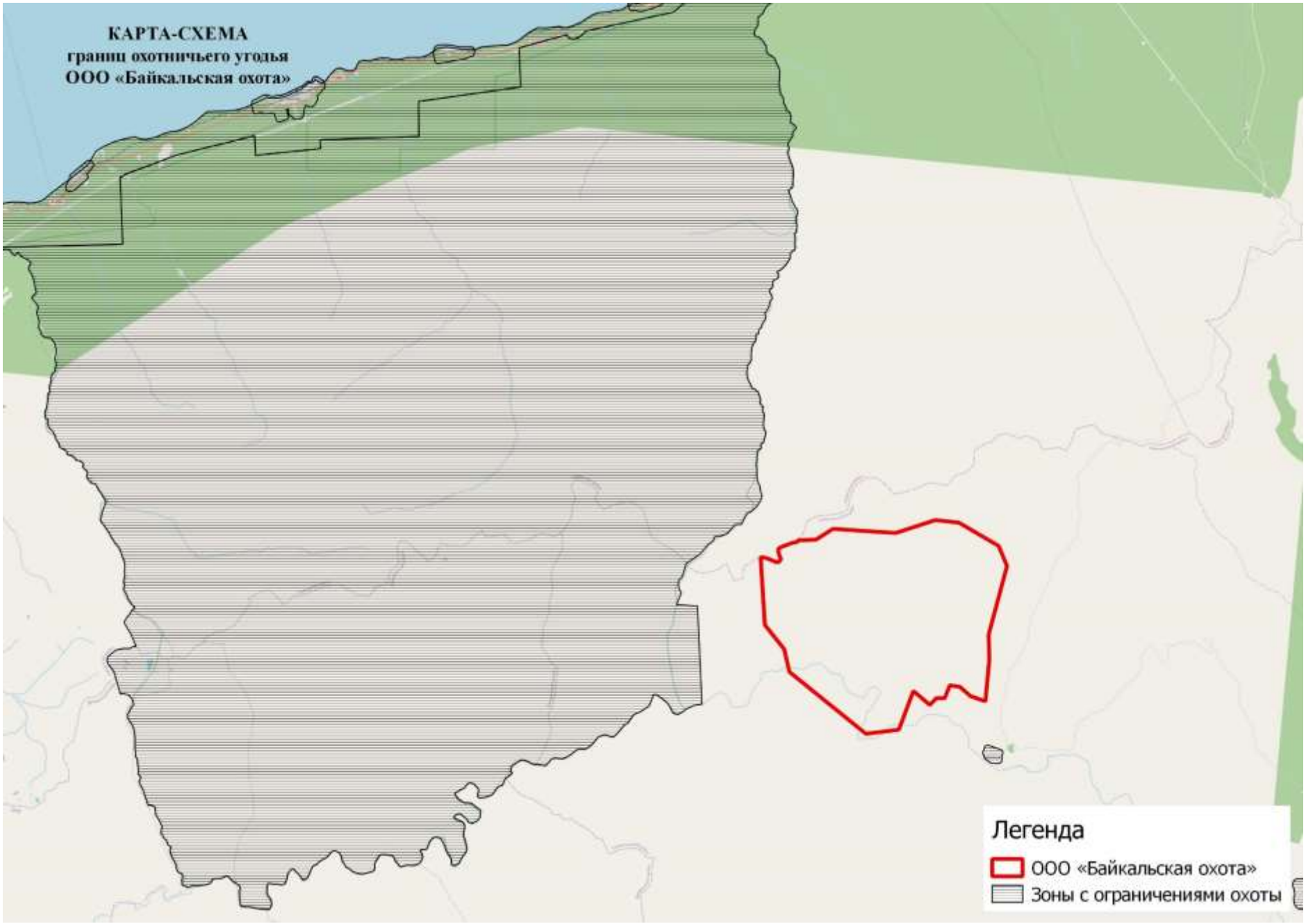
Общая площадь 12477 га.

Северная граница - от точки 1 (51°18'32"105°31'07") до точки 2 (51°19'03"105°33'09") по границе с Кабанским районом, далее на северо-восток через точку 3 (51°19'04"105°33'56") до точки 4 (51°19'25"105°34'49"). От точки 4 (51°19'25"105°34'49") на юго-восток через точки 5 (51°19'17"105°38'03"), 6 (51°19'42"105°40'06"),7 (51°19'37"105°41'19") пересекает реки Кудукей, Ангархай до точки 8 (51°18'52"105°43'22").

Восточная граница - от точки 8 (51°18'52"105°43'22") на юго-восток до точки 9 (51°18'13"105°43'48"), далее на юго-запад через точки 10 (51°16'00"105°42'51"), 11 (51°15'11"105°42'53") до точки 12 (51°13'51"105°42'41").

Южная граница - от точки 12 (51°13'51"105°42'41") на северо-запад через точки 13 (51°14'01"105°41'55"), 14 (51°14'19"105°41'22") до точки 15 (51°14'22"105°40'51"), поворачивает на юго-запад через точки 16 (51°13'57"105°40'35"), 17 (51°13'57"105°40'09") до реки Ангархай точки 18 (51°13'44"105°39'49"). Далее по реке Ангархай до точки 19 (51°14'11"105°38'58"), поворачивает на юго-запад до реки Темник точки 20 (51°12'56"105°38'13"). От точки 20 (51°12'56"105°38'13") по реке Темник через точку 21 (51°12'48"105°36'31") до точки 22 (51°14'48"105°32'34").

Западная граница - от точки 22 (51°14'48"105°32'34") на северо-запад через точки 23 (51°15'32"105°32'18"), 24 (51°16'19"105°31'18") до точки 1 (51°18'32"105°31'07").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Байкальская охота»
Легенда
ООО «Байкальская охота»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

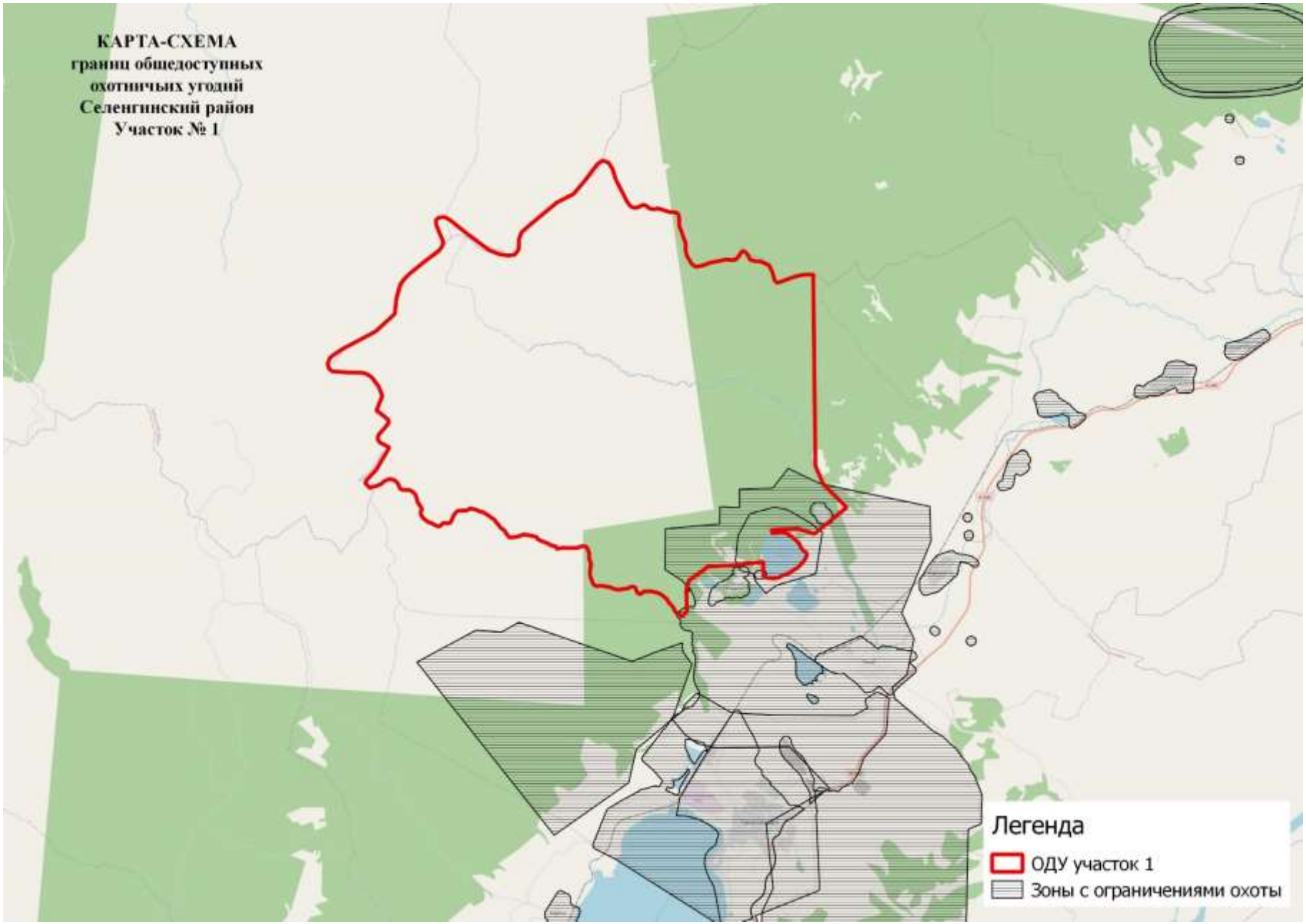
Общая площадь 36691 га.

Северная граница - от точки 1 (51°30'46" 106°11'50") до пересечения границ Кабанского, Иволгинского и Селенгинского районов точки 2 (51°36'28" 106°24'33") по границе с Кабанским районом. Далее по границе с Иволгинским районом до точки 3 (51°33'07" 106°34'05").

Восточная граница - от точки 3 (51°33'07" 106°34'05") на юг до рек Убукун точки 4 (51°27'40" 106°34'11"), далее по реке Убукун до точки 5 (51°27'07" 106°34'35"). От точки 5 (51°27'07" 106°34'35") на северо-запад до точки 6 (51°27'32" 106°33'07"), на юго-запад по точкам 7 (51°27'02" 106°32'40"), 8 (51°26'59" 106°30'49"), 9 (51°26'27" 106°30'51"), 10 (51°26'22" 106°30'02"), 11 (51°25'54" 106°29'57") до точки 12 (51°25'51" 106°27'17"). Далее на юго-восток через точки 13 (51°24'28" 106°27'14"), 14 (51°23'56" 106°28'12") до реки Загустай точки 15 (51°23'26" 106°28'01").

Южная граница - от точки 15 (51°23'26" 106°28'01") по реке Загустай через точку 16 (51°24'14" 106°24'37") до точки 17 (51°25'59" 106°17'36"). Далее на северо-запад через точки 18 (51°25'55" 106°16'59"), 19 (51°26'12" 106°16'19"), 20 (51°26'55" 106°15'55"), 21 (51°26'57" 106°15'19"), 22 (51°27'18" 106°14'54") до границы с Кабанским районом точки 23 (51°27'09" 106°13'22").

Западная граница - от точки 23 (51°27'09" 106°13'22") до точки 1 (51°30'46" 106°11'50") по границе с Кабанским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Селенгинский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 25972 га.

Часть 1

Северная граница - от точки 1 (51°00'48" 106°31'41") на северо-восток через точку 2 (51°01'33" 106°36'27") до точки 3 (51°01'34" 106°37'20").

Восточная граница - от точки 3 (51°01'34" 106°37'20") на юго-восток до точки 4 (51°00'45" 106°38'00"), поворачивает на юго-запад через точки 5 (51°00'19" 106°37'41"), 6 (50°59'44" 106°37'32"), 7 (50°59'27" 106°37'14") до точки 8 (50°58'47" 106°37'14").

Южная граница - от точки 8 (50°58'47" 106°37'14") на юго-запад через точки 9 (50°58'26" 106°35'39"), 10 (50°58'26" 106°34'36") до точки 11 (50°58'17" 106°33'40").

Западная граница - от точки 11 (50°58'17" 106°33'40") прямо на северо-запад до точки 1 (51°00'48" 106°31'41").

Часть 2

Северная граница - от точки 12 (50°49'47" 105°57'23") на северо-восток через точку 13 (50°50'59" 105°58'14") до точки 14 (50°51'09" 105°58'55"), поворачивает на юго-восток через точку 15 (50°49'58" 105°59'28") до точки 16 (50°49'54" 106°00'09"). Далее на северо-восток до точки 17 (50°50'02" 106°00'17"), поворачивает на северо-запад через точку 18 (50°50'15" 105°59'48") до точки 19 (50°51'21" 105°59'26"). От точки 19 (50°51'21" 105°59'26") на северо-восток через точку 20 (50°52'15" 106°02'01") до точки 21 (50°52'13" 106°03'04"), поворачивает на юго-запад до точки 22 (50°51'16" 106°02'04"). Далее на юго-восток до точки 23 (50°51'10" 106°02'27"), поворачивает на северо-восток через точки 24 (50°52'38" 106°04'13"), 25 (50°52'39" 106°05'35"), 26 (50°53'32" 106°06'46"), 27 (50°53'45" 106°08'43") до точки 28 (50°53'32" 106°09'47").

Восточная граница - от точки 28 (50°53'32" 106°09'47") на юго-запад через точки 29 (50°53'14" 106°09'54"), 30 (50°50'21" 106°07'03"), 31 (50°50'19" 106°06'32"), 32 (50°49'25" 106°07'05") до точки 33 (50°48'00" 106°06'13").

Южная граница - от точки 33 (50°48'00" 106°06'13") на северо-запад по точкам 34 (50°48'03" 106°05'52"), 35 (50°48'28" 106°05'40"), 36 (50°48'25" 106°04'49"), далее на юго-запад по точкам 37 (50°48'15" 106°04'35"), 38 (50°48'09" 106°03'23"), 39 (50°47'48" 106°02'47"), 40 (50°47'47" 106°02'25"), 41 (50°48'01" 106°01'41"), 42 (50°47'45" 106°01'57"), 43 (50°46'53" 106°00'30"), 44 (50°46'53" 106°01'05"), 45 (50°46'10" 106°01'03") до точки 46 (50°45'35" 106°00'18"). Затем на северо-запад через точки 47 (50°45'57" 105°59'38"), 48 (50°45'59" 105°58'56"), до точки 49 (50°46'08" 105°58'49"), от точки 49 (50°46'08" 105°58'49") поворачивает на северо-восток по точкам 50 (50°46'25" 105°59'11"), 51 (50°46'27" 105°59'31"), затем на северо-запад через точку 52 (50°47'06" 105°58'48"), далее на северо-восток по точкам 53

(50°47'21" 105°58'57"), 54 (50°47'20" 105°59'17"), до точки 55 (50°47'26" 105°59'28"), на северо-запад по точкам 56 (50°47'48" 105°59'07"), 57 (50°47'56" 105°58'08") до границы с Джидинским районом точки 58 (50°48'01" 105°57'00").

Западная граница - от точки 58 (50°48'01" 105°57'00") на северо-восток до точки 12 (50°49'47" 105°57'23") по границе с Джидинским районом.

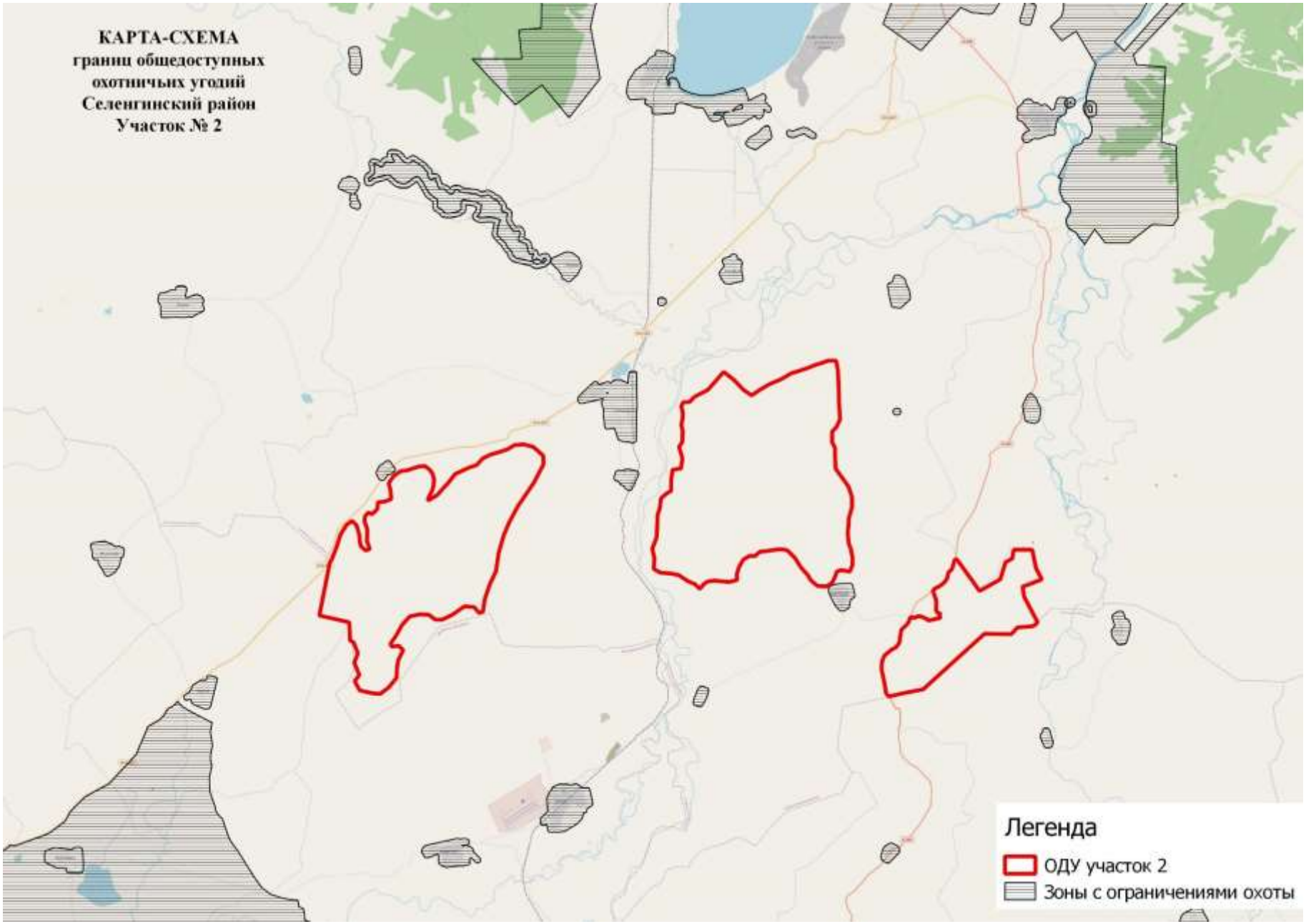
Часть 3

Северная граница - от точки 59 (50°54'30" 106°18'46") на северо-восток через точку 60 (50°55'08" 106°20'08") до точки 61 (50°56'08" 106°20'20"), поворачивает на юго-восток через точки 62 (50°55'07" 106°22'05"), 63 (50°55'07" 106°22'33") до точки 64 (50°54'59" 106°23'15"). Далее на северо-восток через точки 65 (50°55'13" 106°23'06"), 66 (50°55'31" 106°24'38"), 67 (50°55'49" 106°24'46") до точки 68 (50°55'54" 106°25'15").

Восточная граница - от точки 68 (50°55'54" 106°25'15") на юг через точки 69 (50°55'26" 106°25'27"), 70 (50°54'04" 106°25'26"), 71 (50°53'59" 106°25'00"), 72 (50°53'15" 106°24'27"), 73 (50°52'58" 106°25'16"), 74 (50°52'09" 106°25'20"), 75 (50°51'42" 106°25'39"), 76 (50°50'57" 106°25'20"), 77 (50°50'41" 106°24'57"), 78 (50°50'05" 106°25'22") до точки 79 (50°49'43" 106°25'19").

Южная граница - от точки 79 (50°49'43" 106°25'19") на юго-запад до точки 80 (50°49'36" 106°24'21"), поворачивает на северо-запад до точки 81 (50°50'37" 106°22'32"). Далее на юго-запад через точки 82 (50°50'29" 106°21'09"), 83 (50°50'07" 106°20'30"), 84 (50°49'58" 106°20'37"), 85 (50°49'25" 106°20'28"), 86 (50°49'20" 106°19'21"), 87 (50°49'08" 106°19'08"), далее на северо-запад точки 88 (50°49'20" 106°18'25") до точки 89 (50°49'35" 106°16'25").

Западная граница - от точки 89 (50°49'35" 106°16'25") на северо-восток через точки 90 (50°50'08" 106°16'11"), 91 (50°51'04" 106°17'02"), 92 (50°51'41" 106°17'00"), 93 (50°51'59" 106°17'23"), 94 (50°52'39" 106°17'36"), 95 (50°52'47" 106°17'44"), 96 (50°52'35" 106°18'27"), 97 (50°53'04" 106°18'19"), 98 (50°53'19" 106°18'27"), 99 (50°53'22" 106°18'50"), 100 (50°53'59" 106°19'39"), 101 (50°54'27" 106°19'07") до точки 59 (50°54'30" 106°18'46").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Селенгинский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 3

Общая площадь 14501 га.

Северная граница - от точки 1 (51°10'16" 105°52'53") на северо-восток через точку 2 (51°10'59" 105°54'28") до точки 3 (51°11'03" 105°55'28"), поворачивает на юго-восток через точки 4 (51°10'43" 105°56'13"), 5 (51°09'57" 105°56'32") до точки 6 (51°09'38" 105°58'52"). Далее на северо-восток через точки 7 (51°10'46" 105°59'41"), 8 (51°11'26" 106°00'51"), 9 (51°13'09" 106°02'17"), 10 (51°13'32" 106°02'55") до точки 11 (51°14'47" 106°04'05"). От точки 11 (51°14'47" 106°04'05") на северо-запад через точку 12 (51°15'21" 106°03'37") до точки 13 (51°15'48" 106°02'47"), поворачивает на северо-восток до точки 14 (51°16'05" 106°03'09").

Восточная граница - от точки 14 (51°16'05" 106°03'09") на юго-восток через точки 15 (51°15'38" 106°04'05"), 16 (51°14'43" 106°04'43"), 17 (51°14'25" 106°04'39"), 18 (51°14'08" 106°04'18"), 19 (51°13'19" 106°03'46"), 20 (51°12'49" 106°03'42"), 21 (51°11'55" 106°04'10"), 22 (51°11'15" 106°03'57"), 23 (51°11'03" 106°05'12"), 24 (51°09'55" 106°08'00") до точки 25 (51°08'39" 106°09'18"). От точки 25 (51°08'39" 106°09'18") на запад до точки 26 (51°08'40" 106°08'27"), поворачивает на юг до точки 27 (51°07'33" 106°08'27"). Далее на запад до точки 28 (51°07'33" 106°06'44"), поворачивает на северо-запад до реки Удунга точки 29 (51°10'16" 106°00'42"). От точки 29 (51°10'16" 106°00'42") по реке Удунга до точки 30 (51°08'05" 105°58'49"), огибает с. Удунга до точки 31 (51°07'49" 105°58'30"). Далее по реке Темник до устья реки Ира точки 32 (51°04'40" 106°00'25"). От точки 32 (51°04'40" 106°00'25") по реке Ира через точку 33 (51°04'10" 106°00'14") до точки 34 (51°03'03" 105°59'36"), огибает с. Усть-Урма через точки 35 (51°03'42" 105°59'35"), 36 (51°03'42" 105°57'34"), 37 (51°02'43" 105°57'35") до точки 38 (51°02'42" 105°59'05").

Южная граница - от точки 38 (51°02'42" 105°59'05") по реке Ира до точки 39 (50°58'48" 105°54'48"), поворачивает на северо-запад до точки 40 (50°59'03" 105°54'32"). Далее на северо-восток до точки 41 (50°59'23" 105°55'15"), поворачивает на северо-запад через точки 42 (51°01'38" 105°54'19"), 43 (51°03'01" 105°53'20") до точки 44 (51°03'34" 105°53'14"). От точки 44 (51°03'34" 105°53'14") на юго-запад через точки 45 (51°03'34" 105°52'46"), 46 (51°03'24" 105°52'12"), 47 (51°02'24" 105°51'29") до точки 48 (51°02'03" 105°50'42"). Далее на северо-запад до точки 49 (51°02'14" 105°50'23"), поворачивает на северо-восток через точки 50 (51°02'32" 105°50'56"), 51 (51°03'02" 105°50'48") до точки 52 (51°03'56" 105°52'01"). От точки 52 (51°03'56" 105°52'01") на северо-запад до точки 53 (51°04'26" 105°51'28"), поворачивает на юго-запад до точки 54 (51°04'03" 105°49'50"). Далее на северо-запад через точку 55 (51°04'15" 105°48'31") до реки Урма точки 56 (51°04'33" 105°48'26"). От точки 56 (51°04'33" 105°48'26") по реке Урма до точки 57 (51°05'10" 105°45'26").

Западная граница - от точки 57 (51°05'10" 105°45'26") на север до точки 58 (51°05'26" 105°45'22"), поворачивает на юго-восток до точки 59 (51°05'20" 105°47'18"). Далее на северо-запад до точки 60 (51°05'47" 105°47'10"), поворачивает северо-восток до точки 61 (51°05'51" 105°47'31"). От точки 61 (51°05'51" 105°47'31") на юго-восток через точки 62 (51°05'09" 105°48'03"), 63 (51°04'50" 105°48'37"), 64 (51°04'37" 105°49'22") до точки 65 (51°04'36" 105°50'24"). Далее на северо-восток до точки 66 (51°05'11" 105°51'36"), поворачивает на юго-восток через точки 67 (51°04'24" 105°53'36"), 68 (51°04'06" 105°55'57") до точки 69 (51°03'46" 105°57'36"). От точки 69 (51°03'46" 105°57'36") на северо-восток через точку 70 (51°04'08" 105°58'23") до точки 71 (51°05'04" 105°58'50"), поворачивает на северо-запад через точки 72 (51°05'44" 105°58'31"), 73 (51°05'48" 105°57'15") до точки 74 (51°06'36" 105°56'52"). Далее на северо-восток до реки Темник точки 75 (51°07'47" 105°58'20"), по реке Темник до точки 76 (51°08'01" 105°58'05"). От точки 76 (51°08'01" 105°58'05") на запад до точки 77 (51°07'55" 105°56'42"), поворачивает на северо-запад через точку 78 (51°08'26" 105°56'17") до точки 79 (51°08'28" 105°55'18"). Далее на юго-запад до точки 80 (51°08'19" 105°54'45"). От точки 80 (51°08'19" 105°54'45") на северо-запад до реки Темник точки 81 (51°09'34" 105°53'55"). Далее по реке Темник до точки 82 (51°09'18" 105°52'54"). От точки 82 (51°09'18" 105°52'54") на северо-запад до точки 83 (51°09'49" 105°52'44"), поворачивает на северо-восток до 1 (51°10'16" 105°52'53").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Селенгинский район
Участок № 3
Легенда
ОДУ участок 3
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 4

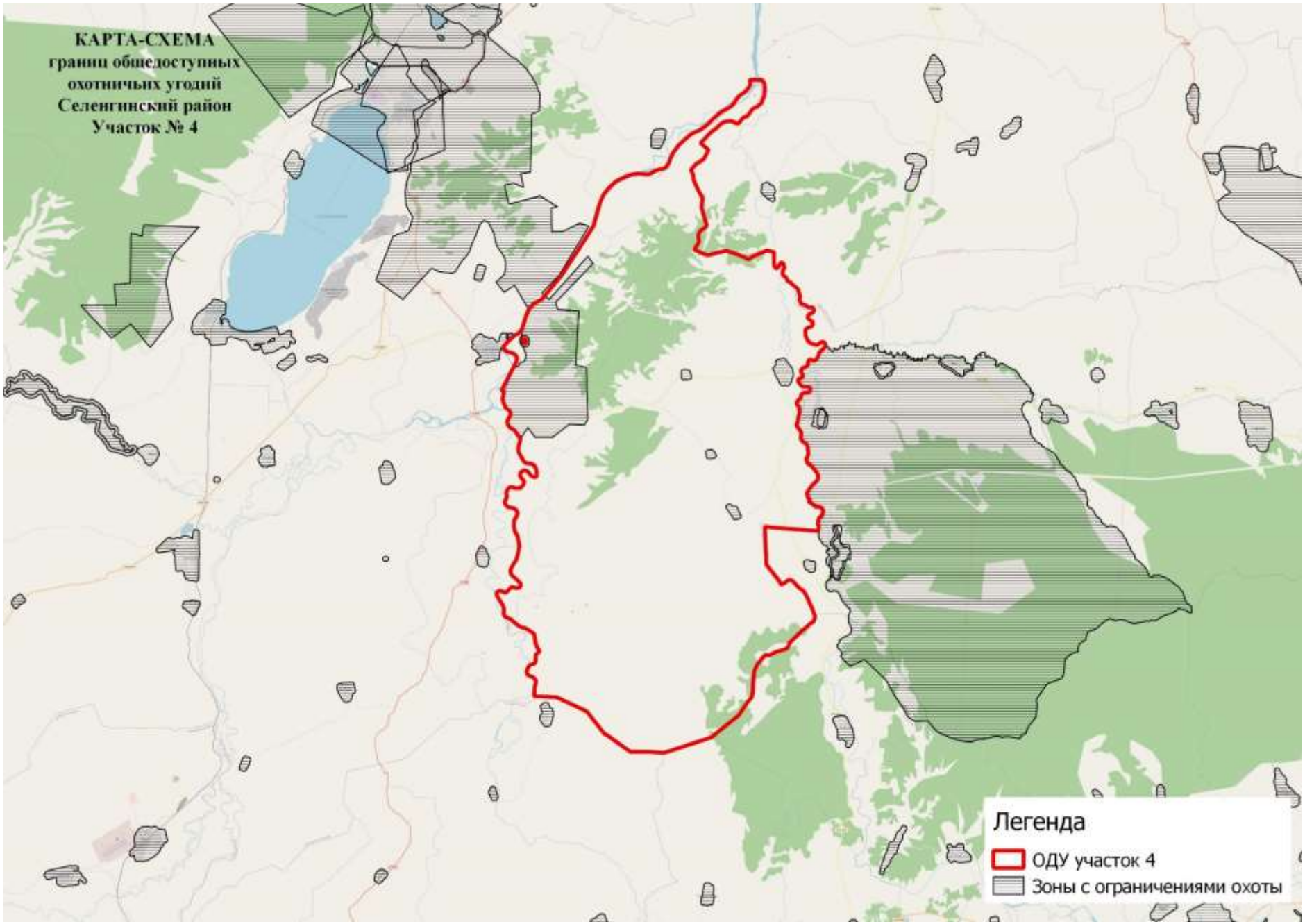
Общая площадь территории 121199 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 2626 га, зеленые зоны 7200 га. Общая площадь охотничьего угодья 111371 га.

Северная граница - от точки 1 (51°14'10"106°50'30") на северо-восток по левому берегу реки Селенга до точки 2 (51°18'51"106°58'30"),далее на восток пересекает реку Селенгу до точки 3 (51°18'50"106°59'24").

Восточная граница - от точки 3 (51°18'50"106°59'24") по границе с Тарбагатайским районом до пересечения границ Селенгинского, Мухоршибирского и Тарбагатайского районов точки 4 (51°07'32"107°03'31"). Далее по границе с Мухоршибирским районом до точки 5 (50°47'54"106°58'21").

Южная граница - от точки 5 (50°47'54"106°58'21") до точки 6 (50°48'13"106°41'36") по границе с Мухоршибирским районом.

Западная граница - от точки 6 (50°48'13"106°41'36") по реке Чикой до её устья точки 7 (51°03'24"106°38'50"), далее по левому берегу реки Селенга до точки 1 (51°14'10"106°50'30").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Селенгинский район
Участок № 4
Легенда
ОДУ участок 4
Зоны с ограничениями охоты

Тарбагатайский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

МОО «Улан-Удэнское общество охотников и рыболовов»
Участок № 1

Общая площадь 11817 га.

Северная граница - от точки 1 (51°23'41" 107°00'30") на северо-восток через точку 2 (51°24'45" 107°02'44") до реки Селенга точки 3 (51°26'58" 107°05'06"), далее по реке Селенга через точку 4 (51°27'56" 107°07'15") до точки 5 (51°28'44" 107°08'42").

Восточная граница - от точки 5 (51°28'44" 107°08'42") на юго-восток вдоль реки Жиринка через точки 6 (51°27'18" 107°09'34"), 7 (51°26'32" 107°10'21"), 8 (51°25'55" 107°10'32"), 9 (51°25'24" 107°11'02") до точки 10 (51°24'41" 107°12'34"), пересекает реку Жиринка до точки 11 (51°23'59" 107°12'51"). От точки 11 (51°23'59" 107°12'51") на юго-восток до точки 12 (51°23'42" 107°13'00"), поворачивает на юго-запад до точки 13 (51°23'10" 107°12'25"), далее на юго-восток до точки 14 (51°22'26" 107°12'42").

Южная граница - от точки 14 (51°22'26" 107°12'42") на юго-запад до точки 15 (51°21'28" 107°10'58"), поворачивает на юго-запад через точки 16 (51°21'24" 107°09'22"), 17 (51°21'36" 107°08'36"), 18 (51°21'27" 107°07'11"), 19 (51°21'41" 107°05'28"), 20 (51°21'42" 107°03'23"), 21 (51°21'56" 107°03'07"), пересекает реку Дальний Одицар, далее через точку 22 (51°22'08" 107°01'04") до точки 23 (51°22'24" 107°00'32").

Западная граница - от точки 23 (51°22'24" 107°00'32") на север пересекает реку Дальний Одицар до точки 1 (51°23'41" 107°00'30").

.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
МОО «Улан-Удэнское общество
охотников и рыболовов»
Участок № 1
Легенда
МОО «Улан-Удэнское ООиР» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

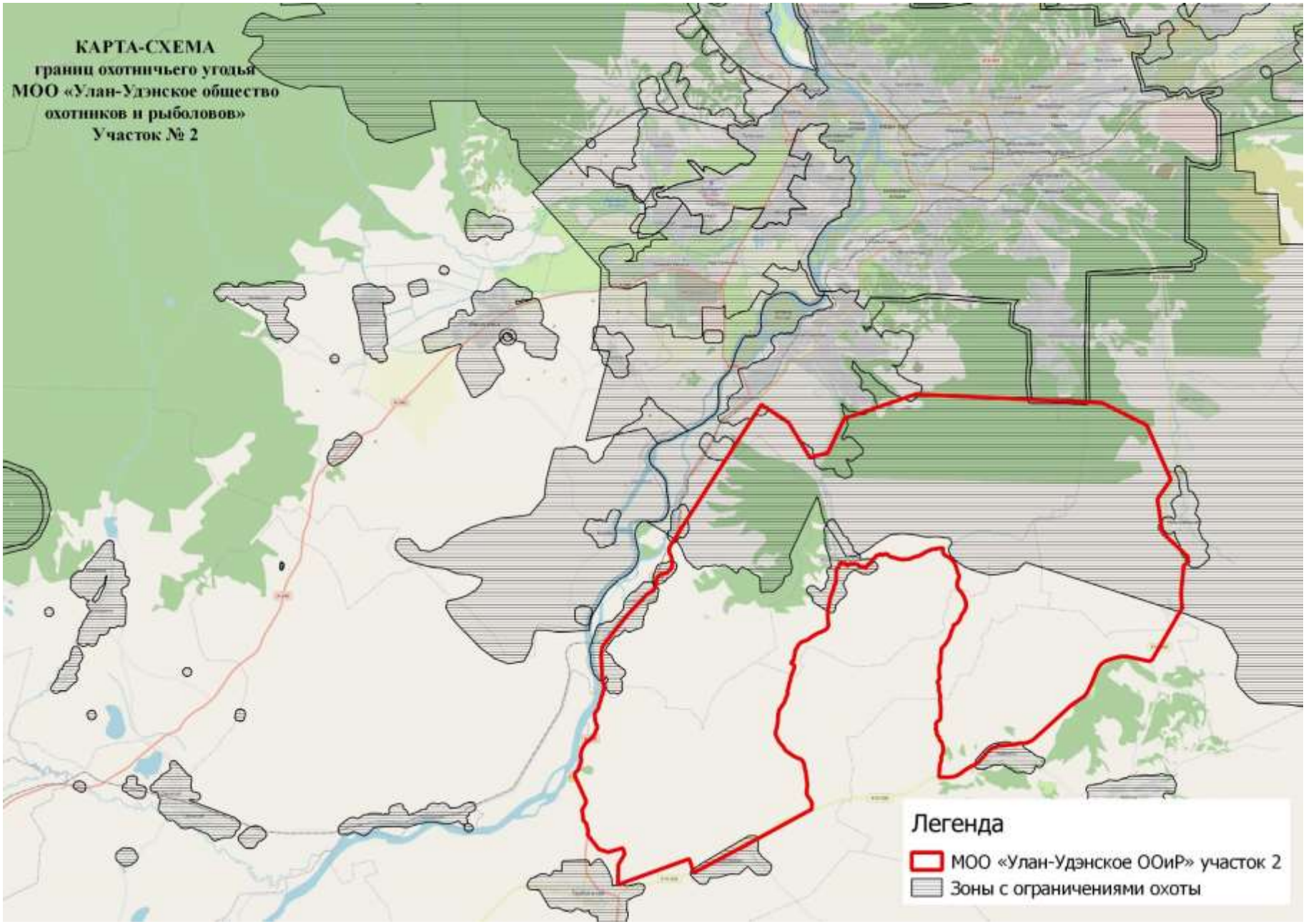
Общая площадь 41497 га, в том числе зелёные зоны 16649 га.

Северная граница - от точки 1 (51°42'30" 107°29'09") на юго-восток по автомобильной дороге через точку 2 (51°42'01" 107°30'21") до точки 3 (51°41'03" 107°31'18"), поворачивает на северо-восток, пересекает реку Саянтуй, проходит через точки 4 (51°41'10" 107°32'06"), 5 (51°42'07" 107°32'50") до точки 6 (51°42'47" 107°36'00"). От точки 6 (51°42'47" 107°36'00") на юго-восток через точку 7 (51°42'33" 107°44'17") до точки 8 (51°41'56" 107°46'16").

Восточная граница - от точки 8 (51°41'56" 107°46'16") на юго-восток до точки 9 (51°40'26" 107°47'20"), поворачивает на юго-запад до точки 10 (51°39'54" 107°46'44"), далее поворачивает на юго-восток через точку 11 (51°38'58" 107°46'58") до автомобильной дороги Надеино - Николаевский точки 12 (51°38'10" 107°48'07").

Южная граница - от точки 12 (51°38'10" 107°48'07") по автомобильной дороге Надеино - Николаевский до пересечения с рекой Поперечная до точки 13 (51°32'11" 107°37'01"), далее по реке Поперечная до ее истока. От истока реки Поперечная до истока реки Гремучая далее по ее течению до устья точки 14 (51°38'33" 107°37'05"). От точки 14 (51°38'33" 107°37'05") по реке Саянтуй до пересечения с автомобильной дорогой Верх. Саянтуй - Пестерево точки 15 (51°38'09" 107°32'39"), далее по автомобильной дороге Верх. Саянтуй - Пестерево до точки 16 (51°31'16" 107°31'27"). От точки 16 (51°31'16" 107°31'27") по автомобильной дороге Надеино - Пестерево до точки 17 (51°30'18" 107°28'20"), далее на юго-запад до точки 18 (51°29'35" 107°26'09"). От точки 18 (51°29'35" 107°26'09") на северо-запад до точки 19 (51°29'58" 107°25'57"), поворачивает на юго-запад до точки 20 (51°29'15" 107°22'47").

Западная граница - от точки 20 (51°29'15" 107°22'47") огибает с. Тарбагатай через точки 21 (51°29'48" 107°22'48"), 22 (51°30'06" 107°23'05"), 23 (51°30'16" 107°23'00"), 24 (51°30'09" 107°22'21"), 25 (51°30'14" 107°21'56") до автомобильной дороги Тарбагатай - Саратовка точки 26 (51°30'38" 107°21'26"). От точки 26 (51°30'38" 107°21'26") по автомобильной дороге Тарбагатай - Саратовка до точки 27 (51°39'02" 107°25'32"), далее прямо на северо-восток до точки 1 (51°42'30" 107°29'09").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
МОО «Улан-Удэнское общество
охотников и рыболовов»
Участок № 2
Легенда
МОО «Улан-Удэнское ООиР» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

МОО «Улан-Удэнское общество охотников и рыболовов»
Участок № 1

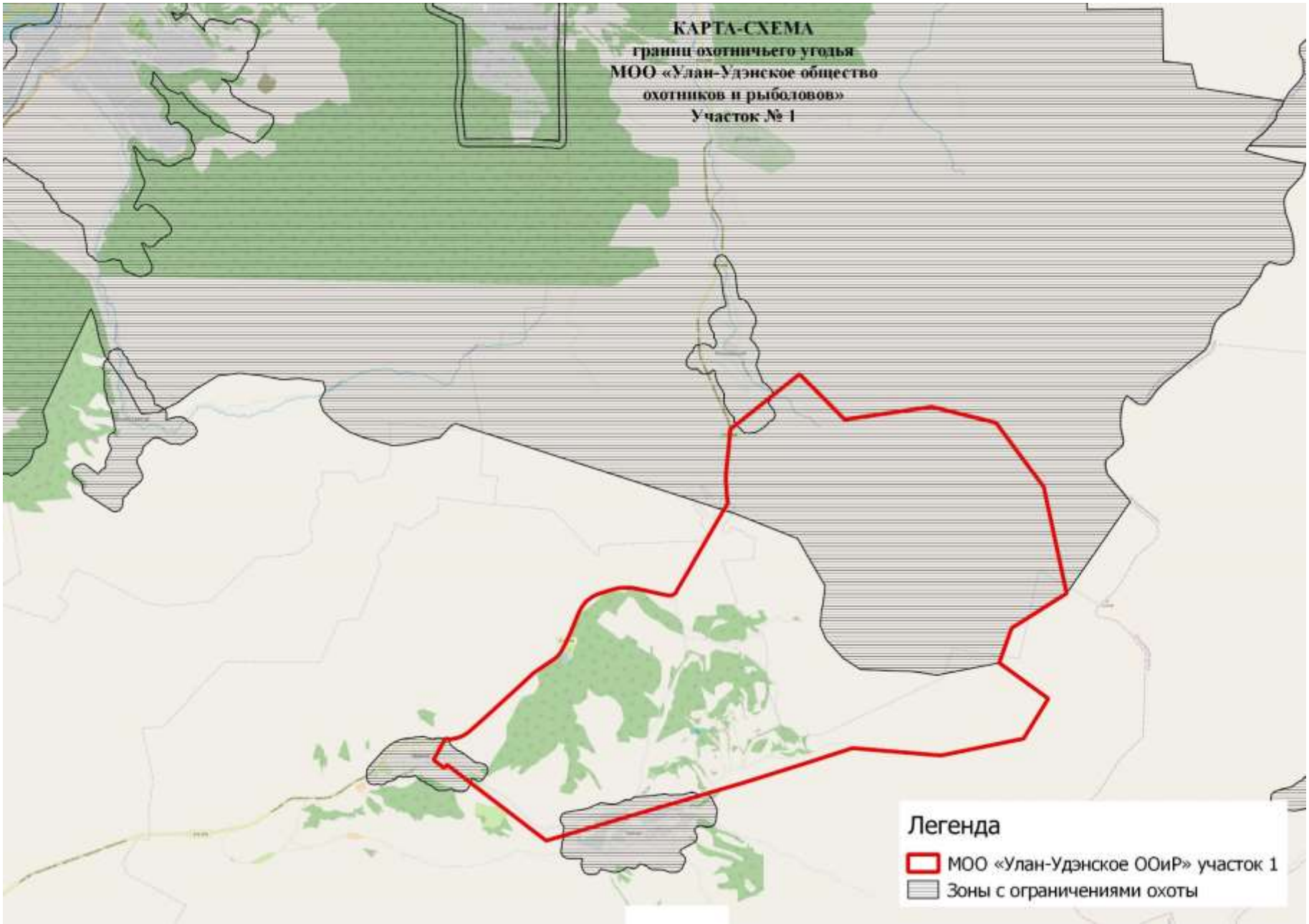
Общая площадь 11633 га, в том числе зелёные зоны 5019 га.

Северная граница - от точки 1 (51°38'19" 107°48'05") автомобильной дороги Надеино - Николаевский на северо-восток до точки 2 (51°38'56" 107°49'10"), поворачивает на юго-восток через точки 3 (51°38'13" 107°50'49"), 4 (51°38'25" 107°53'02") до точки 5 (51°38'10" 107°54'40").

Восточная граница - от точки 5 (51°38'10" 107°54'40") на юго-восток через точку 6 (51°37'09" 107°55'53") до точки 7 (51°35'28" 107°56'28"), поворачивает на юго-запад через точку 8 (51°34'55" 107°55'04") до точки 9 (51°34'22" 107°54'45"). От точки 9 (51°34'22" 107°54'45") на юго-восток до точки 10 (51°33'48" 107°56'00"), поворачивает до точки 11 (51°33'10" 107°55'22").

Южная граница - от точки 11 (51°33'10" 107°55'22") на юго-запад до реки Куйтунка точки 12 (51°32'54" 107°53'16"), поворачивает на северо-запад до точки 13 (51°33'01" 107°51'01"). От точки 13 (51°33'01" 107°51'01") на юго-запад до реки Куйтунка точки 14 (51°32'45" 107°49'41"), далее по реке Куйтунка до точки 15 (51°32'28" 107°48'14"), затем на юго-запад до точки 16 (51°31'33" 107°43'13"). От точки 16 (51°31'33" 107°43'13") на северо-запад до точки 17 (51°32'45" 107°40'42"), поворачивает на юго-запад до автомобильной дорога точки 18 (51°32'42" 107°40'37"), далее по автомобильной дороге до точки 19 (51°32'50" 107°40'21").

Западная граница - от точки 19 (51°32'50" 107°40'21") по автомобильной дороге Надеино - Николаевский через точку до точки 20 (51°33'10" 107°40'39") до точки 1 (51°38'19" 107°48'05").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
МОО «Улан-Удэнское общество
охотников и рыболовов»
Участок № 1
Легенда
МОО «Улан-Удэнское ООиР» участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 46661 га.

Северная граница - от точки 1 (51°22'16" 106°59'14") границы с Селенгинским районом на юго-восток через точки 2 (51°22'12" 107°00'07"), 3 (51°22'24" 107°00'32"), 4 (51°22'08" 107°01'04"), пересекает реку Дальний Одицар, далее через точки 5 (51°21'56" 107°03'07"), 6 (51°21'42" 107°03'23"), 7 (51°21'41" 107°05'28"), 8 (51°21'27" 107°07'11"), 9 (51°21'36" 107°08'36"), 10 (51°21'24" 107°09'22") до точки 11 (51°21'28" 107°10'58"), поворачивает на северо-восток до точки 12 (51°22'26" 107°12'42").

Восточная граница - от точки 12 (51°22'26" 107°12'42") на юг вдоль автомобильной дороги Нижний Жирим - Усть-Сухара через точки 13 (51°21'46" 107°13'08"), 14 (51°21'31" 107°13'30"), 15 (51°20'59" 107°13'47"), 16 (51°18'59" 107°12'25"), 17 (51°17'40" 107°13'33"), 18 (51°15'45" 107°12'56"), 19 (51°15'15" 107°12'21"), огибает с. Барыкино через точки 20 (51°15'15" 107°11'46"), 21 (51°13'53" 107°10'56"), 22 (51°13'50" 107°11'45"), далее вдоль автомобильной дороги Нижний Жирим - Усть-Сухара через точки 23 (51°10'43" 107°10'28"), 24 (51°08'01" 107°08'15") до границы с Мухоршибирским районом точки 25 (51°07'17" 107°08'04").

Южная граница - от точки 25 (51°07'17" 107°08'04") до пересечения границ Мухоршибирского, Селенгинского и Тарбагатайского района точки 26 (51°07'32" 107°03'31") по границе с Мухоршибирским районом.

Западная граница - от точки 26 (51°07'32" 107°03'31") до точки 1 (51°22'16" 106°59'14") по границе с Селенгинским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
МОО «Улан-Удэнское общество
охотников и рыболовов»
Участок № 2
Легенда
МОО «Улан-Удэнское ООиР» участок 2
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Гевад»

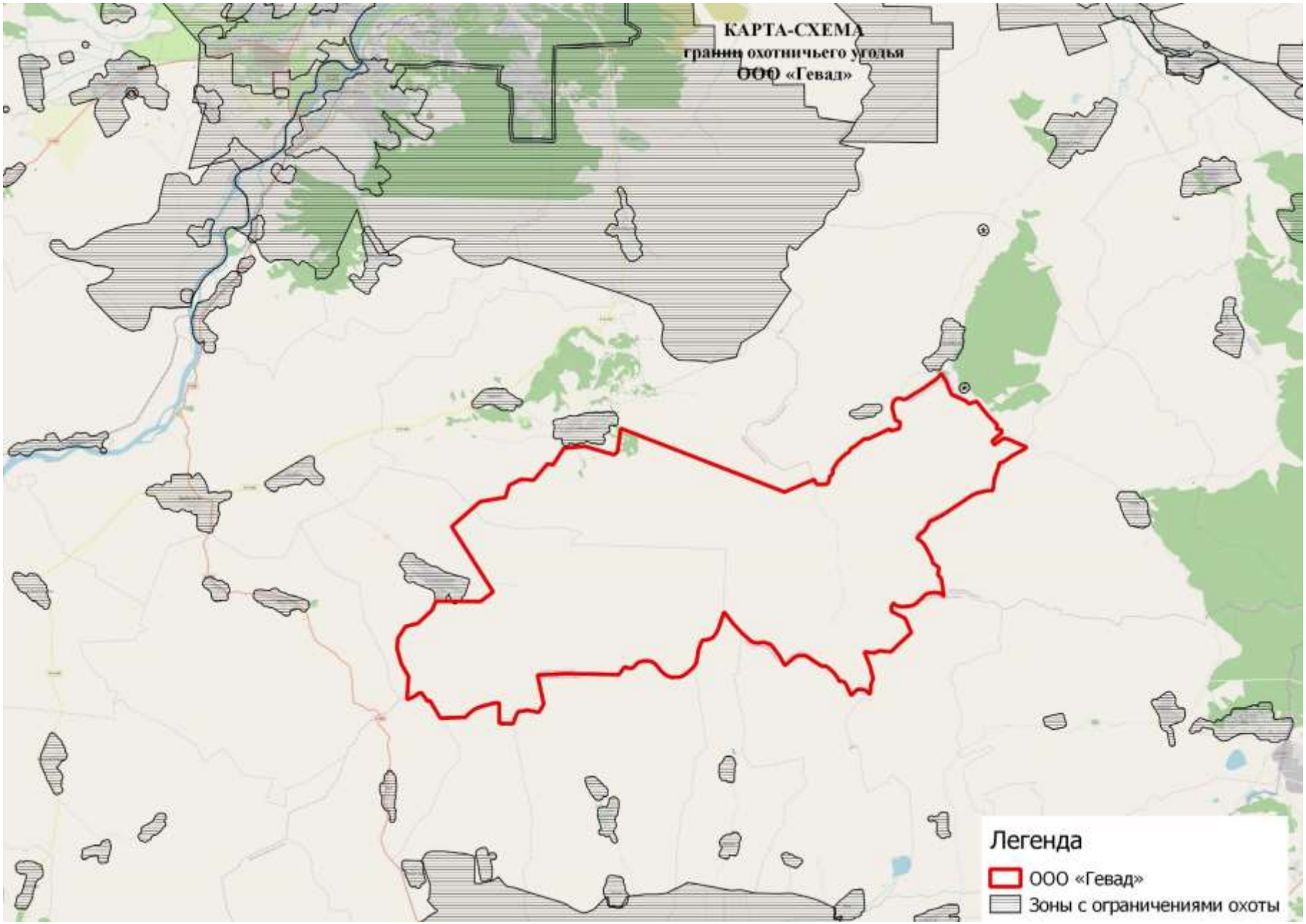
Общая площадь 50210 га.

Северная граница - от точки 1 (51°27'56" 107°37'24") на северо-восток через точки 2 (51°28'53" 107°39'08"), 3 (51°29'03" 107°40'41"), 4 (51°29'30" 107°40'54"), 5 (51°29'44" 107°41'38"), 6 (51°29'42" 107°42'24"), 7 (51°30'19" 107°43'14"), 8 (51°30'17" 107°43'35") до точки 9 (51°30'55" 107°44'15"). От точки 9 (51°30'55" 107°44'15") на юго-восток через точку 10 (51°30'59" 107°45'32") до точки 11 (51°30'40" 107°47'17"), поворачивает на северо-восток через точку 12 (51°30'46" 107°47'31") до автомобильной дорога точки 13 (51°31'40" 107°47'43"). От точки 13 (51°31'40" 107°47'43") по автомобильной дороге до точки 14 (51°29'15" 107°57'42"), далее на северо-восток до границы с Заиграевским районом точки 15 (51°29'44" 107°59'32"). От точки 15 (51°29'44" 107°59'32") по границе с Заиграевским районом до пересечения с автомобильной дорогой.

Восточная граница - от пересечения границы Заиграевского района и автомобильной дороги до пересечения границ Мухоршибирского, Заиграевского и Тарбагатайского районов точки 16 (51°25'22" 108°07'29") по границе с Заиграевским районом.

Южная граница - от точки 16 (51°25'22" 108°07'29") до точки 17 (51°21'21" 107°34'38") по границе с Мухоршибирским районом.

Западная граница - от точки 17 (51°21'21" 107°34'38") на северо-восток до точки 18 (51°22'14" 107°34'46"), поворачивает на северо-запад через точку 19 (51°22'42" 107°34'20") до точки 20 (51°23'17" 107°34'04"). От точки 20 (51°23'17" 107°34'04") на северо-восток через точки 21 (51°23'41" 107°34'07"), 22 (51°24'08" 107°34'35"), 23 (51°24'15" 107°35'20"), 24 (51°24'46" 107°36'13") до точки 25 (51°25'06" 107°36'26"). От точки 25 (51°25'06" 107°36'26") на восток до точки 26 (51°25'05" 107°39'09"), поворачивает на северо-восток до реки Куналейка точки 27 (51°25'27" 107°39'56"), далее на северо-запад до точки 1 (51°27'56" 107°37'24").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Гевад»
Легенда
ООО «Гевад»
Зоны с ограничениями охоты

ООО «Родник»

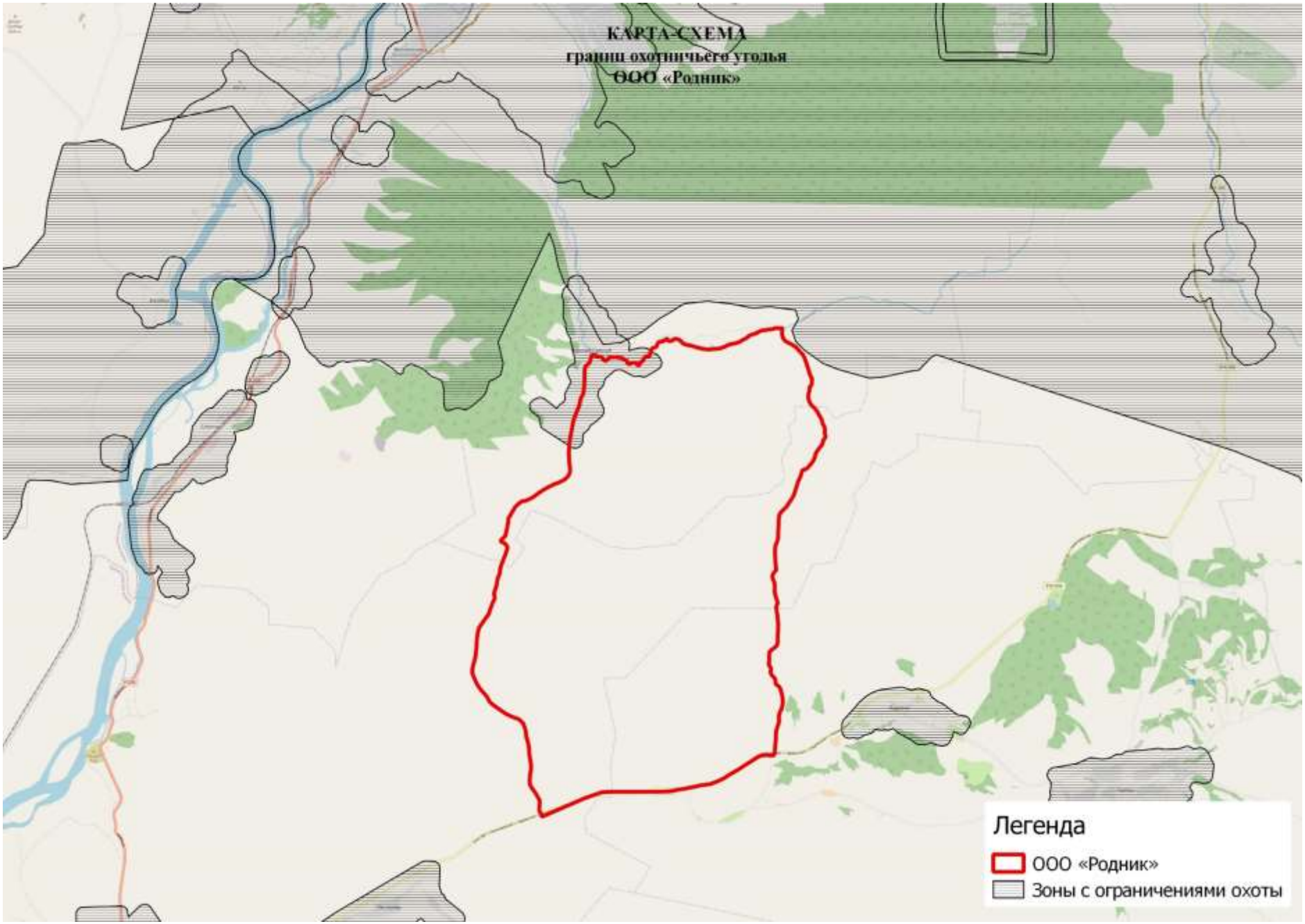
Общая площадь 7300 га.

Северная граница – от точки 1 (51°38'09"107°32'39") до точки 2 (51°38'33"107°37'05") по реке Саянтуй.

Восточная граница – от точки 2 (51°38'33"107°37'05") устья реки Гремучаю до её истока точки 3 (51°36'26"107°37'42"). От точки 3 (51°36'26"107°37'42") до истока реки Поперечная точки 4 (51°35'41"107°37'08"), далее по её руслу до пересечения с автомобильной дорогой Надеино-Пестерёво токи 5 (51°32'11"107°36'56").

Южная граница – от точки 5 (51°32'11"107°36'56") по автомобильной дороге Надеино-Пестерёво до точки 6 (51°31'16"107°31'27").

Западная граница – от точки 6 (51°31'16"107°31'27") по автомобильной дороге Верх.Саянтуй-Пестерёво до точки 1 (51°38'09"107°32'39").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Родник»
Легенда
ООО «Родник»
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 58268 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1322 га.

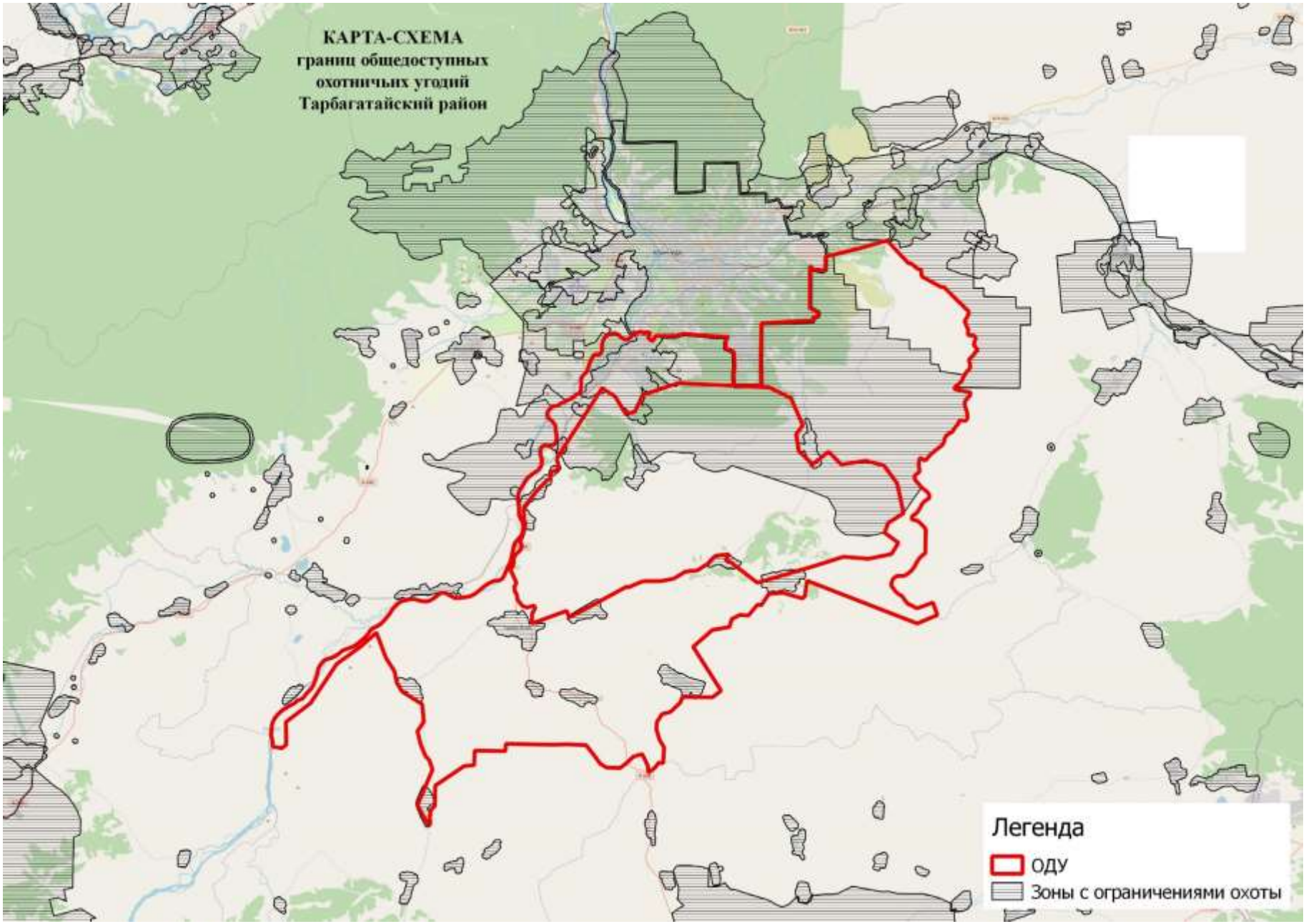
Северная граница - от точки 1 (51°28'42" 107°08'38") до точки 2 (51°32'04" 107°21'00") по реке Селенга, от точки 2 (51°32'04" 107°21'00") до точки 3 (51°30'34" 107°21'33") по автомобильной дороге. От точки 3 (51°30'34" 107°21'33") на юго-восток через точку 4 (51°30'14" 107°21'56") до точки 5 (51°30'09" 107°22'21"), поворачивает на северо-восток до точки 6 (51°30'16" 107°23'00"). От точки 6 (51°30'16" 107°23'00") на юг через точки 7 (51°30'06" 107°23'05"), 8 (51°29'48" 107°22'48") до точки 9 (51°29'15" 107°22'47"), поворачивает на северо-восток до точки 10 (51°29'58" 107°25'57"). От точки 10 (51°29'58" 107°25'57") на юг до точки 11 (51°29'35" 107°26'09"), огибает с. Пестерево через точки 12 (51°29'32" 107°26'27"), 13 (51°29'46" 107°27'07"), 14 (51°29'45" 107°27'16"), 15 (51°29'47" 107°27'52"), 16 (51°29'50" 107°28'04"), 17 (51°29'53" 107°28'08"), 18 (51°30'01" 107°28'11"), 19 (51°30'10" 107°28'27"), 20 (51°29'51" 107°28'51"), 21 (51°29'39" 107°29'15"), 22 (51°29'39" 107°29'24"), 23 (51°29'46" 107°29'26"), 24 (51°30'01" 107°29'06"), 25 (51°30'08" 107°29'01"), 26 (51°30'14" 107°28'49"), 27 (51°30'18" 107°28'45"), 28 (51°30'23" 107°28'35") до точки 29 (51°30'25" 107°28'36"). От точки 29 (51°30'25" 107°28'36") по автомобильной дороге Пестерево - Надеино до точки 30 (51°32'44" 107°38'50"), огибает с. Надеино через точки 31 (51°32'37" 107°39'01"), 32 (51°32'42" 107°39'19"), 33 (51°32'40" 107°39'46"), 34 (51°32'26" 107°40'41"), 35 (51°32'27" 107°41'00") до точки 36 (51°32'30" 107°41'14"). От точки 36 (51°32'30" 107°41'14") на юго-восток до точки 37 (51°31'33" 107°43'13"), поворачивает на северо-восток до точки 38 (51°31'43" 107°43'55"), огибает с. Куйтун через точки 39 (51°31'28" 107°43'56"), 40 (51°31'16" 107°44'07"), 41 (51°31'10" 107°44'33"), 42 (51°31'11" 107°45'13"), 43 (51°31'16" 107°45'47"), 44 (51°31'10" 107°46'23"), 45 (51°31'18" 107°46'43"), 46 (51°31'34" 107°46'54"), 47 (51°31'46" 107°47'22"), 48 (51°31'57" 107°47'25"), 49 (51°32'04" 107°47'22") до точки 50 (51°32'17" 107°47'06"). От точки 50 (51°32'17" 107°47'06") на северо-восток через точки 51 (51°33'01" 107°51'01"), 52 (51°32'54" 107°53'16"), 53 (51°33'10" 107°55'22") до точки 54 (51°33'48" 107°56'00"), поворачивает на северо-запад до точки 55 (51°34'22" 107°54'45"). От точки 55 (51°34'22" 107°54'45") на юго-восток до точки 56 (51°34'19" 107°55'05"), поворачивает на северо-восток через точки 57 (51°34'37" 107°55'37"), 58 (51°35'15" 107°55'55"), 59 (51°35'28" 107°56'28") до точки 60 (51°35'39" 107°56'25"). От точки 60 (51°35'39" 107°56'25") на юго-восток до границы с Заиграевским районом точки 61 (51°35'25" 107°57'23").

Восточная граница - от точки 61 (51°35'25" 107°57'23") до точки 62 (51°29'44" 107°59'32") по границе с Заиграевским районом.

Южная граница - от точки 62 (51°29'44" 107°59'32") на юго-запад до автомобильной дорога точки 63 (51°29'15" 107°57'42"), далее по автомобильной дороге до точки 64 (51°31'40" 107°47'43"), поворачивает на юго-запад через точку 65 (51°30'46" 107°47'31") до точки 66 (51°30'40" 107°47'17"). От точки 66 (51°30'40" 107°47'17") на северо-запад через точку 67 (51°30'59" 107°45'32") до точки 68 (51°30'55" 107°44'15"), поворачивает на юго-запад через точки 69 (51°30'17" 107°43'35"), 70 (51°30'19" 107°43'14"), 71 (51°29'42" 107°42'24"), 72 (51°29'44" 107°41'38"), 73 (51°29'30" 107°40'54"), 74 (51°29'03" 107°40'41"), 75 (51°29'07" 107°40'10"), 76 (51°28'53" 107°39'08") до точки 77 (51°27'56" 107°37'24"). От точки 77 (51°27'56" 107°37'24") на юго-восток до точки 78 (51°26'02" 107°39'21"), огибает с. Большой Куналей через точки 79 (51°25'57" 107°38'46"), 80 (51°26'05" 107°38'00"), 81 (51°27'08" 107°35'16"), 82 (51°27'00" 107°34'27"), 83 (51°26'50" 107°34'16"), 84 (51°26'11" 107°34'20"), 85 (51°25'37" 107°36'04") до точки 86 (51°25'06" 107°36'26"). От точки 86 (51°25'06" 107°36'26") на юго-запад через точки 87 (51°24'46" 107°36'13"), 88 (51°24'15" 107°35'20"), 89 (51°24'08" 107°34'35") до точки 90 (51°23'41" 107°34'07"), поворачивает на юго-восток через точки 91 (51°23'17" 107°34'04"), 92 (51°22'42" 107°34'20") до точки 93 (51°22'14" 107°34'46"). От точки 93 (51°22'14" 107°34'46") на юго-запад до границы с Мухоршибирским районом точки 94 (51°21'21" 107°34'38"), далее по границе с Мухоршибирским районом до точки 95 (51°20'52" 107°33'21"). От точки 95 (51°20'52" 107°33'21") на север по восточной границе квартала 54 Сельского участкового лесничества Заудинского лесничества до точки 96 (51°22'06" 107°32'50"), далее по северной границе кварталов 54, 50, 39, 28, 26, 26, 25, 24,23, 22, 21, 20 Сельского участкового лесничества Заудинского лесничества до северо-западного угла квартала 20 Сельского участкового лесничества Заудинского лесничества. От северо-западного угла квартала 20 Сельского участкового лесничества Заудинского лесничества на юг по его западной границе до пересечения с границей квартала 23 Харитоновского участкового лесничества Заудинского лесничества, далее по северной границе кварталов 23, 22, 21 Харитоновского участкового лесничества Заудинского лесничества до северо-западного угла квартала 21 Харитоновского участкового лесничества Заудинского лесничества. От северо-западного угла квартала 21 Харитоновского участкового лесничества Заудинского лесничества на юг по его западной границе до пересечения с границей квартала 4 Сельского участкового лесничества Заудинского лесничества, далее по северо-западной границе кварталов 4, 13, 12, 19, 26 Сельского участкового лесничества Заудинского лесничества до точки 97 (51°19'31" 107°13'44").

Западная граница - от точки 97 (51°19'31" 107°13'44") огибает с. Верхний Жирим через точку 98 (51°19'51" 107°13'30") до точки 99 (51°19'59" 107°13'01"), поворачивает на северо-восток через точку 100 (51°20'59" 107°13'47") до автомобильной дорога точки 101 (51°21'02" 107°13'45"). От

точки 101 (51°21'02" 107°13'45") по автомобильной дороге до точки 102 (51°21'55" 107°13'02"), далее на северо-запад через точку 103 (51°22'26" 107°12'42") до точки 104 (51°23'10" 107°12'25"). От точки 104 (51°23'10" 107°12'25") на северо-восток до точки 105 (51°23'42" 107°13'00"), поворачивает на северо-запад до точки 106 (51°24'41" 107°12'34"), далее огибает с. Нижний Жирим через точки 107 (51°24'56" 107°12'47"), 108 (51°25'08" 107°12'48"), 109 (51°25'17" 107°13'02"), 110 (51°25'25" 107°12'58"), 111 (51°25'41" 107°12'35"), 112 (51°25'54" 107°12'23"), 113 (51°26'04" 107°12'08"), 114 (51°26'09" 107°11'54"), 115 (51°26'12" 107°11'29"), 116 (51°26'09" 107°10'57") до точки 117 (51°26'00" 107°10'30"). От точки 117 (51°26'00" 107°10'30") на северо-запад через точки 118 (51°26'32" 107°10'21"), 119 (51°27'18" 107°09'34") до точки 1 (51°28'42" 107°08'38").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Тарбагатайский район
Легенда
ОДУ
Зоны с ограничениями охоты

Хоринский район

Описание границ закрепленных охотничьих угодий

ООО «Таёжник»

Общая площадь 780600 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1682 га.

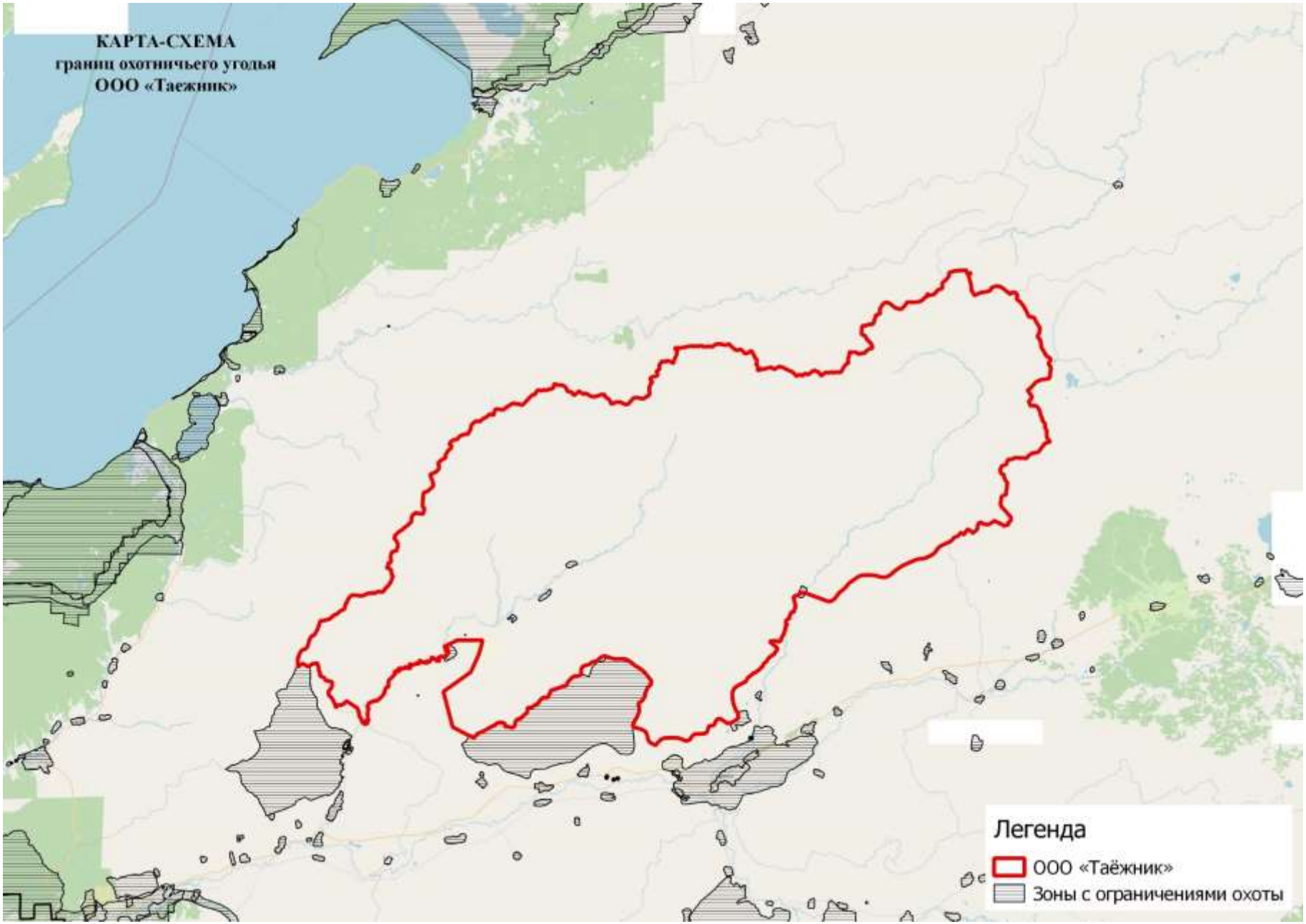
Северная граница - от точки 1 (52°57'58,5" 109°36'48,1") до пересечения границ Прибайкальского, Баунтовского эвенкийского и Хоринского районов точки 2 по границе с Прибайкальским районом, далее по границе с Баунтовским эвенкийским до пересечения границ Еравнинского, Баунтовского эвенкийского и Хоринского районов точки 3.

Восточная граница - от точки 3 до юго-восточного угла квартала 111 Онинского участкового лесничества Хоринского лесничества до точки 4 по границе с Еравнинским районом.

Южная граница - от точки 4 по южной границе кварталов 111, 110, 109, 121, 120, 119, 123, 122 Онинского участкового лесничества Хоринского лесничества и по южной границе кварталов 81, 80, 96 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до северо-западного угла квартала 22 Хоринского участкового лесничества Хоринского лесничества, далее прямо на северо-запад до верховья безымянного притока реки Уда, затем по его руслу до его истока точки 5. От точки 5 на юго-запад до юго-западного угла квартала 72 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, далее по квартальной просеке квартала 75 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до его юго-западного угла. От юго-западного угла квартала 75 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества прямо на юго-запад до северо-восточного угла квартала 111 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, затем по восточной границе кварталов 111, 112, 129 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до юго-восточного угла квартала 128 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, поворачивает на запад по границе кварталов 128, 127 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до точки 6 (52°24'52,2" 109°54'07,0"). От точки 6 (52°24'52,2" 109°54'07,0") прямо на юго-восток до пресечения с северной границей квартала 145 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества точки 7 (52°24'44,4" 109°54'21,7"). От точки 7 (52°24'44,4" 109°54'21,7") по границе кварталов 145, 144, 157, 156 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до юго-западного угла квартала 156 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, далее прямо на юго-запад до северо-восточного угла квартала 173 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, затем по его юго-восточной границе до его юго-западного угла точки 8. От точки 8 прямо на северо-запад до северо-

восточного угла квартала 28 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества точки 9. От точки 9 по северной границе кварталов 28, 27, 26, 25, 24 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества до пересечения с границей заказника «Худакский» точки 10. От точки 10 по границе с заказником «Худакский» до точки 11 (52°14'04,6" 108°59'16,1"). От точки 11 (52°14'04,6" 108°59'16,1") на северо-запад через точку 12 (52°15'14,9" 108°55'38,2") до точки 13 (52°19'14,8" 108°53'55,6"), поворачивает на северо-восток через точки 14 (52°21'26,2" 108°58'58,3"), 15 (52°23'27,7" 109°00'29,0") до точки 16 (52°25'02,3" 109°01'11,8"), поворачивает на запад через точку 17 (52°25'02,3" 108°56'28,3") до реки Курба точки 18 (52°24'18,4" 108°54'00,0"), далее по реке Курба до точки 19 (52°19'19,4" 108°43'14,8"). От точки 19 (52°19'19,4" 108°43'14,8") до северо-восточного угла квартала 118 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества, далее по границе кварталов 118, 144 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества до точки 20 (52°15'58,0" 108°40'05,2"). От точки 20 (52°15'58,0" 108°40'05,2") прямо на юго-запад до границы с Заиграевским районом точки 21 (52°15'32,6" 108°39'42,6"), далее по границе с Заиграевским районом до точки 22 (52°15'33,7" 108°39'34,2"), поворачивает на север через точки 23 (52°15'58,4" 108°39'33,5"), 24 (52°15'59,9" 108°39'45,6") до точки 25 (52°16'47,9" 108°39'55,7"), поворачивает на северо-запад до точки 26 (52°16'54,6" 108°39'28,9"), поворачивает на юго-запад до границы с Заиграевским районом точки 27 (52°15'54,9" 108°38'55,6"), далее по границе с Заиграевским районом до точки 28 (52°16'44,4" 108°38'17,7"). От точки 28 (52°16'44,4" 108°38'17,7") на северо-запад через точки 29 (52°17'23,1" 108°38'02,4"), 30 (52°17'35,9" 108°37'18,9"), 31 (52°18'05,7" 108°36'41,1") до точки 32 (52°18'11,1" 108°36'04,9"), поворачивает на юго-запад через точки 33 (52°17'52,5" 108°35'33,7"), 34 (52°17'43,7" 108°35'5,26"), 35 (52°17'54,4" 108°34'34,1"), 36 (52°17'43,1" 108°34'12,9") до границы с Заиграевским районом 37 (52°17'14,1" 108°34'01,3"). От точки 37 (52°17'14,1" 108°34'01,3") по границе с Заиграевским районом до пересечения границ Заиграевского, Прибайкальского и Хоринского районов точки 38 (52°21'59,6" 108°26'53,2").

Западная граница - от точки 38 (52°21'59,6" 108°26'53,2") до точки 1 (52°57'58,5" 109°36'48,1") по границе с Прибайкальским районом.


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
ООО «Таежник»
Легенда
ООО «Таёжник»
Зоны с ограничениями охоты

Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов

Общая площадь 111715 га.

Северная граница - от точки 1 (52°10'58" 108°52'14") по границе Заиграевского района по северной границе кварталов 261, 262, 263, 230 Удинского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества до границы с заказником «Худакский» точки 2 (52°13'06" 108°57'01"), далее по границе с заказником «Худакский» до точки 3 (52°10'56" 109°00'16").

Восточная граница - от точки 3 (52°10'56" 109°00'16") по юго-восточной границе кварталов 292, 293, 302, 303 Удинского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества и кварталов 6, 13, 12, 19, 23 Карбаиновского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества до точки 4 (52°04'39" 108°53'04").

Южная граница - от точки 4 (52°04'39" 108°53'04") по южной границе кварталов 23, 22, 21, 20 Карбаиновского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества до границы Заиграевского района точки 5 (52°04'22" 108°47'42").

Западная граница - от точки 5 (52°04'22" 108°47'42") до точки 1 (52°10'58" 108°52'14") по границе с Заиграевским районом.

Северная граница - от точки 6 (51°57'45" 108°41'18") по границе Заиграевского района на восток через точку 7 (51°57'55" 108°42'08") до точки 8 (51°57'55" 108°43'54"). От точки 8 (51°57'55" 108°43'54") на юг через точки 9 (51°57'06" 108°44'19"), 10 (51°56'32" 108°43'58"), 11 (51°55'41" 108°44'17"), 12 (51°55'24" 108°43'52") до точки 13 (51°53'24" 108°43'52"). От точки 13 (51°53'24" 108°43'52") на юго-восток до точки 14 (51°53'16" 108°44'09"), поворачивает на север через точки 15 (51°54'16" 108°44'27"), 16 (51°55'10" 108°44'24"), 17 (51°55'54" 108°44'33"), 18 (51°56'41" 108°44'25"), 19 (51°56'59" 108°44'39") до точки 20 (51°57'56" 108°44'43"). От точки 20 (51°57'56" 108°44'43") на северо-восток через точки 21 (51°58'18" 108°45'24"), 22 (51°57'15" 108°47'31"), 23 (51°55'53" 108°49'26") до точки 24 (51°55'19" 108°49'58"). От точки 24 (51°55'19" 108°49'58") на юго-запад через точки 25 (51°55'04" 108°49'55"), 26 (51°54'04" 108°47'03") до точки 27 (51°53'33" 108°46'09"). От точки 27 (51°53'33" 108°46'09") на юго-восток через точку 28 (51°52'57" 108°46'42") до точки 29 (51°52'46" 108°47'17"), поворачивает на северо-восток до точки 30 (51°53'57" 108°48'56"), затем поворачивает на юго-восток, пересекает автомобильную дорогу точку 31 (51°53'55" 108°49'21"). От точки 31 (51°53'55" 108°49'21") в южном направлении через точки 32 (51°53'37" 108°49'37"), 33 (51°53'15" 108°49'26"), 34 (51°53'06" 108°49'00") до точки 35 (51°52'49" 108°49'01"). От точки 35 (51°52'49" 108°49'01") на восток до точки 36 (51°52'43" 108°49'43"), поворачивает на север через точку 37 (51°53'02" 108°50'01") до точки 38 (51°53'48" 108°49'54"). От точки 38 (51°53'48" 108°49'54") на юго-восток через точки 39 (51°53'41" 108°50'34"), 40 (51°52'59" 108°50'36"), 41

(51°52'29" 108°50'55"), 42 (51°52'10" 108°51'45"), 43 (51°51'39" 108°51'46"), 44 (51°51'24" 108°52'23"), 45 (51°51'00" 108°52'38") до пересечения с автомобильной дорогой точки 46 (51°51'03" 108°53'13"), далее через точку 47 (51°50'37" 108°53'55") до точки 48 (51°50'31" 108°54'25"). От точки 48 (51°50'31" 108°54'25") на северо-восток через точку 49 (51°50'54" 108°54'38") до точки 50 (51°51'17" 108°55'12"), поворачивает на юго-восток до точки 51 (51°50'51" 108°55'32"), поворачивает на северо-запад до точки 52 (51°50'53" 108°56'01"). От точки 52 (51°50'53" 108°56'01") в северном направлении через точку 53 (51°51'43" 108°55'48"), пересекает реку Халсанка точку 54 (51°52'14" 108°54'47"), далее через точки 55 (51°53'20" 108°54'10"), 56 (51°54'02" 108°53'36"), 57 (51°54'44" 108°53'39"), 58 (51°55'17" 108°53'52"), 59 (51°56'36" 108°54'51"), 60 (51°57'09" 108°55'39"), 61 (51°57'39" 108°55'59"), 62 (51°59'00" 108°55'24"), 63 (51°59'35" 108°54'57") до точки 64 (52°00'37" 108°53'46"). От точки 64 (52°00'37" 108°53'46") на восток до точки 65 (52°00'48" 108°56'49"), поворачивает на юго-восток через точки 66 (51°58'41" 108°58'26"), 67 (51°58'40" 108°59'41"), 68 (51°58'17" 109°00'07"), 69 (51°57'06" 109°02'26"), 70 (51°56'31" 109°03'10"), 71 (51°55'16" 109°03'47"), 72 (51°54'46" 109°04'20"), 73 (51°54'14" 109°05'48") до точки 74 (51°53'43" 109°06'55"), далее на восток до реки Барун-Тарбагатай точки 75 (51°53'53" 109°07'14"). От точки 75 (51°53'53" 109°07'14") на северо-запад через точки 76 (51°55'17" 109°04'05"), 77 (51°56'46" 109°03'22"), 78 (51°57'31" 109°02'36"), 79 (51°58'44" 109°00'03"), 80 (51°59'53" 108°59'02"), 81 (52°00'40" 108°58'28"), 82 (52°01'14" 108°57'46") до точки 83 (52°01'58" 108°57'21"). От точки 83 (52°01'58" 108°57'21") на восток через точки 84 (52°01'50" 108°58'13"), 85 (52°01'55" 108°59'59") до точки 86 (52°02'51" 109°03'31"). От точки 86 (52°02'51" 109°03'31") на юго-восток через точки 87 (52°02'22" 109°03'59"), 88 (52°02'06" 109°04'39"), 89 (52°01'43" 109°04'35"), 90 (52°00'37" 109°05'26"), 91 (51°59'50" 109°05'46"), 92 (51°59'38" 109°06'44"), 93 (51°59'02" 109°07'44"), 94 (51°58'30" 109°10'58") до точки 95 (51°58'37" 109°12'25"), меняет направление на север до реки Хандагай точки 96 (51°58'49" 109°12'23"). От точки 96 (51°58'49" 109°12'23") в северо-западном направлении через точки 97 (51°59'10" 109°10'57"), 98 (51°59'31" 109°08'47"), 99 (51°59'53" 109°08'03"), 100 (52°00'16" 109°07'47"), 101 (52°01'00" 109°07'50"), 102 (52°01'03" 109°06'55"), 103 (52°01'29" 109°06'14"), 104 (52°02'10" 109°05'36"), 105 (52°02'45" 109°05'51"), 106 (52°03'10" 109°05'21") до точки 107 (52°03'32" 109°05'13"). От точки 107 (52°03'32" 109°05'13") на северо-восток через точки 108 (52°04'14" 109°06'48"), 109 (52°05'33" 109°09'26"), 110 (52°05'41" 109°10'04"), 111 (52°05'36" 109°10'32") до точки 112 (52°06'02" 109°11'41"). От точки 112 (52°06'02" 109°11'41") на юго-восток через точки 113 (52°05'28" 109°11'57"), 114 (52°04'34" 109°12'08"), 115 (52°04'25" 109°13'12"), 116 (52°03'20" 109°13'31"), 117 (52°03'03" 109°14'33"), 118 (52°02'30" 109°14'30"), 119 (52°01'32" 109°15'46"), 120 (52°00'59" 109°17'27"), 121 (52°00'47"

109°17'20"), 122 (52°00'28" 109°17'38"), 123 (52°00'23" 109°18'29"), 124 (51°59'10" 109°19'13"), 125 (51°58'02" 109°19'30") до точки 126 (51°56'41" 109°20'36"), поворачивает до точки 127 (51°56'50" 109°21'18"). От точки 127 (51°56'50" 109°21'18") на северо-запад через точки 128 (51°58'35" 109°19'59"), 129 (51°59'47" 109°19'53"), 130 (52°00'29" 109°19'10"), 131 (52°00'54" 109°19'09"), 132 (52°01'12" 109°18'48"), 133 (52°01'24" 109°18'12"), 134 (52°02'12" 109°17'46"), 135 (52°03'06" 109°18'19") до точки 136 (52°03'11" 109°18'39"). От точки 136 (52°03'11" 109°18'39") на юго-восток через точку 137 (52°02'09" 109°19'21") до точки 138 (52°01'35" 109°19'53"), поворачивает на северо-восток до точки 139 (52°01'43" 109°20'16"). От точки 139 (52°01'43" 109°20'16") на северо-запад через точки 140 (52°02'23" 109°19'36"), 141 (52°03'21" 109°18'51"), 142 (52°03'53" 109°18'42"), 143 (52°04'04" 109°18'59"), 144 (52°04'46" 109°19'00"), 145 (52°05'09" 109°18'31"), 146 (52°06'01" 109°19'00"), 147 (52°06'07" 109°18'52"), 148 (52°06'04" 109°18'26"), 149 (52°06'25" 109°18'17") до точки 150 (52°06'49" 109°18'33"). От точки 150 (52°06'49" 109°18'33") на восток через точки 151 (52°06'38" 109°19'43"), 152 (52°06'50" 109°20'44") до точки 153 (52°06'54" 109°21'54").

Восточная граница - от точки 153 (52°06'54" 109°21'54") на юго-восток через точки 154 (52°06'20" 109°22'51"), 155 (52°05'38" 109°22'58") 156 (52°05'09" 109°23'17"), 157 (52°04'53" 109°23'06"), 158 (52°04'45" 109°23'56"), 159 (52°04'25" 109°24'29"), 160 (52°04'12" 109°24'20") до точки 161 (52°03'45" 109°24'59"). От точки 161 (52°03'45" 109°24'59") на юго-запад через точку 162 (52°02'19" 109°23'45") до точки 163 (52°01'45" 109°23'33"). От точки 163 (52°01'45" 109°23'33") на юго-восток через точки 164 (52°01'31" 109°23'46"), 165 (52°01'10" 109°26'00"), 166 (52°00'50" 109°26'05"), 167 (52°00'05" 109°26'54"), 168 (51°59'49" 109°27'00"), 169 (51°58'40" 109°28'52") до точки 170 (51°58'00" 109°29'41"). От точки 170 (51°58'00" 109°29'41") на юго-запад через точки 171 (51°57'26" 109°30'01"), 172 (51°56'44" 109°29'42") до точки 173 (51°56'12" 109°28'50"), поворачивает на юго-восток до пересечения с границей Кижингинского района точки 174 (51°55'37" 109°29'56").

Южная граница - от точки 174 (51°55'37" 109°29'56") до пересечения границ Кижингинского, Заиграевского и Хоринского районов по границе с Кижингинским районом, далее по границе с Заиграевским районом до точки 175 (51°50'58" 108°42'18").

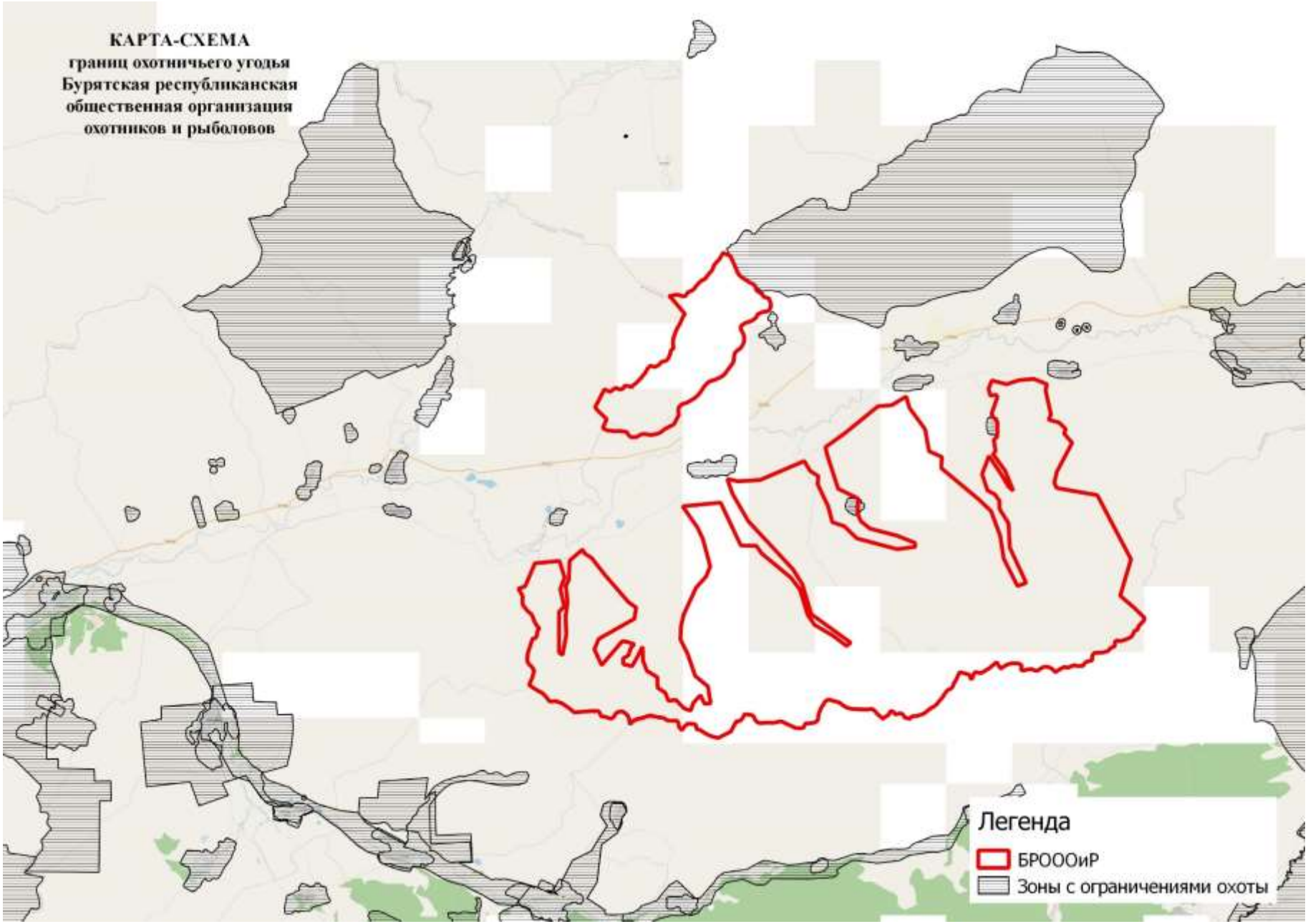
Западная граница - от точки 175 (51°50'58" 108°42'18") до точки 6 (51°57'45" 108°41'18") по границе с Заиграевским районом.

Северная граница - от точки 176 (51°58'29" 108°45'45") на северо-восток через точки 177 (51°58'53" 108°46'25"), 178 (51°59'00" 108°48'07"), 179 (51°59'16" 108°49'25"), 180 (51°59'47" 108°50'00") до точки 181 (52°00'20" 108°51'41"), поворачивает на юго-восток до точки 182 (51°59'46" 108°53'39").

Восточная граница - от точки 182 (51°59'46" 108°53'39") в южном направлении до автомобильной дорога точки 183 (51°59'25" 108°54'02"), далее по автомобильной дороге через точки 184 (51°59'12" 108°54'27"), 185 (51°58'43" 108°54'56"), 186 (51°58'13" 108°55'05"), 187 (51°57'58" 108°55'02"), 188 (51°57'27" 108°55'16"), 189 (51°57'08" 108°54'56"), 190 (51°57'00" 108°54'36"), 191 (51°56'42" 108°54'15"), 192 (51°55'58" 108°53'40") до точки 193 (51°55'27" 108°53'27").

Южная граница - от точки 193 (51°55'27" 108°53'27") на северо-запад через точку 194 (51°55'25" 108°52'05") до точки 195 (51°55'37" 108°50'03").

Западная граница - от точки 195 (51°55'37" 108°50'03") на северо-запад через точки 196 (51°57'31" 108°47'56"), 197 (51°58'04" 108°46'29") до точки 176 (51°58'29" 108°45'45").


КАРТА-СХЕМА
границ охотничьего угодья
Бурятская республиканская
общественная организация
охотников и рыболовов
Легенда
БРОООиР
Зоны с ограничениями охоты

Описание границ общедоступных охотничьих угодий

Участок № 1

Общая площадь 30975га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 1110га.

Северная граница - от точки 1 (52°17'54" 108°34'34") в северо-восточном направлении через точки 2 (52°17'44" 108°35'05"), 3 (52°17'53" 108°35'34"), 4 (52°18'11" 108°36'05"), до точки 5 (52°18'06" 108°36'41"), далее на юго-восток через точки 6 (52°17'36" 108°37'19") до точки 7 (52°17'23" 108°38'02"), до границы с Заиграевским районом точки 8 (52°16'44" 108°38'18").

Восточная граница - от точки 7 (52°17'23" 108°38'02") до границы с Заиграевским районом точки 8 (52°16'44" 108°38'18").

Южная граница - от точки 8 (52°16'44" 108°38'18") до точки 9 (52°17'14" 108°34'01") по границе с Заиграевским районом.

Западная граница - от точки 9 (52°17'14" 108°34'01") на северо-восток до точки 1 (52°17'54" 108°34'34").

Северная граница - от точки 10 (52°16'55" 108°39'29") на юго-запад до точки 11 (52°16'48" 108°39'56").

Восточная граница - от точки 11 (52°16'48" 108°39'56") на юг через точки 12 (52°16'00" 108°39'46"), 13 (52°15'58" 108°39'34") до границы с Заиграевским районом точки 14 (52°15'34" 108°39'34").

Южная граница - от точки 14 (52°15'34" 108°39'34") до точки 15 (52°15'55" 108°38'56") по границе с Заиграевским районом.

Западная граница - от точки 15 (52°15'55" 108°38'56") на северо-восток до точки 10 (52°16'55" 108°39'29").

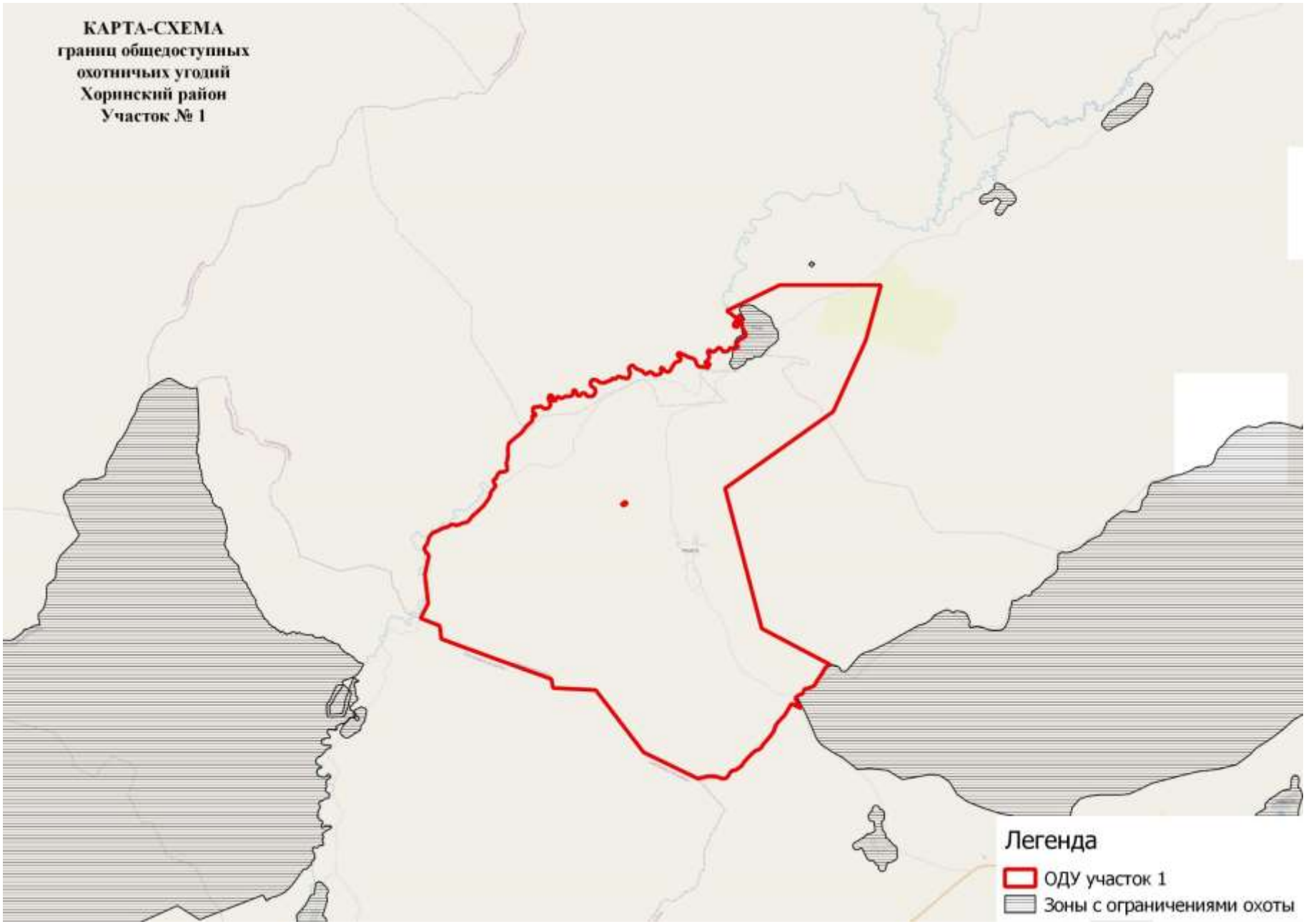
Северная граница - от точки 16 (52°19'19" 108°43'15") вверх по реке Курба до точки 17 (52°23'01"109°00'12").

Восточная граница - от точки 17 (52°23'01" 109°00'12") на юго-запад через точку 18 (52°21'26" 108°58'58") до точки 19 (52°19'15" 108°53'56"), поворачивает на юго-восток через точку 20 (52°15'15" 108°55'38") до границы с заказником «Худакский» точки 21 (52°14'05" 108°59'16").

Южная граница - от точки 21 (52°14'05" 108°59'16") по границе с заказником «Худакский» до северо-восточного угла квартала 230 Удинского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества точки 22 (52°13'06" 108°57'01"), далее по границе кварталов 230, 263, 262, 261 Удинского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества до северо-западного угла квартала 261 Удинского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества точки 23 (52°10'58" 108°52'14"). От точки 23 (52°10'58" 108°52'14") до точки 24 (52°15'33" 108°39'43") по границе с Заиграевским районом.

Западная граница - от точки 24 (52°15'33" 108°39'43") на северо-восток до юго-западного угла квартала 144 Сельского участкового лесничества

Хоринского лесничества точки 25 (52°15'58" 108°40'05"), далее по границе кварталов 144, 118 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества до северо-восточного угла квартала 118 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества, поворачивает на север до точки 16 (52°19'19" 108°43'15").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Хоринский район
Участок № 1
Легенда
ОДУ участок 1
Зоны с ограничениями охоты

Участок № 2

Общая площадь 338225 га, в том числе непригодные для ведения охотничьего хозяйства 14778 га.

Часть 1

Северная граница - от точки 1 (52°04'22" 108°47'43") юго-западного угла квартала 20 Карбаиновского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества по южной границе кварталов 20, 21, 22, 23 Карбаиновского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества, далее по юго-восточной границе кварталов 23, 19, 12, 13, 6 Карбаиновского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества и кварталов 303, 302, 293, 292 Удинского участкового лесничества Верхне-Талецкого лесничества до границы с заказником «Худакский» до точки 2 (52°10'56" 109°00'18"). От точки 2 (52°10'56" 109°00'18") по границе с заказником «Худакский» до угла квартала 24 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества точки 3 (52°14'42" 109°29'51"). От точки 3 (52°14'42" 109°29'51") по северной границе кварталов 24, 25, 26, 27, 28 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества до северо-восточного угла квартала 28 Сельского участкового лесничества Хоринского лесничества, далее прямо на северо-восток до юго-западного угла квартала 173 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества по его юго-восточной границе до его северо-восточного угла. Затем прямо на северо-восток до юго-западного угла квартала 156 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, далее по границе кварталов 156, 157, 144, 145 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до точки 4 (52°24'46" 109°54'23"). Поворачивает на северо-запад до точки 5 (52°24'52" 109°54'11"). От точки 5 (52°24'52" 109°54'11") по южной границе кварталов 127, 128 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до юго-восточного угла квартала 128 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, поворачивает на северо-восток по восточной границе кварталов 129, 112, 111 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества до северо-восточного угла квартала 111 Аланского участкового лесничества Хоринского лесничества, далее прямо на северо-восток до автомобильной дороги точки 6 (52°29'44" 109°59'22").

Восточная граница - от точки 6 (52°29'44" 109°59'22") по автомобильной дороге до точки 7 (52°15'07" 109°52'23"), поворачивает на юго-восток через точку 8 (52°14'44" 109°50'54") до точки 9 (52°13'29" 109°50'31"), далее на юг до точки 10 (52°12'51" 109°50'26"). От точки 10 (52°12'51" 109°50'26") на юго-запад через точку 11 (52°12'50" 109°49'56") до протоки реки Уда, далее по протоке реки Уда до точки 12 (52°11'09" 109°44'01"), поворачивает на северо-запад, пересекает автомобильную дорогу до точки 13 (52°11'46" 109°42'33"), поворачивает на юго-запад через точку 14 (52°11'31" 109°40'02"), пересекает автомобильную дорогу до точки

15 (52°10'39" 109°38'01"). От точки 15 (52°10'39" 109°38'01") на северо-запад до точки 16 (52°11'21" 109°37'29"), поворачивает на запад через точки 17 (52°11'20" 109°36'37"), 18 (52°11'12" 109°35'54") до точки 19 (52°10'55" 109°35'14"), поворачивает на юго-запад через точку 20 (52°10'30" 109°35'03") до точки 21 (52°09'53" 109°35'12"). От точки 21 (52°09'53" 109°35'12") на восток до точки 22 (52°09'55" 109°36'19"), поворачивает на юго-восток через точку 23 (52°09'04" 109°36'38") до точки 24 (52°08'12" 109°37'27"), огибает с. Кульск через точки 25 (52°08'11" 109°35'24"), 26 (52°07'21" 109°35'29"), 27 (52°06'45" 109°35'56") до точки 28 (52°06'13" 109°36'58"). Далее на восток до точки 29 (52°06'20" 109°41'02"), поворачивает на северо-восток до автомобильной дорога точки 30 (52°08'03" 109°43'24"). Далее на юг по автомобильной дороге до точки 31 (52°05'34" 109°43'48"), поворачивает на юго-восток до точки 32 (52°05'18" 109°46'06"), поворачивает на юг до границы с Кижингинским районом точки 33 (52°05'00" 109°46'04").

Южная граница - от точки 33 (52°05'00" 109°46'04") до точки 34 (51°55'37" 109°29'56") по границе с Кижингинским районом, далее поворачивает на северо-запад до точки 35 (51°56'12" 109°28'50"). От точки 35 (51°56'12" 109°28'50") на северо-запад через точки 36 (51°56'44" 109°29'42"), 37 (51°57'26" 109°30'01") до точки 38 (51°58'00" 109°29'41"), поворачивает на северо-запад через точки 39 (51°58'40" 109°28'52"), 40 (51°59'49" 109°27'00"), 41 (52°00'05" 109°26'54"), 42 (52°00'50" 109°26'05"), 43 (52°01'10" 109°26'00"), 44 (52°01'31" 109°23'46") до точки 45 (52°01'45" 109°23'33"). От точки 45 (52°01'45" 109°23'33") на северо-восток через точку 46 (52°02'19" 109°23'45") до точки 47 (52°03'45" 109°24'59"), поворачивает на северо-запад через точки 48 (52°04'12" 109°24'20"), 49 (52°04'25" 109°24'29"), 50 (52°04'45" 109°23'56"), 51 (52°04'53" 109°23'06"), 52 (52°05'09" 109°23'17"), 53 (52°05'38" 109°22'58"), 54 (52°06'20" 109°22'51") до точки 55 (52°06'54" 109°21'54"). От точки 55 (52°06'54" 109°21'54") на запад через точки 56 (52°06'50" 109°20'44"), 57 (52°06'38" 109°19'43") до точки 58 (52°06'49" 109°18'33"), поворачивает на юг через точки 59 (52°06'25" 109°18'17"), 60 (52°06'04" 109°18'26"), 61 (52°06'07" 109°18'52"), 62 (52°06'01" 109°19'00"), 63 (52°05'09" 109°18'31"), 64 (52°04'39" 109°18'11"), 65 (52°04'10" 109°18'00"), 66 (52°03'51" 109°18'13"), 67 (52°03'53" 109°18'42"), 68 (52°03'21" 109°18'51"), 69 (52°02'23" 109°19'36") до точки 70 (52°01'43" 109°20'16"). От точки 70 (52°01'43" 109°20'16") на юго-запад до точки 71 (52°01'35" 109°19'53"), поворачивает на северо-запад через точку 72 (52°02'09" 109°19'21") до точки 73 (52°03'11" 109°18'39"). От точки 73 (52°03'11" 109°18'39") на юго-восток через точки 74 (52°03'06" 109°18'19"), 75 (52°02'12" 109°17'46"), 76 (52°01'24" 109°18'12"), 77 (52°01'12" 109°18'48"), 78 (52°00'54" 109°19'09"), 79 (52°00'29" 109°19'10"), 80 (51°59'47" 109°19'53"), 81 (51°58'35" 109°19'59") до точки 82 (51°56'50" 109°21'18"). От точки 82 (51°56'50" 109°21'18") на юго-запад до точки 83 (51°56'41" 109°20'36"), поворачивает на северо-запад через точки 84

(51°58'02" 109°19'30"), 85 (51°59'10" 109°19'13"), 86 (52°00'23" 109°18'29"), 87 (52°00'28" 109°17'38"), 88 (52°00'47" 109°17'20"), 89 (52°00'59" 109°17'27"), 90 (52°01'32" 109°15'46"), 91 (52°02'30" 109°14'30"), 91 (52°03'03" 109°14'33"), 93 (52°03'20" 109°13'31"), 94 (52°04'25" 109°13'12"), 95 (52°04'34" 109°12'08"), 96 (52°05'28" 109°11'57") до точки 97 (52°06'02" 109°11'41"). От точки 97 (52°06'02" 109°11'41") в юго-западном направлении через точки 98 (52°05'36" 109°10'32"), 99 (52°05'41" 109°10'04"), 100 (52°05'33" 109°09'26"), 101 (52°04'14" 109°06'48") до точки 102 (52°03'32" 109°05'13"). От точки 102 (52°03'32" 109°05'13") в юго-восточном направлении через точки 103 (52°03'10" 109°05'21"), 104 (52°02'45" 109°05'51"), 105 (52°02'10" 109°05'36"), 106 (52°01'29" 109°06'14"), 107 (52°01'03" 109°06'55"), 108 (52°00'45" 109°06'37"), 109 (52°00'15" 109°06'42"), 110 (52°00'08" 109°07'24"), 111 (52°00'16" 109°07'47"), 112 (51°59'53" 109°08'03"), 113 (51°59'31" 109°08'47"), 114 (51°59'10" 109°10'57") до реки Хандагай точки 115 (51°58'49" 109°12'23"). От точки 115 (51°58'49" 109°12'23") на юг до точки 116 (51°58'37" 109°12'25"), поворачивает на северо-запад через точки 117 (51°58'30" 109°10'58"), 118 (51°59'02" 109°07'44"), 119 (51°59'38" 109°06'44"), 120 (51°59'50" 109°05'46"), 121 (52°00'37" 109°05'26"), 122 (52°01'43" 109°04'35"), 123 (52°02'06" 109°04'39"), 124 (52°02'22" 109°03'59") до точки 125 (52°02'51" 109°03'31"). От точки 125 (52°02'51" 109°03'31") на юго-запад через точки 126 (52°01'55" 108°59'59"), 127 (52°01'50" 108°58'13") до точки 128 (52°01'58" 108°57'21"). От точки 128 (52°01'58" 108°57'21") на юго-восток через точки 129 (52°01'14" 108°57'46"), 130 (52°00'40" 108°58'28"), 131 (51°59'53" 108°59'02"), 132 (51°58'44" 109°00'03"), 133 (51°57'31" 109°02'36"), 134 (51°56'46" 109°03'22"), 135 (51°55'17" 109°04'05") до реки Барун-Тарбагатай точки 136 (51°53'53" 109°07'14"). От точки 136 (51°53'53" 109°07'14") на юго-запад до точки 137 (51°53'43" 109°06'55"), поворачивает на северо-запад через точки 138 (51°54'14" 109°05'48"), 139 (51°54'46" 109°04'20"), 140 (51°55'16" 109°03'47"), 141 (51°56'31" 109°03'10"), 142 (51°57'06" 109°02'26"), 143 (51°58'17" 109°00'07"), 144 (51°58'40" 108°59'41"), 145 (51°58'41" 108°58'26") до точки 146 (52°00'48" 108°56'49"). От точки 146 (52°00'48" 108°56'49") прямо на запад до точки 147 (52°00'37" 108°53'46"), далее в южном направлении через точки 148 (51°59'35" 108°54'57"), 149 (51°59'00" 108°55'24"), 150 (51°57'39" 108°55'59"), 151 (51°57'09" 108°55'39"), 152 (51°56'36" 108°54'51"), 153 (51°55'17" 108°53'52"), 154 (51°54'44" 108°53'39"), 156 (51°53'20" 108°54'10"), пересекает реку Халсанка точку 157 (51°52'14" 108°54'47"), далее через точку 158 (51°51'43" 108°55'48") до точки 159 (51°50'53" 108°56'01"). От точки 159 (51°50'53" 108°56'01") на запад до точки 160 (51°50'51" 108°55'32"), поворачивает на северо-запад до точки 161 (51°51'17" 108°55'12"), поворачивает на юго-запад через точку 162 (51°50'54" 108°54'38") до точки 163 (51°50'31" 108°54'25"). От точки 163 (51°50'31" 108°54'25") на северо-запад через точку 164 (51°50'37" 108°53'55") пересекает автомобильную дорогу точку 165

(51°51'03" 108°53'13"), далее через точки 166 (51°51'00" 108°52'38"), 167 (51°51'24" 108°52'23"), 168 (51°51'39" 108°51'46"), 169 (51°52'10" 108°51'45"), 170 (51°52'29" 108°50'55"), 171 (51°52'59" 108°50'36"), 172 (51°53'41" 108°50'34") до точки 173 (51°53'48" 108°49'54"). От точки 173 (51°53'48" 108°49'54") на юг через точку 174 (51°53'02" 108°50'01") до точки 175 (51°52'43" 108°49'43"), поворачивает на запад до точки 176 (51°52'49" 108°49'01"), поворачивает на юг через точки 177 (51°53'06" 108°49'00"), 178 (51°53'15" 108°49'26"), 179 (51°53'37" 108°49'37") до автомобильной дорога точки 180 (51°53'55" 108°49'21"). От точки 180 (51°53'55" 108°49'21") на юго-запад через точку 181 (51°53'57" 108°48'56") до точки 182 (51°52'46" 108°47'17"), поворачивает на северо-запад через точку 183 (51°52'57" 108°46'42") до точки 184 (51°53'33" 108°46'09"), поворачивает на северо-восток через точки 185 (51°54'04" 108°47'03"), 186 (51°55'04" 108°49'55") до точки 187 (51°55'19" 108°49'58"). От точки 187 (51°55'19" 108°49'58") на северо-запад через точки 188 (51°55'53" 108°49'26"), 189 (51°57'15" 108°47'31") до точки 190 (51°58'18" 108°45'24"). От точки 190 (51°58'18" 108°45'24") на юго-запад через точки 191 (51°57'56" 108°44'43"), 192 (51°56'59" 108°44'39"), 193 (51°56'41" 108°44'25"), 194 (51°55'54" 108°44'33"), 195 (51°55'10" 108°44'24"), 196 (51°54'16" 108°44'27") до точки 197 (51°53'16" 108°44'09"), поворачивает на северо-запад до точки 198 (51°53'24" 108°43'52"). От точки 198 (51°53'24" 108°43'52") на север через точки 199 (51°55'24" 108°43'52"), 200 (51°55'41" 108°44'17"), 201 (51°56'32" 108°43'58"), 202 (51°57'06" 108°44'19") до точки 203 (51°57'55" 108°43'54"). От точки 203 (51°57'55" 108°43'54") на юго-запад через точку 204 (51°57'55" 108°42'08") до границы с Заиграевским районом точки 205 (51°57'45" 108°41'18").

Западная граница - от точки 205 (51°57'45" 108°41'18") до точки 206 (51°59'20" 108°42'38") по границе с Заиграевским районом. От точки 206 (51°59'20" 108°42'38") на юго-восток до реки Уда точки 207 (51°59'08" 108°43'26"), далее по реке Уда до точки 208 (51°59'24" 108°45'57"), 209 (51°59'41" 108°45'34"), поворачивает на северо-запад через точки 210 (52°00'02" 108°45'12"), 211 (52°00'14" 108°44'32") до границы с Заиграевским районом точки 212 (52°00'15" 108°43'29"), затем по границе с Заиграевским районом до точки 1 (52°04'22" 108°47'43").

Часть 2

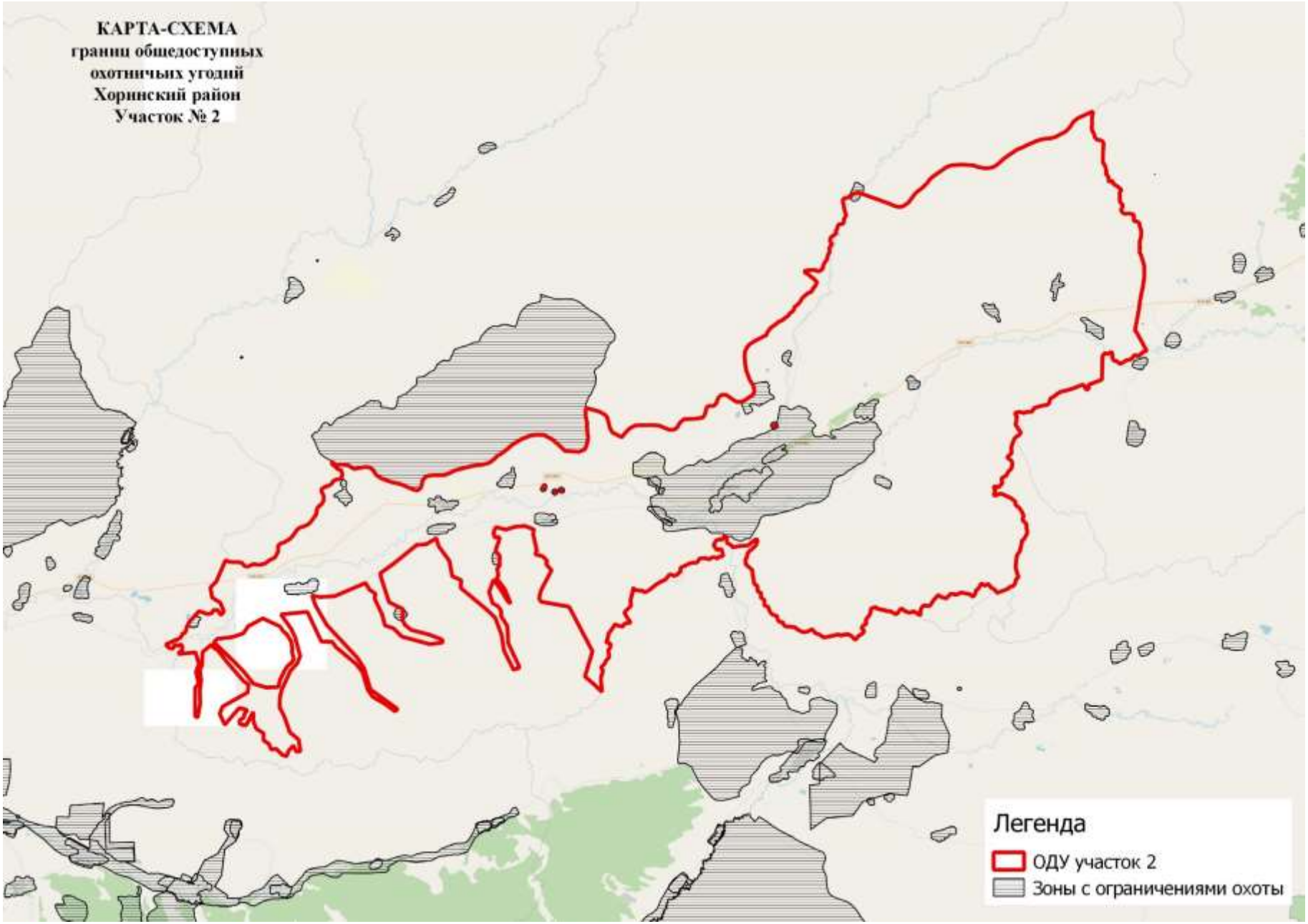
Северная граница - от точки 1 (52°29'44" 109°59'22") пересечения автомобильной дороги с рекой Уда вверх по течению реки Уда через точки 22 (52°30'08" 109°59'49"), 3 (52°30'15" 110°00'31"), 4 (52°31'07" 110°01'12") до безымянного притока реки Уда точки 5 (52°31'23" 110°02'12"), далее вверх по течению безымянного притока реки Уда до северо-западного угла квартала 22 Хоринского участкового лесничества Хоринского лесничества точки 6 (52°29'18" 110°06'57"). От точки 6 (52°29'18" 110°06'57") по южной границе кварталов 96, 80, 81 Аланского участкового лесничества

Хоринского лесничества и по южной границе кварталов 122, 123, 119, 120, 121, 109, 110, 111 Онинского участкового лесничества Хоринского лесничества до границы с Еравнинским районом точки 7 (52°36'38" 110°28'12").

Восточная граница - от точки 7 (52°36'38" 110°28'12") до пересечения границ Еравнинского, Кижингинского и Хоринского районов точки 8 (51°59'05" 110°17'09") по границе с Еравнинским районом.

Южная граница - от точки 8 (51°59'05" 110°17'09") до точки 9 (52°02'28" 109°48'30") по границе с Кижингинским районом.

Западная граница - от точки 9 (52°02'28" 109°48'30") до точки 10 (52°04'53" 109°46'55") по границе с Кижингинским районом, далее на северо-восток до точки 11 (52°05'36" 109°48'18"), поворачивает на северо-запад до автомобильной дороги 12 (52°06'03" 109°48'06"). От точки 12 (52°06'03" 109°48'06") до точки 13 (52°06'42" 109°48'35") по автомобильной дороге, далее на северо-восток через точки 14 (52°08'29" 109°52'04"), 15 (52°08'32" 109°53'44") до точки 16 (52°10'06" 109°55'01"). От точки 16 (52°10'06" 109°55'01") на север до точки 17 (52°11'23" 109°54'56"), поворачивает на северо-запад через точку 18 (52°11'30" 109°53'31") до автомобильной дорога точки 19 (52°12'23" 109°52'45"), далее по автомобильной дороге до точки 1 (52°29'44" 109°59'22").


КАРТА-СХЕМА
границ общедоступных
охотничьих угодий
Хоринский район
Участок № 2
Легенда
ОДУ участок 2
Зоны с ограничениями охоты

Приложение № 3
к указу Главы Республики Бурятия
от 29.04.2024 № 67

Приложение № 6
к Схеме размещения, использования и
охраны охотничьих угодий на территории
Республики Бурятия

Перечень координат характерных точек Российско-монгольской

Окинский район (система координат МСК-03, зона 1)

№ п/п	МСК-03		WGS	
	Y	X	Широта	Долгота
1	2	3	4	5
1	569049,03	1177297,02	52,145573202999	98,971373571751
2	568758,02	1177139,23	52,142937510143	98,969131294219
3	568691,87	1177110,56	52,142339329416	98,968726752118
4	568660,53	1177104,57	52,142056929252	98,968645988123
5	568624,5	1177103,13	52,141732986421	98,968632680715
6	568598,55	1177107,38	52,141500369312	98,968700311653
7	568566,94	1177120,8	52,141218102504	98,968903076136
8	568524,12	1177141,45	52,1408360592	98,969213827794
9	568489,6	1177164,07	52,140528855531	98,969551566539
10	568382,86	1177259,6	52,139582305877	98,970969520905
11	568049,4	1177242,84	52,136583741772	98,970796087414
12	567971,72	1177245,43	52,135886076269	98,970850521559
13	567901,22	1177262,91	52,135254886915	98,971120847238
14	567837,94	1177292,52	52,134690168676	98,971566746071
15	567752,22	1177340,29	52,133926197033	98,972282597623
16	567557,76	1177429,03	52,132190497255	98,973619846852
17	567370,86	1177506,79	52,130521273639	98,974795064295
18	567276,62	1177568,3	52,129682523058	98,975713218127
19	567215,65	1177630,29	52,129142781802	98,976631270837
20	567160,13	1177699,75	52,128652981966	98,977657207045
21	567066,7	1177834,3	52,127831023002	98,979641476728
22	567021,88	1177944,07	52,127442597268	98,981253602603
23	566888,69	1177936,22	52,126244767942	98,981167192656
24	566740,23	1177911	52,124907462738	98,980830435158
25	566583,65	1177871,8	52,12349536948	98,980291329727
26	566455,41	1177854,26	52,122340754288	98,980062446774
27	566230,17	1177832,56	52,120313981561	98,979793407339
28	566023,13	1177831,46	52,118453435504	98,979821228806
29	565706,86	1177817,93	52,115609756985	98,979690764496

30	565626,77	1177883,13	52,114898593031	98,98065937873
31	565467,08	1178062,03	52,113486951481	98,983304282061
32	565398,8	1178183,08	52,112889130527	98,98508543688
33	565305,37	1178383,26	52,112075538309	98,9880267269
34	565072,93	1178477,93	52,109999134276	98,989457218096
35	564931,37	1178551,72	52,108736642273	98,99056380695
36	564850,74	1178631,91	52,10802246749	98,991750969171
37	564758,62	1178739,68	52,107208585947	98,993342979759
38	564576,14	1178972,22	52,105598754075	98,996774537458
39	564255,27	1179033,85	52,102723389547	98,997740701095
40	564156,76	1179071,27	52,101842995344	98,998307226187
41	564106,33	1179107,53	52,101394486777	98,998846803882
42	564026,63	1179186,82	52,100688467631	99,000020313094
43	563970,45	1179236,86	52,100190044318	99,000762117687
44	563941,57	1179253,08	52,099932607475	99,001004777428
45	563904,52	1179258,1	52,099600324896	99,001085712097
46	563874,04	1179256,74	52,099326263702	99,001072193404
47	563843,63	1179249,84	52,099052123487	99,000977828113
48	563802,35	1179227,99	52,098678396412	99,000667591493
49	563738,31	1179180,86	52,098096918182	98,999993242207
50	563666,96	1179128,08	52,097449026625	98,999237995565
51	563624,69	1179110,84	52,097066989377	98,998995250203
52	563566,67	1179095,23	52,096543633964	98,998779565601
53	563519,55	1179093,63	52,096120017906	98,998766020399
54	563488,98	1179098,74	52,095845976252	98,99884693008
55	563438,78	1179118,37	52,095397402262	98,9991437588
56	563405,87	1179157,65	52,095106706737	98,999723669499
57	563367,07	1179220,87	52,094766142831	99,000654062263
58	563309,34	1179315,26	52,094259450187	99,002043108345
59	563259,47	1179377,41	52,093819258224	99,002960148215
60	563202,57	1179413,57	52,09331257597	99,003499461842
61	563152,44	1179428,57	52,092864028652	99,003728666973
62	563084,02	1179429,45	52,092249330659	99,003755662309
63	563009,4	1179411,75	52,091576552224	99,003512890347
64	562936,69	1179389,45	52,090920349626	99,003202625335
65	562886,39	1179351,76	52,090463555274	99,00266322162
66	562844,55	1179304,03	52,090081496872	99,001975614941
67	562744,51	1179188,91	52,089167846537	99,000317043174
68	562588,33	1179056,35	52,087747475442	98,998415814555
69	562476,64	1178990,55	52,086735416637	98,997479240431
70	562219,92	1179157,41	52,084449944819	98,999966468249
71	562148,86	1179213,71	52,083818609976	99,000802395048
72	562089,74	1179276,65	52,083295407731	99,001732671205
73	562046,33	1179338,89	52,08291327618	99,002649462867
74	562023,23	1179403,26	52,082713911278	99,003593103931
75	561989,46	1179532,01	52,082426853989	99,005477940233

76	561984,54	1179588,51	52,082389828667	99,006303022225
77	561967,05	1179648,34	52,082240268373	99,007179263105
78	561941,48	1179691,42	52,082015970005	99,007812861584
79	561899,17	1179741,66	52,081642153184	99,008554329064
80	561878,44	1179769,1	52,081459356133	99,00895880779
81	561809,02	1179841,13	52,080844685553	99,010023633108
82	561784,28	1179890,7	52,080628651371	99,010751681792
83	561770,1	1179912,68	52,080504013269	99,011075165254
84	561756,12	1179920,8	52,080379418199	99,011196463163
85	561728,35	1179923,18	52,080130181814	99,011236876365
86	561700,72	1179916,32	52,079881034504	99,011142500059
87	561666,84	1179893,65	52,079573724855	99,010818829746
88	561602,09	1179831,72	52,078984049267	99,00992893272
89	561541,03	1179770,77	52,078427649092	99,009052592199
90	561510,36	1179717,64	52,078145314889	99,008284061361
91	561495,56	1179652,73	52,078004085559	99,007340472819
92	561450,7	1179557,8	52,077588917619	99,005965288954
93	561351,72	1179367,82	52,076675309676	99,003215164246
94	561324,61	1179323,99	52,076426113758	99,0025815881
95	561305,32	1179315,4	52,076251680906	99,00246031183
96	561285,9	1179316,05	52,076077258693	99,002473811885
97	561262,56	1179332,35	52,075869608338	99,002716348972
98	561221,24	1179377,98	52,075504131266	99,003390323673
99	561144,16	1179468,4	52,074823019742	99,004724841937
100	561123,26	1179507,85	52,074640235923	99,005304447574
101	561107,99	1179541,83	52,074507344035	99,005803119513
102	561093,63	1179576,76	52,0743827479	99,00631545431
103	561083,16	1179597,87	52,074291348669	99,006625452692
104	561053,88	1179641,82	52,07403382532	99,007272392143
105	561000,38	1179698,37	52,073560259524	99,008108049936
106	560937,24	1179783,44	52,073003678776	99,009361557533
107	560900,44	1179836,53	52,072679723844	99,010143288548
108	560893,49	1179869,7	52,072621471212	99,010628404184
109	560892,13	1179900,19	52,072613108582	99,011073291035
110	560896,03	1179951,08	52,072654589318	99,011814573061
111	560923,41	1180041,14	52,072912000778	99,013122227153
112	560958,16	1180132,22	52,073235752385	99,014443262287
113	560974,68	1180205,48	52,073393432142	99,015508184709
114	560980,14	1180276,73	52,07345146544	99,016546062651
115	560981,43	1180315,57	52,073467943329	99,017112178952
116	560967,85	1180360,67	52,073351585077	99,017772614378
117	560946,91	1180402,9	52,073168726428	99,018392695396
118	560927,17	1180426,65	52,072994327468	99,018743047167
119	560894,44	1180452,99	52,072703525714	99,019133809899
120	560835,73	1180486,36	52,0721801509	99,019632368359
121	560582,66	1180602	52,06992058249	99,021370059201

122	560316,49	1180728,55	52,067544634956	99,023269303742
123	560060,03	1180887,58	52,065259959269	99,02563993011
124	560205,84	1181099,49	52,06659658252	99,028700115917
125	560256,86	1181216,68	52,067069601843	99,030398495824
126	560282,87	1181337,22	52,067318273474	99,032150784422
127	560286,17	1181430,63	52,067359492241	99,033512082095
128	560278,51	1181513,71	52,067300932835	99,034724963683
129	560253,28	1181598,39	52,067084675206	99,035964689601
130	560210,72	1181730,89	52,066718570447	99,037905098715
131	560201,45	1181797,32	52,066643449577	99,038875517867
132	560200,78	1181844,45	52,066643226881	99,039562819267
133	560211,14	1181896,36	52,066742702786	99,040317615156
134	560233,52	1181947,52	52,066950093112	99,041059084366
135	560355,74	1182066,87	52,068063000966	99,042774942959
136	560398,96	1182143,99	52,068460822882	99,043890822888
137	560412,88	1182205,19	52,068593397881	99,044780409331
138	560422,15	1182268,18	52,068684400172	99,045697023251
139	560422,39	1182316,25	52,068692429904	99,046397882243
140	560410,48	1182373,39	52,06859238269	99,047233396745
141	560400,48	1182426,86	52,068509045276	99,04801501778
142	560396,97	1182478,58	52,068483808495	99,048769836342
143	560401,01	1182649,64	52,068540927626	99,051263250195
144	560391,1	1182761,35	52,068465441541	99,052894037688
145	560383,68	1182827,79	52,068406822652	99,053864253184
146	560361,36	1183098,92	52,06823905243	99,05782194821
147	560372,43	1183164,1	52,068346392345	99,058770162646
148	560424,4	1183344,16	52,068835082454	99,061385458264
149	560546,91	1183634,3	52,069970783362	99,065592207135
150	560574,62	1183765,96	52,070235538637	99,067506628493
151	560579,15	1183837,2	52,070284755832	99,068544540954
152	560574,73	1183887,97	52,070251097035	99,069285703293
153	560562,06	1183934,01	52,070142734836	99,069959489861
154	560459,74	1184173,81	52,069251819841	99,073475867129
155	560316,58	1184166,23	52,067964476234	99,073392937217
156	560212,96	1184172,15	52,067034044583	99,073499226856
157	560123,11	1184185,66	52,066228252037	99,07371352261
158	560054,35	1184210,57	52,065613328259	99,074089960711
159	559964,95	1184257,36	52,064815526638	99,0747893684
160	559906,95	1184305,52	52,064300045432	99,075502686625
161	559857,95	1184371,38	52,063867530461	99,076472316404
162	559833,09	1184429,26	52,063650987133	99,077320950682
163	559816,99	1184521,47	52,063517212258	99,078668408135
164	559812,2	1184598,12	52,063483218664	99,07978683746
165	559821,35	1184799,76	52,063589197407	99,082724884793
166	559615,4	1184852,29	52,061744689492	99,083530016087
167	559452,22	1184886,95	52,06028241164	99,084066416439

168	559293,08	1184897,62	52,058853617862	99,084252287485
169	559121,37	1184882,24	52,057308808976	99,084060798558
170	558898,19	1184845,79	52,055299009276	99,08357199833
171	558800,6	1184818,52	52,054418850625	99,08319310069
172	558704,95	1184784,8	52,053555365135	99,082719831235
173	558664,4	1184775,91	52,053189933121	99,08259798625
174	558633,87	1184778,25	52,052915862749	99,082637919342
175	558590,22	1184792,42	52,052525286036	99,082852787382
176	558561,31	1184810,49	52,052267622555	99,083121686124
177	558514,45	1184855,12	52,051851778879	99,083781132641
178	558375,63	1184997,34	52,050621017251	99,085880475837
179	558149,85	1185208,58	52,048616852514	99,08900213896
180	558160,44	1185438,9	52,048738876793	99,092356965544
181	558187,94	1185650,04	52,049010535983	99,095429086075
182	558218,02	1185810,38	52,049299421692	99,097760357565
183	558270,06	1185985,82	52,049787340563	99,100307630154
184	558320,06	1186109,47	52,050250908244	99,102100490378
185	558326,93	1186146,54	52,050316912934	99,102639509779
186	558325,69	1186168,71	52,050308322509	99,102962873879
187	558316,11	1186192,61	52,050224985711	99,1033130095
188	558299,24	1186209,01	52,050075276055	99,103555190285
189	558276,86	1186222,55	52,049875723232	99,103756712519
190	558169,94	1186266,33	52,048919956262	99,104414740195
191	558116,14	1186279,43	52,048438006079	99,104615695916
192	558053,21	1186284,08	52,047873041045	99,10469519436
193	557810,81	1186300,04	52,045696627625	99,104972956614
194	557686,51	1186330,63	52,044583159134	99,105441908171
195	557609,29	1186365,58	52,043893257761	99,105965614921
196	557555,13	1186404,55	52,043411036054	99,106543600866
197	557529,8	1186430,08	52,043186342752	99,106920357145
198	557503,99	1186490,72	52,042961356	99,107808851382
199	557476,05	1186569,81	52,042719332081	99,108966599509
200	557432,77	1186646,01	52,042339118536	99,110085061457
201	557386,56	1186687,78	52,041928635987	99,110702314561
202	557338,07	1186717,59	52,041496297297	99,111145692366
203	557272,09	1186742,54	52,040906234163	99,111521474799
204	557156,29	1186760,3	52,03986765789	99,111801684409
205	556886,81	1186795,29	52,037450044985	99,112361338767
206	556719,02	1186828,96	52,035946084978	99,112882925128
207	556549,05	1186886,62	52,034425261565	99,113754414642
208	556312,81	1186988,64	52,032313953877	99,115284353482
209	556120,6	1187115,32	52,030601083321	99,117165322982
210	556037,16	1187184,75	52,029859136283	99,118192152203
211	555982,02	1187240,17	52,029369906097	99,119009655586
212	555940,48	1187300,95	52,029003488474	99,119902736289
213	555877,92	1187410,43	52,028453667957	99,121509119243

214	555815,75	1187491,81	52,027904165651	99,122706030627
215	555762,37	1187540,97	52,027430014888	99,123431933338
216	555664,25	1187615,37	52,02655665258	99,124533662325
217	555594,85	1187685,56	52,025940892104	99,12556879272
218	555523,04	1187795,46	52,025307917416	99,127182795717
219	555472,46	1187907,51	52,024865939177	99,128824222309
220	555435,77	1188016,99	52,024548470113	99,130425665359
221	555415,14	1188167,35	52,024379854274	99,132619678938
222	555419,92	1188221,97	52,024428890766	99,13341446109
223	555443,79	1188298,1	52,024651861518	99,134519139934
224	555484,36	1188370,78	52,025024509711	99,135570567501
225	555536,02	1188442,69	52,02549672101	99,13660880194
226	555666,15	1188586,89	52,026682080627	99,138686063014
227	555794,65	1188716,27	52,02785111991	99,140547826979
228	555892,4	1188797,16	52,028738456034	99,141708761722
229	556010,68	1188864,47	52,029808773366	99,1426682333
230	556216,58	1188945,96	52,031668021759	99,143818709841
231	556302,57	1189009,12	52,032447698522	99,14472358422
232	556339,72	1189061,41	52,032787284317	99,145478812568
233	556362,04	1189117,19	52,032993981567	99,146287539284
234	556382,43	1189178,48	52,033183933757	99,14717689629
235	556385,5	1189283,91	52,033223068445	99,148712448836
236	556377,51	1189329,08	52,033156208847	99,149371985294
237	556352,79	1189377,72	52,032939383877	99,15008504061
238	556284,09	1189528,34	52,032338460307	99,152291677564
239	556246,29	1189651,66	52,032012203701	99,154095063057
240	556208,62	1189765,75	52,031686085722	99,155763924412
241	556196,25	1189790,53	52,03157761434	99,156127129617
242	556182,14	1189807,89	52,031452700801	99,156382534846
243	556165,4	1189815,05	52,03130304647	99,156489794688
244	556141,36	1189815,63	52,031087078285	99,156502472103
245	555984,62	1189787,52	52,029675513193	99,156120505559
246	555939,26	1189792,42	52,029268425357	99,156199870771
247	555921,54	1189803,26	52,029110363718	99,156360910475
248	555902,69	1189828,87	52,028943748974	99,156737324232
249	555886,54	1189859,15	52,028801902201	99,157181295413
250	555875,96	1189888,57	52,028710014414	99,157611756865
251	555867,86	1189938,37	52,028642617212	99,158338685123
252	555863,66	1189973,44	52,028608669113	99,158850335222
253	555862,61	1190047,37	52,028607225221	99,159927560012
254	555886,82	1190171,15	52,028838142828	99,161726604375
255	555907,47	1190207,92	52,029027673623	99,162258680069
256	555935,71	1190236,98	52,029284578061	99,162677111248
257	555963,22	1190252,16	52,029533426753	99,162893461045
258	556004,64	1190264,76	52,029906997266	99,163069798248
259	556103,05	1190299,44	52,030795074716	99,163557880339

260	556159,94	1190328,9	52,031309476119	99,163977168151
261	556244,04	1190394,8	52,032072309805	99,164922637528
262	556366,94	1190527,81	52,033191003063	99,166839174811
263	556646,93	1190859,01	52,035742491693	99,171616342067
264	556658,34	1190901,69	52,035849573867	99,172236251155
265	556662,43	1190938,72	52,035890271271	99,172775101573
266	556653,12	1191001,96	52,0358133369	99,173698164699
267	556638,85	1191037,29	52,035688857505	99,174215409521
268	556621,7	1191073,1	52,035538546103	99,174740141405
269	556483,92	1191271,72	52,034321465091	99,177657821862
270	556383,28	1191458,85	52,03343685258	99,180401582557
271	556319,85	1191628,95	52,03288476745	99,182890765937
272	556259,38	1191851,78	52,032364757498	99,186147645795
273	556225,35	1192034,32	52,032078049955	99,188812965731
274	556218,55	1192187,66	52,032032940056	99,191048221913
275	556213,33	1192230,11	52,031990452265	99,191667583478
276	556192,04	1192275,78	52,031803884724	99,192336568423
277	556168,8	1192306,2	52,031598204471	99,192783691804
278	556138,81	1192335,35	52,031331732287	99,193213445193
279	555948,11	1192485,15	52,02963357084	99,195427987115
280	555860	1192570,79	52,028850647261	99,196690447
281	555815,39	1192653,35	52,028458300866	99,19790070492
282	555775,97	1192760,01	52,028115067743	99,199461171447
283	555739,29	1192869,48	52,027796725925	99,201062093852
284	555694,96	1192931,71	52,02740476027	99,201976068164
285	555665,84	1192964,57	52,027146453452	99,202459629407
286	555640,65	1192980,85	52,026921758092	99,202700993224
287	555567,17	1193013,08	52,0262647453	99,203182751316
288	555692,8	1193148,9	52,027407641119	99,205140486826
289	555720,7	1193201,98	52,027663797784	99,205909136318
290	555738,33	1193262,31	52,027828399987	99,206785117286
291	555743,6	1193346,5	52,027884359561	99,208010751597
292	555742,21	1193444,46	52,027881860133	99,209438095702
293	555738,32	1193587,68	52,027861479892	99,211525215128
294	555745,18	1193690,38	52,027933557109	99,213020255672
295	555737,06	1193806,73	52,02787238056	99,214716618885
296	555713,3	1193917,31	52,027670048219	99,216331480687
297	555676,5	1194035,11	52,027351238291	99,218053642604
298	555643,01	1194115,05	52,027058337123	99,219223691719
299	555606,78	1194193,1	52,026740611269	99,22036663876
300	555505,71	1194367,71	52,02584987861	99,222926783726
301	555466,97	1194404,64	52,025505442923	99,223471060788
302	555389,72	1194441,43	52,024814921158	99,224019539121
303	555341,95	1194486,05	52,024390101521	99,22467728171
304	555314,7	1194517,09	52,02414832352	99,225133865192
305	555250,08	1194576,25	52,023573527265	99,22600611975

306	555186,4	1194634,5	52,023007080936	99,226864944145
307	555127,57	1194676,19	52,022482562391	99,22748173975
308	555064,1	1194719,65	52,02191651944	99,228125052605
309	554924,45	1194789,77	52,020668533506	99,229168967951
310	554593,13	1194948,66	52,017706903805	99,231536626578
311	554343,59	1195076,37	52,015477057776	99,233436749
312	554146,02	1195190,03	52,013712822487	99,235123747848
313	554063,12	1195234,14	52,012972191921	99,235779409894
314	554040,63	1195256,01	52,012772241559	99,236101509115
315	554023,55	1195287,19	52,012621824879	99,236558327408
316	554015,88	1195306,49	52,012554799603	99,236840626956
317	554007,83	1195352,6	52,012486998003	99,237513432095
318	554003,92	1195497,66	52,012466118247	99,239626627512
319	554017,79	1195691,97	52,012609800499	99,24245425272
320	554016,4	1195789,93	52,012606881795	99,243881113213
321	554004,16	1195871,1	52,01250480523	99,245065166578
322	553988,34	1195942,97	52,012369639563	99,246114339484
323	553950,16	1196093,09	52,012041127458	99,248306609741
324	553923,81	1196256,33	52,011820155459	99,250688062377
325	553917,13	1196335,72	52,011767803592	99,251845286819
326	553917,15	1196399,5	52,01177414372	99,252774128355
327	553924,9	1196519,83	52,011855392163	99,254525316588
328	553953,57	1196568,25	52,012117698611	99,255226000489
329	553997,93	1196634,51	52,01252271513	99,256184061134
330	554045,56	1196664,76	52,012953652141	99,256617193048
331	554084,15	1196681,03	52,013302006625	99,256848138215
332	554120,1	1196688,01	52,01362574417	99,256944199259
333	554164,41	1196692,33	52,014024353988	99,257000220659
334	554208,91	1196682,8	52,014423341363	99,256854500165
335	554342,26	1196665,28	52,015620017754	99,256578575542
336	554396	1196656,8	52,016102141241	99,256446699982
337	554454,2	1196658,56	52,016625328583	99,256463270936
338	554518,78	1196667,79	52,017206567838	99,256587649544
339	554560,34	1196670,23	52,017580283935	99,256616717559
340	554603,92	1196660,68	52,017971000974	99,256470833734
341	554813,59	1196599,37	52,019849319234	99,25554514537
342	554781,67	1196705,73	52,019572689628	99,257099341406
343	554775,58	1196744,47	52,019521679375	99,257664567888
344	554780,58	1196782,44	52,01957025361	99,258216854225
345	554794,83	1196820,54	52,019701963465	99,258769599033
346	554825,44	1196878,28	52,019982570827	99,259605883825
347	554904,09	1197002,33	52,020701222063	99,261400619377
348	554926,44	1197055,34	52,020907130617	99,262169317894
349	554939,49	1197112,83	52,021029885901	99,263004716926
350	554938,86	1197157,19	52,02102844912	99,2636509754
351	554932,53	1197259,15	52,020981261117	99,265137131081

352	554887,04	1197291,41	52,020575525807	99,265614041237
353	554846,66	1197336,13	52,020216892197	99,266271649733
354	554818,17	1197389,33	52,01996590911	99,267050940329
355	554795,02	1197457,4	52,019764316887	99,268045997809
356	554781,85	1197538,56	52,019653639624	99,269230184621
357	554774,28	1197616,09	52,01959293281	99,270360635152
358	554704,02	1198071,72	52,019004343288	99,277007939558
359	554611,5	1198142,5	52,018179518723	99,278052907754
360	554530,6	1198176,47	52,017455674064	99,278559935748
361	554499,92	1198188,98	52,017181132451	99,278746787039
362	554451,54	1198211,4	52,016748451994	99,279080651448
363	554423,55	1198229,49	52,016498603867	99,279348362034
364	554332,03	1198295,66	52,015682315105	99,280325934703
365	554281,78	1198318,98	52,01523290876	99,28067316277
366	554248,3	1198333,29	52,014933368577	99,280886629959
367	554210,19	1198348,46	52,014592299928	99,281113317643
368	554168,47	1198357,11	52,014218182685	99,281245587699
369	554135,14	1198361,26	52,013919044526	99,281311052767
370	554099,04	1198364,45	52,013594924085	99,281362953027
371	554070,41	1198363,12	52,013337513342	99,281347898071
372	554046,56	1198349,84	52,013121947147	99,281158085462
373	554030,11	1198336,66	52,01297289097	99,280968615183
374	554018,3	1198322,63	52,012865453314	99,280766067156
375	553865,02	1198116,17	52,011468730366	99,277782455953
376	553718,56	1197950,48	52,01013704396	99,275391719753
377	553692,93	1197932,56	52,009905036992	99,275134648612
378	553667,22	1197920,18	52,009672830136	99,274958269394
379	553634,05	1197913,23	52,009374092199	99,274862100691
380	553587,91	1197907,96	52,008958955339	99,274792369731
381	553384,7	1197897,67	52,007131819191	99,274673416344
382	553214,64	1197896,18	52,005603414576	99,274677571593
383	553119,25	1197909,61	52,004747440328	99,274887626676
384	552960,79	1197961,02	52,003328238704	99,275660266429
385	552840,7	1197932,46	52,002246357988	99,275262655229
386	552675,02	1197882,96	52,000752811085	99,274567108912
387	552578,83	1197822,44	51,999882705818	99,273700590668
388	552556,88	1197805,49	51,999683856958	99,273457148937
389	552530,64	1197766,29	51,99944436327	99,272890417509
390	552513,9	1197707,82	51,999288426215	99,272041686617
391	552475,72	1197560,87	51,998931464658	99,269908040856
392	552423,18	1197522,59	51,99845569272	99,26935875729
393	552377,21	1197505,3	51,998040944149	99,269114069655
394	552312,6	1197498,84	51,997459707984	99,269029911288
395	552029,34	1197528,09	51,99491691971	99,269499091876
396	552008,79	1197542,58	51,994733612764	99,269713178197
397	551980,41	1197588,4	51,994482896409	99,270384553057

398	551917,82	1197700,28	51,993930965556	99,272022814212
399	551859,63	1197762,3	51,993413867543	99,272934535046
400	551687,54	1197904,05	51,991880664746	99,275024179691
401	551547,23	1198020,38	51,990630642429	99,276738842743
402	551482,21	1198108,19	51,990054537227	99,278026882792
403	551395,64	1198216,03	51,989286622156	99,279609701618
404	551325,94	1198307,47	51,988668765228	99,280951209346
405	551233,22	1198392,12	51,987843389269	99,282197309716
406	551175,24	1198439,36	51,987326727182	99,282893628953
407	551114,87	1198459,76	51,986786094274	99,283199627767
408	551078,78	1198462,94	51,986462060275	99,283251333969
409	551057,56	1198459,87	51,986271078448	99,283209836891
410	551023,65	1198439,97	51,985964494669	99,28292528575
411	551002,82	1198409,18	51,985774445068	99,282480269244
412	550820,34	1198176,43	51,984112904706	99,279120168628
413	550764,09	1198101,68	51,983600430253	99,278040735238
414	550717,18	1198020,6	51,983171289457	99,276867784905
415	550671,82	1197895,17	51,98275191073	99,275049155349
416	550629,98	1197782,73	51,982365357504	99,273419078126
417	550602,72	1197684,36	51,982111131612	99,271991576907
418	550582,46	1197613,82	51,981922418529	99,270968050885
419	550575,2	1197539,77	51,981850191766	99,269891463575
420	550572,13	1197495,36	51,981818409709	99,269245607254
421	550562,54	1197454,56	51,981728372443	99,268653288475
422	550548,02	1197435,86	51,981596118321	99,26838336033
423	550507,04	1197392,76	51,981223768269	99,267762384181
424	550448,47	1197351,26	51,980693491418	99,267167401536
425	550194,96	1197172,96	51,978398372215	99,264611574038
426	550106,91	1197124,57	51,977602497995	99,263920940773
427	550058,25	1197101,69	51,977163031395	99,263595483412
428	550013,98	1197094,59	51,976764517103	99,263498985399
429	549959,34	1197102,13	51,97627420433	99,263617125309
430	549920,33	1197115,44	51,975924901524	99,263816818105
431	549877,4	1197144,41	51,975541859655	99,264244988658
432	549722,23	1197266,07	51,974158953395	99,266039161244
433	549518,93	1197392,59	51,972343950961	99,267911312302
434	549134,41	1197629,01	51,968910714165	99,27140998237
435	549221,95	1197801,54	51,969713628721	99,273906893123
436	549291,96	1197948,58	51,970356568713	99,276035671608
437	549312,13	1198025,59	51,97054503313	99,277153108311
438	549136,3	1198234,76	51,968984414412	99,280223028011
439	548853,98	1198653,17	51,966486077907	99,286352883137
440	548592,06	1199002,54	51,964164421925	99,291474643391
441	548422,6	1199088,87	51,962649440327	99,2927556777
442	548353,67	1199126,72	51,96203344826	99,293316504662
443	548324,58	1199156,81	51,961774775472	99,293758536303

444	548290,57	1199209,01	51,961473905543	99,294522926662
445	548227,66	1199343,07	51,960920774641	99,296482384812
446	548184,69	1199439,51	51,96054338846	99,297891612584
447	548145,84	1199506,44	51,960200332853	99,298870938719
448	548093,29	1199562,07	51,959733126193	99,299687884119
449	548043,51	1199617,75	51,959290811578	99,300505133792
450	548009,6	1199662,56	51,958990127434	99,301161925093
451	547989,56	1199706,64	51,958814019803	99,301806059252
452	547983,41	1199749,08	51,958762586463	99,302424301779
453	547975,51	1199785,01	51,958694835474	99,302948102644
454	547960,18	1199822,69	51,958560468414	99,303498442543
455	547935,6	1199861,16	51,958343042484	99,304061620013
456	547903,69	1199960,54	51,958065222882	99,305511859031
457	547881,16	1200049,88	51,957870779807	99,306814675843
458	547866,8	1200149,5	51,957750665375	99,308265828557
459	547863,13	1200213,23	51,957723390883	99,309193372853
460	547890,73	1200390,5	51,957987261669	99,311767947525
461	547958,15	1200681,36	51,958619011341	99,315989133043
462	547839,86	1200940,34	51,957578863461	99,31977320595
463	547713,09	1201210,29	51,95646334724	99,323717873466
464	547689,13	1201270,04	51,956253260158	99,324590368054
465	547681	1201321,68	51,956184718105	99,325342649299
466	547681,3	1201366,05	51,956191294516	99,325987990059
467	547688,03	1201412,37	51,956255822833	99,326660785872
468	547731,34	1201617,26	51,956662897226	99,329634921084
469	547806,17	1201815,2	51,957352559097	99,332503598907
470	547823,79	1201876,46	51,957516209208	99,333392212947
471	547829,35	1201940,31	51,957571695387	99,334320193948
472	547819,31	1201996,56	51,957486324189	99,335139806575
473	547799,11	1202051,73	51,957309548113	99,335945123875
474	547764,87	1202119,64	51,957007688129	99,336937704494
475	547710,68	1202226,09	51,956529843365	99,338493635649
476	547657,34	1202401,88	51,956065553274	99,341058000405
477	547523,79	1202563,59	51,954879172659	99,343428582618
478	547313,04	1202759,33	51,953001849535	99,346304605462
479	547153,88	1202837,73	51,951578153497	99,34746672849
480	546868,65	1202939,73	51,949023468833	99,348989260035
481	546634,77	1203006,65	51,946927277147	99,349994453039
482	546448,94	1203074,26	51,945262952902	99,351003030027
483	546331,5	1203142,84	51,944213312979	99,352016321045
484	546246,99	1203235,93	51,943461661491	99,353381496655
485	546141,7	1203360,14	51,942525855053	99,355201966645
486	546037,53	1203536,13	51,94160440995	99,357775135546
487	545972,3	1203703,43	51,941032134917	99,360216601705
488	545940,08	1203889,68	51,940758036415	99,362929124727
489	545926,34	1204076,2	51,940649975481	99,365643074448

490	545958,87	1204321,34	51,940962489472	99,369203235894
491	546135,87	1204291,77	51,94255074421	99,368749750677
492	546317,26	1204275,86	51,944179571503	99,368494289255
493	546518,72	1204278,72	51,945990307042	99,368509099007
494	546662,97	1204275,23	51,947286380083	99,368439168313
495	546777,69	1204267,61	51,948316730449	99,368313097089
496	547031,24	1204247,18	51,950593677374	99,367982246579
497	547417,09	1204254,44	51,954061864464	99,368036495634
498	547490,54	1204318,41	51,954727207022	99,368957174433
499	547519,36	1204372,43	51,954990641794	99,369739077987
500	547533,07	1204448,42	51,955120078722	99,370842553705
501	547537,67	1204515,03	51,955166867997	99,371810806162
502	547521,12	1204638,66	51,955028228394	99,373611225543
503	547515,01	1204808,64	51,954987151146	99,376084432463
504	547504,81	1205006,3	51,954911504681	99,378960783043
505	547488,04	1205275,97	51,95478253713	99,382885380668
506	547499,75	1205492,42	51,954905131199	99,386032175499
507	547532,1	1205670,54	51,955210078541	99,388618805198
508	547646,79	1205812,48	51,956252079938	99,390668630758
509	547763,64	1205915,81	51,957310399316	99,39215665168
510	547820,51	1205946,2	51,957823892954	99,39259141686
511	547883,12	1205963,73	51,958387952064	99,392838389993
512	547940,41	1205964,54	51,958902876903	99,392842832076
513	548005,1	1205965,46	51,959484313613	99,392847926173
514	548127,25	1205956,1	51,960581324745	99,392696113363
515	548336,49	1205931,34	51,962459786002	99,392309092611
516	548392,18	1205915,5	51,962959012006	99,392071511679
517	548450,03	1205877,5	51,963475891712	99,391511263549
518	548487,73	1205826,27	51,963810631834	99,390761120408
519	548555,5	1205740,35	51,964412843947	99,389502413485
520	548569,4	1205932,81	51,964553044347	99,392300605331
521	548606,3	1206068,28	51,964895378644	99,394266758282
522	548790,9	1206607,01	51,966596658803	99,402081169263
523	548645,16	1206715,85	51,965295385543	99,403683054581
524	548453,74	1206787,08	51,963580645892	99,40474343274
525	548212,52	1206850,2	51,961417717283	99,405692002386
526	547963,44	1206946,49	51,959186710762	99,407123979262
527	547852,02	1206981,88	51,958188123049	99,407652733367
528	547766,84	1206991,76	51,957423378701	99,407807110543
529	547692,78	1206999,96	51,956758439073	99,407935654131
530	547631,58	1207013,88	51,956209513407	99,408145786983
531	547561,03	1207035,06	51,955577120002	99,408462684099
532	547466,16	1207076,23	51,954727705501	99,40907337016
533	547289,08	1207179,08	51,95314422017	99,410591407933
534	547384,83	1207335,73	51,954016755864	99,412857961196
535	547465,64	1207503,25	51,954755813206	99,415284557372

536	547543,12	1207644,85	51,955462921394	99,417334623807
537	547622,24	1207801,26	51,9561858562	99,419599976248
538	547704,5	1207996,54	51,95693990281	99,422430421209
539	547760,57	1208084,22	51,957450415742	99,423698977944
540	547813,32	1208144,12	51,957928988813	99,424563870308
541	547689,83	1208378,99	51,956836808342	99,427995324831
542	547647,22	1208515,19	51,956464045954	99,429981632675
543	547617,24	1208673,74	51,956206416329	99,432291487139
544	547619,36	1208784,69	51,956233699488	99,433905090026
545	547638,22	1208888,48	51,956410873807	99,435412544692
546	547668,41	1208975,8	51,956688637267	99,436679087511
547	547689,41	1209059,28	51,956883514023	99,437890883866
548	547537,68	1209199,47	51,955530215123	99,439948103926
549	547456,55	1209314,78	51,954809543666	99,441634960378
550	547316,39	1209551,26	51,953567166624	99,445091144239
551	547191,02	1209787,96	51,952457621282	99,448548607497
552	547101,13	1209999,27	51,951665008847	99,451632493487
553	547081,47	1210082,18	51,951494278035	99,4528406511
554	547082,53	1210137,65	51,951507780994	99,453647302335
555	547086,92	1210219,06	51,951553060442	99,4548308491
556	547096,83	1210302,38	51,95164807272	99,456041540734
557	547092,32	1210359,63	51,95161162277	99,456874727093
558	547071,3	1210407,39	51,951426115688	99,457571787334
559	547024,02	1210482,52	51,951006549239	99,458669936582
560	546858,51	1210747,29	51,949537843719	99,462539698207
561	546811,18	1210825,18	51,949117975485	99,463677901198
562	546799,62	1210858,3	51,949016415801	99,464160900809
563	546795,64	1210878,57	51,948982072751	99,464456151557
564	546807,56	1210983,74	51,949096582383	99,465984344312
565	546811,57	1211058,12	51,949137830681	99,467065642481
566	546821,73	1211123,89	51,949233738015	99,468021026822
567	546840,47	1211171,29	51,949405465057	99,468708279182
568	546862,82	1211224,3	51,949610022347	99,469476720174
569	546900,7	1211290,46	51,949955058665	99,470434671223
570	546989,3	1211430,36	51,950761027371	99,472459421508
571	547082,67	1211559,25	51,951609069121	99,474323577275
572	547135,62	1211606,21	51,952088176669	99,475000670267
573	547179,62	1211631,79	51,95248537214	99,475367810102
574	547214,57	1211644,31	51,952800333338	99,475546010535
575	547413,68	1211682,26	51,954592362844	99,476075792342
576	547487,28	1211706,41	51,955255473544	99,476418864331
577	547537,75	1211732,09	51,955710817671	99,476786776636
578	547573,41	1211759,4	51,956033174271	99,477180053899
579	547588,73	1211787,34	51,956172775951	99,477584762075
580	547596,59	1211819,81	51,956245643658	99,478056194611
581	547593,31	1211854,88	51,956218571856	99,478566684489

582	547580,22	1211930,49	51,956106110404	99,479667951833
583	547554,33	1211996,67	51,955877960047	99,480633461546
584	547498,94	1212121,59	51,955388685626	99,482456629707
585	547458,42	1212241,18	51,955032658918	99,484200597337
586	547440,88	1212370,33	51,954883776053	99,48608107631
587	547426,69	1212457,94	51,954762168256	99,487356958514
588	547408,06	1212533,47	51,954599830575	99,488457608966
589	547353,62	1212687,28	51,954120910557	99,490700750692
590	547171,56	1212980,25	51,952504291586	99,494981688087
591	547067,98	1213216,28	51,951589062186	99,498425772341
592	547063,86	1213274,49	51,951555880556	99,499272846399
593	547082	1213363,48	51,951724773374	99,500565225565
594	547099,86	1213408,11	51,951888220011	99,501212446778
595	547122,58	1213435,23	51,952094189987	99,50160447932
596	547162,04	1213455,2	51,952450133232	99,501890741279
597	547220,17	1213462,5	51,952973033126	99,501990739861
598	547260,8	1213464,93	51,953338338781	99,502021765978
599	547306,2	1213457,25	51,953745848936	99,501905233872
600	547336,9	1213443,82	51,954020870737	99,501706627354
601	547370,53	1213418,42	51,954321437452	99,501333598659
602	547474,21	1213342,25	51,955248206315	99,500214621432
603	547503,12	1213324,18	51,955506832365	99,499948696597
604	547529,05	1213320,85	51,955739648278	99,499897492222
605	547571,45	1213328,84	51,956121227969	99,500009189647
606	547618,18	1213358,16	51,956543127018	99,50043069498
607	547686,78	1213409,05	51,957162991598	99,501163641802
608	547760,4	1213496,98	51,957830398656	99,50243487753
609	547848,37	1213615,61	51,958628765805	99,504151216169
610	547916,76	1213745,99	51,959251906502	99,506040609107
611	547946,62	1213856,41	51,959527447244	99,507643745491
612	547977,84	1214001,04	51,959817403765	99,509744417506
613	548015,62	1214139,3	51,960165867655	99,511751766223
614	548039,68	1214202,49	51,960386167889	99,512668502547
615	548059,48	1214240,67	51,96056656857	99,513221860071
616	548084,85	1214276,16	51,960796852097	99,513735510263
617	548122,29	1214308,11	51,961135380659	99,514196413587
618	548179,9	1214352,37	51,961655966544	99,514834313585
619	548299,11	1214418,77	51,962731571804	99,515787940461
620	548528,92	1214507,99	51,964802600364	99,51706218273
621	548589,38	1214546,75	51,965348433284	99,51761985436
622	548669,08	1214596,87	51,966067898842	99,518340834929
623	548737,95	1214628,35	51,966688844239	99,518791752186
624	548812,47	1214653,44	51,9673601589	99,519149128422
625	548938,57	1214690,36	51,968495778735	99,519673337289
626	548923,44	1214779,8	51,968365476053	99,520976240673
627	548888,93	1214866,19	51,968060796021	99,52223674177

628	548839,92	1214932,97	51,96762455299	99,523213385342
629	548766,01	1214995,7	51,96696426768	99,524133621696
630	548664,32	1215061,73	51,966054520239	99,525104669215
631	548580,22	1215126,16	51,965302747667	99,526050613353
632	548498,67	1215206,34	51,964574870084	99,527225410128
633	548426,28	1215292,19	51,963929656549	99,52848173349
634	548340,8	1215413,48	51,963168993015	99,530254931481
635	548343,76	1215505,46	51,963201307414	99,531592786715
636	548379,39	1215664,95	51,963531388233	99,533909536296
637	548393,04	1215744,63	51,963658976153	99,535067393599
638	548400,25	1215823,3	51,963728613474	99,536211204216
639	548397,99	1215851,92	51,963710060594	99,536627806652
640	548384,33	1215902,56	51,96359040335	99,537365897733
641	548335,61	1216013,71	51,963159353362	99,538987777616
642	548248,6	1216152,97	51,962385874566	99,541022347882
643	548137,45	1216299,28	51,961395837765	99,543161778119
644	548077,21	1216376,06	51,960859098726	99,544284649451
645	548046,73	1216439,41	51,96058899639	99,545209215668
646	548004,29	1216559,51	51,960214815201	99,546960500211
647	547920,66	1216530,05	51,959461447287	99,546540080317
648	547879,38	1216508,2	51,959089142209	99,546226248786
649	547858,37	1216490,34	51,958899246357	99,545968487953
650	547846,78	1216460,6	51,958793292764	99,545536992921
651	547834,44	1216417,91	51,95867981554	99,544917191167
652	547815,67	1216373,27	51,958508429766	99,544269655415
653	547760,47	1216290,23	51,958007312592	99,54306710249
654	547701,3	1216225,61	51,957471622861	99,542132912894
655	547583,43	1216129,66	51,956406473058	99,540748794789
656	547487,25	1216068,21	51,95553834373	99,539864430476
657	547376,99	1216022,28	51,954544616686	99,539207239214
658	547220,41	1215983,08	51,953135012338	99,538652549744
659	547079,59	1216136,36	51,951878791232	99,54089588973
660	546873,16	1216353,42	51,95003673924	99,544073158363
661	546817,37	1216442,28	51,949540711308	99,545370990305
662	546730,06	1216601,87	51,948765643051	99,547700535585
663	546625,16	1216763,98	51,947832594426	99,550068350361
664	546552,69	1216855,38	51,947186744989	99,5514046003
665	546499,28	1216906,38	51,946709774846	99,552151441975
666	546375,16	1216990,58	51,94559928621	99,553387878041
667	546256,59	1217073,93	51,94453861285	99,554611360654
668	546163,73	1217168,74	51,943709663374	99,555998982433
669	546069,92	1217266,31	51,942872321801	99,55742677881
670	545922,14	1217386,42	51,941551244663	99,559187404886
671	545653,15	1217585,74	51,939145419653	99,562111136034
672	545419,75	1217748,8	51,937057275708	99,56450400426
673	545266,68	1217853,85	51,935687678535	99,566045723777

674	545188,61	1217884,17	51,934987796233	99,566493847214
675	545129,28	1217896,26	51,934455281696	99,566675161845
676	545079,04	1217919,58	51,93400510791	99,567018896783
677	545050,95	1217945,06	51,933754124461	99,567391965472
678	545013,17	1218001,83	51,93341785287	99,568220849417
679	544825,03	1218337,73	51,931746199376	99,573121728019
680	544680,23	1218666,3	51,930463435183	99,577911736704
681	544582,02	1218812,79	51,929589022378	99,580050280576
682	544542,05	1218893,56	51,929234320239	99,581228089845
683	544534,06	1218935,97	51,929164879762	99,58184534326
684	544527,46	1219009,82	51,929109679053	99,582919525084
685	544519,82	1219157,59	51,929049221219	99,585068400454
686	544542,29	1219527,63	51,929271539026	99,590445825162
687	544193,03	1219779,63	51,926146380556	99,59413992607
688	544074,91	1219896,26	51,925091121165	99,595845641201
689	544012,92	1219965,63	51,924537745674	99,596859419276
690	543990,18	1220005,05	51,924335499628	99,597434407113
691	543977,72	1220036,3	51,924225200436	99,597889737612
692	543970,69	1220075,94	51,924164151277	99,598466549415
693	543968,84	1220140,62	51,924150996523	99,599406887053
694	543969,1	1220187,76	51,924155858732	99,600092083232
695	543984,45	1220278,56	51,924298666846	99,601410611302
696	543980,3	1220309,93	51,924263042957	99,601866959519
697	543971,79	1220323,67	51,924187293548	99,602067415737
698	543951,17	1220343,71	51,924003043335	99,602360489938
699	543926,95	1220357,23	51,923786091156	99,602559098759
700	543746,96	1220364,21	51,922168841361	99,602676048704
701	543689,44	1220224,46	51,921644438912	99,600649730074
702	543646,16	1220148,05	51,921251379053	99,599542861418
703	543608,87	1220105	51,920913934216	99,598920371671
704	543559,48	1220068,26	51,920468079102	99,598390656623
705	543485,13	1220032,08	51,919797929137	99,597871263208
706	543395,74	1220013,25	51,91899354241	99,597605362943
707	543276,65	1220003,24	51,917922707659	99,59747024752
708	543172,97	1220014,71	51,916991523335	99,59764597571
709	543026,67	1220032,96	51,915677665078	99,597923939159
710	542876,38	1220071,5	51,914329036932	99,598497100432
711	542698,12	1220128,12	51,912730000653	99,599335394537
712	542439,96	1220236,55	51,910415642595	99,600933413293
713	542281,56	1220236,82	51,908992068294	99,600951017352
714	542224,29	1220234,16	51,908477223302	99,600917311496
715	542190,95	1220239,23	51,908177857376	99,600993861495
716	542162,18	1220247,14	51,907919715017	99,601111282767
717	542128,7	1220261,46	51,907619584445	99,601322249606
718	542101,74	1220273,09	51,907377907216	99,601493564518
719	542066,51	1220279,98	51,907061651906	99,60159671692

720	542031,39	1220280,41	51,906746040596	99,60160599324
721	541998,18	1220275,32	51,906447300608	99,60153489852
722	541967,83	1220264,72	51,906173970279	99,601383497627
723	541787,02	1220164,57	51,904543622104	99,599943966164
724	541635,19	1220257,22	51,903184031003	99,601303223626
725	541502,87	1220332,99	51,901998867987	99,602415476926
726	541385,06	1220427,44	51,900945091533	99,603797815631
727	541276,29	1220536,81	51,899973332781	99,605396074946
728	541175,15	1220629,66	51,899069255079	99,606753617505
729	541075,94	1220716,98	51,898182216517	99,608030604857
730	541021,87	1220749,49	51,897697978538	99,608507478835
731	540904,42	1220785,9	51,896644325887	99,609046367443
732	540558,8	1220944,41	51,893546406973	99,611378153027
733	540426,79	1220998	51,892362778428	99,612167698797
734	540300,64	1221029,48	51,891230661688	99,612635558493
735	540128,03	1221048,11	51,889680323586	99,612920648888
736	539906,68	1221044,22	51,887690771926	99,612882724037
737	539825,36	1221043,07	51,886959860833	99,61287284568
738	539771,76	1221042,31	51,886478099309	99,612866305605
739	539723,81	1221034,23	51,886046736119	99,612752979097
740	539696,09	1221033,84	51,885797586438	99,612749641713
741	539657,28	1221033,29	51,885448758685	99,612744911499
742	539603,57	1221039,92	51,884966392237	99,612845708634
743	539573,87	1221048,74	51,884699925753	99,612976294866
744	539536,67	1221064,85	51,884366432226	99,613213381279
745	539373,09	1221129,08	51,882899609037	99,61415987832
746	539269,35	1221144,25	51,881968045387	99,614388858223
747	539188,03	1221143,09	51,881237133138	99,614378810941
748	538976,42	1221111,87	51,879333701116	99,613943142738
749	539053,17	1221266,88	51,880031488066	99,616187716006
750	539118,5	1221352,84	51,8806230543	99,617430573068
751	539202,89	1221398,41	51,881383836846	99,618085339633
752	539296,78	1221425,62	51,882229055318	99,618472712236
753	539426	1221438,55	51,883391064859	99,618649792765
754	539597,94	1221437,29	51,884936287412	99,618617263988
755	539673,71	1221438,36	51,885617314531	99,618626532742
756	539730,85	1221450,27	51,886131462147	99,618794779377
757	539784,06	1221478,75	51,886611136912	99,619204013316
758	540079,85	1221715,58	51,889281571246	99,622619426254
759	540204,53	1221810,07	51,890406900443	99,623981669636
760	540254,12	1221832,95	51,890853739903	99,624309952286
761	540322,16	1221857,95	51,891466502196	99,624667529879
762	540482,48	1221893,5	51,892909148614	99,625170842378
763	540512,77	1221908,72	51,89318214274	99,625389458087
764	540537,27	1221940,49	51,893403932889	99,625848952169
765	540602,15	1222057,88	51,893992928689	99,627548897648

766	540617,27	1222099,68	51,894130911065	99,628154867339
767	540624,84	1222152,48	51,894201585358	99,628921238893
768	540624,12	1222203,3	51,894197650734	99,629659519032
769	540616,88	1222257,73	51,894135293548	99,630450763112
770	540572,56	1222384,66	51,893743275707	99,63229812152
771	540563,47	1222439,06	51,893664272647	99,633089066104
772	540564,24	1222607,44	51,893679491839	99,635534901082
773	540584,37	1222789,66	51,893869331365	99,638180251412
774	540608,03	1222881,5	51,894086447656	99,639512470248
775	540659,91	1223003,32	51,894558625166	99,641277990576
776	540798,3	1223281,65	51,89581579738	99,645310389561
777	540864,49	1223436,94	51,896418093327	99,647561152464
778	540903,81	1223531,78	51,896775988346	99,648935871536
779	540926,8	1223605,13	51,896986086265	99,649999673042
780	540937,9	1223669,98	51,897088913212	99,650940911028
781	540955,11	1223795,59	51,897249505257	99,65276436274
782	541117,79	1224020,07	51,898722080501	99,6560131809
783	541258	1224169,95	51,899989167302	99,658180091746
784	541494,29	1224388,66	51,902122889095	99,661339986304
785	541573,56	1224469,27	51,902839017519	99,662505284053
786	541647,09	1224563,67	51,903504176431	99,6638714013
787	541738,21	1224720,24	51,904330231339	99,666139567261
788	541766,91	1224782,58	51,9045909938	99,667043239291
789	541772,92	1224815,01	51,904646474606	99,667513996
790	541773,53	1224837,2	51,904652959357	99,667836364325
791	541766,7	1224862,06	51,904592697543	99,668198069514
792	541752,58	1224880,35	51,904466620458	99,668464845465
793	541712,44	1224908,43	51,904107131906	99,668875758304
794	541623,24	1224941,36	51,903306938804	99,669360698396
795	541559,28	1224954,32	51,902732688105	99,669553644098
796	541371,84	1224986,7	51,901049546039	99,670037694235
797	541247,99	1225005,36	51,899937294678	99,670317774601
798	541184,09	1225014,62	51,899363415418	99,67045693571
799	541103,61	1225019,02	51,89864030711	99,670526689533
800	541036,79	1225038,41	51,898040638022	99,67081321914
801	540964,3	1225066,03	51,897390377833	99,671219710975
802	540901,87	1225101,19	51,896830866244	99,671734999021
803	540747,64	1225222,86	51,895450160901	99,673513596577
804	540570,51	1225371,66	51,893864815787	99,675687817369
805	540350,79	1225506,53	51,891896044041	99,677662566716
806	540283,55	1225555,49	51,891293879244	99,678378502681
807	540225,41	1225613,82	51,890773905412	99,679229876974
808	540173,97	1225656,53	51,890313459227	99,679853877939
809	540129,09	1225692,86	51,88991168902	99,680384735089
810	539961,57	1225773,67	51,888409633592	99,681570257364
811	539927,05	1225796,29	51,888100370166	99,68190122175

812	539906,37	1225820,95	51,887915580194	99,682260841103
813	539888,07	1225850,11	51,887752374107	99,682685649886
814	539886,93	1225888,15	51,887743774764	99,683238230992
815	539898,21	1225940,07	51,887847395764	99,683991541938
816	539939,6	1226019,22	51,888222795166	99,685138259909
817	539984,78	1226091,95	51,888631970493	99,686191487091
818	540034,2	1226126,85	51,889077624537	99,686694972743
819	540108,57	1226162,11	51,88974752807	99,687201973232
820	540190,52	1226183,61	51,890484966402	99,687508600209
821	540338,57	1226197,93	51,891816166024	99,687706384031
822	540394,37	1226213,3	51,892318320213	99,687925793546
823	540430,16	1226231,37	51,892640750779	99,688185806681
824	540467,75	1226253,16	51,892979516595	99,688499735989
825	540552,23	1226292,26	51,893740438185	99,689061892386
826	540644,32	1226315,75	51,894569088267	99,68939678788
827	540724,54	1226329,83	51,895290657126	99,689595814119
828	540802,12	1226333,7	51,895988065381	99,689646708253
829	540854,74	1226338,14	51,896461171799	99,689707597059
830	540903,51	1226353,63	51,89690014549	99,689929276618
831	540942,99	1226371,75	51,897255737136	99,690189803922
832	540986,93	1226401,95	51,897651923649	99,69062552125
833	541079,89	1226494,77	51,898491316072	99,691967620065
834	541166,19	1226601,37	51,899271415667	99,693510416336
835	541240,98	1226736,45	51,899949239403	99,695467806074
836	541306,1	1226902,82	51,900541419958	99,697880496209
837	541321,18	1226947,4	51,900678796059	99,698527162575
838	541324,51	1226973,33	51,900709796155	99,69890366195
839	541323,57	1227038,94	51,900704055023	99,699856934583
840	541302,31	1227208,09	51,900519925874	99,702315823593
841	541505,64	1227626,59	51,902364297777	99,708382752455
842	541579,2	1227848,54	51,903034279913	99,71160273155
843	541620,4	1228006,25	51,903410808989	99,713891502157
844	541655,25	1228090,86	51,903727354027	99,715118612682
845	541740,71	1228267,39	51,904502332815	99,717678103476
846	541770,57	1228626,73	51,904784597129	99,722897347412
847	541776,8	1228773,78	51,904846210125	99,725033567288
848	541762,64	1228925,16	51,904724694292	99,727233954106
849	541748,04	1229042,34	51,90459789751	99,728937439432
850	541728,27	1229132,64	51,904423604951	99,730250670417
851	541670,63	1229286,17	51,903911297415	99,732484874721
852	541657,81	1229343,3	51,903798199247	99,733315713723
853	541658,17	1229517,02	51,903807847847	99,735839752243
854	541640,02	1229880,05	51,903657952634	99,741115449459
855	541629,69	1229956,62	51,903567871886	99,742228569073
856	541593,72	1230083,34	51,903249137123	99,744071814293
857	541803,1	1230177,21	51,905134277582	99,745423637778

858	541971,98	1230260,94	51,906655051157	99,746630554571
859	542058,81	1230329,65	51,907437861687	99,747623982486
860	542109,79	1230383,98	51,907897957541	99,74841053125
861	542147,96	1230429,04	51,908242593307	99,749063121676
862	542248,09	1230604,07	51,909148628228	99,751600833165
863	542310,87	1230738,99	51,909717541715	99,753557875936
864	542453,61	1231131,13	51,911013831793	99,759248405785
865	542531,28	1231294,83	51,911717408608	99,761623049601
866	542616,41	1231482,75	51,912488789675	99,764349338847
867	542663,41	1231622,98	51,912915844463	99,766384697959
868	542693,1	1231745,4	51,913186707762	99,768162187676
869	542704,92	1231824,14	51,913295514635	99,76930585648
870	542703,34	1231870,33	51,913282819883	99,769977199516
871	542697,13	1231917,38	51,913228537288	99,770661283262
872	542680,17	1232004,94	51,913078945833	99,771934640311
873	542666,34	1232172,82	51,912960047979	99,77437507469
874	542660,84	1232259,77	51,912913393212	99,775638956937
875	542673,61	1232336,66	51,913030606883	99,776755703283
876	542688,75	1232377,55	51,913167972359	99,777349162743
877	542750,45	1232523,53	51,913727098699	99,779467493699
878	542821,96	1232694,62	51,914375134771	99,781950305933
879	542835,7	1232768,75	51,914500921058	99,783026945604
880	542840,27	1232837,21	51,914544107732	99,78402164603
881	542840,54	1232948,13	51,914549941565	99,785633633101
882	542837,41	1233168,99	51,914528529375	99,788843545718
883	542840,41	1233348,34	51,91456088324	99,791449894542
884	542853,25	1233420,62	51,914678438876	99,792499722654
885	542874,44	1233490,24	51,914870951695	99,79351049797
886	542913,69	1233614,83	51,915227389666	99,795319311548
887	542985,56	1233866,15	51,915880657316	99,798968437115
888	542993,91	1233929,12	51,915957523566	99,79988321863
889	542995,37	1233956,86	51,915971445152	99,80028630915
890	542994,67	1234005,84	51,915966562869	99,800998191417
891	542989,5	1234044,59	51,915921209245	99,801561603197
892	542980,79	1234072,19	51,915843718449	99,801963129635
893	542964,61	1234105,24	51,915699245419	99,802444206588
894	542946,67	1234131,78	51,915538766988	99,802830749476
895	542883,05	1234186,34	51,914968535678	99,80362660999
896	542668,17	1234347,81	51,913041867541	99,805983045074
897	542477,82	1234474,5	51,911334645968	99,807832752622
898	542319,65	1234548,05	51,909915140374	99,808908675672
899	542211,02	1234582,55	51,908939785337	99,809414875266
900	542060,69	1234624,78	51,907589862884	99,810035237755
901	541694,85	1234661,6	51,904302892242	99,81058654721
902	541606,98	1234682,12	51,903513725234	99,810888603113
903	541532,48	1234721,73	51,902845244092	99,811467418327

904	541457,82	1234772,43	51,902175625238	99,812207350432
905	541343,95	1234850,3	51,901154341026	99,813343732206
906	541172,87	1234986,51	51,899620445359	99,815330140192
907	541139,12	1235020,23	51,899318024519	99,81582149844
908	541110,9	1235054,95	51,899065329362	99,816327138338
909	541070,45	1235116,77	51,898703439303	99,817227008282
910	540994,48	1235117,08	51,898020666274	99,81723479209
911	540849,52	1235106,7	51,896717558927	99,817090257476
912	540532,11	1235068,92	51,893863820209	99,816555163451
913	540324,19	1235065,97	51,891995055955	99,816521315999
914	540228,02	1235069,23	51,891130813277	99,816572833992
915	540150,12	1235087,53	51,890431175135	99,816842018945
916	540105,45	1235109,08	51,890030278589	99,817156967019
917	540041,62	1235170,57	51,88945824427	99,818052861731
918	540018,6	1235237,25	51,889253121542	99,819022370298
919	540014,99	1235361,05	51,889223941911	99,820820703425
920	540018,72	1235423,95	51,889259113916	99,821734160073
921	540007,09	1235461,68	51,889155574398	99,822282674122
922	539992,91	1235484,59	51,889028728353	99,822616035222
923	539964,88	1235505,45	51,888777350756	99,822920200761
924	539934,19	1235518,87	51,888501872274	99,823116411226
925	539903,56	1235527,68	51,888226813021	99,823245658597
926	539774,78	1235549,89	51,887069974836	99,823573644254
927	539706,99	1235572,03	51,886461283433	99,823898045197
928	539642,66	1235610,86	51,885884119022	99,824464695001
929	539589,09	1235673,88	51,88540427993	99,825382209538
930	539565,6	1235700,35	51,885193842347	99,825767624121
931	539543,22	1235714,82	51,884993072263	99,825978707054
932	539386,93	1235773,22	51,88358990327	99,826833325673
933	539273,62	1235824,68	51,882572835845	99,82758533813
934	539244,81	1235835,36	51,882314176202	99,827741623753
935	539217,95	1235839,6	51,882072878506	99,827804302224
936	539198,53	1235840,25	51,881898356919	99,827814538923
937	539182,87	1235836,33	51,881757512404	99,82775825355
938	539159,03	1235823,05	51,881542911803	99,827566374765
939	539044,98	1235718,84	51,88051522263	99,826057716246
940	538999,35	1235677,52	51,880104060992	99,825459558497
941	538957,2	1235651,97	51,879724579013	99,825090275762
942	538839,92	1235616,14	51,878669596387	99,824574847955
943	538754,66	1235595,49	51,877902784995	99,824278538458
944	538667,05	1235581,3	51,877115019114	99,824076142698
945	538549,83	1235570,4	51,876061216571	99,823922765095
946	538442,71	1235563,33	51,875098287089	99,823824584857
947	538334,49	1235569,19	51,874125805813	99,823914198471
948	538231,5	1235597,31	51,873200904562	99,824326798335
949	538149,66	1235632,19	51,872466262724	99,824836652162

950	538088,98	1235674,77	51,871921993132	99,825457409411
951	537980,81	1235781,97	51,870952552156	99,827018333353
952	537839,1	1235828,35	51,869680105292	99,827697540986
953	537598,01	1235883,16	51,867514683353	99,828503161425
954	537449,95	1235895,85	51,866184305159	99,828693440821
955	537226,38	1235893,47	51,864174893965	99,828668021586
956	537000,61	1235906,11	51,862146089072	99,828860726867
957	536788,15	1235897,55	51,860236372332	99,828745142557
958	536607,31	1235874,65	51,858610479295	99,828420130963
959	536404,46	1235840,35	51,856786479072	99,827930579422
960	536102,12	1235782,45	51,854067700618	99,827102633961
961	535910,73	1235722,43	51,852346033959	99,826239437556
962	535776,65	1235661,38	51,851139412856	99,825358981553
963	535666,54	1235604,36	51,850148321479	99,824536058529
964	535582,47	1235536,62	51,849390983414	99,823556513729
965	535528,71	1235482,25	51,848906398953	99,822769751647
966	535494,29	1235432,78	51,848595757138	99,822053298971
967	535424,86	1235266,58	51,847967386415	99,819644399038
968	535342	1235287,35	51,847223222391	99,819949330991
969	535269,56	1235312,21	51,84657281583	99,820313160604
970	535232,17	1235341,25	51,846237533039	99,820736149325
971	535181,49	1235395,99	51,845783476507	99,82153262382
972	535132,65	1235450,75	51,845345952228	99,822329295078
973	535074,72	1235494,3	51,844826434061	99,822963668374
974	535013,29	1235524,85	51,844275118878	99,823409538236
975	534752,61	1235657,95	51,841935666177	99,825351684709
976	534637	1235728,4	51,840898414514	99,826378660665
977	534513,71	1235819,08	51,839792643008	99,827699421062
978	534464	1235870,13	51,839347163243	99,828442134564
979	534420,82	1235916,66	51,838960253844	99,829118988288
980	534378,78	1235948,41	51,838583214624	99,829581347379
981	534202,97	1236092,88	51,837006719384	99,831684470439
982	534158,79	1236144,93	51,836610940488	99,832441385206
983	534129,54	1236187,03	51,83634909575	99,833053337733
984	534110,44	1236230,2	51,836178498514	99,833680402455
985	534085,46	1236297,32	51,835955638974	99,834655156062
986	534075,48	1236348,94	51,835867206902	99,835404439304
987	534072,9	1236400,66	51,835845280872	99,836154879473
988	534080,99	1236482,11	51,835919968483	99,837336215783
989	534097,33	1236568,3	51,836068906141	99,838586002437
990	534101,47	1236667,26	51,836108486621	99,840021532543
991	534091,55	1236845,5	51,83602355701	99,842607778708
992	534059,59	1237120,43	51,835742721995	99,846597589442
993	533952,01	1237169,79	51,834776969598	99,847317678689
994	533896,35	1237183,79	51,834277039782	99,84752284398
995	533858,46	1237183,25	51,833936486169	99,847516413884

996	533807,76	1237174,21	51,833480605842	99,847387149387
997	533540,88	1237092,79	51,831080111104	99,84621594976
998	533424,7	1237072,66	51,830035462345	99,845928280951
999	533364,6	1237074,58	51,82949535	99,845958377129
1000	533258,13	1237086,93	51,828538722195	99,846141495243
1001	533172,23	1237082,94	51,827766591974	99,846086825149
1002	533017,1	1237072,42	51,826372096315	99,845940026072
1003	532939,48	1237071,32	51,82567445028	99,845926970431
1004	532659,64	1237056,26	51,823158999806	99,845718998123
1005	532490,77	1237037,23	51,821640814958	99,845449317367
1006	532395,93	1237011,86	51,820787837309	99,845084930545
1007	532313,22	1236978,33	51,820043688457	99,844601760022
1008	532262,91	1236941,57	51,81959066187	99,844070540686
1009	532214,81	1236878,97	51,819156889307	99,843164507727
1010	532147,61	1236794,83	51,818550936973	99,841946843023
1011	532066,33	1236725,28	51,817818772732	99,840941334325
1012	531910,8	1236613,09	51,816418246829	99,839320376824
1013	531658,17	1236610,65	51,814147637714	99,83929476009
1014	531589,31	1236602,06	51,813528541926	99,839172862415
1015	531523,14	1236575,24	51,812933185106	99,838786522613
1016	531469,98	1236543,99	51,812454649727	99,838335451893
1017	531411,71	1236481,24	51,811929424564	99,837427838923
1018	531317,26	1236363,44	51,811077678429	99,835723454316
1019	531263,54	1236306,3	51,810593464368	99,834897062167
1020	531206,91	1236258,36	51,81008331667	99,834204197974
1021	531138,17	1236217,64	51,809464502406	99,833616515858
1022	531051,78	1236183,14	51,808687206767	99,833119737653
1023	530964,8	1236124,6	51,80790400997	99,832274450677
1024	530780,36	1235986,27	51,806242874907	99,830276301133
1025	530764,85	1236081,1	51,806105845597	99,831651787845
1026	530741,76	1236145,47	51,805899919578	99,832585956973
1027	530704,63	1236221,66	51,805568090785	99,833692042437
1028	530630,78	1236345,39	51,804907387733	99,835488787492
1029	530614,31	1236398,76	51,804760661969	99,836263179872
1030	530613,12	1236418,16	51,804750438335	99,836544482333
1031	530618,33	1236441,34	51,804797826796	99,836880335637
1032	530650,73	1236502,8	51,805090514574	99,837770104546
1033	530726,79	1236614,79	51,805776809437	99,839390778684
1034	530777,95	1236721,8	51,806239170742	99,840940254849
1035	530797,92	1236812,67	51,806420805719	99,842256946432
1036	530809,08	1236938,52	51,806524063108	99,844081131971
1037	530803,38	1237079,86	51,806476118372	99,846130533725
1038	530809,78	1237345,21	51,806539710199	99,84997741961
1039	530831,7	1237494,33	51,806740076347	99,85213861588
1040	530840,27	1237607,21	51,806819614976	99,853774885575
1041	530838,13	1237757,84	51,806803700998	99,855958855051

1042	530822,31	1237896,25	51,806664530557	99,857966130656
1043	530794,52	1238030,8	51,806417660703	99,859917844027
1044	530754,63	1238171,65	51,80606214089	99,861961287869
1045	530734,64	1238212,03	51,805883330325	99,862547403741
1046	530681,81	1238275,21	51,8054098402	99,863465181757
1047	530623,93	1238328,77	51,804890754267	99,864243641801
1048	530567,93	1238366,79	51,804388236735	99,864796727812
1049	530505,48	1238403,81	51,803827725246	99,865335519906
1050	530414,44	1238436,71	51,803010168109	99,865815523914
1051	530327,21	1238461,36	51,802226681724	99,866175784054
1052	530200,84	1238508,55	51,801091879853	99,866864084744
1053	529998,79	1238612,9	51,799278052546	99,868383440494
1054	529969,08	1238622,65	51,799011226747	99,86852575165
1055	529907,96	1238631,02	51,798462069273	99,868649087159
1056	529761,71	1238646,51	51,797147933837	99,868878416332
1057	529703,37	1238654	51,796623743746	99,868988895717
1058	529672,74	1238662,81	51,79634862934	99,869117599649
1059	529625,28	1238686,17	51,795922546472	99,869457753001
1060	529558,97	1238734,22	51,795327542531	99,870156388592
1061	529451,64	1238807,56	51,794364365757	99,871222896864
1062	529420,94	1238821,91	51,794088730431	99,871431881582
1063	529391,25	1238829,81	51,793822043473	99,871547343359
1064	529358,92	1238828,43	51,793531443512	99,871528383055
1065	529332,16	1238825,28	51,793290869661	99,871483588986
1066	529293,57	1238809,02	51,792943709021	99,87124916095
1067	529059,2	1238636,34	51,790833778247	99,868754024876
1068	528782,66	1238403,42	51,788343536461	99,865387497085
1069	528568,54	1238257,66	51,786416047064	99,863282321966
1070	528542,35	1238272,46	51,786180969492	99,863497687024
1071	528504,87	1238308,9	51,785844873031	99,864027031032
1072	528417,16	1238432,44	51,785059129596	99,865820258319
1073	528379,65	1238470,72	51,784722790888	99,866376236975
1074	528306,84	1238521,45	51,784069438862	99,867113791033
1075	528073,8	1238660,48	51,781977777279	99,869136107995
1076	527976,92	1238713,64	51,781108122177	99,869909571644
1077	527935,08	1238731,54	51,78073243683	99,870170304509
1078	527882,21	1238744,65	51,780257519949	99,870361984085
1079	527823,87	1238752,14	51,779733326898	99,870472404584
1080	527772,22	1238744,94	51,779268966198	99,870369753883
1081	527706,89	1238723,68	51,778681370077	99,870063828442
1082	527595,95	1238669,3	51,777683173151	99,869279517787
1083	527395,53	1238845,89	51,775885401514	99,871844584577
1084	527286,72	1238958,96	51,774909689419	99,873486260487
1085	527218,99	1239042,11	51,774302585057	99,874693091486
1086	527069,6	1239206,78	51,772963108302	99,877083474714
1087	526997,7	1239265,42	51,772318018167	99,877935249061

1088	526924,16	1239302,27	51,771657765695	99,878471374613
1089	526862,86	1239323,59	51,771107224513	99,878782125941
1090	526802,64	1239333,82	51,770566177922	99,878932177955
1091	526714,78	1239337,2	51,769776579425	99,87898384193
1092	526648,17	1239341,8	51,769177993567	99,879052524983
1093	526575,77	1239363,88	51,768527701089	99,879374601697
1094	526499,55	1239394,23	51,767843231261	99,879816584531
1095	526448,57	1239404,6	51,767385232449	99,879968359315
1096	526356,92	1239414,39	51,766561690775	99,88011296924
1097	526204,15	1239433,48	51,76518899327	99,880394146576
1098	526112,31	1239457,14	51,764364004531	99,880739651799
1099	526027,67	1239494,76	51,76360398867	99,881287130922
1100	525951,24	1239539,89	51,762917900006	99,88194312167
1101	525903,53	1239580,8	51,762489857351	99,882537107869
1102	525815,28	1239669,13	51,761698325323	99,883819123752
1103	525782,21	1239727,89	51,761402181711	99,884671179525
1104	525763,75	1239791,4	51,761237429694	99,885591592662
1105	525751,38	1239881,81	51,761127892846	99,886901434972
1106	525737,8	1239926,9	51,761006652403	99,887554902602
1107	525712,07	1239981,99	51,760776386127	99,888353554252
1108	525653,92	1240106,87	51,760255969159	99,890163931573
1109	525610,88	1240208,85	51,759870929187	99,891642172873
1110	525590,14	1240302,83	51,759686159147	99,893003900367
1111	525578,56	1240402,49	51,759583798661	99,894447628616
1112	525572,42	1240509,62	51,759530440589	99,895999391687
1113	525563,28	1240698,04	51,759451455694	99,898728575825
1114	525340,34	1240777,14	51,757449031956	99,899880121094
1115	525052,98	1240901,54	51,754868342023	99,901689285009
1116	524890,86	1241058,22	51,753413768747	99,903962464725
1117	524751,79	1241154,22	51,752165363774	99,90535621289
1118	524496,64	1241288,32	51,749874234409	99,907304502691
1119	524284,62	1241379,59	51,747970057123	99,908631369905
1120	524167,63	1241416,75	51,746919146823	99,90917232089
1121	524125,89	1241427,25	51,746544157404	99,909325382658
1122	524059,67	1241434,96	51,745949103995	99,909438648741
1123	523866,32	1241417,11	51,744211041236	99,909184974297
1124	523497,9	1241391,55	51,740899365472	99,908824030389
1125	523420,23	1241394,15	51,740201323168	99,908863594073
1126	523361,82	1241407,19	51,739676546073	99,909053819147
1127	523316,14	1241434,27	51,739266398241	99,909446980015
1128	523281,47	1241467,98	51,738955305797	99,909935843936
1129	523247,32	1241529,42	51,738649305071	99,910826124801
1130	523202,45	1241630,45	51,738247541415	99,912289776818
1131	523181,71	1241724,43	51,73806253105	99,91365077027
1132	523163,73	1241819,38	51,737902325423	99,915025729765
1133	523151,48	1241901,46	51,737793417847	99,916214235824

1134	523155,2	1241965,29	51,737827771941	99,917138174574
1135	523165,37	1242030,13	51,73792010449	99,918076588005
1136	523185,89	1242082,18	51,738105272631	99,918829616275
1137	523212,06	1242126,91	51,738341114171	99,919476554781
1138	523250,11	1242181,06	51,738683858879	99,92025960232
1139	523294,72	1242228,83	51,739085469844	99,920950153497
1140	523378,61	1242309,5	51,739840570503	99,922116137347
1141	523461,84	1242371,68	51,740589475955	99,923014490428
1142	523530,64	1242408,7	51,741208339905	99,92354893509
1143	523649,16	1242458,44	51,742274246302	99,924266470958
1144	523793,77	1242493,76	51,743574446645	99,924774702618
1145	523887,72	1242516,35	51,744419152692	99,925099741744
1146	523938,51	1242519,85	51,744875689672	99,925149323071
1147	524030,98	1242516,53	51,745706746779	99,925099262669
1148	524066,89	1242526,28	51,746029628759	99,925239659298
1149	524094,37	1242543,31	51,746276840473	99,925485646529
1150	524130,85	1242578,03	51,746605176651	99,925987580074
1151	524310,56	1242820,79	51,748223539414	99,929498827647
1152	524319,98	1242863,53	51,748308751031	99,93011749562
1153	524322,19	1242903,3	51,748329119754	99,930693308404
1154	524314,9	1242961,43	51,748264332827	99,931535161851
1155	524298,45	1243012,95	51,748117129197	99,932281486497
1156	524268,07	1243069,83	51,747844787249	99,933105694844
1157	524219,58	1243165,26	51,747410142654	99,934488433269
1158	524194,71	1243224,99	51,747187342448	99,935353774137
1159	524184,38	1243301,55	51,747095420112	99,936462512404
1160	524184,75	1243406	51,74709998606	99,93797487054
1161	524188,59	1243686,7	51,74713773642	99,942039147195
1162	524180,31	1243719,26	51,747063683862	99,942510744137
1163	524160,28	1243763,34	51,746884151296	99,943149351938
1164	524111,13	1243840,28	51,746443253238	99,944264257588
1165	523704,13	1244319,75	51,742790290192	99,951213216611
1166	523729,85	1244461,53	51,743022877958	99,953265490458
1167	523739,5	1244563,33	51,74311060876	99,954739202492
1168	523739,91	1244665,01	51,743115272603	99,956211324823
1169	523727,46	1244760,95	51,743004281079	99,957600537419
1170	523693,46	1244877,85	51,742699778174	99,959293519673
1171	523636,8	1245027,7	51,742191880956	99,961463848083
1172	523620,02	1245103,25	51,742041731975	99,962557879731
1173	523613,75	1245154	51,741985820381	99,963292711304
1174	523613,08	1245245,83	51,74198058661	99,964622207502
1175	523969,82	1245659,99	51,745190265008	99,970613830535
1176	524301,38	1245873,56	51,748171878697	99,973702108994
1177	524649,92	1246127,13	51,751306301306	99,977369829722
1178	525054,89	1246301,9	51,754947273036	99,979896299524
1179	524900,57	1246375,6	51,753560759632	99,980965224859

1180	524765,6	1246443,01	51,752348110029	99,98194280096
1181	524678,57	1246519,41	51,751566383207	99,983050024277
1182	524570,67	1246632,49	51,750597292788	99,984688557421
1183	524490,36	1246756,13	51,749876214242	99,986479672616
1184	524384,39	1246929,31	51,748924755881	99,988988297126
1185	524319,58	1247067,96	51,748343001584	99,990996486774
1186	524300,73	1247093,57	51,748173715371	99,991367470934
1187	524284,8	1247109,05	51,748030620008	99,99159174932
1188	524267,12	1247117,12	51,747871757339	99,991708747075
1189	524223,47	1247132,22	51,747479517382	99,991927750063
1190	524155,52	1247166,38	51,746868970349	99,992422924099
1191	524083,64	1247216,19	51,746223177341	99,993144713813
1192	523977,14	1247296,94	51,745266372543	99,994314728746
1193	523940,55	1247335,24	51,744937692735	99,994869546443
1194	523884,11	1247404,69	51,744430747961	99,995875511439
1195	523845,18	1247478,07	51,744081188894	99,996938226259
1196	523818,24	1247552,56	51,743839388938	99,998016910829
1197	523805,19	1247625,39	51,743722412726	99,999071454795
1198	523774,89	1247742,34	51,74345056761	100,00076488505
1199	523736,37	1247851,78	51,743104789364	100,00234961556
1200	523668,74	1248016,84	51,742497555114	100,00473975255
1201	523620,46	1248073,8	51,742063823174	100,00556468089
1202	523551,18	1248136,59	51,741441360788	100,00647411095
1203	523472,69	1248196,49	51,740736104143	100,00734172455
1204	523447,35	1248223,86	51,74050844078	100,00773809863
1205	523432,21	1248248,59	51,740372443526	100,00809619735
1206	523419,69	1248284,46	51,740260027694	100,00861555635
1207	523419,26	1248314,96	51,740256256069	100,0090571117
1208	523417,13	1248334,34	51,740237170334	100,00933768923
1209	523406,66	1248356,37	51,740143133348	100,00965667061
1210	523395,23	1248380,24	51,740040472547	100,010002293
1211	523386,57	1248404,15	51,739962707101	100,01034848013
1212	523382,46	1248433,66	51,739925851004	100,01077571683
1213	523383,01	1248459,55	51,739930866583	100,01115052518
1214	523391,82	1248490,18	51,740010133239	100,01159391874
1215	523403,26	1248531	51,740113063194	100,01218482433
1216	523410,12	1248569	51,740174818714	100,01273492604
1217	523412,34	1248607,85	51,740194870307	100,01329735355
1218	523410,94	1248641,1	51,740182369639	100,01377872382
1219	523398,25	1248688,98	51,74006842923	100,01447193711
1220	523351,33	1248869,47	51,739647117546	100,01708506205
1221	523330,78	1248949,59	51,739462575369	100,01824501887
1222	523329,28	1248990,24	51,739449169188	100,01883350933
1223	523338,89	1249030,11	51,739535613381	100,01941067613
1224	523358,44	1249084,92	51,739711418576	100,02020410434
1225	523418,12	1249243,81	51,740248051884	100,02250422024

1226	523431,32	1249290,21	51,740366752758	100,02317593277
1227	523437,39	1249333,11	51,740421362412	100,02379699243
1228	523435,84	1249363,29	51,740407467027	100,02423391747
1229	523426,27	1249386,26	51,740321479704	100,02456647605
1230	523276,25	1249602,26	51,738973326352	100,02769372287
1231	523263,12	1249615,94	51,738855326086	100,0278917797
1232	523249,19	1249620,36	51,738730128832	100,02795578242
1233	523220,47	1249625,5	51,738472002146	100,0280302244
1234	523050,32	1249631,4	51,736942727999	100,02811582233
1235	522987,21	1249649,92	51,736375518619	100,0283839853
1236	522930,36	1249683,31	51,735864581282	100,02886738982
1237	522874,2	1249733,35	51,735359852037	100,02959180146
1238	522817,84	1249797,25	51,734853326201	100,03051682654
1239	522768,7	1249873,27	51,734411688296	100,0316172683
1240	522709,15	1249966,7	51,733876478432	100,03296970229
1241	522666,25	1250059,44	51,733490900389	100,03431211887
1242	522645,17	1250179,43	51,733301413987	100,03604896332
1243	522632,95	1250256,76	51,733191554314	100,03716830138
1244	522634,12	1250304,83	51,733202047058	100,03786411074
1245	522643,71	1250345,64	51,733288217578	100,03845484068
1246	522673,21	1250416,3	51,733553312114	100,03947767343
1247	522716,54	1250489	51,733942697687	100,04053006628
1248	522819,42	1250664,22	51,734867189181	100,04306659266
1249	523085,33	1251129,89	51,737256407314	100,04980822127
1250	522834,78	1251341,91	51,735004045025	100,05287650778
1251	522731,62	1251447,66	51,734076600029	100,05440686426
1252	522677,86	1251523,61	51,733593214837	100,05550602092
1253	522659,71	1251564,94	51,733429972848	100,05610419283
1254	522629,92	1251645,85	51,733161995595	100,05727522322
1255	522617,01	1251708,52	51,733045776691	100,05818230158
1256	522606,59	1251791,55	51,732951866268	100,05938409521
1257	522606,06	1251938,84	51,732946616162	100,06151608859
1258	522626,6	1252075,58	51,733130739858	100,06349549697
1259	522640,38	1252146,94	51,73325432511	100,06452850866
1260	522671,9	1252205,62	51,733537395088	100,06537809527
1261	522695,44	1252240,14	51,733748832522	100,06587792309
1262	522786,61	1252328,32	51,734567895584	100,06715494145
1263	522855,09	1252387,51	51,7351831344	100,06801220364
1264	522968,68	1252459,36	51,736203752564	100,06905306884
1265	523362,93	1252684	51,739746175937	100,07230795069
1266	523448,74	1252759,15	51,740517057506	100,07339657349
1267	523482,32	1252803,06	51,740818651588	100,0740325381
1268	523510,8	1252876,88	51,741074252353	100,0751014891
1269	523513,97	1252917,19	51,74110253636	100,07568510009
1270	523507,62	1252974,4	51,741045164445	100,07651329939
1271	523506,63	1253043,71	51,741035896106	100,07751671964

1272	523514,02	1253109,43	51,741101956936	100,07846824016
1273	523529,84	1253166,96	51,741243823479	100,07930126959
1274	523553,19	1253215,35	51,741453414643	100,08000204905
1275	523758,88	1253505,7	51,743300384213	100,08420766501
1276	524117,12	1253857,37	51,746517875378	100,0893031439
1277	524374,77	1254003,36	51,748832562762	100,09141990993
1278	524460,66	1254138,58	51,749603546025	100,09337889912
1279	524462,49	1254335,47	51,749618509898	100,09622991572
1280	524492,83	1254411,69	51,74989060676	100,09733397559
1281	524519,08	1254450,88	51,750126227557	100,09790179052
1282	524610,66	1254527,61	51,750948717313	100,09901405253
1283	524790,06	1254634,02	51,752560260665	100,10055731253
1284	524988,45	1254787,48	51,754342062565	100,10278230211
1285	525018,42	1254824,88	51,754611106787	100,10332433039
1286	525028,23	1254849,97	51,754699061022	100,10368781354
1287	525031,49	1254880,51	51,754728096793	100,10413013219
1288	525030,23	1254904,53	51,754716563033	100,10447796663
1289	525022,59	1254921,98	51,75464774373	100,10473056565
1290	525009,31	1254945,82	51,754528176535	100,10507562212
1291	524963,27	1255028,62	51,754113643718	100,10627404357
1292	524954,77	1255077,22	51,754036810433	100,10697772433
1293	524954,02	1255129,89	51,754029591171	100,10774045651
1294	524972,3	1255209,63	51,754193154259	100,10889548817
1295	525008,92	1255299,8	51,754521443761	100,11020185056
1296	525093,94	1255419,48	51,755284443767	100,11193634239
1297	525132,58	1255442,96	51,755631504875	100,11227698177
1298	525219,72	1255490,41	51,756414238845	100,11296552782
1299	525269,84	1255540,1	51,756864218773	100,11368595025
1300	525305,02	1255601,6	51,757179799087	100,11457718636
1301	525334,31	1255687,04	51,75744219268	100,11581505351
1302	525346,33	1255751,91	51,757549565241	100,11675474045
1303	525352,65	1255827,79	51,757605585783	100,1178537911
1304	525350,86	1255888,76	51,757588861665	100,1187367703
1305	525338,19	1255934,79	51,757474501915	100,11940319238
1306	525323,77	1255974,34	51,757344478739	100,1199757338
1307	525290,46	1256042,25	51,757044369132	100,12095866986
1308	525222,66	1256195,64	51,756433326081	100,12317893616
1309	525180,89	1256339,23	51,756056303792	100,12525769123
1310	525164,2	1256473,01	51,75590477152	100,1271948084
1311	525166,16	1256595,96	51,755920956807	100,12897542451
1312	525175,97	1256686,67	51,756008054074	100,13028928801
1313	525195,5	1256743,33	51,756182907859	100,13111022576
1314	525218,06	1256781,54	51,756385212023	100,13166403071
1315	525251,82	1256812,52	51,756688264488	100,13211335213
1316	525406,06	1256943,34	51,758072937042	100,13401101177
1317	525453,08	1257024,25	51,758494535866	100,13518376555

1318	525478,46	1257124,43	51,758721383239	100,13663518793
1319	525483,76	1257206,75	51,758767967698	100,13782754112
1320	525480,64	1257296,36	51,758738768283	100,13912530193
1321	525466	1257351,61	51,758606466402	100,13992518098
1322	525447,72	1257402,19	51,758441505173	100,1406573426
1323	525424,92	1257446,23	51,758236001425	100,14129468415
1324	525269,44	1257656,59	51,756835752103	100,14433788511
1325	525259,83	1257682,34	51,756749027754	100,14471059576
1326	525251,9	1257720,12	51,756677236373	100,14525756516
1327	525249,48	1257760,75	51,756654925705	100,14584593029
1328	525249,06	1257790,32	51,756650741246	100,14627416461
1329	525258,35	1257852,37	51,756733373127	100,14717300503
1330	525309,01	1258060,12	51,757185749159	100,15018289466
1331	525330,32	1258187,05	51,757375441583	100,15202166409
1332	525341,72	1258295,34	51,757476312196	100,15359025611
1333	525349,65	1258387,88	51,7575462099	100,15493066961
1334	525352,56	1258443,37	51,757571532292	100,15573438247
1335	525350,24	1258476,61	51,757550179622	100,1562157296
1336	525343,46	1258498,7	51,757488908465	100,15653548595
1337	525326,37	1258530,8	51,757334820445	100,15699995988
1338	525305,69	1258555,46	51,757148577945	100,15735659241
1339	525269,67	1258587,05	51,756824355938	100,1578132073
1340	525185,33	1258635,09	51,756065590077	100,15850685187
1341	525076,2	1258705,64	51,755083664411	100,15952584196
1342	524862,17	1258873,59	51,75315738065	100,16195261846
1343	524778,73	1258957,44	51,752406108662	100,16316472532
1344	524754,89	1259008,86	51,752191017118	100,163908722
1345	524748	1259038,33	51,752128617572	100,16433529637
1346	524741,69	1259092,77	51,75207102545	100,1651234726
1347	524745,67	1259138,12	51,752106060335	100,16578028556
1348	524749,42	1259199,17	51,752138767272	100,16666444384
1349	524737,64	1259247,98	51,752032089184	100,1673709446
1350	524724,35	1259272,75	51,751912232968	100,16772928228
1351	524466,93	1259796	51,749589711257	100,17529914281
1352	524643,65	1260010,99	51,751174237646	100,17841729639
1353	524681,48	1260080,85	51,751512994692	100,17943000581
1354	524718,12	1260169,17	51,751840713353	100,18071001147
1355	524736,16	1260245,63	51,752001462136	100,18181774489
1356	524733,33	1260270,12	51,751975579123	100,18217229776
1357	524725,75	1260282,96	51,751907216704	100,18235800816
1358	524714,53	1260292,04	51,751806207468	100,1824891626
1359	524690,29	1260307,41	51,751588061811	100,18271101521
1360	524510,64	1260397,29	51,749971750565	100,18400718108
1361	524486,38	1260413,58	51,749753405163	100,18424233854
1362	524466,67	1260434,55	51,74957586667	100,18454539675
1363	524452,47	1260458,38	51,749447796743	100,18489003088

1364	524423,82	1260523,6	51,749189077938	100,18583355385
1365	524320,97	1260803,11	51,748259375028	100,18987765757
1366	524249,38	1261094,15	51,747610262982	100,19408953744
1367	524239,91	1261175,35	51,747523537861	100,19526496493
1368	524239,44	1261338,93	51,747516032672	100,19763349313
1369	523765,18	1261577,9	51,743248612452	100,20107787939
1370	523743,99	1261604,56	51,743057610942	100,20146315854
1371	523741,63	1261640,57	51,743035654182	100,20198443208
1372	523757,48	1262022,5	51,743170059994	100,20751455321
1373	523711,12	1262489,5	51,742743189857	100,21427412505
1374	523943,96	1262755,28	51,744829924706	100,21813057908
1375	524032,79	1263008,86	51,745622487272	100,22180536428
1376	524060,56	1263135,86	51,745869119178	100,22364521795
1377	524074,98	1263161,95	51,745998111408	100,22402351648
1378	524092,3	1263178,83	51,746153383281	100,22426857573
1379	524112,48	1263190,2	51,746334489166	100,22443396561
1380	524151,95	1263209,25	51,746688787979	100,22471128758
1381	524164,62	1263227,92	51,746802223122	100,22498209409
1382	524169,66	1263264,03	51,746846669093	100,22550512872
1383	524168,82	1263323,17	51,746837718418	100,22636139533
1384	524161,54	1263380,37	51,746770926603	100,22718932462
1385	524160,89	1263426,57	51,746763981085	100,22785823653
1386	524171,4	1263467,38	51,746857464515	100,22844953708
1387	524204,61	1263537,17	51,747154268696	100,22946132978
1388	524258,78	1263627,59	51,747638946866	100,23077266516
1389	524306,93	1263686,5	51,748070273496	100,23162754033
1390	524321,36	1263711,66	51,748199352546	100,2319924143
1391	524325,59	1263739,45	51,748236690987	100,23239496946
1392	524325,23	1263764,39	51,748232844179	100,23275607694
1393	524322,03	1263794,85	51,748203335366	100,23319699936
1394	524315,95	1263832,65	51,748147759279	100,23374408707
1395	524311,86	1263860,32	51,748110316583	100,23414457456
1396	524311,55	1263882,5	51,748106982079	100,23446571924
1397	524313,94	1263909,34	51,748127798134	100,2348544465
1398	524325,32	1263953,86	51,748228973409	100,23549953342
1399	524383,14	1264048,03	51,748746295437	100,23686541073
1400	524415,43	1264116,88	51,749034781893	100,23786365224
1401	524418,27	1264177,91	51,749058768311	100,23874747428
1402	524413,79	1264233,3	51,749017100864	100,23954933154
1403	524382,88	1264327,14	51,74873690131	100,24090685022
1404	524310,48	1264479,53	51,748082276594	100,24311041248
1405	524208,25	1264649,99	51,747159034575	100,24557429809
1406	524157,49	1264710,27	51,746701239467	100,24644496428
1407	524136,69	1264743,25	51,746513428762	100,2469216051
1408	524141,46	1264769,83	51,746555601321	100,24730666066
1409	524162,01	1264782,42	51,746739967995	100,24748982427

1410	524189,52	1264797,6	51,746986820796	100,24771078616
1411	524249,93	1264839,12	51,747528674033	100,2483145365
1412	524330,02	1264927,13	51,748246168023	100,2495922991
1413	524391,44	1265027,82	51,748795507376	100,25105290086
1414	524470,74	1265171,27	51,749504374657	100,25313347982
1415	524497,6	1265232,65	51,749744122217	100,25402343742
1416	524507,77	1265297,49	51,749833763347	100,25496277261
1417	524512,08	1265384,43	51,749870123256	100,25622186364
1418	524556,81	1265619,82	51,750265640576	100,25963234475
1419	524630,77	1265748,41	51,750926778421	100,26149770388
1420	524646,86	1265787,45	51,751070293759	100,26206375023
1421	524648,39	1265809,65	51,751083419815	100,26238528674
1422	524629,41	1265844,5	51,750911849498	100,26288906856
1423	524548,77	1265926,54	51,750184755831	100,264073356
1424	524487,21	1265966,33	51,749630340085	100,26464670109
1425	524414,42	1266015,21	51,748974729868	100,26535113761
1426	524288	1266067,03	51,747837019044	100,2660956496
1427	524239,79	1266077,43	51,747403422463	100,26624401044
1428	524184,24	1266084,04	51,746903964347	100,26633715338
1429	524117,69	1266084,95	51,746305804452	100,26634725598
1430	524091,58	1266101,22	51,746070668014	100,26658162181
1431	524019,31	1266244,36	51,745416998592	100,26865076
1432	523971,54	1266354,6	51,744984452153	100,27024464696
1433	523957,76	1266413,55	51,744858879877	100,27109750772
1434	523927,41	1266468,58	51,744584489709	100,27189282474
1435	523902,96	1266497,8	51,744363881236	100,27231472597
1436	523860,38	1266502,74	51,743981038194	100,27238423171
1437	523790,15	1266501,75	51,743349858588	100,27236657134
1438	523732,65	1266515,73	51,74283265242	100,27256624794
1439	523654,67	1266540,5	51,742131059061	100,27292116187
1440	523543	1266594,37	51,741125807887	100,27369575259
1441	523488,8	1266636,12	51,740637436312	100,27429759206
1442	523421,02	1266723,88	51,740025638917	100,27556485314
1443	523336,6	1266811,41	51,739264278734	100,27682794746
1444	523287,47	1266886,5	51,738820456724	100,27791262237
1445	523245,59	1266972,78	51,738441447518	100,27915962033
1446	523185,01	1267073,59	51,737893912521	100,28061602205
1447	523146,58	1267176,56	51,737545371799	100,28210474871
1448	523149,49	1267232,05	51,737569825139	100,28290817433
1449	523165,6	1267269,25	51,737713474205	100,28344748588
1450	523190,64	1267328,75	51,737936693189	100,28431006533
1451	523275,85	1267446,42	51,738698892582	100,28601775504
1452	523395,36	1267621,86	51,739767535152	100,28856355932
1453	523538,95	1267793,95	51,741052652938	100,29106221492
1454	523675,38	1267949,3	51,742273900743	100,29331828707
1455	523751,3	1268070,53	51,742952357673	100,295077351

1456	523765,51	1268111,39	51,743078755829	100,29566965545
1457	523763,56	1268145,15	51,743060139069	100,29615832798
1458	523654,61	1268241,06	51,742077817194	100,29754119804
1459	523499,29	1268375,65	51,740677453008	100,299481543
1460	523454,07	1268436	51,74026904876	100,30035284503
1461	523364,96	1268593,71	51,739462949494	100,30263125702
1462	523322,91	1268691,08	51,739081781178	100,30403860144
1463	523246,95	1268834,17	51,738394289859	100,30610595442
1464	523201,42	1268916,71	51,73798230277	100,3072983642
1465	523163,75	1268966,09	51,737642068696	100,30801115158
1466	523126,67	1269012,34	51,737307239094	100,30867865043
1467	523133,26	1269161,59	51,737361392124	100,31083956247
1468	523144,49	1269281,9	51,737458203492	100,31258179865
1469	523166,26	1269441,17	51,737648371236	100,31488861984
1470	523200,02	1269537,76	51,737948442045	100,31628876392
1471	523286,42	1269701,65	51,738719250547	100,31866616052
1472	523325,61	1269805,72	51,739067815522	100,32017495607
1473	523339,72	1269853,98	51,739192926719	100,32087440059
1474	523351,68	1269922,54	51,739297989838	100,32186760248
1475	523351,52	1270064,86	51,739291481011	100,32392791211
1476	523331,9	1270275,31	51,73910757785	100,32697338304
1477	523315,02	1270422,94	51,738950511929	100,32910957348
1478	523276,66	1270651,61	51,738597374833	100,33241765058
1479	523285,17	1270703,48	51,738671948849	100,33316904861
1480	523331,81	1270803,96	51,739087418923	100,33462642741
1481	523422,27	1270942,02	51,739895310381	100,33663050194
1482	523563,64	1271113,11	51,741159488911	100,3391159119
1483	523600,29	1271162,66	51,741487021073	100,33983548566
1484	523604,76	1271238,5	51,741524330465	100,34093371975
1485	523613,11	1271301,47	51,741596990569	100,34184586922
1486	523630,97	1271346,08	51,741755815282	100,34249279936
1487	523651,86	1271436,95	51,74194010358	100,34380964844
1488	523709,27	1271559,76	51,742451380877	100,34559118126
1489	523741,41	1271639,7	51,74273716747	100,34675052071
1490	523752,93	1271739,67	51,742836840865	100,34819857849
1491	523739,49	1271905,84	51,742709583149	100,3506035025
1492	523732,32	1272020,34	51,742640659297	100,35226074772
1493	523727,53	1272097,91	51,742594558502	100,35338347843
1494	523712,09	1272143,9	51,742453975535	100,35404832516
1495	523669,08	1272178,41	51,742066052512	100,35454520956
1496	523607,52	1272218,21	51,741511196531	100,35511748757
1497	523516,42	1272255,73	51,740690932209	100,35565485631
1498	523397,51	1272298,41	51,739620512994	100,35626512582
1499	523250,6	1272361,03	51,738297641204	100,35716222843
1500	523235,58	1272377,45	51,738161991697	100,3573989645
1501	523225,64	1272427,21	51,738070667615	100,35811866304

1502	523232,97	1272562,26	51,738131133484	100,36007415164
1503	523247,9	1272682,61	51,738260467544	100,36181733913
1504	523276,37	1272760,65	51,738513186606	100,36294892797
1505	523307,08	1272810,99	51,73878715388	100,3636796787
1506	523366,81	1272900,56	51,73932033909	100,3649802603
1507	523432,39	1272968,04	51,739906992334	100,36596146605
1508	523488,79	1273031,68	51,740411288136	100,36688649861
1509	523526,61	1273102,45	51,740748292218	100,36791354132
1510	523565,98	1273193,58	51,741098376887	100,36923545773
1511	523601,84	1273271,72	51,741417438883	100,37036910005
1512	523601,48	1273297,6	51,741413129283	100,37074374788
1513	523593,53	1273336,3	51,741340069063	100,37130348576
1514	523561,41	1273385,76	51,741049326023	100,37201737403
1515	523530,59	1273474,04	51,740768639817	100,37329334028
1516	523501,32	1273582,69	51,740501014849	100,37486429154
1517	523455,11	1273713,27	51,740080191564	100,37675154912
1518	523413,09	1273808,79	51,739698485086	100,37813150468
1519	523361,89	1273900,49	51,739234418458	100,3794555065
1520	523333,06	1273977,71	51,738972009769	100,38057140238
1521	523299,89	1274101,08	51,738668603711	100,38235507059
1522	523279,92	1274206,16	51,738484596968	100,3838748608
1523	523276,87	1274291,14	51,738453512189	100,38510484559
1524	523285,48	1274335,63	51,738528968094	100,38574949792
1525	523323,32	1274404,56	51,738866067051	100,38675000216
1526	523399,5	1274507,3	51,739546268173	100,38824267048
1527	523482,99	1274615,69	51,740291902014	100,38981769446
1528	523636,47	1274741,71	51,74166578246	100,3916529736
1529	523670,96	1274786,55	51,741973786983	100,39230459123
1530	523724,83	1274898,23	51,742453005948	100,39392528038
1531	523806,21	1275025,07	51,743178776282	100,39576746275
1532	523884,21	1275129,69	51,743875135123	100,39728775833
1533	524019,42	1275240,66	51,745085370749	100,39890418415
1534	524134,36	1275347,65	51,746113584406	100,40046159526
1535	524253,2	1275439,9	51,747177497542	100,40180594074
1536	524300,77	1275473,84	51,747603498416	100,40230084068
1537	524318,78	1275507,37	51,747763841722	100,4027876478
1538	524316,2	1275559,09	51,747738299322	100,40353632541
1539	524307,53	1275649,54	51,747656247837	100,40484533429
1540	524330,22	1275744,13	51,747855843483	100,40621660098
1541	524356,52	1275844,32	51,748087610394	100,40766923196
1542	524369,61	1275964,65	51,748199700992	100,40941250811
1543	524386,83	1276053,62	51,748350342102	100,4107020273
1544	524396,77	1276135,09	51,748435888754	100,41188241244
1545	524404,38	1276249,8	51,748498927758	100,4135439242
1546	524403,49	1276312,63	51,74848798481	100,41445360209
1547	524386,29	1276353,05	51,748331500307	100,41503756018

1548	524367,33	1276386,05	51,748159543824	100,41551394395
1549	524324,18	1276431,66	51,747769581101	100,41617107168
1550	524247,67	1276482,32	51,747079549709	100,41689877024
1551	524176,98	1276514,59	51,746442691234	100,41736062487
1552	524145,48	1276519,7	51,746159339999	100,41743221243
1553	524123,38	1276513,84	51,745960990858	100,41734568434
1554	524110,89	1276482,24	51,745850228356	100,41688720893
1555	524102,83	1276398,94	51,745781714644	100,41568052871
1556	524083,84	1276304,4	51,745615481118	100,41431028718
1557	524061,02	1276219,06	51,745414379094	100,41307296941
1558	524039,55	1276168,84	51,745223760039	100,41234424627
1559	524005,09	1276122,14	51,744916223404	100,41166551865
1560	523962,87	1276101,22	51,744537739986	100,41135946742
1561	523925,94	1276098,85	51,744205937528	100,41132238632
1562	523855,63	1276103,39	51,743573806835	100,41138284671
1563	523789,05	1276106,15	51,742975282703	100,41141781475
1564	523696,39	1276123,32	51,742141690545	100,41165944678
1565	523629,86	1276122,37	51,741543788329	100,41164070331
1566	523497,06	1276102,01	51,740351179605	100,41133599443
1567	523430,53	1276101,07	51,73975327668	100,41131740086
1568	523323,61	1276081,07	51,738793249761	100,41101986188
1569	523233,32	1276061,31	51,73798267502	100,41072705396
1570	523183,5	1276055,06	51,737535201614	100,41063285213
1571	523117,05	1276048,57	51,736938274949	100,41053393458
1572	523009,76	1276054,44	51,735973719519	100,41061088387
1573	522911,65	1276064,15	51,735091492013	100,41074410134
1574	522872,84	1276063,59	51,734742707986	100,41073309211
1575	522762,33	1276036,15	51,733750758292	100,4103276384
1576	522681,2	1276022,07	51,733022244446	100,41011777512
1577	522546,47	1276007,22	51,731812028393	100,40989277332
1578	522416,23	1276006,27	51,73064152224	100,409869304
1579	522403,48	1276184,49	51,730518643497	100,41244786105
1580	522409,07	1276312,11	51,730562915914	100,41429541996
1581	522415,6	1276373,19	51,730618738334	100,41517997003
1582	522433,19	1276436,29	51,730773862178	100,41609459821
1583	522470,35	1276553,27	51,731102320265	100,41779057478
1584	522506,29	1276625,87	51,731421896136	100,4188441261
1585	522533,22	1276681,7	51,731661281512	100,41965427163
1586	522573,92	1276809,82	51,732020972197	100,42151182171
1587	522621,99	1276939,89	51,73244677862	100,42339819579
1588	522663,67	1277129,01	51,732812272315	100,42613882438
1589	522673,43	1277223,42	51,732895419618	100,42750611834
1590	522667,46	1277252,91	51,732840332209	100,42793250329
1591	522648,59	1277280,37	51,732669401671	100,4283284942
1592	522599,96	1277320,35	51,732230388939	100,42890336757
1593	522553,11	1277365,89	51,731807100258	100,42955884562

1594	522526,87	1277391,4	51,731570020675	100,42992601767
1595	522492,64	1277459,3	51,731259056445	100,43090610734
1596	522488,08	1277520,24	51,731215087966	100,43178778864
1597	522490,88	1277583,12	51,73123716638	100,43269813011
1598	522491,58	1277664,46	51,731239454104	100,43387549443
1599	522481,45	1277727,16	51,7311453154	100,43478220326
1600	522452,53	1277811,78	51,73088120665	100,43600467571
1601	522415,02	1277850,07	51,730542182557	100,43655588006
1602	522355,3	1277889,88	51,73000346548	100,43712729865
1603	522252,77	1277951,28	51,72907891112	100,43800775
1604	522209,74	1277987,64	51,728690362228	100,43853054109
1605	522196,39	1278017,02	51,728568911808	100,43895468762
1606	522178,97	1278072,23	51,728409588986	100,43975234215
1607	522147,99	1278171,6	51,728126174026	100,44118802072
1608	522126,8	1278232,3	51,72793267666	100,44206481019
1609	522098,55	1278268,87	51,727676936047	100,44259179118
1610	522066,74	1278296,15	51,727389665588	100,44298402598
1611	522049,75	1278321,78	51,727235673451	100,44335358018
1612	522045,76	1278342,05	51,727198789747	100,44364661587
1613	522062,34	1278345,99	51,727347605348	100,44370498627
1614	522103,18	1278333,63	51,727715283356	100,44352942393
1615	522140,4	1278315,67	51,728050708479	100,44327251645
1616	522256,86	1278315,47	51,729097415358	100,44327908302
1617	522312,22	1278321,8	51,729594649863	100,44337519713
1618	522389,39	1278354,32	51,73028658137	100,44385214975
1619	522499,51	1278409,48	51,731273506722	100,44465949038
1620	522620,7	1278466,65	51,732359817057	100,44549686378
1621	522731,16	1278497,78	51,733351007201	100,44595648118
1622	522778,97	1278515,1	51,733779824379	100,44621109339
1623	522837,59	1278552,9	51,734304755171	100,44676304116
1624	522886,88	1278596,11	51,734745553378	100,44739254597
1625	522940,03	1278628,28	51,735221603612	100,44786257447
1626	523031,78	1278675,8	51,73604378866	100,44855798613
1627	523114,57	1278702,84	51,736786488645	100,4489562227
1628	523215,48	1278756,03	51,737690702634	100,44973451299
1629	523261,21	1278789,95	51,738099965465	100,45022931672
1630	523292,08	1278829,2	51,738375396823	100,45080005779
1631	523324,64	1278879,57	51,738665442128	100,45153192188
1632	523331,56	1278912,94	51,738725917557	100,45201556911
1633	523336,03	1278988,78	51,738762178697	100,45311382209
1634	523328,99	1279094,04	51,738693457719	100,45463700814
1635	523321,3	1279245,51	51,738616468283	100,4568290819
1636	523309,94	1279395,06	51,738506554176	100,45899304395
1637	523299,71	1279465,16	51,738410934266	100,46000695995
1638	523304,33	1279529,92	51,738449052144	100,46094482795
1639	523318,41	1279580,02	51,738572958046	100,46167127993

1640	523362,14	1279625,01	51,738963610738	100,4623262839
1641	523407,81	1279662,62	51,739372085842	100,46287462809
1642	523473,77	1279704,22	51,739962704834	100,46348247415
1643	523515,69	1279745,47	51,74033727807	100,46408321612
1644	523550,02	1279801,41	51,740642852432	100,46489598412
1645	523578,52	1279877,6	51,740894945562	100,46600142147
1646	523634,21	1279991,15	51,741389404005	100,46765007412
1647	523721,34	1280103,28	51,742166484185	100,46928092257
1648	523788,18	1280213,29	51,742761298224	100,47087937409
1649	523824,12	1280285,88	51,743080396547	100,4719334238
1650	523870,67	1280391,9	51,743493033075	100,47347240494
1651	523906,56	1280468,19	51,743811457688	100,47458005356
1652	523920,56	1280523,84	51,74393425793	100,47538697374
1653	523919,83	1280575,59	51,743924878665	100,47613614094
1654	523920,26	1280675,4	51,74392329407	100,4775812174
1655	523926,82	1280734,65	51,743979009127	100,47843961147
1656	523956,03	1280890,33	51,744232983708	100,48069612299
1657	523966,26	1280951,47	51,744321555973	100,48158221625
1658	523974,24	1281040,3	51,744388367997	100,48286900925
1659	523974,6	1281145,66	51,744385763327	100,48439444655
1660	523962,2	1281237,91	51,744269188173	100,48572893196
1661	523939,13	1281300,43	51,74405836064	100,48663202191
1662	523904,8	1281375,72	51,743745612445	100,48771897099
1663	523815,92	1281516,79	51,742938892486	100,48975331188
1664	523777,84	1281595,73	51,742592206678	100,49089271488
1665	523733,84	1281700,47	51,742190846319	100,49240507654
1666	523727,12	1281783,55	51,742125749157	100,49360723795
1667	523726,28	1281842,69	51,742114845778	100,49446334777
1668	523732,78	1281905,63	51,742169688481	100,49537514326
1669	523758,11	1281944,8	51,742395113271	100,49594454244
1670	523856,38	1282053,4	51,743272122103	100,49752582948
1671	523923,42	1282148,62	51,743869196223	100,49891057985
1672	523966,96	1282206,53	51,744257190724	100,49975301811
1673	524016,36	1282242,35	51,744699116152	100,50027619267
1674	524196,53	1282311,45	51,746314419954	100,5012933487
1675	524387,8	1282378,85	51,748029573799	100,50228699548
1676	524579,19	1282438,86	51,749746224555	100,50317372406
1677	524621,32	1282465,33	51,750123336315	100,50356093108
1678	524628,51	1282480,23	51,750187093691	100,50377735132
1679	524631,52	1282528,32	51,750211358787	100,50447396817
1680	524620,92	1282624,29	51,750110516577	100,50586260556
1681	524610,54	1282834,86	51,750004937226	100,50891063969
1682	524618,2	1283077,1	51,750059546169	100,51241894646
1683	524624,54	1283282,37	51,750104382189	100,51539181679
1684	524630,25	1283400,74	51,750148663272	100,51710633727
1685	524644,34	1283711,47	51,750256704065	100,52160700835

1686	524661,6	1283927,98	51,750398770951	100,52474371686
1687	524664,28	1284000,1	51,7504184895	100,52578826642
1688	524659,64	1284066,58	51,75037275312	100,52675043392
1689	524645,34	1284162,5	51,750238397268	100,5281379377
1690	524627,56	1284243,57	51,750073655636	100,52931006633
1691	524606,57	1284289,48	51,74988220347	100,52997276398
1692	524574,5	1284335,24	51,749591175629	100,53063219116
1693	524535,46	1284351,32	51,74923932021	100,53086117045
1694	524379,65	1284389,78	51,747836625844	100,53140265903
1695	523940,21	1284487,06	51,743881198781	100,53276765129
1696	523858,66	1284502,54	51,743147318401	100,5329836868
1697	523818,03	1284500,12	51,742782306187	100,53294462582
1698	523729,48	1284487,77	51,741987224713	100,53275706023
1699	523665,04	1284470,22	51,741409150432	100,53249660778
1700	523574,64	1284457,86	51,7405974418	100,5323087281
1701	523430,76	1284437,33	51,739305583864	100,53199729483
1702	523338,38	1284434,17	51,738475514293	100,53194241695
1703	523299,57	1284433,62	51,738126743859	100,53193061853
1704	523255,14	1284438,54	51,73772712801	100,53199744739
1705	523229,04	1284454,81	51,737491555772	100,53223038702
1706	523213,86	1284482,32	51,737353435688	100,53262711148
1707	523196,42	1284539,37	51,737193184815	100,53345121963
1708	523178,76	1284611,21	51,737030038744	100,53448939376
1709	523147,49	1284730,91	51,736741603342	100,53621900161
1710	523131,45	1284819,4	51,736591959539	100,53749833294
1711	523134,15	1284889,69	51,736611859178	100,53851608083
1712	523147,97	1284958,27	51,736731797264	100,53951019249
1713	523185,6	1285041,98	51,737064773877	100,54072571885
1714	523203,27	1285099,53	51,737219985128	100,54156056819
1715	523209,48	1285182,79	51,737270582381	100,54276643503
1716	523210,33	1285384,28	51,737265550377	100,54568321492
1717	523224,63	1285548,98	51,73738365962	100,54806880843
1718	523224,43	1285693,16	51,737372708098	100,55015588715
1719	523217,62	1285913,02	51,737297473214	100,55333779919
1720	523221,17	1286184,78	51,737311917291	100,5572720589
1721	523228,73	1286303,18	51,737372213653	100,55898675862
1722	523227,95	1286358,63	51,737361612732	100,55978935053
1723	523229,31	1286523,15	51,737363149759	100,56217102137
1724	523225,4	1286669,12	51,737318487435	100,56428361468
1725	523239,24	1286735,85	51,7374385082	100,56525103064
1726	523265,65	1286828,64	51,737669782964	100,56659701658
1727	523315,72	1286947,65	51,738111958739	100,56832508063
1728	523384,37	1287059,52	51,738721567085	100,56995179667
1729	523434,78	1287154,51	51,739168340295	100,57133225199
1730	523477,8	1287249,38	51,739548688094	100,57271020693
1731	523505,61	1287373,61	51,739790365774	100,57451158002

1732	523555,99	1287601,68	51,740227911143	100,57781864154
1733	523578,57	1287703,66	51,740424002063	100,57929739852
1734	523591,76	1287816,6	51,740534943832	100,58093381221
1735	523604,84	1287936,92	51,740644375135	100,58267705918
1736	523619,9	1288048,04	51,740772199686	100,58428734555
1737	523630,15	1288107,34	51,740860295359	100,58514693246
1738	523627,83	1288140,58	51,740837185556	100,58562788311
1739	523618,1	1288175,55	51,740747359419	100,5861330656
1740	523593,63	1288206,63	51,740525321792	100,586580315
1741	523556,04	1288250,46	51,740184498564	100,58721069435
1742	523468,37	1288306,51	51,739392748698	100,58801245702
1743	523376,67	1288386,54	51,738563133826	100,58916088077
1744	523262,4	1288493,98	51,737528782133	100,59070354619
1745	523225,1	1288517,48	51,73719193928	100,5910395982
1746	523197,17	1288531,87	51,736939933127	100,59124481096
1747	523156,3	1288546,08	51,736571642036	100,591445984
1748	523056,46	1288548,36	51,735674183418	100,59146793948
1749	522999,04	1288556,79	51,735157547634	100,59158360861
1750	522954,56	1288565,4	51,734757196301	100,59170331302
1751	522909,94	1288583,25	51,734354951283	100,59195674499
1752	522843,1	1288604,49	51,733752772409	100,59225677878
1753	522793,02	1288616,72	51,733301841748	100,59242824976
1754	522715,25	1288626,71	51,732602203821	100,5925642256
1755	522563,5	1288639,35	51,731237495004	100,59273034919
1756	522400,93	1288633,34	51,72977682614	100,59262533932
1757	522266,16	1288622,2	51,728566359858	100,59244917271
1758	522177,38	1288626,48	51,727768163015	100,59250127633
1759	522079,28	1288636,18	51,726885830278	100,59263078452
1760	521981,31	1288636,64	51,726005301792	100,59262658173
1761	521938,72	1288641,59	51,725622187074	100,59269349616
1762	521879,43	1288651,84	51,725088617523	100,59283525753
1763	521799,63	1288674,74	51,724369844397	100,59315780394
1764	521662,22	1288719	51,72313183231	100,5937830456
1765	521478,33	1288782,94	51,721474722264	100,59468786426
1766	521416,98	1288807,94	51,720921616458	100,59504279706
1767	521346,31	1288838,36	51,720284371866	100,59547511107
1768	521249,27	1288903,54	51,719407719697	100,5964074437
1769	521209,99	1288936,25	51,719052426245	100,59687636464
1770	521228,57	1289060,35	51,719210791643	100,59867413327
1771	521242,2	1289141,88	51,719327611522	100,59985538017
1772	521259,55	1289221,6	51,719477979131	100,60101086118
1773	521293,25	1289321,89	51,719773839036	100,6024658385
1774	521327,03	1289416,63	51,720070789562	100,60384053527
1775	521379,68	1289483,92	51,720539247595	100,60482018303
1776	521454,5	1289551,52	51,721206926189	100,60580685179
1777	521527,95	1289585,83	51,721864632204	100,6063116691

1778	521647,05	1289659,6	51,722929823943	100,60739271073
1779	521841,68	1289751,08	51,724672569079	100,60873870184
1780	521889,23	1289786,87	51,725097383583	100,60926206233
1781	521927,33	1289837,32	51,725436224547	100,60999650797
1782	521955,99	1289902,41	51,725689179322	100,61094175098
1783	521984,25	1289995,24	51,725936555427	100,61228840756
1784	521998,04	1290065,67	51,726055468143	100,61330924443
1785	522017,47	1290128,79	51,726225583494	100,61422494624
1786	522032,56	1290238,06	51,726353379688	100,61580803574
1787	522040,31	1290343,52	51,726415461084	100,61733514607
1788	522035,02	1290456,2	51,726359806906	100,61896523467
1789	522022,67	1290544,74	51,726242423701	100,62024514521
1790	521996,04	1290597,97	51,725999242204	100,62101238364
1791	521971	1290669,7	51,725769005391	100,62204752689
1792	521944,16	1290737,71	51,725522852243	100,62302861451
1793	521919,38	1290790,96	51,7252962778	100,62379633164
1794	522421,38	1290908,9	51,72979934819	100,6255620369
1795	522511,21	1290955,41	51,73060328975	100,62624573576
1796	522667,16	1291125,02	51,731992462327	100,62871895671
1797	522822,66	1291326,29	51,733375206816	100,63165052809
1798	522839,48	1291182,64	51,733536935632	100,62957330142
1799	522904,15	1291030,73	51,734129276375	100,62738213745
1800	522919,04	1290988,07	51,734266215943	100,62676641046
1801	522990,41	1290845,41	51,734918046434	100,62470985033
1802	523031,77	1290548,92	51,735311269177	100,62042306423
1803	523042,03	1290330,28	51,73541923823	100,61725947685
1804	523027,53	1290132,91	51,735303073977	100,6144009024
1805	522997,01	1289911,88	51,735044546028	100,61119803292
1806	522969,28	1289821,82	51,734801725339	100,60989126655
1807	522955,79	1289752,92	51,734685371498	100,60889242163
1808	522912,17	1289609,63	51,734303475906	100,60681338967
1809	522975,91	1289601,44	51,734876909504	100,60670208877
1810	523113,46	1289567,85	51,736115493103	100,60623150639
1811	523183,08	1289545,73	51,736742753825	100,60591922056
1812	523336,26	1289542,23	51,738119686651	100,60588594618
1813	523592,34	1289453,19	51,740427442251	100,60462603332
1814	523721,56	1289386,62	51,741593468556	100,60367694771
1815	523877,1	1289288,62	51,742998237082	100,60227576335
1816	524048,17	1289127,78	51,744546949983	100,59996645427
1817	524069,78	1289108,91	51,744742483192	100,59969568513
1818	524219,04	1289013,49	51,746090583994	100,59833093063
1819	524366,36	1288841,71	51,747426527068	100,59586028102
1820	524527,78	1288636,69	51,748891431417	100,59290976248
1821	524618,36	1288311,15	51,749727842344	100,58820616173
1822	524636,15	1288056,25	51,749905083969	100,58451727919
1823	524608,39	1287895,68	51,749666467627	100,5821892716

1824	524597,56	1287815,71	51,749574532448	100,58103016927
1825	524585,47	1287704,56	51,749473358928	100,5794194659
1826	524565,92	1287537,14	51,749308886569	100,57699320827
1827	524532,4	1287385,74	51,749017742291	100,5747974267
1828	524481,77	1287156,54	51,748577942329	100,57147336311
1829	524431,12	1286930,3	51,74813767349	100,56819221928
1830	524332,68	1286713,21	51,747267205071	100,56503858077
1831	524253,04	1286563,14	51,746561250093	100,56285738651
1832	524229,36	1286524,55	51,746350942224	100,56229617484
1833	524227,79	1286335,01	51,746349143147	100,5595517576
1834	524220,92	1286158,76	51,74629878994	100,5569992089
1835	524217,82	1285921,97	51,746286144608	100,55357052765
1836	524224,41	1285709,34	51,746358949893	100,55049264179
1837	524224,69	1285506,34	51,746374354251	100,54755353035
1838	524219,75	1285449,39	51,746333558638	100,54672847508
1839	524607,58	1285363,53	51,749824580952	100,54552474673
1840	524847,43	1285304,33	51,751983949688	100,54469188028
1841	525225,64	1285148,55	51,755392876947	100,54247433296
1842	525477,99	1284788,48	51,757683315636	100,53728523348
1843	525581,45	1284562,18	51,758627153506	100,53401819522
1844	525629,4	1284343,55	51,759071537531	100,53085662342
1845	525654,49	1284175,29	51,759307315114	100,52842224068
1846	525665,58	1284016,39	51,759416650072	100,52612202226
1847	525660,12	1283869,65	51,759376463057	100,52399629188
1848	525642,54	1283649,07	51,759231746352	100,52079998782
1849	525629,41	1283359,49	51,759131046955	100,51660482668
1850	525617,61	1283042,69	51,759043756107	100,51201559171
1851	525611,32	1282843,69	51,758998918323	100,50913294803
1852	525618,21	1282703,87	51,759069015791	100,50710863116
1853	525634,97	1282552,15	51,759228475984	100,50491288712
1854	525614,31	1282222,15	51,759061858289	100,50013166953
1855	525396,92	1281771,64	51,757133777003	100,49358721758
1856	525001,73	1281523,34	51,753596017917	100,48995551516
1857	524930,97	1281501,16	51,75296130783	100,48962792275
1858	524938,58	1281480,53	51,753030861351	100,48932987304
1859	524974,83	1281210,87	51,753371732593	100,48542823466
1860	524974,09	1280993,77	51,753377123318	100,48228436467
1861	524958,84	1280824,04	51,753249419079	100,47982516916
1862	524940,69	1280715,59	51,753092246273	100,47825311671
1863	524919,97	1280605,12	51,752912064707	100,47665159788
1864	524919,86	1280580,49	51,752912419776	100,47629492688
1865	524922,31	1280406,93	51,752943877176	100,47378185791
1866	524852,69	1280130,21	51,752333101156	100,46976870662
1867	524781,07	1279977,97	51,751697572316	100,46755801156
1868	524730,5	1279862,79	51,751249217348	100,46588582042
1869	524665,21	1279730,92	51,750669426797	100,46397073186

1870	524546,17	1279535	51,749609900545	100,46112369451
1871	524491,92	1279465,18	51,749125998129	100,460108127
1872	524452,81	1279360,64	51,748779977134	100,45859113196
1873	524327,14	1279155,85	51,747661193296	100,45561535349
1874	524327,3	1279152,76	51,747662791922	100,45557062638
1875	524338	1278992,74	51,747767253348	100,45325456644
1876	524325,54	1278781,3	51,747666157978	100,45019206015
1877	524265,87	1278493,59	51,747144559095	100,44602138123
1878	524106,74	1278247,42	51,745726816702	100,44244417898
1879	523964,47	1278066,53	51,74445723297	100,43981368876
1880	523749,62	1277907,16	51,742534200201	100,43748909057
1881	523580,86	1277818,21	51,741021871468	100,43618783525
1882	523515,88	1277783,96	51,740439554614	100,43568681305
1883	523607,12	1277651,2	51,741266142056	100,43377210854
1884	523653,17	1277423,72	51,741691186824	100,43048247695
1885	524095,21	1277540,93	51,74565832233	100,43221431604
1886	524469,89	1277480,15	51,749028774177	100,4313638834
1887	524734,33	1277359,43	51,751411354079	100,42963668784
1888	524971,83	1277202,17	51,753553556106	100,42737806459
1889	525197,64	1276963,49	51,755594570536	100,42393921765
1890	525400,2	1276552,21	51,75743472286	100,41799862674
1891	525404,85	1276223,74	51,757491973525	100,41324196666
1892	525392,75	1276041,37	51,757391723123	100,41059991457
1893	525375,24	1275897,87	51,757240996456	100,40852039796
1894	525359,26	1275815,31	51,757101181679	100,40732355562
1895	525342,62	1275662,3	51,756958651528	100,40510640151
1896	525317,14	1275565,23	51,756734081424	100,4036987431
1897	525331,4	1275279,3	51,756875208091	100,39955890431
1898	525071,39	1274795,23	51,754559951294	100,39252998902
1899	524850,44	1274637,58	51,752581083944	100,39023134883
1900	524782,92	1274585,17	51,751976539296	100,38946764036
1901	524677,94	1274487,45	51,75103729306	100,38804520884
1902	524617,66	1274437,98	51,750497676311	100,38732463545
1903	524599,2	1274409,21	51,750333017423	100,38690674708
1904	524526,69	1274258,89	51,749687845732	100,38472504513
1905	524387,04	1274077,33	51,748440545078	100,38208641638
1906	524456,88	1273880	51,749076677737	100,37923396539
1907	524473,94	1273816,67	51,749232699569	100,37831813221
1908	524535,07	1273722,54	51,749786103223	100,3769593173
1909	524600,07	1273406,13	51,750383593341	100,37238208716
1910	524604,88	1273059,85	51,75044116753	100,36736822082
1911	524487,42	1272803,9	51,749395942	100,36365432755
1912	524566,72	1272740,27	51,750111246439	100,3627381551
1913	524717,42	1272291,41	51,751483705183	100,35624827826
1914	524736,98	1271977,23	51,751671902574	100,35170002317
1915	524757,58	1271722,58	51,751866968789	100,34801382736

1916	524719,43	1271391,53	51,751536812863	100,34321766235
1917	524626,83	1271161,2	51,750713291376	100,33987672772
1918	524602,68	1271109,54	51,750498185585	100,33912721151
1919	524597,59	1271087,42	51,750453270345	100,33880660065
1920	524581,06	1270807,03	51,750315175062	100,33474550545
1921	524351,64	1270496,85	51,748264640452	100,33024053887
1922	524317,77	1270455,86	51,747961723687	100,32964503352
1923	524326,61	1270378,53	51,748043989351	100,3285258568
1924	524351,47	1270111,93	51,748277044766	100,32466706936
1925	524351,78	1269836,53	51,748289636905	100,32067942256
1926	524315,23	1269627,03	51,747968505488	100,31764389775
1927	524274,8	1269488,75	51,7476099537	100,31563941737
1928	524200,21	1269290,67	51,746946407202	100,31276721898
1929	524168,61	1269230,72	51,746664453968	100,31189745053
1930	524225,02	1269124,45	51,747175083034	100,31036186137
1931	524261,85	1269039,17	51,747509000835	100,30912908883
1932	524263,07	1269037,02	51,747520038796	100,30909802502
1933	524312,44	1268994,24	51,74796521182	100,308481293
1934	524737,81	1268619,78	51,751800865397	100,30308206199
1935	524775,31	1267970,64	51,752159076496	100,29368399916
1936	524658,73	1267635,44	51,751121927472	100,28882412452
1937	524485,89	1267359,43	51,749577099537	100,28481874771
1938	524756,38	1267036,17	51,75201809761	100,28015117719
1939	524813,66	1266932,31	51,752536058722	100,27864998876
1940	524887,63	1266901,99	51,75320179463	100,27821451743
1941	525037,42	1266801,41	51,754551086473	100,27676523105
1942	525184,45	1266706,37	51,755875389167	100,27539595633
1943	525440,68	1266445,69	51,758186015541	100,27163288856
1944	525666,07	1266031,83	51,760223739724	100,26564943209
1945	525633,32	1265556,61	51,759942775236	100,25876515377
1946	525530,33	1265306,71	51,759024005697	100,25514123725
1947	525507,74	1265267,44	51,758822043364	100,25457149701
1948	525507,43	1265265,77	51,758819302626	100,25454729683
1949	525503,92	1265194,97	51,758789678275	100,2535217483
1950	525465,51	1264950,09	51,758451040379	100,2499735069
1951	525368,31	1264727,97	51,757583309472	100,24675245855
1952	525327,82	1264654,74	51,757221314251	100,24569019341
1953	525400,92	1264432,84	51,757884071036	100,2424795612
1954	525420,15	1264195,05	51,758062973281	100,23903650451
1955	525405,12	1263872,04	51,757935968855	100,23435782935
1956	525326,21	1263703,79	51,757230881984	100,2319180051
1957	525326,68	1263670,96	51,757235907281	100,23144256319
1958	525281,84	1263376,34	51,756839999633	100,22717400572
1959	525167,11	1263176,3	51,755813569873	100,22427260883
1960	525122,83	1262859,07	51,755422953414	100,21967683185
1961	524951,41	1262606,47	51,75388800586	100,21601248992

1962	524823,72	1262241,95	51,752748431063	100,21072922516
1963	524776,52	1262188,08	51,752325381609	100,20994747746
1964	525237,67	1261955,72	51,756475084696	100,20659851722
1965	525239,69	1261254,74	51,75650773943	100,19644679275
1966	525272,21	1261122,51	51,756802658184	100,1945328377
1967	525298,76	1261105,68	51,757041616552	100,19428994589
1968	525495,13	1260946,76	51,758809665686	100,19199456595
1969	525702,36	1260595,73	51,76067893779	100,18691689257
1970	525749,65	1260186,45	51,761111549164	100,18099041294
1971	525672,81	1259860,75	51,760426748475	100,1762708698
1972	525649,52	1259659,89	51,760220917514	100,17336105535
1973	525683,58	1259590,94	51,760528223496	100,17236335639
1974	525708,43	1259487,98	51,76075331984	100,17087280245
1975	525852,76	1259405,77	51,762051907593	100,16968599894
1976	526022,67	1259256,75	51,76358149625	100,16753209798
1977	526159,87	1259093,15	51,764817292076	100,16516600479
1978	526271,27	1258883,9	51,765821880668	100,16213786683
1979	526339,84	1258660,51	51,766441663966	100,15890370216
1980	526354,39	1258452,03	51,766575615169	100,15588411895
1981	526347,41	1258318,99	51,766514868925	100,15395679575
1982	526337,24	1258200,29	51,766425210736	100,15223712466
1983	526321,61	1258051,79	51,766286882618	100,15008566716
1984	526301,01	1257929,09	51,76610348197	100,14830783309
1985	526376,36	1257783,53	51,766782747744	100,1462010236
1986	526475,37	1257465,26	51,767676950369	100,14159281023
1987	526484,88	1257191,99	51,767765992725	100,13763444431
1988	526470,47	1256968,2	51,767639302343	100,13439234928
1989	526388,06	1256642,89	51,766902565201	100,12967837142
1990	526237,09	1256383,11	51,765548696143	100,12591252017
1991	526254,55	1256347,5	51,765706026375	100,12539701945
1992	526346,34	1256057,55	51,766534217259	100,12119860936
1993	526353,87	1255800,88	51,766604605876	100,11748073008
1994	526338,72	1255618,98	51,766470291029	100,11484556092
1995	526304,15	1255432,43	51,766161419592	100,11214274704
1996	526220,19	1255187,49	51,76540912227	100,10859343635
1997	526070,39	1254925,62	51,764065111219	100,1047980829
1998	526032,47	1254888,03	51,763724623103	100,10425306903
1999	526034,28	1254853,46	51,763741190735	100,10375235988
2000	526008,36	1254610,6	51,763510273253	100,10023427343
2001	525894,2	1254318,62	51,762486548466	100,09600365078
2002	525694,41	1254069,3	51,760692740106	100,09239010476
2003	525458,36	1253886,71	51,758572465511	100,08974289906
2004	525457,96	1253843,59	51,758569166848	100,08911838745
2005	525085	1253256,42	51,755220786939	100,08061092195
2006	524724,13	1253051,94	51,751978507083	100,07764650249
2007	524523,2	1252854,7	51,750173623162	100,07478864834

2008	524510,76	1252837,14	51,750061903665	100,07453427288
2009	524496,28	1252653,04	51,749932657766	100,07186834211
2010	524363,71	1252309,42	51,748742657964	100,06689176458
2011	524182,54	1252072,52	51,747115257707	100,06346041156
2012	523949,77	1251868,66	51,745023877323	100,06050741032
2013	523837,69	1251803,23	51,744016736151	100,05955949367
2014	524366,06	1251356,11	51,748766875095	100,053087971
2015	523848,65	1250450,02	51,744117932105	100,03996724896
2016	524052,47	1250237,66	51,745949953618	100,03689275005
2017	524308,38	1249869,2	51,748250050958	100,03155772145
2018	524425,63	1249587,78	51,749303728863	100,02748269813
2019	524441,01	1249288,3	51,749441654596	100,02314618139
2020	524411,87	1249082,38	51,749179446227	100,02016451874
2021	524368,71	1248930,66	51,748791260355	100,01796774609
2022	524405,47	1248792	51,749121367453	100,01595983653
2023	524409,8	1248689,12	51,749160051289	100,01447011879
2024	524534,01	1248542,58	51,750276061495	100,01234769482
2025	524671,27	1248207,58	51,75150874894	100,00749606311
2026	524732,27	1248034,27	51,752056420069	100,00498605729
2027	524739,54	1248006,24	51,752121661772	100,00458011501
2028	524880,65	1247952,93	51,753389736818	100,00380730047
2029	525169,02	1247612,23	51,755980192304	99,998871514258
2030	525266,6	1247403,49	51,756856288438	99,995847772111
2031	525336,31	1247289,56	51,757482285511	99,994197239747
2032	525349,37	1247269,45	51,757599568006	99,99390589046
2033	525617,2	1247128,83	51,760006061655	99,991867113027
2034	525923,33	1246797,7	51,762755690473	99,987068372797
2035	526054,71	1246282,83	51,763933314854	99,97960940895
2036	525941,59	1245839,55	51,762913491567	99,973189979792
2037	525641,95	1245492,36	51,760217699897	99,968165038432
2038	525148,28	1245253,06	51,755778718475	99,964705885229
2039	524866,75	1245048,23	51,753246609092	99,961743532468
2040	524711,54	1244948,26	51,751850719446	99,960298096331
2041	524740,17	1244727,62	51,752106003359	99,957102606755
2042	524772,46	1244606,45	51,752395063777	99,95534745066
2043	524917,37	1244435,75	51,753695812421	99,95287321737
2044	525041,28	1244241,76	51,754807525802	99,950061907934
2045	525127,54	1244051,95	51,755580826009	99,947311640994
2046	525190,3	1243805,12	51,756142220215	99,943735919629
2047	525185,78	1243474,23	51,756097833261	99,938943984226
2048	525223,39	1243403,8	51,756435037768	99,93792328828
2049	525295,63	1243177,56	51,757081601839	99,934645391545
2050	525325,66	1242938,06	51,757348533028	99,931176218965
2051	525313,95	1242727,28	51,757240585995	99,928123822496
2052	525241,21	1242397,25	51,756582428076	99,923345735716
2053	525043,73	1242130,49	51,754803833753	99,919486899324

2054	525270,33	1242011,39	51,756838776681	99,917756907524
2055	525526,65	1241834,45	51,759139968888	99,915188360019
2056	525617,15	1241746,99	51,759952079041	99,913919511747
2057	525706,59	1241708,27	51,760755372686	99,91335657791
2058	526529,62	1241416,26	51,76814816664	99,909106850289
2059	526571,03	1240562,46	51,768506598573	99,89673754619
2060	526574,8	1240496,72	51,768539369654	99,895785123501
2061	526605,43	1240424,13	51,768813426776	99,89473272825
2062	526625,23	1240389,14	51,768990784268	99,894225306287
2063	526786,46	1240356,35	51,770439314604	99,893745821164
2064	526845,3	1240332,92	51,770967749226	99,893404757483
2065	526906,03	1240330,58	51,771513534547	99,893369166221
2066	527112,57	1240295,5	51,773369255591	99,892855183292
2067	527314,04	1240225,43	51,775178795631	99,891834355313
2068	527544,28	1240110,06	51,777246104218	99,890156280094
2069	527759,8	1239934,28	51,779180004737	99,887603161393
2070	527929,95	1239746,73	51,780705860193	99,884880615826
2071	528066,83	1239729,16	51,781935777776	99,884621973185
2072	528288,04	1239674,3	51,783922941915	99,883820442796
2073	528558,43	1239535,79	51,786350556807	99,881805126069
2074	528578,15	1239524,03	51,786527574408	99,881634106195
2075	528795,93	1239684,48	51,788487902027	99,883952855736
2076	529093,66	1239809,93	51,7911661142	99,885762195529
2077	529484,21	1239839,87	51,794676808776	99,88618468211
2078	529763,92	1239765,44	51,797189401733	99,885097595617
2079	529948,72	1239679,06	51,798848740505	99,883839985727
2080	530029,78	1239623,67	51,799576257808	99,883034632892
2081	530194,67	1239601,09	51,801057819383	99,882702363061
2082	530386,6	1239538,1	51,80278165185	99,881783429315
2083	530606,63	1239424,46	51,804757074445	99,880129260377
2084	530638,62	1239412,52	51,805044364506	99,87995517958
2085	530720,73	1239389,32	51,805781903476	99,879616314718
2086	530948,23	1239307,1	51,807825034506	99,878417260117
2087	531236,16	1239124,7	51,810409337082	99,875763650357
2088	531407,93	1238965,74	51,811950033646	99,873453327126
2089	531578,07	1238762,27	51,813475140911	99,870497479686
2090	531691,69	1238532,76	51,814491656511	99,867165697491
2091	531766,53	1238268,49	51,815158806991	99,863331017858
2092	531810,74	1238054,48	51,815551616998	99,860226116847
2093	531832,67	1237862,57	51,815744580405	99,857442422319
2094	532077,66	1237961,88	51,817948615772	99,858874025722
2095	532304,54	1238022,57	51,81998903986	99,859746301603
2096	532576,71	1238053,24	51,822435866368	99,860181704393
2097	532897,99	1238070,53	51,82532378806	99,860421395075
2098	533124,19	1238081,79	51,82735703402	99,860576923914
2099	533292,77	1238089,62	51,828872338006	99,860684695548

2100	533356,94	1238082,17	51,829448916045	99,860574419475
2101	533573,25	1238148,17	51,831394437163	99,861524383809
2102	533762,94	1238181,99	51,833100018972	99,862008506608
2103	534013,16	1238185,56	51,835348980494	99,862051749799
2104	534285,29	1238117,11	51,837793331786	99,861049357428
2105	534987,94	1237794,72	51,844101529082	99,856347210007
2106	535088,33	1236931,1	51,844984243074	99,843811973725
2107	535102,63	1236674,16	51,845106690943	99,840083057596
2108	535101,75	1236653	51,845098276287	99,839776045519
2109	535175,03	1236574,03	51,845754994187	99,838627291408
2110	535194,49	1236559,72	51,845929548597	99,838418884035
2111	535240,86	1236531,47	51,846345622868	99,838007143296
2112	535261,68	1236520,83	51,846532487936	99,837851933634
2113	535339,25	1236561	51,847230624957	99,838431830589
2114	535552,56	1236658,13	51,849150100602	99,83983308634
2115	535857,66	1236753,81	51,851894496236	99,841209899731
2116	536236,62	1236826,38	51,855302153131	99,842248651461
2117	536708,79	1236896,77	51,859547480826	99,843252381036
2118	537009,61	1236899,94	51,862251200421	99,843286985632
2119	537235,07	1236893,62	51,864277391924	99,843186687073
2120	537487,41	1236896,31	51,866545380419	99,843216161918
2121	537752,28	1236873,6	51,868925385062	99,842876397885
2122	538106,04	1236793,18	51,872102928817	99,841695298701
2123	538516,69	1236658,78	51,875790472161	99,839728022467
2124	538552,43	1236623,37	51,876110839143	99,839212464259
2125	538570,55	1236639,92	51,876274090513	99,83945207971
2126	538811,76	1236774,29	51,878445182911	99,841393983364
2127	539091,78	1236844,38	51,880963536374	99,842401112527
2128	539313	1236836,98	51,882951587841	99,842285207392
2129	539499,06	1236807,61	51,8846231168	99,8418515551
2130	539654,65	1236749,93	51,886020120888	99,841007868207
2131	539769,15	1236697,93	51,887047956019	99,840248211774
2132	539994,98	1236613,55	51,88907559203	99,839013895334
2133	540194,51	1236484,54	51,890865761505	99,837132225855
2134	540274,21	1236461,62	51,891581511659	99,836796174118
2135	540470,23	1236375,9	51,893341158564	99,835543290425
2136	540742,88	1236172,99	51,89578660987	99,832584842401
2137	540785,18	1236104,65	51,896165082083	99,831590362517
2138	540960,76	1236117,23	51,897743424915	99,831766042252
2139	541612,62	1236114,57	51,903601961491	99,831701134744
2140	541885,7	1235697,21	51,906045710248	99,825625762165
2141	541938,41	1235655,25	51,9065183626	99,825013876218
2142	541960,88	1235639,88	51,906719915772	99,824789606613
2143	542247,39	1235611,04	51,909294180588	99,824358579473
2144	542497,67	1235540,73	51,911541750503	99,823326374288
2145	542683,3	1235481,78	51,913208565312	99,822461883731

2146	542968,5	1235349,16	51,915768324005	99,820522435979
2147	543246,04	1235164,44	51,918257819487	99,817825862645
2148	543509,56	1234966,42	51,920620888393	99,814936287091
2149	543699,8	1234803,28	51,922326236341	99,812556650272
2150	543832,12	1234607,53	51,923510080571	99,809705401342
2151	543911,88	1234444,59	51,924222391887	99,807333314003
2152	543969,25	1234262,82	51,924732893909	99,804688455462
2153	543993,72	1234079,37	51,924947600851	99,802020637655
2154	543995,75	1233937,7	51,924961775749	99,799961174488
2155	543990,44	1233836,97	51,924911136828	99,798497174365
2156	543967,22	1233661,85	51,924697336058	99,795952669133
2157	543871,48	1233327,07	51,923826951215	99,791090848575
2158	543838,44	1233222,17	51,923526854224	99,789567632252
2159	543837,53	1233167,71	51,923517031759	99,788776051348
2160	543840,56	1232954	51,923537761456	99,785669434283
2161	543840,19	1232802,65	51,923529781573	99,783469443805
2162	543829,59	1232643,9	51,923429588319	99,781162404417
2163	543785,76	1232407,45	51,923028247175	99,777727639741
2164	543673,03	1232137,74	51,922006504719	99,773813057592
2165	543684,6	1232078,03	51,92210857073	99,772944546755
2166	543703,34	1231936,04	51,922272406961	99,770879678125
2167	543703,34	1231738,98	51,922265978853	99,768015317004
2168	543675,41	1231552,95	51,922008827355	99,765312779736
2169	543625,16	1231345,73	51,921550304684	99,762303479886
2170	543548,36	1231116,58	51,920852345378	99,758976943366
2171	543438,53	1230874,14	51,919856980779	99,755459177827
2172	543377,22	1230744,92	51,91930150786	99,753584434978
2173	543235,76	1230356,31	51,918016572905	99,747944254794
2174	543136,99	1230144,04	51,917121356316	99,744864801563
2175	542963,25	1229840,34	51,915548969488	99,740461062224
2176	542746,25	1229598,42	51,913589887952	99,736958026976
2177	542658,2	1229528,74	51,912795987987	99,735950625654
2178	542658,14	1229500,97	51,912794427463	99,735547065136
2179	542689,75	1229416,78	51,913075415514	99,73432169581
2180	542734,7	1229211,45	51,913471775111	99,731335032848
2181	542756,86	1229033,57	51,913664269318	99,728748627702
2182	542778,78	1228799,3	51,91385240623	99,725342716207
2183	542768,82	1228564,13	51,913753890973	99,721925681016
2184	542721,87	1227999,14	51,913309902828	99,71371787325
2185	542568,43	1227682,2	51,911918266455	99,709121880702
2186	542570,82	1227688	51,911939978704	99,709206011846
2187	542538,58	1227564,57	51,91164526722	99,707414418983
2188	542434,03	1227249,14	51,910692841006	99,702837506451
2189	542331,53	1227038,17	51,909762976346	99,699778595387
2190	542325,43	1226916,52	51,909703126039	99,698011265919
2191	542300,35	1226721,28	51,909469598296	99,695175865011

2192	542245,86	1226560,17	51,908973119806	99,692838443113
2193	542147,99	1226310,14	51,908082947841	99,689211966034
2194	541998,58	1226040,29	51,906728601886	99,685301221563
2195	541891,02	1225907,42	51,905756188163	99,683378093798
2196	541897,31	1225906,15	51,905812663977	99,683359200946
2197	542179,87	1225801,84	51,908347621744	99,681823732025
2198	542450,87	1225612,26	51,910774937694	99,679049791713
2199	542678,74	1225317,09	51,912809892577	99,674744163881
2200	542777,24	1224958,55	51,913679147244	99,669526598659
2201	542770,4	1224709,52	51,913606423473	99,665908057456
2202	542727,44	1224477,7	51,913209753614	99,662542308782
2203	542626,56	1224258,59	51,912293026991	99,659365652468
2204	542477,45	1224002,38	51,910941024314	99,655653635166
2205	542327,02	1223809,25	51,909580010216	99,652858570657
2206	542190,82	1223670,75	51,908349404072	99,650856404092
2207	541963,69	1223460,51	51,906298130907	99,647818937168
2208	541906,04	1223398,89	51,90577707138	99,646928039004
2209	541901,13	1223370,18	51,90573157216	99,646511262746
2210	541844,68	1223190,07	51,905215599475	99,643898662893
2211	541786,35	1223049,39	51,904684580976	99,641859173096
2212	541706,75	1222862,63	51,903960124122	99,639151889465
2213	541568,43	1222584,44	51,902703377484	99,635120964072
2214	541567,56	1222582,4	51,902695458131	99,635091394177
2215	541566,4	1222571,88	51,902684515154	99,634938641793
2216	541594,67	1222490,89	51,90293459571	99,63375968576
2217	541623,18	1222276,57	51,903180204684	99,630643530843
2218	541625,85	1222088,21	51,903194798913	99,627906612208
2219	541592,57	1221856,1	51,902884026954	99,62453697856
2220	541515,62	1221643,37	51,902181667981	99,621452553955
2221	541505,7	1221625,42	51,902091600008	99,621192578963
2222	541668,74	1221527,39	51,903551895587	99,61975486098
2223	541843,71	1221373,4	51,905116520054	99,617502978057
2224	541946,45	1221279,07	51,906035024325	99,616123829876
2225	541961,29	1221281,34	51,906168513232	99,616155576516
2226	542169,44	1221278,8	51,908039093858	99,616101324561
2227	542384,96	1221236,65	51,909973866991	99,615470869512
2228	542642,26	1221236,21	51,912286281009	99,615442997528
2229	542968,14	1221099,33	51,915207982146	99,61342651838
2230	543087,99	1221390,52	51,916300142367	99,617648419433
2231	544205,14	1221347,19	51,926338081215	99,616925740768
2232	544553,63	1221152,66	51,929460018287	99,61406874108
2233	544668,74	1221040,79	51,930488737378	99,612432739292
2234	544974,79	1220743,35	51,933223743267	99,608082573542
2235	544981,15	1220444,1	51,933265095636	99,603731302503
2236	545573,82	1220016,48	51,938568707567	99,59746259109
2237	545524,41	1219202,91	51,938080228625	99,585637333364

2238	545559,83	1219150,08	51,93839563117	99,584865993555
2239	545720,84	1218784,72	51,939822296011	99,579538908392
2240	545747,88	1218736,45	51,940062601508	99,578834564405
2241	545989,04	1218570,95	51,942220639903	99,576406008436
2242	546237,3	1218397,51	51,944441985252	99,573861100715
2243	546535,48	1218176,55	51,947109200013	99,570620236149
2244	546746,47	1218005,07	51,948995576788	99,568106739324
2245	546908,7	1217837,88	51,950443931108	99,565659988276
2246	546943,44	1217813,46	51,950754734163	99,565301565305
2247	547129,62	1217687,16	51,952420648867	99,563447114567
2248	547293,31	1217530,86	51,953882661654	99,561158287872
2249	547406,45	1217388,16	51,95489112467	99,559071931692
2250	547723,82	1217519,46	51,957751067957	99,560951786676
2251	547925,64	1217556,5	51,9595670219	99,561471539233
2252	548164,18	1217546,72	51,96171025211	99,561306737695
2253	548319,12	1217508,73	51,963100506433	99,560739410764
2254	548523,71	1217414,09	51,964933653873	99,559343150022
2255	548706,02	1217272,01	51,966563759882	99,55725866867
2256	548858,87	1217078,87	51,967926045885	99,554433937979
2257	548951,22	1216881,19	51,968744270443	99,551548811866
2258	549072,49	1216721,55	51,969824610213	99,549214276134
2259	549222,26	1216481,85	51,97115621603	99,545711906654
2260	549330,3	1216235,37	51,972112272121	99,542114775253
2261	549387,6	1216022,95	51,97261429358	99,539018136974
2262	549403,86	1215816,98	51,972747798495	99,536019373005
2263	549399,52	1215769,64	51,972705881708	99,535330941966
2264	549576,59	1215619,36	51,97428795773	99,533126428695
2265	549770,38	1215355,29	51,976013176211	99,529264154342
2266	549891,65	1215051,74	51,977084041462	99,524834414232
2267	549936,61	1214785,92	51,977471325659	99,520961381533
2268	549910,96	1214457,02	51,977219874176	99,516177589259
2269	549820,11	1214218,24	51,976388078808	99,512712139192
2270	549696,2	1214037,67	51,9752628374	99,510097368151
2271	549542,12	1213873,94	51,973867492375	99,507730954934
2272	549333,26	1213771,54	51,97198378725	99,506262896545
2273	549127,03	1213703,56	51,970125947524	99,505295510471
2274	548984,26	1213612,05	51,968836880588	99,503979121829
2275	548908,51	1213582,64	51,968154183641	99,503559236056
2276	548853,39	1213378,83	51,967645430753	99,500599709502
2277	548697,87	1213082,33	51,966228155446	99,496302447589
2278	548546,08	1212877,64	51,964850381455	99,493340774428
2279	548397,04	1212699,64	51,963499038277	99,490767278736
2280	548407,33	1212657,95	51,963588717658	99,490159641299
2281	548430,06	1212517,58	51,963783551267	99,488115011812
2282	548435,72	1212475,93	51,963831609509	99,487508452965
2283	548477,51	1212381,69	51,964200812603	99,486132835157

2284	548548,32	1212200,68	51,964824913335	99,483491616322
2285	548585,32	1211986,94	51,96514286602	99,480377879653
2286	548607,79	1211746,75	51,965328335685	99,47688089877
2287	548529,42	1211423	51,964601658087	99,472179505873
2288	548348,86	1211093,7	51,962956019596	99,467409094974
2289	548072,97	1210882,41	51,96046176616	99,464366641459
2290	547976,42	1210833,29	51,959590611208	99,46366308437
2291	548075,91	1210607,23	51,960468767768	99,460363191064
2292	548101,5	1210282,4	51,96067564634	99,455634851859
2293	548094,05	1210219,77	51,960604217436	99,454724616446
2294	548188,87	1210040,5	51,961443516657	99,452105699356
2295	548296,88	1209858,26	51,962401081544	99,449441936817
2296	548294,37	1209861,83	51,962378781788	99,449494165861
2297	548804	1209390,96	51,966924645117	99,44258378909
2298	548636,87	1208726,58	51,965373739793	99,43293762002
2299	549018,89	1208000	51,968752541652	99,422320082062
2300	548782,61	1207731,69	51,966608775062	99,418445292767
2301	549128,48	1207602,99	51,969707293895	99,416530128929
2302	549463,25	1207352,99	51,972696733335	99,412851026536
2303	549646,69	1207124,33	51,974327709547	99,409500871594
2304	549738,3	1206927,05	51,975135752533	99,406618639708
2305	549807,33	1206678,19	51,975736783087	99,402988555751
2306	549738,89	1206288,72	51,975091233997	99,39732968877
2307	549562,71	1205774,5	51,973467256385	99,389869552306
2308	549495,45	1205399,03	51,972832806002	99,384414726528
2309	549358,28	1205144,08	51,971579566368	99,380722854972
2310	549126,39	1204919,32	51,969477422829	99,377482893734
2311	548848,99	1204784,39	51,966973508541	99,375556185789
2312	548502,99	1204192,19	51,96381559006	99,366986338305
2313	548475,58	1204040,3	51,963556729881	99,364780297589
2314	548286,16	1203685,25	51,961824988215	99,359640569908
2315	548027,81	1203460,25	51,959484454932	99,356402391447
2316	548252,75	1203251,33	51,961488438462	99,353332707597
2317	548556,05	1202884,08	51,964183158947	99,347948632061
2318	548641,94	1202601,01	51,964930985897	99,343818642755
2319	548656,92	1202571,58	51,965063099605	99,343388416211
2320	548718,18	1202450,08	51,965603257768	99,341612305748
2321	548788,39	1202258,31	51,966217793204	99,338812568316
2322	548837,08	1201985,57	51,966631881125	99,334837733295
2323	548811,61	1201693,17	51,966377666582	99,330587220917
2324	548755,95	1201499,66	51,96586062017	99,327779741953
2325	548722,96	1201412,38	51,965556527936	99,326514604064
2326	548747,27	1201360,62	51,965770472507	99,325758130931
2327	549009,19	1200787,18	51,968073841375	99,317377878777
2328	548877,87	1200220,64	51,9668432781	99,309154155774
2329	548901,37	1200162,87	51,967049292902	99,308310257689

2330	548952,46	1200108,8	51,967503577937	99,307516176209
2331	549076,37	1199895,31	51,968597931771	99,304392018613
2332	549086,3	1199873,04	51,968685163171	99,304066553593
2333	549252,89	1199788,17	51,970174606964	99,302807387829
2334	549669,02	1199233,11	51,973863852553	99,294669795491
2335	549935,73	1198837,83	51,976224463406	99,288878299051
2336	550004,75	1198755,72	51,976837162896	99,287673145072
2337	550027,26	1198785,63	51,977042209486	99,288105039114
2338	550194,21	1198998,57	51,978562114251	99,291178967251
2339	550322,25	1199187,83	51,979730102621	99,293914245414
2340	550551,43	1199322,33	51,981801953289	99,295837789661
2341	550720,44	1199421,51	51,983329829632	99,297256318244
2342	551050,7	1199469,29	51,986302123657	99,297903087861
2343	551321,74	1199445,41	51,988735706342	99,297515576229
2344	551666,69	1199328,84	51,991825048032	99,295767841246
2345	551886,68	1199149,6	51,993785653708	99,293126044962
2346	552066,66	1198985,29	51,995388012995	99,290707322826
2347	552183,32	1198832,24	51,996422323091	99,288461805237
2348	552224,49	1198780,96	51,996787578749	99,287709101649
2349	552257,99	1198802,04	51,997090575015	99,288010993824
2350	552581,67	1198898,75	52,000008282383	99,2893707209
2351	553002,45	1198998,82	52,003798886422	99,290765100135
2352	553221,97	1198927,6	52,005765092555	99,28969537223
2353	553264,89	1198985,4	52,006156112015	99,290530635226
2354	553446,56	1199160,32	52,007804758229	99,293050797106
2355	553789,25	1199351,14	52,010901833026	99,295778890276
2356	554128,57	1199366,9	52,013952622355	99,295958259914
2357	554322,92	1199346,35	52,015697303606	99,29563023039
2358	554498,8	1199309,89	52,017274547469	99,295073175005
2359	554629,79	1199257,75	52,018446944679	99,294294340341
2360	554688,87	1199232,5	52,018975566896	99,293917802461
2361	554840,11	1199162,31	52,020328282512	99,292872983245
2362	554946,13	1199085,65	52,021274019319	99,291740578032
2363	555109,94	1199020,25	52,022740116544	99,290763543152
2364	555631,05	1198621,59	52,027386371525	99,284878087445
2365	555740,45	1197912,14	52,028303368884	99,274525879947
2366	555900,98	1197798,29	52,02973528706	99,272842751704
2367	555938,42	1197195,29	52,030014690623	99,264051784112
2368	555941,08	1197007,78	52,030020719731	99,261319498264
2369	555882,12	1196748,04	52,029466007384	99,257544465308
2370	555841,76	1196652,31	52,029094115455	99,256156063257
2371	556300,85	1195122,6	52,033070559696	99,233796359053
2372	556299,41	1194992,67	52,033044753211	99,231903496436
2373	556494,84	1194655,04	52,034767405357	99,226952591827
2374	556569,66	1194493,86	52,035423671336	99,224591960288
2375	556677,32	1194190,97	52,03636076779	99,220161040886

2376	556729,68	1193947,28	52,036806730674	99,216601625962
2377	556747,51	1193691,87	52,036941094477	99,212877047401
2378	556739,23	1193567,89	52,036854089336	99,211071864466
2379	556742,02	1193465,13	52,036868699214	99,209574061123
2380	556744,04	1193322,32	52,036872280326	99,207492805693
2381	556736,99	1193209,6	52,036797398805	99,205851504686
2382	556798	1193089,17	52,037333319378	99,204086544639
2383	556918,67	1192971,88	52,038405665598	99,202357352555
2384	557052,55	1192796,64	52,039590723572	99,199781417142
2385	557186,54	1192509,21	52,040765096609	99,195570440733
2386	557215,84	1192270,96	52,041003653819	99,192093606106
2387	557221,26	1192148,66	52,041039618451	99,190310468452
2388	557235,05	1192074,73	52,041155825314	99,189230785216
2389	557272,9	1191935,25	52,041481376627	99,187191777699
2390	557296,37	1191872,3	52,041685693651	99,186270439415
2391	557337,83	1191795,21	52,042050184635	99,185139972076
2392	557489,01	1191577,27	52,043385830564	99,181938143093
2393	557554,31	1191440,91	52,043958259724	99,179939751305
2394	557625,06	1191265,75	52,044575522831	99,177374915855
2395	557670,52	1190956,95	52,044951254501	99,172866729746
2396	557643,98	1190716,61	52,044687119686	99,169368677628
2397	557555,17	1190384,42	52,043853438223	99,164542941967
2398	557199,24	1189954,99	52,040608619508	99,158347194179
2399	557221,03	1189883,88	52,040796729237	99,15730712999
2400	557253,84	1189811,94	52,041083768738	99,156253023067
2401	557336,33	1189649,64	52,041807414251	99,153873365094
2402	557388,06	1189357,21	52,042240381297	99,149602716074
2403	557377,73	1189002,36	52,042108644283	99,144433413308
2404	557301,52	1188773,3	52,041398564503	99,141109030726
2405	557223,9	1188579,33	52,040679607154	99,138296347223
2406	557024,44	1188298,57	52,038856051428	99,134241027716
2407	556704,56	1188063,62	52,035955349275	99,130875334989
2408	556652,94	1188043,19	52,035489198057	99,130587003085
2409	556713,07	1187964,49	52,036020746954	99,129429402913
2410	556751,56	1187897,13	52,036359091521	99,128440936432
2411	556789,84	1187871,9	52,036700260072	99,128066364869
2412	556908,49	1187820,66	52,037760736767	99,127298189802
2413	556979,1	1187796,71	52,038392570017	99,126936371005
2414	557049,76	1187782,53	52,039025947184	99,126716897763
2415	557296,49	1187750,49	52,041239525519	99,126205125115
2416	557527,53	1187715,06	52,043311726044	99,125646755103
2417	557811,49	1187607,68	52,045851384207	99,12403009954
2418	558036,1	1187448,64	52,047851862338	99,121671189038
2419	558222,78	1187279,89	52,049510346919	99,119177500903
2420	558226,11	1187274,03	52,049539608148	99,119091480343
2421	558272,34	1187270,62	52,049954654351	99,119033297469

2422	558479,43	1187220,19	52,051809898341	99,118260243201
2423	558727,86	1187118,46	52,054030809723	99,116731751428
2424	558914,49	1187005,56	52,055695084836	99,115051670354
2425	559165,35	1186761,69	52,057921592322	99,11145035703
2426	559314,96	1186388,43	52,059223306732	99,105981231129
2427	559332,08	1186082,44	52,059341952855	99,10151727151
2428	559298,18	1185899,52	52,059016201814	99,098856997189
2429	559590,25	1185879,94	52,061638516337	99,098516750524
2430	559842,95	1185826,27	52,063903098882	99,097686834706
2431	560857,22	1185567,57	52,072987422454	99,093723739021
2432	560840,33	1185195,36	52,072792239353	99,088299176532
2433	561105,1	1185209,38	52,075173124076	99,088453377605
2434	561508,31	1184264,4	52,078685072454	99,074594895921
2435	561563,06	1184065,46	52,079153415248	99,07168291366
2436	561581,91	1183848,9	52,079296983726	99,06852084834
2437	561568,03	1183630,55	52,079146140576	99,065339021946
2438	561505,63	1183334,07	52,078549813881	99,061027217176
2439	561371,53	1183016,48	52,077306482253	99,056421730511
2440	561379,12	1182924,33	52,07736353652	99,055076341496
2441	561386,18	1182861,04	52,077419311126	99,054151943011
2442	561402,06	1182682,12	52,077540296356	99,051539473
2443	561398,57	1182534,58	52,077490987632	99,04938846057
2444	561422,88	1182411,87	52,077694479445	99,047594065055
2445	561421,78	1182192,51	52,077657789248	99,044395162374
2446	561396,58	1182021,22	52,07741035134	99,041902111085
2447	561341,99	1181781,23	52,076890308644	99,038413062335
2448	561269,94	1181652,66	52,076227025115	99,036552475855
2449	561287,8	1181459	52,076363589183	99,033724676428
2450	561285,02	1181380,51	52,076328892342	99,032580584312
2451	561308,86	1181369,62	52,076541767998	99,032416978413
2452	561489,9	1181257,39	52,078154665518	99,030743819967
2453	561632,18	1181142,89	52,079418961983	99,029045253189
2454	561790,8	1180952,05	52,080820552449	99,026229882521
2455	561806,62	1180920,14	52,080958730964	99,025761278793
2456	562064,68	1180898,02	52,083274873745	99,025386407103
2457	562480,14	1180656,71	52,086977992434	99,021782319973
2458	562635,36	1180424,77	52,088343689897	99,018367402587
2459	562681,11	1180365,57	52,088747352672	99,017494499487
2460	562686,82	1180358,79	52,088797809399	99,017394431457
2461	562747,12	1180377,28	52,089341982251	99,017651845057
2462	562973,39	1180430,96	52,091381961289	99,018388756316
2463	563305,13	1180426,69	52,094362395767	99,018258790123
2464	563621,98	1180331,88	52,097197642685	99,016810852539
2465	563747,54	1180252,09	52,098315859326	99,015621021647
2466	563949,73	1180261,11	52,100133844399	99,01571126786
2467	564264,9	1180218,41	52,102960531386	99,015023709929

2468	564554,64	1180055,68	52,105543546492	99,012589695528
2469	564642,03	1179977,84	52,106318975009	99,011435834396
2470	565131,99	1179883,74	52,110709752654	99,009961804057
2471	565532,38	1179373,51	52,114242685469	99,002432257623
2472	565536,24	1179368,99	52,114276793608	99,002365485034
2473	566045,7	1179161,49	52,118828158614	98,999230929853
2474	566198,49	1178834,14	52,120159076751	98,994420643244
2475	566339,66	1178847,74	52,121429345416	98,994589669557
2476	566393,9	1178855,16	52,121917687169	98,994686652421
2477	566534,76	1178890,42	52,123187954719	98,995171960631
2478	566775,19	1178931,27	52,125353649874	98,995718116534
2479	567021,88	1178944,07	52,127571989398	98,995853489187
2480	567358,68	1178885,65	52,130590878642	98,994930184196
2481	567583,75	1178771,3	52,132598579956	98,993213456882
2482	567765,24	1178612,96	52,13420897869	98,990863366781
2483	567934,25	1178354,98	52,135694284026	98,987060732405
2484	567957,52	1178345,81	52,135902193091	98,986921925728
2485	568161,82	1178252,58	52,137725881415	98,985517434439
2486	568750,19	1178272,85	52,143015428391	98,985689356882
2487	569069,79	1178296,8	52,145890364056	98,985971749497
2488	569049,03	1177297,02	52,145573202999	98,971373571751

Закаменский, Тункинский районы (система координат МСК-03, зона 2)

№ п/п	МСК-03		WGS	
	Y	X	Широта	Долгота
1	524503,68	2083503,5	51,725296199641	100,62379633313
2	525000,58	2083642,02	51,729799388561	100,62556206364
3	525088,45	2083692,2	51,730603327049	100,62624577673
4	525237,34	2083868,13	51,73199246367	100,6287189583
5	525384,48	2084075,69	51,733375190255	100,63165056573
6	525532,6	2084413,09	51,734804984319	100,63645972641
7	525518,84	2084571,59	51,73472818016	100,6387586078
8	525529,35	2084593,41	51,734828993421	100,63906919404
9	525643,52	2084871,17	51,735936065132	100,6430322578
10	525656,32	2085198,94	51,736147394331	100,64776680641
11	525658,42	2085368,15	51,736215936144	100,65021314938
12	525666,48	2085402,31	51,736298339263	100,65070340797
13	525700,83	2085547,73	51,736649453391	100,65279045395
14	525725,89	2085653,84	51,736905590689	100,65431335197
15	525584	2086158,94	51,735779153834	100,66168568987
16	525419,22	2086343,05	51,734353147429	100,66442595433
17	525312,53	2086472,61	51,733432834706	100,66634985177
18	525165,27	2086604,45	51,732148827989	100,66832567344
19	524903,48	2086776,43	51,729847964	100,67093553468
20	524628,86	2086836,1	51,727399177261	100,67192704427

21	524455,33	2086859,61	51,725847678247	100,67234825055
22	524289,95	2086869,48	51,724365401059	100,67256838066
23	524252,01	2086873,04	51,724025726774	100,67263761428
24	524129,61	2086889,41	51,722931306953	100,67293159708
25	523923,43	2086906,73	51,721084799607	100,67327849753
26	523723,75	2086887,97	51,719286178533	100,6731006761
27	523620,75	2086864,88	51,718354506054	100,67281503082
28	523638,37	2086923,87	51,718529878127	100,67365965962
29	523679,33	2087181,81	51,718972585625	100,67736981888
30	523692,76	2087200,64	51,719098651894	100,67763579412
31	523896,52	2087589,42	51,721041097363	100,68316193072
32	523819,88	2088029,88	51,720480123213	100,6895660995
33	523760,61	2088197,93	51,719996327104	100,692023399
34	523744,57	2088232,38	51,719862212006	100,69252894032
35	523732,75	2088325,1	51,719782778504	100,69387501983
36	523657,78	2088548,11	51,719173710229	100,69713414333
37	523537,47	2088776,36	51,718158884277	100,70048990853
38	523330,83	2089002,23	51,716367998227	100,70385097628
39	523071,49	2089172,6	51,714087846605	100,70643371836
40	522838,28	2089249,31	51,712015485686	100,7076501935
41	522669,26	2089280,64	51,710506578306	100,7081809865
42	522498,06	2089368,22	51,708994184364	100,70952585495
43	522384,2	2089406,61	51,707982648583	100,71013320682
44	522363,84	2089458,02	51,707814506327	100,71088570512
45	522256,12	2089624,45	51,706894684281	100,71334095483
46	522001,44	2089918,91	51,704691541815	100,71771412359
47	521620,44	2090050,74	51,701307517174	100,71979422374
48	521413,22	2090082,51	51,69945561409	100,72034833859
49	521394,61	2090082,26	51,699288414857	100,72035325187
50	521340,3	2090117,52	51,698810718214	100,72088771622
51	521254,51	2090163,12	51,698053253181	100,72158601741
52	521232,59	2090230,19	51,697875479264	100,72256533967
53	521097,8	2090519,73	51,696747261109	100,7268113187
54	520902,09	2090728,69	51,695048947996	100,72992040366
55	520727,3	2090889,48	51,693524784471	100,73232364205
56	520669,38	2090941,32	51,693019304547	100,73309914464
57	520598,97	2091054,09	51,692418891239	100,73476077015
58	520506,51	2091194,23	51,691628166712	100,73682787832
59	520312,21	2091407,23	51,689943381209	100,73999397522
60	520061,47	2091576,47	51,687739300406	100,74255314985
61	520008,61	2091596,55	51,68727024063	100,74286725506
62	519985,59	2091627,03	51,68707209549	100,74331808867
63	519973,22	2091688,89	51,686978434274	100,74421748751
64	519924,27	2091940,41	51,686609627406	100,74787375799
65	519806,1	2092161,44	51,685610494565	100,75112071701
66	519807,74	2092158,09	51,685624282131	100,75107157437

67	519783,89	2092234,33	51,685431498755	100,75218388047
68	519756,54	2092318,69	51,685209550326	100,75341507618
69	519710,72	2092479,32	51,684843096291	100,755756544
70	519508,27	2092902,5	51,683143378814	100,76196172513
71	519321,16	2093020,57	51,681495962248	100,76375161936
72	519285,3	2093061,11	51,681185229771	100,76435341006
73	519226,98	2093149,11	51,680686029891	100,76565092338
74	519139,63	2093286,11	51,679939764016	100,76766931502
75	519064,44	2093403,38	51,679297173995	100,76939716468
76	519066,91	2093643,92	51,679386317072	100,77287100593
77	519018,16	2093881,52	51,67901453761	100,77632527424
78	518930,07	2094106,81	51,678285931273	100,7796192044
79	518807,22	2094302,05	51,677236730296	100,78249441523
80	518674,29	2094452,96	51,676084664803	100,78473360824
81	518640,42	2094489,88	51,675790692757	100,78528200773
82	518629,13	2094552,68	51,675706665608	100,78619420389
83	518612,54	2094673,33	51,675591018543	100,78794442002
84	518550,64	2094926,71	51,675105042823	100,79163207021
85	518495,27	2095045,65	51,674640558017	100,79337474213
86	518452,75	2095145,71	51,674286253452	100,79483896402
87	518336,95	2095351,99	51,673303025265	100,79786992945
88	518220,09	2095506,32	51,672295924728	100,80015084211
89	518219,09	2095528,01	51,672292903196	100,80046458499
90	518211,44	2095746,29	51,672284125952	100,8036209094
91	518181,08	2096004,4	51,672082212899	100,80736256561
92	518151,56	2096219,81	51,671876047218	100,81048704426
93	518075,69	2096486,46	51,671267512909	100,81437198229
94	517874,89	2096799,21	51,669549389009	100,8189774373
95	517649,78	2096982,2	51,667577451844	100,82171902478
96	517477,95	2097083,51	51,666061763974	100,82325740544
97	517345,43	2097138,1	51,664886410476	100,82410375856
98	517167,04	2097204,73	51,663302351076	100,82514398743
99	516884,99	2097290,74	51,660792545162	100,82650926945
100	516677,37	2097351,25	51,658944277847	100,82747369427
101	516639,65	2097361,9	51,658608394043	100,8276439425
102	516541,77	2097490,8	51,657764267454	100,82954797901
103	516539,68	2097594,44	51,657773584991	100,83104546834
104	516529,7	2097681,59	51,657707556118	100,83230827505
105	516528,88	2097803,28	51,657733128521	100,83406585701
106	516485,39	2098141,65	51,657433976098	100,83897087284
107	516441,22	2098294,74	51,657078575454	100,84120066823
108	516432,69	2098333,84	51,65701250739	100,84176897185
109	516439,84	2098356,42	51,657082811422	100,84209192907
110	516499,52	2098654,08	51,657698981552	100,84636435209
111	516478,68	2098924,35	51,657584458474	100,8502761381
112	516441,96	2099135,28	51,657311268583	100,85333786852

113	516376,77	2099335,34	51,656779385268	100,85625485892
114	516289,68	2099514,83	51,656045232346	100,85888417163
115	516194,59	2099637,19	51,65522390115	100,86069189955
116	516077,61	2099738,97	51,654200440167	100,8622117988
117	516047,68	2099770,94	51,653940161737	100,86268627313
118	515905,78	2099927,89	51,652707572911	100,86501336745
119	515775,14	2100074,29	51,651573257168	100,86718318615
120	515618,17	2100258,18	51,650212394062	100,86990544957
121	515407,42	2100487,79	51,648380586722	100,87331061389
122	514621,51	2100983,73	51,641453396805	100,88080530509
123	514247,62	2100659,31	51,638009283574	100,87628158798
124	514205,06	2100640,42	51,637622014981	100,87602707127
125	514134,32	2100763,33	51,637019253429	100,87783131909
126	514034,96	2100938,82	51,636173334091	100,8804066303
127	513924,86	2101152,45	51,635240979386	100,8835369055
128	513696,64	2101538,31	51,633293066353	100,88920294918
129	513474,36	2101939,48	51,63140225116	100,89508696284
130	513341,17	2102155,81	51,630262817555	100,89826532535
131	513220,25	2102341,21	51,629225392288	100,90099198656
132	513108,41	2102517,01	51,628266942416	100,90357616137
133	512874,06	2102875,32	51,626255784943	100,9088454976
134	512612,64	2103263,26	51,624008967035	100,91455327351
135	512469,27	2103443,27	51,62276810853	100,91721080254
136	512367,07	2103592,71	51,621889026578	100,91940988515
137	512245,58	2103776,07	51,620845448315	100,92210637235
138	512102,62	2103978,22	51,619613836123	100,92508279899
139	511909,6	2104240,09	51,61794796653	100,92894154916
140	511881,06	2104292,67	51,617705224516	100,92971205618
141	511848,07	2104343,57	51,617422073289	100,93046016381
142	511905,09	2104474,97	51,617968184349	100,93233238298
143	512016,02	2104668,62	51,61901454782	100,93508049089
144	512136,65	2104910,1	51,620160295624	100,93851486199
145	512252,69	2105158,18	51,621266414468	100,94204654008
146	512371,39	2105388,34	51,622391720207	100,94531870923
147	512469,39	2105614,77	51,623330051805	100,94854574235
148	512554,93	2105786,49	51,624142372987	100,95098853481
149	512614,95	2106001,66	51,624736533043	100,95406892218
150	512653,82	2106171,08	51,62512895969	100,9564978497
151	512669,51	2106335,52	51,625311861076	100,95886445391
152	512673,58	2106552,49	51,625403725417	100,96199390241
153	512653,18	2106698,98	51,625257784144	100,96411626037
154	512652,76	2106701,89	51,625254752101	100,96415842657
155	512651,23	2106786,27	51,625262473468	100,9653767486
156	512638,88	2106895,79	51,625179384124	100,96696228731
157	512640,32	2106966,42	51,625210261324	100,96798096891
158	512639,85	2107018,78	51,625219335586	100,96873677436

159	512649,11	2107077,7	51,625317466241	100,96958328125
160	512675,67	2107396,87	51,62563694232	100,97417848265
161	512668,83	2107520,79	51,625606869283	100,97596959275
162	512668,34	2107602,94	51,625623245799	100,97715532533
163	512669,78	2107830,92	51,625693779375	100,98044480234
164	512613,56	2108026,38	51,625238107687	100,98328833631
165	512591,19	2108136,93	51,625065033345	100,98489276767
166	512518,91	2108370,44	51,624474567862	100,9882918132
167	512417,91	2108600,32	51,623625120297	100,99164997326
168	512288,97	2108796,8	51,622516236941	100,99453728194
169	512180,7	2108933,5	51,621577976425	100,99655349856
170	512045,93	2109093,94	51,620407587758	100,99892284913
171	511883,23	2109237,34	51,618982014851	101,00105741122
172	511739,71	2109351,78	51,617721453085	101,00276628268
173	511589,92	2109444,17	51,616399044611	101,00415941983
174	511460,86	2109502,58	51,615254349928	101,00505389954
175	511326,88	2109570,58	51,61406784487	101,0060886674
176	511091,69	2109683,95	51,611983522823	101,00781844416
177	510919,95	2109772,33	51,61046288794	101,00916217762
178	510834,39	2109879,13	51,609720921531	101,010737135
179	510536,17	2110238,19	51,60713135032	101,01603595284
180	510293,57	2110535,79	51,605025931997	101,02042550352
181	510264,55	2110655,23	51,604794804824	101,0221599727
182	510085,99	2110979,11	51,603270874128	101,02690272776
183	509713,85	2111298,35	51,600006765501	101,03165473226
184	509320,33	2111387,54	51,596493890361	101,03309655609
185	509110,67	2111380,64	51,594608910453	101,03307981121
186	509052,35	2111378,95	51,59408463197	101,03307846069
187	508994,74	2111408,86	51,593574499719	101,03353255472
188	508756,36	2111541,86	51,591465910826	101,03554462344
189	508639,66	2111595,76	51,590430876448	101,03636790518
190	508499,78	2111623,97	51,589181315618	101,0368298211
191	508388,55	2111637,18	51,588185423501	101,03706412706
192	508278,37	2111638,83	51,587196126218	101,03713131702
193	508147,17	2111623,15	51,586013762545	101,03695689505
194	507961,24	2111568,69	51,584330263712	101,0362448787
195	507816,98	2111488,97	51,583014862463	101,03515228293
196	507703,02	2111426,63	51,581975894012	101,03429838446
197	507743,57	2111593,42	51,582381091201	101,03668719616
198	507740,78	2111761,4	51,58239722544	101,03911025973
199	507739,47	2111966,08	51,582435586742	101,04206189369
200	507698,22	2112301,45	51,582147027947	101,04691351069
201	507643,68	2112480,12	51,581700704239	101,04951095415
202	507638,1	2112564,45	51,581671135364	101,05072901227
203	507620,3	2112843,78	51,581579236753	101,05476336482
204	507589,93	2113002,12	51,581344912758	101,05705816406

205	507535,86	2113215,76	51,580911066138	101,06015947922
206	507504,6	2113309,66	51,580653028967	101,06152548021
207	507467,18	2113465,92	51,580354739959	101,06379295147
208	507343,89	2113762,1	51,579318867818	101,06811100614
209	507284,06	2113899,83	51,578814675584	101,0701198949
210	507191,66	2114076,5	51,578027262737	101,07270274084
211	507087,18	2114207,31	51,577120242349	101,07462900795
212	506991,98	2114323,74	51,576293091811	101,07634430675
213	507168,97	2114341,11	51,577887138914	101,07652641406
214	507350,07	2114351,11	51,579516332572	101,07660068861
215	507665,65	2114359,99	51,582353265644	101,07660690972
216	507869,97	2114418,71	51,584202753428	101,07737472472
217	508036,15	2114514,47	51,585718531374	101,07869141417
218	508196,73	2114623,35	51,587187141024	101,0801995398
219	508345,98	2114829,91	51,588577379502	101,08312072126
220	508422,94	2114982,04	51,589305145936	101,08528493601
221	508456,41	2115004,8	51,589611251294	101,08560028929
222	508526,71	2115033,53	51,590249623334	101,0859875875
223	508718,2	2115103,96	51,591986604451	101,08692971569
224	509009,99	2115216,08	51,594634527401	101,08843467694
225	509251,82	2115391,15	51,59684868272	101,0908669143
226	509461,04	2115654,41	51,598790883007	101,09458391408
227	509566,73	2115898,64	51,599798441156	101,09806628507
228	509625,93	2116140,14	51,600387633101	101,10152716223
229	509626,37	2116424,85	51,600459127945	101,10563378096
230	509576,65	2116630,69	51,60006123769	101,1086218115
231	509453,01	2116882,28	51,599010055258	101,11229773376
232	509243,75	2117138,3	51,597190675311	101,1160697879
233	508924,29	2117274,32	51,594353003163	101,11815243895
234	508598,01	2117335,38	51,591436393482	101,11915634728
235	508291,45	2117271,51	51,588667525864	101,11835107874
236	508137,43	2117225,52	51,587273133389	101,11774608037
237	508015,39	2117193,45	51,586169293285	101,11732975452
238	507893,78	2117167,47	51,585070748847	101,11700110162
239	507827,57	2117154,38	51,584472899462	101,11683738257
240	507702,03	2117144,25	51,583342784155	101,1167387825
241	507650,83	2117200,08	51,582896001517	101,11756315524
242	507417,1	2117387,7	51,580840539134	101,12035666227
243	507255,3	2117515,03	51,579417001865	101,12225355455
244	507064,29	2117681,79	51,577740286893	101,12472980758
245	506833,42	2117832,42	51,575701672583	101,12698831982
246	506483,02	2118070,95	51,57260982148	101,13055866735
247	506138,1	2118307,2	51,569566550723	101,13409360929
248	505957,19	2118433,74	51,567970927408	101,13598536129
249	505644,8	2118645,64	51,565214039243	101,13915645966
250	505474,8	2118709,5	51,563701758716	101,1401403658

251	505309,71	2118738,17	51,562225393651	101,14061519179
252	505136,03	2118743,77	51,560666496238	101,14076070077
253	504968,75	2118727,8	51,559160074807	101,14059295047
254	504773,49	2118658,14	51,55738981415	101,13966191472
255	504705,51	2118651,69	51,556777636416	101,13959433681
256	504557,7	2118643,54	51,555447935131	101,1395320589
257	504539,47	2118658,72	51,555287703326	101,13975761413
258	504520,45	2118685,18	51,555122998131	101,14014601217
259	504333,31	2119008,31	51,553516944845	101,14487211458
260	503915,55	2119236,86	51,549817086224	101,1483207047
261	503645,64	2119291,84	51,547405146706	101,14921310762
262	503388,25	2119320,92	51,54509967658	101,14972761755
263	503074,91	2119298,06	51,542279572427	101,14951455651
264	502833,87	2119274,49	51,540108792504	101,14926445764
265	502568,84	2119242,36	51,537720521717	101,14889997671
266	502249,34	2119184,4	51,534836950518	101,14818369219
267	502068,76	2119124,01	51,533200766831	101,14738090055
268	502017,47	2119106,88	51,532736047067	101,14715321894
269	501803,28	2119091,35	51,530808323818	101,14700909778
270	501663,49	2119084,83	51,529551042472	101,14696711626
271	501659,53	2119266,22	51,529557463406	101,14958104152
272	501650,77	2119386,09	51,529506489692	101,15131070898
273	501647,23	2119450,13	51,529489487613	101,15223435235
274	501648,8	2119543,39	51,529525129544	101,15357694314
275	501654,68	2119569,59	51,529583999425	101,15395211162
276	501689,65	2119653,22	51,529917442975	101,15514365873
277	501767,79	2119820,26	51,530657906771	101,15752060847
278	501842,39	2119984,73	51,531365930741	101,15986192632
279	501919,54	2120140,48	51,532094812095	101,16207678105
280	501974,59	2120316,18	51,532629699519	101,16458719193
281	502038,86	2120538,39	51,53325801937	101,16776419264
282	502044,44	2120611,01	51,533324781734	101,1688081447
283	502068,51	2120674,36	51,53355551571	101,16971179073
284	502080,39	2120912,47	51,533716691017	101,1731371475
285	502073,19	2121090,56	51,533692671926	101,17570498227
286	502065,69	2121226,32	51,533656255239	101,17766320566
287	502032,11	2121379,44	51,533389470244	101,17988099904
288	501987,06	2121572,02	51,533028573775	101,18267132294
289	501928,73	2121728,88	51,532540201984	101,18495193783
290	501863,23	2121914,13	51,53199381031	101,18764402721
291	502189,93	2122146,68	51,534981384296	101,190875032
292	502473,77	2122424,09	51,537593972075	101,19476820723
293	502637,07	2122647,77	51,5391114501	101,19793136329
294	502753,99	2122797,29	51,540195493041	101,20004310561
295	502865,74	2122989,66	51,541242690864	101,20277413436
296	502911,59	2123106,48	51,541680842548	101,20444059092

297	502979,1	2123260,01	51,542321793128	101,20662816149
298	503007,63	2123353,83	51,542599138708	101,20796956109
299	503017,04	2123374,75	51,542688364464	101,20826757287
300	503130,47	2123591,43	51,54375590759	101,21134858428
301	503175,74	2123663,36	51,54417868871	101,21236866994
302	503193,52	2123684,39	51,544343120604	101,21266528341
303	503399,88	2123794,55	51,546221600429	101,2141784676
304	503564,45	2123916,54	51,547727278684	101,21587719683
305	503741,69	2124067,33	51,549353178893	101,21798649043
306	503888,53	2124241,67	51,550711186181	101,22044614441
307	503981,94	2124383,29	51,551581869819	101,22245351289
308	504023,04	2124457,88	51,551967686288	101,22351369538
309	504100,42	2124565,84	51,55268683379	101,22504183703
310	504192,04	2124741,87	51,55354899467	101,22754588857
311	504248,57	2124856,76	51,554082317737	101,22918142852
312	504309,27	2124990,03	51,554657150287	101,23108040028
313	504325,41	2125025,48	51,554809994979	101,23158553972
314	504406,96	2125176,79	51,555576087531	101,23373715696
315	504464,54	2125321,14	51,55612526544	101,23579703488
316	504520,39	2125503,07	51,556667154771	101,23839916744
317	504538,2	2125740,97	51,556879569621	101,24182143024
318	504511,83	2126026,02	51,556705340698	101,24593881345
319	504404,42	2126283,51	51,555796885301	101,24968747075
320	504319,46	2126488,42	51,555078493171	101,25267035805
321	504257,97	2126632,28	51,554557536151	101,25476512747
322	504250,48	2126652,18	51,554494595867	101,25505453495
323	504222,5	2126744,73	51,55426344274	101,2563980872
324	504088,83	2127072,26	51,553133988332	101,26116484921
325	503933,03	2127321,45	51,551788509633	101,26481017736
326	503747,9	2127615,94	51,55018923946	101,26911826118
327	503393,64	2127896,81	51,547067420898	101,27328844412
328	503072,63	2127975,41	51,544200495309	101,27453223091
329	502932,22	2127989,57	51,542942127395	101,27478489513
330	502839,69	2128003,45	51,542113846618	101,27501692564
331	502645,53	2128029,28	51,540375112939	101,27545630619
332	502559,9	2128046,07	51,539609447396	101,27572784464
333	502487,17	2128060,66	51,538959198408	101,27596321415
334	502461,46	2128067,68	51,538729737759	101,27607324647
335	502441,57	2128074,79	51,538552582703	101,27618255983
336	502348,78	2128119,94	51,537728709815	101,27686510724
337	502207,58	2128205,96	51,536478734381	101,27815312959
338	502103,73	2128270,02	51,535559561908	101,279111837
339	501962,85	2128369,28	51,534315285613	101,28059034718
340	501800,35	2128434,07	51,532869341413	101,28157970842
341	501714,78	2128473,9	51,532109154433	101,282182951
342	501354,03	2128669,35	51,528910197831	101,2851224695

343	501010,27	2128865,14	51,525863872622	101,28806063091
344	500886,15	2128947,35	51,524766396169	101,28928727054
345	500873	2128967,05	51,524652476008	101,2895755052
346	500702,85	2129208,73	51,523175553621	101,29311448115
347	500341,48	2129426,38	51,519975471591	101,29637255437
348	499996,09	2129496,41	51,516887410625	101,29749904171
349	499865,94	2129487,3	51,515716196585	101,29741232933
350	499844,72	2129552,88	51,515539530996	101,29836387809
351	499695,27	2129809,79	51,514251539884	101,30211410287
352	499586,57	2129938,15	51,513302244557	101,30399933164
353	499508,43	2130048,36	51,512623621274	101,30561276361
354	499354,64	2130234,9	51,511281501765	101,30835083761
355	499170,61	2130394,42	51,509661922496	101,31070998057
356	499029,68	2130517,72	51,50842185761	101,31253290554
357	498773,91	2130778,16	51,50617895333	101,31636888951
358	498635,74	2130933,9	51,504970423805	101,31865759702
359	498572,58	2131005,26	51,504418003263	101,31970619106
360	498542,72	2131057,14	51,504160649301	101,32046311045
361	498501,92	2131162,58	51,503816259943	101,32199473864
362	498470,5	2131266,4	51,503555781846	101,32349986808
363	498446,29	2131427,76	51,50337212608	101,32583087835
364	498391,66	2131601,51	51,502917718216	101,328350435
365	498234,54	2132036,22	51,501596948366	101,33466080012
366	498135,93	2132281,66	51,500762146176	101,33822681473
367	498053,16	2132463,57	51,500056347787	101,34087293904
368	497966,73	2132676,86	51,499324115684	101,34397189634
369	497861,94	2132829,63	51,498414316784	101,34620571086
370	497779,9	2132948,58	51,497701870437	101,34794509416
371	497724,48	2133006,46	51,497215933526	101,34879657857
372	497613,92	2133121,92	51,496246494173	101,35049508239
373	497435,88	2133250,16	51,49467340464	101,35239976812
374	497260,27	2133344,39	51,493115103314	101,35381402921
375	497055,55	2133431,75	51,491293834152	101,35513892623
376	496979,92	2133460,63	51,490620297022	101,35557951886
377	496958,06	2133475,75	51,490427013063	101,35580433351
378	496952,84	2133480,84	51,490381162923	101,35587930918
379	496868,06	2133607,2	51,489645475088	101,35772577998
380	496737,89	2133798,31	51,488515256918	101,36051895634
381	496575,1	2133936,34	51,487081016306	101,3625588473
382	496562,72	2133947,67	51,486972113194	101,36272596052
383	496490,97	2134040,43	51,486346497841	101,3640843889
384	496128,38	2134351,35	51,483152461584	101,3686773589
385	495870,94	2134474,31	51,480864621507	101,37053084894
386	495811,9	2134496,74	51,480338758084	101,37087288408
387	495701,35	2134734,36	51,479393964341	101,37432797109
388	495458,55	2134979,11	51,477262320244	101,37792853589

389	495139,58	2135113,42	51,474423813552	101,37996460713
390	494862,86	2135160,56	51,471947189828	101,38073267665
391	494511,64	2135100,78	51,468779530077	101,37998678692
392	494429,28	2135053,45	51,468029962264	101,37933270773
393	494326,34	2135149,56	51,467124598442	101,38074866056
394	494390,35	2135270,97	51,467724305974	101,38247432944
395	494500,44	2135690,34	51,468798219508	101,38847130308
396	494280,92	2136368,76	51,466962466206	101,39830103684
397	493848,47	2136606,93	51,463124816845	101,40186564879
398	493784,55	2136632,33	51,462555605746	101,40225147041
399	493876,56	2136858,91	51,46342758566	101,40548101493
400	493935,33	2137015,24	51,463986818881	101,4077108331
401	494067,32	2137261,13	51,465221699961	101,41120560066
402	494123,66	2137513,98	51,465778171845	101,41482473172
403	494142,37	2137701,95	51,465983578356	101,41752262785
404	494143,91	2137856,26	51,466027991833	101,41974180899
405	494137,97	2138008,88	51,466004823716	101,42193905368
406	494122,91	2138235,61	51,465914304235	101,42520521542
407	494090,52	2138430,94	51,46566180363	101,428025159
408	494049,56	2138689,16	51,465344599876	101,4317524037
409	494022,58	2138793,76	51,465122740439	101,43326549106
410	494047,63	2138823,62	51,465353670491	101,43368713393
411	494143,22	2138917,18	51,466230880483	101,43500292011
412	494329,12	2139074,71	51,4679320223	101,43721064048
413	494467,92	2139218,69	51,469207290846	101,43923835092
414	494727,79	2139428,2	51,471583110516	101,4421710372
415	494985,27	2139628,51	51,473935591498	101,44497241123
416	495099,18	2139598,29	51,474953154554	101,44450206229
417	495431,54	2139525,41	51,477925113226	101,44334964179
418	495727,93	2139527,17	51,480588448712	101,44328233087
419	495934,67	2139558,42	51,48245205508	101,4436673896
420	496132,83	2139580,7	51,484236820733	101,44392607709
421	496591,52	2139623,72	51,488366427614	101,44440185899
422	497237,44	2139733,15	51,494191190818	101,44577510269
423	497609,67	2139936,01	51,497575086806	101,44857896174
424	497876,52	2140321,05	51,50004745771	101,45403858532
425	497955,73	2140656,08	51,500824006571	101,458836967
426	497970,47	2140855,42	51,500994942734	101,46170205657
427	497982,08	2141012,44	51,501129533692	101,46395890229
428	497969,39	2141331,84	51,501076970136	101,46856085294
429	497949,15	2141569,78	51,500940780236	101,47199242759
430	498034,39	2141723,12	51,501736023858	101,4741737443
431	498068,23	2141778,79	51,502050725878	101,47496480189
432	498183,73	2141864,87	51,503104941326	101,47616864668
433	498545,16	2142216,71	51,506419506665	101,48112356756
434	498562,54	2142323,72	51,506596049267	101,48265895707

435	498739,06	2142489,17	51,508213540937	101,4849872813
436	498878,61	2142655,5	51,509498982676	101,48733968842
437	499026,29	2142898,51	51,51087195515	101,49079388172
438	499062,65	2143021,28	51,511221888377	101,49255063662
439	499118,5	2143152,94	51,511748591738	101,49442952662
440	499166,67	2143359,91	51,512220470378	101,49739521543
441	499186,34	2143643,11	51,512450548377	101,50146725239
442	499116,85	2143957,39	51,511885215252	101,50601367858
443	499049,79	2144144,74	51,511317789118	101,50873155421
444	498944,66	2144416,86	51,510424075993	101,51268137758
445	498782,77	2144739,13	51,509029576296	101,51737008422
446	498617,74	2144988,22	51,507593088519	101,52100577489
447	498728,83	2145263,3	51,508642254666	101,52493348625
448	498780,27	2145503,28	51,509148845517	101,52837364138
449	498805,04	2145740,12	51,509415124863	101,53177654253
450	498791,64	2145983,27	51,509339505345	101,53528159559
451	498778,7	2146051,85	51,509235849509	101,53627288618
452	498786,42	2146145,34	51,509322393279	101,53761676747
453	498757,8	2146406,72	51,509113185597	101,54138876835
454	498709,63	2146689,09	51,508732032116	101,54546869297
455	498538,56	2147071,92	51,507264754155	101,5510308947
456	498323,89	2147309,61	51,50537911844	101,55451571354
457	498194,67	2147432,35	51,504240326135	101,55632045342
458	498095,85	2147524,99	51,503369202259	101,55768292469
459	497945,63	2147654	51,502042804791	101,55958386305
460	497902,7	2147767,32	51,501677563682	101,56122774041
461	497777,74	2147986,23	51,500594294989	101,5644154317
462	497592,27	2148182,39	51,498963146483	101,56729291394
463	497422,12	2148326,36	51,497460201514	101,56941448552
464	497120,79	2148554,26	51,494793585368	101,57278177019
465	496940,83	2148663,91	51,493196245408	101,5744117754
466	496585,5	2148831,86	51,490033557323	101,5769310416
467	496566,05	2148840,36	51,489860312957	101,57705895307
468	496589,97	2149020,64	51,490107442981	101,57964689789
469	496605,25	2149354,83	51,490304280139	101,58445259981
470	496544,13	2149648,45	51,489807246542	101,58869611418
471	496522,72	2149845,82	51,48964983925	101,59154295639
472	496498,47	2150057,93	51,489469447877	101,59460273746
473	496447,86	2150283,97	51,489054576768	101,59787043141
474	496098,37	2151068,73	51,486052007783	101,60926334478
475	495504,97	2151185,89	51,480740515649	101,61111545357
476	495404,97	2151317,95	51,479865009409	101,61304377215
477	495386,91	2151426,49	51,479721644264	101,61461071541
478	495341,25	2151689,75	51,479357151848	101,61841175896
479	495275,53	2151979,57	51,478816886581	101,62260050353
480	494908,9	2153072,6	51,475710729978	101,63842967544

481	493867,66	2152895,87	51,466324321115	101,63617263419
482	493858,6	2152894,83	51,466242733558	101,63616015993
483	493801,78	2152894,96	51,46573219596	101,63617762841
484	493341,88	2152938,52	51,461607198465	101,63693045436
485	492654,24	2152619,04	51,455373527774	101,63252411375
486	492410,76	2152472,75	51,453160558244	101,63048717666
487	492363,37	2152491,17	51,452737902706	101,63076514418
488	492323,74	2152507,54	51,45238462171	101,63101148714
489	492332,95	2152626,15	51,45248777554	101,63271475734
490	492339,63	2152884,89	51,452592207364	101,63643403795
491	492257,97	2153148,85	51,451903625453	101,64025257936
492	492235,28	2153198,02	51,451708144747	101,64096592295
493	492235,75	2153202,2	51,451713082105	101,64102590892
494	492273,23	2153321,77	51,452070277514	101,64273526542
495	492385,44	2153679,83	51,453139538066	101,64785421189
496	492384,8	2153960,73	51,453181472046	101,6518942804
497	492354,42	2154123,15	51,452935996304	101,65423843281
498	492376,15	2154155,46	51,453136721252	101,65469722929
499	492577,28	2154403,37	51,454985892437	101,65820835285
500	492707,95	2154726,08	51,456214413696	101,6628145918
501	492721,93	2154959,72	51,45637927845	101,66617128681
502	492862,09	2155018,59	51,457648587065	101,66698040265
503	493119,78	2155635,82	51,460067273629	101,67578962799
504	493125,42	2155934,43	51,460167621281	101,68008342877
505	493125,51	2155964,12	51,460173359774	101,68051047629
506	493224,69	2156162,83	51,461097520797	101,6833424914
507	493348,37	2156448,5	51,462256135323	101,68741906109
508	493376,92	2156761,42	51,462564278841	101,69191291387
509	493345,33	2157112,84	51,462338159994	101,69697645405
510	493126,59	2157512,24	51,460437962252	101,70277906593
511	493171,31	2157632,22	51,460859386731	101,70449325335
512	493182,41	2157657,27	51,46096321393	101,7048506935
513	493353,97	2157973,57	51,462556304259	101,70935597229
514	493432,24	2158229,27	51,463301116368	101,71301398808
515	493476,11	2158508,23	51,463740459222	101,7170156349
516	493457,13	2158852,34	51,463625391945	101,72197079291
517	493368,37	2159029,76	51,462856329302	101,72454592664
518	493369,67	2159070,78	51,462874598103	101,72513568403
519	493332,59	2159412,84	51,462596213799	101,73006587829
520	493319,54	2159546,38	51,462500290362	101,73199024304
521	493334,47	2159598,24	51,462642730236	101,73273245439
522	493389,97	2159751,83	51,463165944117	101,73492775722
523	493442,27	2159937,26	51,463665426341	101,73758196917
524	493484,92	2160106,68	51,464075593427	101,74000837308
525	493519,52	2160451,82	51,464441185348	101,74496478136
526	493542,57	2161173,18	51,464761913754	101,75533656322

527	493134,28	2161523,78	51,461147891154	101,76048249182
528	492992,98	2161660,59	51,459899518379	101,76248579945
529	492798,26	2161830,98	51,458176303401	101,76498533446
530	492711,95	2161904,64	51,457412177421	101,76606636174
531	492701,22	2161919,04	51,457317996276	101,76627616165
532	492633,4	2162049,24	51,4567287912	101,7681658076
533	492503,97	2162283,59	51,455602059172	101,77156872744
534	492377,89	2162490,2	51,454501046238	101,77457166541
535	492200,89	2162788,42	51,452956491904	101,77890461235
536	491946,94	2163059,4	51,450716113826	101,78286439527
537	491931,38	2163073,66	51,45057847762	101,78307330264
538	492005,31	2163322,53	51,45128094804	101,78663443574
539	491849,36	2163826,96	51,449956498886	101,7939272069
540	491541,14	2164216,67	51,447245911347	101,79960661832
541	491544,22	2164439,37	51,447307257178	101,80280851893
542	491526,43	2164689,49	51,447185102075	101,8064097859
543	491462,23	2164901,14	51,446640010066	101,80946895305
544	491372,96	2165081,77	51,445864905554	101,81208797178
545	491211,08	2165270,79	51,444438505408	101,81484492567
546	491028	2165389,93	51,44281110266	101,81660191685
547	490828,3	2165563,25	51,441042394507	101,81914180769
548	490537,8	2165749,46	51,438459592002	101,82188843564
549	490308,48	2165865,1	51,436416033805	101,82360560291
550	490116,33	2165939,14	51,434700302501	101,82471571256
551	489819,95	2166030,33	51,432050458249	101,8260969932
552	489580,51	2166049,38	51,429901599676	101,82642757653
553	489509,86	2166046,34	51,429266267379	101,82640060801
554	489479,47	2166085,98	51,428999041148	101,82697764594
555	489441,26	2166130,89	51,428662318579	101,82763228522
556	489415,55	2166189,73	51,42843998015	101,82848420583
557	489385,84	2166297,9	51,428188973798	101,83004618922
558	489333,4	2166535,91	51,427752812752	101,83347996864
559	489315,53	2166579,61	51,427598657329	101,83411236273
560	489321,92	2166600,79	51,427659195314	101,83441532162
561	489380,5	2166827,7	51,428218941447	101,83766341285
562	489376,38	2167117,33	51,428224324578	101,84182786979
563	489338,03	2167382,41	51,427918380137	101,84564739563
564	489228,97	2167654,16	51,426977852489	101,84957917904
565	489122,8	2167855,05	51,426052902793	101,85249154966
566	488983	2168045,84	51,424824207649	101,85526639648
567	488980,57	2168053,7	51,424803506463	101,85537993952
568	489060,04	2168208,16	51,425539953935	101,85758184944
569	489144,93	2168539,36	51,426350482158	101,86232317216
570	489088,69	2168971,48	51,425906991994	101,8685476496
571	488892,43	2169285,12	51,42418803591	101,87310079479
572	488699,44	2169472,42	51,422480362328	101,87583689783

573	488291,29	2169717,83	51,418847318124	101,87945672149
574	488189,23	2169764,76	51,417936796729	101,88015430942
575	488189,55	2169800,19	51,417944682606	101,88066344387
576	488196,03	2170001,28	51,418031309636	101,88355208964
577	488173,41	2170234,76	51,417860913404	101,88691280986
578	488055,44	2170561,32	51,416846597261	101,89163262245
579	487937,92	2170698,45	51,415809685451	101,89362971566
580	487861,88	2170799,69	51,415140491556	101,89510167301
581	488014,08	2170947,58	51,416528871322	101,8971931414
582	488065,32	2171027,25	51,417000438733	101,89832673798
583	488359,57	2171168,15	51,419664330394	101,90028635247
584	488503,67	2171306,11	51,420978450088	101,90223725451
585	488643,52	2171473,54	51,422258425758	101,90461280187
586	488744,69	2171701,97	51,423199177893	101,90787384265
587	488779,63	2171893,34	51,423539556086	101,91061689678
588	488790,57	2172064,92	51,423661473081	101,91308080202
589	488755,96	2172251,31	51,423376029401	101,91576759096
590	488739,19	2172303,05	51,423232414631	101,91651498042
591	488837,05	2172433,17	51,424129654417	101,91836392264
592	488990,73	2172775,6	51,42555744822	101,92325265587
593	489044,91	2173143,06	51,426094262847	101,92852308032
594	488974,35	2173473,43	51,425504843106	101,93328738234
595	488849,84	2173724,76	51,424419773666	101,93692699768
596	488679,69	2173933,17	51,42291868354	101,93995929304
597	488638,26	2173984,71	51,422553275857	101,94070901315
598	488700,15	2174137,62	51,42312993479	101,94289369218
599	488728,07	2174385,38	51,423413929335	101,94644907571
600	488725,33	2174621,28	51,423420707924	101,94984054322
601	488678,45	2174866,55	51,423031956413	101,95337605311
602	488596	2175118,27	51,422324291828	101,95701172859
603	488510,99	2175295,74	51,42158373303	101,95958058283
604	488410,25	2175469,29	51,420701240874	101,96209631644
605	488294,44	2175631,56	51,41968178493	101,96445298418
606	488085,77	2175873,03	51,417838125635	101,96796728403
607	487827,67	2176093,92	51,415547461821	101,97119582368
608	487613,38	2176254,87	51,413642629402	101,97355352542
609	487437,57	2176374,32	51,412078175853	101,97530666143
610	487205,9	2176471,28	51,410008778478	101,97674806355
611	487002,95	2176519,03	51,40819109276	101,97747626335
612	486813,1	2176565,83	51,40649100588	101,9781880434
613	486669,94	2176611,3	51,405210336156	101,97887100617
614	486662,58	2176614,4	51,405144594092	101,97891707076
615	486609,72	2176656,96	51,404675052957	101,97953952326
616	486616,29	2176774,94	51,404749331055	101,98123336601
617	486584,44	2177041,88	51,404497479916	101,9850754558
618	486583,16	2177071,35	51,404489764505	101,98549915806

619	486582,87	2177240,97	51,404508929573	101,98793640127
620	486561,83	2177440,56	51,404345399407	101,99080851338
621	486455,29	2177753,54	51,403427867895	101,99532724377
622	486295,49	2178001,62	51,402023290945	101,99892411873
623	486122,69	2178219,55	51,400497960487	102,00209022704
624	486035,32	2178293,96	51,399722181126	102,003176944
625	486069,84	2178331,08	51,400037096649	102,00370328178
626	486290,83	2178568,74	51,402053069344	102,0070733242
627	486440,81	2178773,73	51,403426686946	102,00998849361
628	486550,42	2179036,62	51,404444673912	102,01374385714
629	486591,5	2179266,46	51,404842549276	102,01703815223
630	486598,93	2179529,58	51,404942055625	102,02081738278
631	486573,08	2179740,78	51,404735929423	102,02385718922
632	486521,35	2179959,25	51,404298039251	102,02700653635
633	486403,47	2180187,99	51,40326684012	102,03031639822
634	486258,74	2180374,06	51,401989013506	102,03301829593
635	486014,25	2180576,6	51,399816597079	102,03597618298
636	485917,89	2180642,81	51,398958705368	102,03694626124
637	485917,43	2180649,63	51,398955404625	102,0370443339
638	485825,78	2181051,93	51,398180754175	102,04284197466
639	485627,35	2181253,64	51,396421925889	102,04577831137
640	485623,01	2181346,86	51,396394203478	102,04711837032
641	485597,31	2181531,27	51,396185508681	102,04977260204
642	485543,13	2181709,67	51,395720080045	102,05234594659
643	485484,17	2181851,44	51,395207240606	102,05439393402
644	485379,33	2182059,78	51,394290009863	102,05740697945
645	485165,07	2182363,4	51,392400695533	102,06180947037
646	485032,77	2182489,34	51,391226695483	102,06364374781
647	484920,38	2182587,61	51,390228314245	102,06507669267
648	484715,35	2182732,69	51,388402898976	102,06719949709
649	484716,53	2182786,76	51,388419906328	102,06797592497
650	484701,01	2182983,75	51,388303709324	102,07080838208
651	484665,23	2183147,54	51,38800145752	102,07316776096
652	484616,47	2183325,72	51,387584195159	102,07573623762
653	484555,83	2183480,2	51,387057333624	102,07796647826
654	484460,56	2183792,61	51,386237639647	102,08247151376
655	484387,36	2183935,45	51,385596416704	102,08453676248
656	484293,48	2184125,61	51,384774793725	102,08728543553
657	484165,57	2184330,94	51,383649027225	102,0902581783
658	484018,55	2184507,59	51,382348133343	102,09282239306
659	483987,34	2184552,18	51,382072784011	102,09346854271
660	483974,83	2184646,33	51,381971195777	102,09482301952
661	483930,66	2184903,8	51,381603799687	102,09852887285
662	483865,03	2185118,67	51,381038556508	102,10162677697
663	483767,03	2185310,43	51,380179684081	102,10439860311
664	483658,14	2185465,99	51,379218763272	102,10665243036

665	483552,4	2185584,7	51,378281930657	102,10837639722
666	483450,79	2185711,66	51,377383123073	102,11021802123
667	483440,93	2185727,65	51,377296318546	102,11044942876
668	483423,02	2185919,72	51,377157056265	102,11321088154
669	483321,19	2186123,81	51,376264872442	102,1161600086
670	483251,73	2186246,99	51,375654456412	102,11794135495
671	483080,37	2186454,08	51,374137604977	102,12094580003
672	482950,54	2186575,86	51,372984398763	102,12271766525
673	482903,97	2186644,91	51,372573566468	102,12371746584
674	482780,76	2186774,92	51,3714807289	102,12560619652
675	482777,76	2186777,41	51,371454044196	102,12564248314
676	482756,91	2186844,3	51,371274098822	102,12660664225
677	482737,41	2186853,93	51,371099917541	102,12674837882
678	482699,73	2186945,77	51,370771476647	102,12807375683
679	482623,77	2187130,86	51,370109313192	102,13074480774
680	482465,02	2187335,67	51,368705206384	102,13371351102
681	482334,38	2187469,41	51,367545839917	102,13565670533
682	482156,06	2187610,81	51,365958767218	102,13771813981
683	481963,15	2187713,82	51,364236326275	102,13923083671
684	481798,3	2187783,29	51,362762378091	102,14025701262
685	481556,26	2187856,96	51,360595148705	102,1413568959
686	481226,25	2187865,81	51,357630211785	102,14154155841
687	481049,22	2187822,89	51,35603449383	102,14095638945
688	480959,04	2187845,28	51,35522646556	102,14129352187
689	480838,45	2188123,55	51,354173038079	102,14530869919
690	480682,84	2188302,8	51,352793998514	102,147908519
691	480516,83	2188420,38	51,351314756041	102,14962485856
692	480513,18	2188426,03	51,351282564101	102,14970658164
693	480399,83	2188592,72	51,350281874254	102,1521185553
694	480201,15	2188806,63	51,348519325724	102,15522278593
695	479988,14	2188968,28	51,346622297946	102,15757924335
696	479785,8	2189078,14	51,344815571151	102,15919046738
697	479497,92	2189208,54	51,342242235519	102,16111091095
698	479212,34	2189236,3	51,339678582135	102,1615579696
699	478995,84	2189251,86	51,337734472573	102,16181815207
700	478796,33	2189248,31	51,335941017246	102,1618012298
701	478780,38	2189252,23	51,335798086784	102,1618601921
702	478764,84	2189259,98	51,335659250051	102,16197403582
703	478743,31	2189272,13	51,335467048352	102,1621520293
704	478607,83	2189434,06	51,33426669624	102,16449836834
705	478476,54	2189587,23	51,333103023495	102,16671819591
706	478164,17	2189840,05	51,330322409258	102,1703981083
707	477947,15	2189903,17	51,32837862625	102,17134021719
708	477839,85	2190142,13	51,32743945963	102,17478622639
709	477637,31	2190355,86	51,325641581894	102,17788610552
710	477378,69	2190573,27	51,323339987591	102,18104787402

711	477115,38	2190675,72	51,320984184271	102,18256120974
712	476831,16	2190777,86	51,318440399253	102,18407341458
713	476345,28	2190826,1	51,314078576056	102,18484588349
714	476018,26	2190770,83	51,311133739852	102,18410753441
715	475936,74	2190752,76	51,310399199516	102,18386194213
716	475826,22	2190953,48	51,309426750472	102,18675853432
717	475542,69	2191255,56	51,306909764533	102,19113691248
718	475275,07	2191356,16	51,304514892693	102,19262336518
719	475270,14	2191360,09	51,30447098886	102,19268052371
720	475059,03	2191492,55	51,302587254612	102,19461434379
721	474936,29	2191526,78	51,30148764008	102,19512521764
722	474631,64	2191673,68	51,298764647589	102,19728110956
723	474332,07	2191780,09	51,296083133347	102,19885547315
724	473844,47	2191698,68	51,291692478222	102,19776800212
725	473554,04	2191468,58	51,289058633997	102,19451730079
726	473378,21	2191270,4	51,287457963372	102,1917056291
727	473310,76	2191168,97	51,286841291458	102,19026295943
728	473228,62	2191145,81	51,286100663242	102,18994454419
729	473015,85	2191043,52	51,284177811023	102,18851358681
730	472953,92	2191001,07	51,283616819727	102,1879154267
731	472605,32	2190872,48	51,280470437005	102,18613019225
732	472399,44	2190680,71	51,278600157918	102,18341617689
733	472230,2	2190409,15	51,277050784927	102,17955293247
734	472134,88	2189994,4	51,276150590062	102,17362577529
735	472037,28	2189561,93	51,275227726392	102,16744533053
736	471980,27	2189384,56	51,274696518556	102,16491348032
737	471969,94	2189331,44	51,274598027608	102,16415409165
738	471795,19	2189037,3	51,272996087833	102,15996924583
739	471593,28	2188763,46	51,271152079737	102,15608019349
740	471533,7	2188381,8	51,270575490632	102,15062220027
741	471602,28	2187949,79	51,271145004022	102,14442074141
742	471808,55	2187666,2	51,272967914303	102,14032165213
743	472016,68	2187459,52	51,27481583726	102,1373239294
744	472077,82	2187416,34	51,27536059081	102,13669451863
745	472074,67	2187298,48	51,275319330538	102,13500627785
746	472086,27	2187209,61	51,275413804005	102,13373084163
747	472083,85	2187209,39	51,275392030203	102,13372811422
748	471926,05	2187127,79	51,273964821662	102,13258662657
749	471744,07	2187122,17	51,272328669846	102,13253809525
750	471590,36	2187076,94	51,270942222676	102,13191708757
751	471567,64	2187096,2	51,270740153268	102,13219702921
752	471149,72	2187230,73	51,266998947928	102,13419781942
753	470797,98	2187212,11	51,263835655019	102,13399278946
754	470522,89	2187128,49	51,261354087481	102,13284324478
755	470306,84	2187011,16	51,259399405851	102,13120058181
756	470250,19	2187030,03	51,25889235031	102,13148083872

757	470002,46	2187079,06	51,256671299254	102,13222667349
758	469735,66	2187077,33	51,254273255697	102,13224878693
759	469417,42	2187004,24	51,251405022488	102,13125796442
760	469352,76	2186965,67	51,250819634066	102,13071697208
761	469271,28	2186952,4	51,250085869981	102,13054127535
762	469004,5	2186827,79	51,247674415264	102,12880380162
763	468774,46	2186650,43	51,245587281165	102,1263046617
764	468673,58	2186526,57	51,24466686553	102,124548922
765	468670,71	2186527,97	51,244641227236	102,12456947743
766	468506,66	2186576,46	51,243172225715	102,12529285964
767	468476,05	2186611,79	51,242901044332	102,12580415748
768	468324,23	2186812,8	51,241558854962	102,12870913282
769	468190,49	2186978,62	51,24037520195	102,13110691374
770	467999,66	2187136,94	51,238677577739	102,13340720513
771	467649,12	2187534,89	51,235570782529	102,13916591956
772	467446,84	2187756,02	51,233776939592	102,14236684715
773	467264,48	2187906,78	51,232154390787	102,14455670334
774	466985,36	2188187,65	51,229676264847	102,14862560283
775	466842,19	2188329,91	51,228404899699	102,15068663316
776	466783,68	2188392,79	51,227885825422	102,1515967681
777	466624,11	2188596,72	51,2264736447	102,15454317303
778	466359,33	2188741,56	51,224109472573	102,15666159771
779	466102,46	2188802,13	51,221807329538	102,15757236221
780	465770,92	2188775,15	51,218824699606	102,15724280191
781	465513,21	2188708,92	51,216501410698	102,1563389871
782	465321,85	2188609,92	51,214770919775	102,15495497619
783	465043,34	2188435,67	51,212249042896	102,15250922675
784	464757,65	2188214,01	51,209657460376	102,14938661411
785	464569,3	2188055,61	51,207947504753	102,1471526571
786	464443,35	2188188,47	51,20682990571	102,14907529455
787	464227,24	2188339,65	51,204903931111	102,15127543158
788	464034,95	2188449,76	51,20318757688	102,15288373755
789	463953,12	2188500,78	51,202457614284	102,15362766837
790	463908,8	2188705,7	51,202081294847	102,15656687137
791	463817,67	2188926,49	51,201285887385	102,15974102494
792	463666,78	2189197,41	51,199958627536	102,16364233093
793	463493,28	2189373,54	51,198417981447	102,16619124871
794	463398,41	2189479,71	51,197576574462	102,16772600058
795	463085,97	2189735,59	51,194795506339	102,17143872863
796	462894,36	2189854,29	51,19308588203	102,1731686847
797	462582,6	2190009,24	51,190300168078	102,17543705131
798	462395,03	2190107,28	51,188624628681	102,17687053633
799	462123,45	2190227,41	51,186196325521	102,1786338089
800	461834,73	2190327,98	51,183611904799	102,18012002109
801	461610,4	2190383,67	51,181601504829	102,18095361729
802	461241,08	2190406,84	51,178284585902	102,1813461568

803	460941,63	2190336,52	51,17558589239	102,1803903412
804	460682,14	2190207,81	51,173240240085	102,17859317998
805	460438,45	2189889,98	51,171016731049	102,17408979476
806	460234,72	2189513,76	51,169146029027	102,16874538864
807	460154,15	2189374,29	51,168407134199	102,16676510316
808	460075,68	2189251,69	51,1676888711	102,1650256922
809	459982,17	2189090,67	51,166831320274	102,16273965583
810	459889,24	2188824,95	51,165967756591	102,15895692164
811	459872,06	2188550,09	51,165783904338	102,15503074141
812	459888,64	2188398,08	51,165916578769	102,15285493565
813	459897,72	2188342,15	51,165992164027	102,15205386414
814	459914,25	2188227,94	51,166128414569	102,15041840001
815	459857,02	2188213,61	51,165612505325	102,15022337915
816	459671,41	2188151,41	51,16393759218	102,14936613998
817	459651,04	2188143,06	51,163753611693	102,14925028359
818	459570,63	2188159,18	51,163032657496	102,14949452359
819	459392,57	2188192,02	51,161435865016	102,1499945169
820	459137,54	2188198,84	51,15914448225	102,15013578397
821	458934,89	2188158,34	51,157318762085	102,14959173513
822	458740,14	2188099,59	51,155562068704	102,14878554671
823	458546,2	2188006,91	51,153808977025	102,14749437975
824	458355,22	2187893,52	51,152080228682	102,14590684062
825	457969,19	2187575,77	51,148576179351	102,1414329015
826	457840,69	2187464,65	51,147409144853	102,1398673568
827	457687,75	2187468,74	51,146035021577	102,13995234669
828	457560,25	2187460,03	51,144888146106	102,13985002454
829	457355,06	2187474,36	51,143045535549	102,14009038508
830	457265,61	2187467,36	51,142240826332	102,14000589369
831	457142,56	2187592,74	51,141148568946	102,14181858091
832	456993,98	2187728,64	51,139827971476	102,14378589229
833	456799,24	2187887,9	51,138095002338	102,14609477759
834	456469,86	2188079,91	51,135155425359	102,1488944773
835	456147,83	2188114,37	51,132264844352	102,14944203242
836	456000,29	2188111,3	51,130938469352	102,14942350371
837	455719,85	2188073,95	51,128413926794	102,14893815219
838	455516,82	2187973,27	51,126578268579	102,14753502469
839	455335,54	2187981,37	51,124949856226	102,1476818862
840	455088,63	2187971,88	51,122729677492	102,14758880542
841	454803,29	2187940,72	51,120161755109	102,14719287548
842	454725,44	2187924,77	51,119460335793	102,14697849081
843	454591,42	2187952,54	51,118258810142	102,1473981087
844	454403,99	2187989,48	51,116578241072	102,1479578285
845	454118,86	2188001,94	51,114016922834	102,14818473588
846	453980,19	2187979,96	51,112768219816	102,1478947136
847	453731,49	2188137,92	51,110550036497	102,1501927705
848	453465,03	2188232,03	51,108165310904	102,15158204821

849	453156,84	2188273,71	51,105399868941	102,15222980445
850	453137,24	2188305,09	51,105227085464	102,15268114228
851	453081,01	2188413,47	51,104733352075	102,1542379884
852	453034,3	2188522,23	51,104325201816	102,15579860568
853	453004,6	2188620,96	51,104068838999	102,15721311808
854	453042,19	2188652,89	51,104410104341	102,15766256092
855	453233,97	2189073,96	51,106178657205	102,16364139663
856	453258,23	2189531,22	51,10644509072	102,1701654358
857	453099,26	2189982,86	51,105063739298	102,17663977401
858	452784,99	2190314,36	51,102273732277	102,18142429611
859	452526,01	2190436,02	51,099958713484	102,18320375195
860	452285,59	2190530,18	51,097807630019	102,18458743879
861	452085,3	2190543,56	51,096008845224	102,18481138824
862	451988,96	2190549,99	51,095143624176	102,18491901902
863	451765,43	2190521,72	51,093131644968	102,18455231007
864	451534	2190453,71	51,091044538001	102,18361976497
865	451281,19	2190359,86	51,088762578706	102,18232205993
866	451042,86	2190253,75	51,086609472464	102,18084713132
867	450914,16	2190209,21	51,085448100396	102,18023280621
868	450755,8	2190153,3	51,084018960553	102,17946117294
869	450445,24	2190010,29	51,081212771783	102,17747197884
870	450202,69	2189800,88	51,079010852799	102,17452430531
871	450015,44	2189589,67	51,077305697353	102,17154199321
872	449905,9	2189342,63	51,076295125743	102,16803567676
873	449881,3	2189269,21	51,076066264391	102,16699229755
874	449877,24	2189263,57	51,076029177282	102,16691251179
875	449869,11	2189237,73	51,075953372389	102,1665452111
876	449785,64	2189087,16	51,075187205962	102,16441104815
877	449765,67	2189005,84	51,074999086849	102,16325422259
878	449699	2188988,15	51,074397990255	102,16301308522
879	449494,73	2188920,88	51,072554899031	102,16208784921
880	449472,47	2188914,36	51,072354136859	102,16199859219
881	449410,64	2188969,82	51,071804317331	102,16280022198
882	449200,68	2189077,61	51,069928680585	102,16437330394
883	448926,49	2189181,82	51,0674753543	102,1659059847
884	448604,55	2189172,53	51,064580828991	102,16582757534
885	448509,55	2189152,41	51,063724854078	102,16555655906
886	448440,23	2189292,4	51,063116629074	102,16756493196
887	448351,49	2189428,66	51,062333432045	102,16952330061
888	448322,63	2189563,33	51,06208822687	102,17144892838
889	448258,84	2189777,71	51,061537405811	102,1745172464
890	448108,5	2190084,35	51,060218233592	102,17891569316
891	447964,12	2190328,63	51,058945988616	102,18242352642
892	447818,62	2190535,4	51,057659689732	102,18539639562
893	447497,11	2190981,2	51,054815955362	102,19180667119
894	447226,51	2191133	51,052399397629	102,19401545276

895	447026,21	2191220,5	51,050608074075	102,19529571785
896	446913,1	2191246,06	51,049594063838	102,19567853849
897	446839,01	2191432,53	51,048947181157	102,19834944275
898	446794,93	2191539,45	51,048561878831	102,19988113658
899	446815,41	2191880,34	51,048780525715	102,20473859242
900	446719,55	2192265,97	51,047957807955	102,21025259046
901	446447,61	2192598,46	51,045546922115	102,21503659137
902	446057,99	2192786,33	51,04206375531	102,21777677602
903	445742,06	2192805,11	51,039226048946	102,21809437907
904	445570,97	2192781,25	51,037685919379	102,21778123426
905	445468,84	2192763,4	51,036766199006	102,21754289574
906	445478,23	2192763,85	51,036850641057	102,21754782811
907	445331,6	2192762,93	51,035532639901	102,21755786356
908	445083,13	2192761,69	51,033299268885	102,21757941348
909	444978,89	2192757,79	51,032361971631	102,21754027764
910	444886,16	2192832,8	51,031535975842	102,21862409336
911	444538,34	2192981,85	51,028424563402	102,22080330898
912	444526,48	2192984,45	51,028318223315	102,22084223082
913	444381,35	2193141,42	51,027029331584	102,2231022484
914	444093,65	2193299,23	51,024459054846	102,22539639687
915	443837,7	2193383,22	51,022166840486	102,22663333664
916	443613,48	2193452,35	51,020158341739	102,22765344972
917	443365,14	2193522,06	51,017933098243	102,22868549235
918	443042,43	2193599,89	51,015040198772	102,22984469323
919	442807,5	2193616,62	51,012930274286	102,23011956745
920	442773,97	2193614,36	51,012628683254	102,23009257477
921	442672,75	2193681,72	51,011725507943	102,23106802619
922	442341,55	2193846,08	51,008764720747	102,23346101666
923	441815,19	2194144,56	51,004062797096	102,2377943869
924	441498,56	2194286,7	51,001230671253	102,23986780248
925	441296,86	2194305	50,999419542311	102,24015940224
926	440997,11	2194262,67	50,996721262324	102,23960243773
927	440709,51	2194107,91	50,994121282456	102,23744239725
928	440676,61	2194111,19	50,993825892207	102,23749417213
929	440528,87	2194146,31	50,992501396972	102,23801706832
930	440110	2194259,32	50,988747495692	102,23969078346
931	439689,06	2194365,72	50,984974323025	102,2412704183
932	439602,99	2194391,31	50,984203185932	102,24164797374
933	439601,05	2194567	50,984202682667	102,24414998787
934	439599,12	2194742,68	50,984202214735	102,24665185863
935	439360,01	2195149,82	50,98209196928	102,25248536222
936	439126,38	2195323,06	50,980008533791	102,25498721441
937	438901,75	2195443,53	50,978000942206	102,25673617869
938	438601,99	2195492,95	50,975311324784	102,25748471492
939	438342,53	2195460,94	50,972976223683	102,25706789324
940	438122,68	2195355,36	50,970990171064	102,25559787397

941	437918,67	2195250,84	50,969146573257	102,2541406852
942	437754,26	2195072,74	50,967651881709	102,25163027866
943	437636,45	2194895,95	50,966576110567	102,2491316247
944	437561,85	2194750,46	50,965891665972	102,24707204194
945	437458,78	2194586,08	50,964949476565	102,24474798172
946	437341,98	2194389,57	50,96388073505	102,24196880027
947	437292,98	2194306,82	50,963432326495	102,24079850218
948	437204,28	2194246,69	50,962629264572	102,23995625463
949	437150,44	2194211,51	50,962141938759	102,23946379591
950	437097,54	2194184,95	50,961663894371	102,23909388733
951	436965,91	2194119,31	50,960474424578	102,23817987017
952	436724,98	2194006,77	50,958297989208	102,23661523765
953	436471,91	2193852,27	50,956008332184	102,23445549873
954	436221,56	2193664,95	50,953739877759	102,23182852092
955	436070,86	2193519,38	50,952371124205	102,22978042253
956	435998,52	2193487,27	50,951717775666	102,2293347324
957	435876,74	2193502,41	50,950624681877	102,22956905243
958	435813,06	2193544,13	50,950056401661	102,23017255798
959	435586,45	2193691,05	50,948033957405	102,23229809306
960	435359,13	2193817,47	50,946003094984	102,234131885
961	435091,67	2193975,74	50,943614510972	102,23642481922
962	434896,79	2194088,49	50,941873832702	102,23805880565
963	434552,17	2194187,12	50,938785872793	102,23951472599
964	434204,18	2194151,49	50,935654623117	102,23906117847
965	433984,33	2194074,37	50,933671098831	102,23799790133
966	433756,75	2193977,93	50,931616210696	102,23666110659
967	433607,55	2194101,13	50,930287117023	102,23843628581
968	433348,38	2194412,51	50,927987715888	102,24290451473
969	433182,75	2194613,07	50,926518276834	102,24578207247
970	432996,5	2194814,64	50,924863524855	102,24867693172
971	432894,27	2194941,16	50,923956738648	102,2504916368
972	432616,01	2195159,64	50,921476465463	102,25364046739
973	432371,43	2195248,47	50,919286549283	102,25494034924
974	432144,3	2195324,55	50,917252255286	102,25605620261
975	431953,79	2195352,95	50,915542589539	102,25648854369
976	431781,43	2195368,69	50,913994861092	102,25673813704
977	431644,65	2195372,99	50,912765852303	102,25681974108
978	431447,71	2195414,31	50,91099960879	102,25743665713
979	431068,26	2195481,41	50,907595344119	102,25844727596
980	430865,88	2195514,27	50,905779395672	102,25894460826
981	430465,56	2195586,64	50,902188024633	102,26003301895
982	430084,21	2195507,81	50,898752908328	102,25896937626
983	429867,2	2195386,85	50,896790937697	102,25728256262
984	429639,81	2195237,11	50,894732917455	102,25518841956
985	429607,82	2195218,92	50,894443657788	102,25493469602
986	429526,8	2195179,9	50,893711725815	102,25439229491

987	429399,87	2195152,75	50,89256826531	102,25402549147
988	429163,91	2195076,85	50,890440178698	102,25298229564
989	428890,97	2194998,59	50,887979470558	102,25191122122
990	428644,18	2194883,31	50,885750267465	102,25031028799
991	428401,98	2194720,44	50,883557749774	102,24803262104
992	428182,71	2194515,15	50,881567219828	102,24514898409
993	427984,95	2194320,71	50,879771002192	102,24241646955
994	427801,85	2194101,08	50,878104054565	102,23932405115
995	427538,6	2193768,33	50,875705625523	102,23463713401
996	427459,75	2193679,86	50,874988289899	102,23339244327
997	427430,88	2193656,29	50,874726502252	102,23306205255
998	427245,83	2193505,16	50,873048477042	102,23094367711
999	427082,71	2193308,22	50,871563037771	102,22817132834
1000	426988,25	2193174,4	50,870700872753	102,22628508501
1001	426898,76	2193192,91	50,869898330736	102,22656190513
1002	426645,19	2193235,44	50,867623349524	102,22720534809
1003	426457,26	2193262,15	50,865936802889	102,22761386058
1004	426367,6	2193283,84	50,865133040615	102,22793582075
1005	426212,1	2193343,03	50,863741162492	102,22880056354
1006	425978,28	2193431,74	50,861648201574	102,23009660333
1007	425785,97	2193503,39	50,85992666364	102,23114384696
1008	425513,87	2193610,19	50,857491365336	102,2327024615
1009	425262,88	2193727,39	50,855246799149	102,23440534936
1010	424897,33	2193814,3	50,851969564779	102,23569554343
1011	424551,86	2193720,16	50,848855223189	102,23441191028
1012	424250,23	2193557,28	50,846128216216	102,23214578116
1013	424055,79	2193317,18	50,844357067317	102,22876708913
1014	423869,07	2192984,54	50,842646104768	102,22407373839
1015	423863,84	2192983,48	50,842598991522	102,22405950394
1016	423799,7	2192978,1	50,842021951522	102,22399310609
1017	423777,05	2192980,16	50,841818569202	102,22402587307
1018	423719,41	2192991,01	50,841301551482	102,22418886308
1019	423539,21	2193024,4	50,839685144313	102,22469086658
1020	423499,13	2193037,54	50,839326185521	102,22488362012
1021	423239,23	2193224,84	50,837008516637	102,22758262587
1022	423111,25	2193320	50,835867512792	102,22895315692
1023	422974,67	2193450,22	50,834652617357	102,23082258226
1024	422846,78	2193553,49	50,833513173805	102,23230806011
1025	422641,05	2193660,79	50,831674449949	102,23386262056
1026	422392,09	2193720,68	50,829442533007	102,23475083167
1027	422138,34	2193715,71	50,827161255207	102,23471922792
1028	421915,57	2193655,88	50,825153102618	102,23390435925
1029	421703,47	2193540,28	50,823235417297	102,23229652443
1030	421570,37	2193445,23	50,822029796266	102,2309682458
1031	421366,71	2193252,14	50,820180347799	102,22825979786
1032	421315,43	2193397,76	50,819733668999	102,23033396674

1033	421175,36	2193760,18	50,81850995957	102,23549790813
1034	421009,17	2193977,33	50,817037216898	102,23860439668
1035	420878,39	2194135,64	50,815876999706	102,24087047752
1036	420696,87	2194288,09	50,814260103335	102,24306100536
1037	420559,38	2194385,13	50,813033609316	102,24445860169
1038	420395,92	2194491,11	50,811574525418	102,24598688156
1039	420169,25	2194603,12	50,809547839626	102,24761014506
1040	419919,39	2194675,45	50,80730890267	102,24867387464
1041	419921,44	2194690,62	50,807328776603	102,24888876098
1042	419914,31	2194955,28	50,807289881849	102,25264418593
1043	419845,34	2195318,91	50,806704365839	102,25781275908
1044	419679,46	2195800,57	50,805258596846	102,2646697908
1045	419599,35	2196025,7	50,804559536198	102,26787503236
1046	419430,46	2196414,82	50,803077571225	102,27341926179
1047	419365,83	2196591,63	50,802512961109	102,2759365966
1048	419199,14	2197003,5	50,801052465027	102,28180269576
1049	419052,12	2197148,6	50,799744220555	102,28388191064
1050	418975,91	2197223,82	50,799066058193	102,28495973146
1051	418782,33	2197387,76	50,797340960819	102,28731263985
1052	418607,29	2197535,97	50,795781039006	102,28943964288
1053	418436,33	2197679,6	50,794257337398	102,291500971
1054	418343,75	2197756,82	50,793432140937	102,29260924502
1055	418208,9	2197936,71	50,792236214091	102,2951794575
1056	418125,94	2198009,67	50,791497069829	102,29622584776
1057	418101,96	2198081,14	50,791287926869	102,29724274617
1058	417904,77	2198350,89	50,789539559021	102,30109574312
1059	417685,11	2198571,26	50,787584713156	102,30425139553
1060	417477,18	2198692,56	50,785726462192	102,3060004155
1061	417304,78	2198773,25	50,784183963376	102,30716855183
1062	417061,52	2198849,8	50,782004156425	102,30828776707
1063	416707,5	2198872,35	50,778824006	102,30865668893
1064	416441,73	2198844,74	50,77643267587	102,30830221178
1065	416351,47	2198907,47	50,775626892257	102,30920403226
1066	416101,91	2199083,62	50,773399180052	102,31173569882
1067	415850,49	2199189,03	50,771148503581	102,31326465262
1068	415774,36	2199228,52	50,770467656686	102,31383491893
1069	415726,84	2199264,51	50,770043665071	102,31435161444
1070	415698,97	2199287,76	50,769795184348	102,31468501165
1071	415576,76	2199462,96	50,768711966486	102,31718515255
1072	415415,26	2199622,49	50,767274171554	102,31946845182
1073	415274,16	2199774,88	50,76601908136	102,32164763098
1074	414978,92	2200080,63	50,763391648097	102,326021155
1075	414808,67	2200268,1	50,761877420022	102,32870107498
1076	414542,87	2200532,4	50,759510813611	102,33248246346
1077	414269,15	2200726,77	50,757066962185	102,33527357475
1078	414032,85	2200844,84	50,754952944814	102,3369782368

1079	413674,75	2200900,12	50,75173877447	102,33780928086
1080	413501,24	2200890,88	50,750178366501	102,33770148441
1081	413406,67	2201029,06	50,749339972843	102,33967186726
1082	413331,15	2201148,03	50,748671164842	102,34136748564
1083	413208,9	2201336,99	50,747588157608	102,3440608405
1084	413009,85	2201531,95	50,745815255211	102,34684917604
1085	412731,64	2201715,04	50,743329751368	102,3494795107
1086	412414,14	2201792,41	50,740482256884	102,35061709518
1087	412388,89	2201795,57	50,740255553731	102,35066516013
1088	412263,8	2201892,77	50,739139209554	102,35205838051
1089	411959,39	2202035,7	50,736414764448	102,35412262274
1090	411634	2202075,15	50,733493172565	102,35472369539
1091	411443,02	2202071,92	50,731776235576	102,35470276303
1092	411184,34	2202025,99	50,729447236975	102,35408589434
1093	410980,87	2201941,39	50,727611307571	102,35291426265
1094	410861,47	2201881,98	50,726533136057	102,35208848074
1095	410683,58	2201808,24	50,724928018869	102,35106744592
1096	410428,32	2201636,36	50,722619277199	102,3486669071
1097	410275,52	2201553,25	50,721238876829	102,34751010246
1098	410135,8	2201485,11	50,71997728704	102,34656361343
1099	410128	2201482,58	50,719906963685	102,34652881517
1100	409863,31	2201491,74	50,717528495149	102,34669329869
1101	409600,37	2201426,3	50,715159529438	102,34580134436
1102	409431,68	2201315,84	50,713633979744	102,34425968975
1103	409269,45	2201173,94	50,71216383846	102,34227218115
1104	409110,41	2200905,77	50,710711693122	102,33849680915
1105	408839,23	2200584,28	50,708246901022	102,33398186438
1106	408563,38	2200268,58	50,705740452545	102,32954998066
1107	408241,91	2199926,65	50,702821513408	102,32475348305
1108	408105,69	2199761,72	50,701582850106	102,32243754282
1109	408016,42	2199675,11	50,700772941244	102,32122383327
1110	407982,68	2199648,11	50,700467325547	102,32084628263
1111	407942,11	2199617,96	50,700100042854	102,32042508474
1112	407785,61	2199568,81	50,698689048635	102,31975080091
1113	407584,95	2199527,96	50,696881827853	102,31920005407
1114	407350,8	2199466,93	50,694771819423	102,31836834166
1115	406898,72	2199366,15	50,69069943232	102,31700404033
1116	406709,1	2199328,78	50,68899173555	102,31650121886
1117	406632,82	2199319,79	50,688305291764	102,31638446445
1118	406597,98	2199316,63	50,687991848888	102,31634452613
1119	406526,61	2199316,8	50,687350337176	102,31635671345
1120	406384,84	2199645,94	50,686104565912	102,32103321435
1121	406330,98	2199811,54	50,685634731865	102,32338363565
1122	406262,94	2200058,46	50,685044371315	102,32688651836
1123	406133,54	2200380,22	50,683908737288	102,33145643895
1124	406023,15	2200592,78	50,682934543148	102,33447861101

1125	405885,79	2200783,36	50,681715984689	102,33719327324
1126	405657,02	2201027,3	50,679680186392	102,34067481138
1127	405484,64	2201188,08	50,678144196248	102,3429721658
1128	405176	2201515,33	50,675397227104	102,34764218276
1129	404974,36	2201731,57	50,673602682783	102,35072743358
1130	405062,1	2202053,44	50,674417950713	102,35526909865
1131	405091,46	2202252,48	50,674698215815	102,35808089405
1132	405125,57	2202447,86	50,675020811383	102,36084033886
1133	405181,07	2202683,19	50,675538860605	102,3641622243
1134	405247,11	2203089,67	50,676165370005	102,36990399443
1135	405256,78	2203319,27	50,676270742441	102,37315078479
1136	405239,44	2203599,61	50,676137280156	102,377118769
1137	405169,82	2203902,26	50,675535510386	102,38140885012
1138	405057,94	2204131,56	50,674547939157	102,38466644817
1139	404913,27	2204365,13	50,673265864848	102,38798835536
1140	404708,53	2204604,85	50,671444210667	102,39140444251
1141	404550,9	2204780,24	50,670040931911	102,39390459604
1142	404440,55	2204914,05	50,669059377844	102,39581072678
1143	404258,53	2205085,83	50,667436484835	102,39826252203
1144	404072,35	2205205,1	50,665772109875	102,39997198406
1145	403951,61	2205278,07	50,664692392458	102,40101860743
1146	403755,79	2205386,16	50,662940466182	102,40257091989
1147	403319,19	2205535,59	50,659027315751	102,40473665269
1148	403105,75	2205595,81	50,657113305944	102,40561383052
1149	402825,95	2205635,77	50,654601239395	102,40621240292
1150	402525,2	2205654,85	50,651899261381	102,40651819005
1151	402504,4	2205811,22	50,65172416729	102,40873161671
1152	402504,65	2206143,13	50,651751484218	102,41342451413
1153	402449,63	2206391,93	50,651275578774	102,41694881559
1154	402373,12	2206652,28	50,650607252173	102,42063886488
1155	402342,11	2206728,29	50,650334151486	102,4217171795
1156	402451,79	2207046,47	50,651343599502	102,42620314033
1157	402517,27	2207274,93	50,65194899126	102,42942580534
1158	402668,59	2207716,84	50,65334143555	102,43565682631
1159	402807,9	2208171,23	50,65462648538	102,44206604306
1160	402838,28	2208388,24	50,654915107413	102,44513117605
1161	402816,1	2208595,64	50,654730502942	102,44806633326
1162	402761,42	2208806,57	50,6542539304	102,45105499627
1163	402674,89	2209006,01	50,653490171973	102,45388465626
1164	402495,93	2209230,37	50,651897230644	102,45707675332
1165	402175,96	2209468,9	50,649037639495	102,46048440486
1166	401889,76	2209582,56	50,64647286239	102,46212259515
1167	401591,99	2209626,15	50,6437992087	102,4627712909
1168	401473,75	2209629,3	50,642736559265	102,46282869846
1169	401281,78	2209631,69	50,641011092661	102,4628833875
1170	401041,68	2209608,86	50,638851234832	102,46258681615

1171	401006,24	2209608,44	50,638532632879	102,46258473968
1172	400864,25	2209612,21	50,637256534898	102,46265349436
1173	400678,91	2209644,6	50,635592741149	102,4631314932
1174	400348,92	2209679,63	50,632628856051	102,46366249525
1175	400067,48	2209673,05	50,630098511875	102,46360009131
1176	399698,98	2209613,24	50,626781893094	102,46279492045
1177	399512,37	2209591,62	50,625102940705	102,46250971164
1178	399276,77	2209563,57	50,622983165589	102,46213899926
1179	399070,88	2209509,4	50,621128642801	102,46139600224
1180	399043,41	2209500,65	50,620881104892	102,46127536104
1181	398897,31	2209624,06	50,619576349571	102,46303504009
1182	398544,4	2209922,88	50,616424601613	102,46729536056
1183	398335,8	2210085,61	50,61456062364	102,46961695072
1184	397942,54	2210393,96	50,611046564506	102,47401531306
1185	397772,67	2210531,34	50,609528885141	102,47597414846
1186	397673,84	2210622,42	50,608646639491	102,47727128293
1187	397643,4	2210670,13	50,608376226421	102,47794847686
1188	397530,41	2210865,59	50,607373679014	102,4807215134
1189	397439,86	2211021,88	50,606570167675	102,48293877279
1190	397431,22	2211240,83	50,606507079697	102,48603251872
1191	397421,16	2211488,24	50,606433023164	102,48952842376
1192	397350,13	2212242,47	50,605843792055	102,50018973842
1193	397261,58	2212461,09	50,605061898412	102,50328683014
1194	397190,5	2212687,25	50,604437445216	102,50648856897
1195	397158,33	2212779,25	50,604154135518	102,50779131163
1196	397166,15	2213079,41	50,604243490712	102,51203033615
1197	397178	2213318,15	50,604365062268	102,51540141006
1198	397183,9	2213524,46	50,604431025198	102,51831500422
1199	397159,48	2213726,55	50,604224100053	102,52117195869
1200	397135,22	2213976,07	50,604021471645	102,52469882788
1201	397096,41	2214322,86	50,60369389544	102,52960101109
1202	396930,47	2214612,42	50,602219844999	102,53370686459
1203	396824,24	2214745,6	50,601272975034	102,53559805924
1204	396648,69	2214963,93	50,599708055044	102,53869837664
1205	396501,1	2215149,42	50,598392431996	102,54133205414
1206	396335,2	2215329,24	50,59691181874	102,54388721502
1207	396090,76	2215576,41	50,594729105528	102,54740064646
1208	395850,62	2215709,51	50,592578252286	102,54930248856
1209	395633,63	2215788,28	50,59063228873	102,55043482654
1210	395226,86	2215904,58	50,586982518739	102,55211441688
1211	394997,87	2215968,69	50,584927799987	102,55304060933
1212	394608,78	2216096,47	50,581437584769	102,55488026037
1213	394216,02	2216225,75	50,577914433594	102,55674114715
1214	393811,89	2216351,01	50,574288809843	102,55854603506
1215	393624,64	2216409,92	50,572608949298	102,55939452678
1216	393430,06	2216461,21	50,570862752995	102,56013605961

1217	393300,87	2216519,91	50,569704787701	102,56097624662
1218	393036,07	2216627,58	50,567330570997	102,56251974041
1219	392790,48	2216716,74	50,565127964036	102,56380011986
1220	392603,79	2216783,37	50,563453534307	102,56475716135
1221	392405,12	2216862,61	50,561672118552	102,56589316032
1222	391877,16	2217063,74	50,556937466023	102,56877830452
1223	391578,96	2216993,24	50,554252865391	102,56780988844
1224	391500,11	2217005,02	50,553544719271	102,56798309095
1225	391268,21	2217038,56	50,551461977857	102,56847685855
1226	391032,56	2217037,67	50,549343584148	102,56848514467
1227	390825,27	2216994,64	50,547477752021	102,56789639666
1228	390642,62	2216925,55	50,545831941722	102,5669378601
1229	390443,47	2216814,98	50,544035447248	102,56539568656
1230	390240,16	2216714,05	50,542202084849	102,56398999033
1231	389853,4	2216516,88	50,53871410564	102,56124329599
1232	389456,78	2216319,14	50,535137392637	102,55848985618
1233	389394,44	2216368,35	50,534579825016	102,55918956564
1234	389360,08	2216530,43	50,534280241733	102,56147869946
1235	389308,45	2216707,62	50,533826226443	102,56398246175
1236	389286,88	2216829,64	50,53363925387	102,56570537958
1237	389269,37	2217016,13	50,533492389633	102,56833721865
1238	389242,84	2217240,35	50,53326649467	102,57150198206
1239	389218,4	2217465,13	50,533059332578	102,57467443176
1240	389162,85	2217679,56	50,532571852181	102,57770357353
1241	389065,6	2217888,64	50,531709140972	102,58066078771
1242	388937,23	2218087,37	50,530566039494	102,58347458631
1243	388809,23	2218177,7	50,529420312307	102,58475945582
1244	388807,67	2218233,18	50,529409302403	102,58554202134
1245	388758,48	2218518,28	50,528982515946	102,58956692916
1246	388693,16	2218725,99	50,528406461029	102,5925017073
1247	388579,4	2218944,17	50,527395439352	102,59558809933
1248	388471,54	2219113,18	50,526434780781	102,59798047181
1249	388242,72	2219413,4	50,524393579554	102,60223296138
1250	388000,64	2219586,94	50,522226454484	102,60469986302
1251	387880,14	2219647,36	50,521146360741	102,60556163587
1252	387751,1	2219715,08	50,519989867975	102,60652699371
1253	387660,32	2219755,21	50,519175879159	102,60710018957
1254	387644,72	2219763,9	50,519036092384	102,60722398169
1255	387617,18	2219794,85	50,518790120004	102,60766260234
1256	387456,41	2219981,99	50,517354507298	102,61031417426
1257	387400,54	2220042,94	50,516855387004	102,61117801682
1258	387123,7	2220551,03	50,514392511946	102,61836355585
1259	386796,08	2220792,68	50,511459478113	102,62179609552
1260	386546,6	2220914,58	50,509222845816	102,62353403131
1261	386293,06	2220996,48	50,506947709855	102,62470826332
1262	385989,18	2221012,99	50,504216797507	102,62496457161

1263	385565,61	2220944,27	50,500405708671	102,62402886258
1264	385499,97	2220929,06	50,499814882903	102,62381959287
1265	385361,56	2220932,73	50,49857082694	102,62388208353
1266	385141,03	2220901,97	50,496586843238	102,62346572501
1267	385092,04	2220920,24	50,49614735386	102,62372702012
1268	384806,34	2221028,04	50,493584388008	102,6252684019
1269	384703,86	2221121,72	50,49266776531	102,62659649121
1270	384396,99	2221302,52	50,48991802958	102,62916789632
1271	384165,52	2221384,96	50,487841252849	102,63034729438
1272	383768,54	2221478,82	50,484277160065	102,63170011767
1273	383538,65	2221490,71	50,48221113226	102,63188516394
1274	383454	2221516,38	50,48145141485	102,63225327373
1275	383251,64	2221548,83	50,479633865356	102,63272584329
1276	382973,93	2221563,46	50,477138086539	102,63295305966
1277	382759,38	2221599,92	50,475211144189	102,63348297219
1278	382305,31	2221616,08	50,47113003656	102,6337450514
1279	382289,26	2221610,59	50,470985488351	102,6336689381
1280	382285,4	2221612,65	50,470950888336	102,63369824729
1281	382000,3	2221627,5	50,468388681394	102,63392902696
1282	381875,96	2221636,3	50,467271343872	102,63406239384
1283	381734,71	2221643,97	50,466001937676	102,63418111971
1284	381486,46	2221657,35	50,463770922358	102,63438835607
1285	381366,18	2221669,03	50,462690220129	102,63456195098
1286	381160,63	2221684,52	50,460843159749	102,63479564016
1287	380972,06	2221653,58	50,459146500285	102,63437419353
1288	380791,71	2221609,15	50,457523080754	102,63376219235
1289	380573,43	2221541,49	50,455557556552	102,63282600797
1290	380318,8	2221409,06	50,453262101052	102,63098068058
1291	380289,22	2221391,99	50,452995357198	102,63074258653
1292	380099,51	2221460,86	50,451293294719	102,63172674638
1293	379907,26	2221510,75	50,449567468781	102,63244380305
1294	379721,77	2221625,27	50,447905535094	102,634070208
1295	379439,57	2221756,2	50,44537498288	102,63593481066
1296	379195,55	2221792,82	50,443183099155	102,63646870959
1297	379035,86	2221816,78	50,441748698636	102,63681800818
1298	378981,95	2221820,46	50,441264245192	102,6368738631
1299	378761,9	2221934,44	50,439291539162	102,63849481234
1300	378523,38	2221969,47	50,437149007991	102,63900573178
1301	378429,49	2221978,13	50,436305385535	102,63913464165
1302	378343,05	2222029,19	50,435530756504	102,63985977693
1303	378003,08	2222210,57	50,432483162423	102,64243791492
1304	377627,83	2222410,78	50,42911923903	102,64528331655
1305	377056,23	2222722,23	50,423995300484	102,64970798462
1306	376684,48	2222927,17	50,42066287388	102,65261866261
1307	376166,81	2223206,31	50,416021986386	102,65658332218
1308	375857,44	2223230,81	50,413241966603	102,6569500761

1309	375496,87	2223238,24	50,410000895476	102,65708029754
1310	375403,07	2223285,85	50,409159828701	102,65775672779
1311	375378,61	2223362,46	50,408943417648	102,65883616362
1312	375156,47	2223978,54	50,406974041854	102,66751814452
1313	375017,69	2224384,61	50,405744285057	102,67323969005
1314	374782,44	2225039,53	50,403657625973	102,6824676813
1315	374724,67	2225185,6	50,40314447314	102,68452608515
1316	374701,85	2225321,53	50,402945049085	102,68643952537
1317	374681,06	2225437,11	50,402762992825	102,6880665837
1318	374700,82	2225596,27	50,40294725777	102,69030396948
1319	374790,12	2225677,94	50,403753424801	102,6914469253
1320	375001,65	2225878,56	50,405663287641	102,69425523079
1321	375112,49	2226086,29	50,406668196106	102,69717018758
1322	375126,17	2226098,67	50,406791679082	102,69734346289
1323	375613,97	2226599,46	50,411197018545	102,70435755583
1324	375758,14	2226866,32	50,412503632082	102,70810287467
1325	375880,25	2227097,26	50,413610412975	102,71134439304
1326	375998,51	2227360,38	50,414683733748	102,71503903852
1327	376080,01	2227554,13	50,415423829166	102,71776005367
1328	376228,02	2227845,48	50,416765455997	102,72185041632
1329	376304,46	2228119,76	50,417462908319	102,72570500461
1330	376346,28	2228411,1	50,417849635331	102,729801734
1331	376316,01	2228737,94	50,417589433226	102,73440210439
1332	376242,83	2229009,74	50,416941335526	102,73823041655
1333	376098,7	2229291,46	50,415655638327	102,74220210832
1334	375921,36	2229541,4	50,414070149527	102,74572828086
1335	375658,54	2229758,34	50,411714972353	102,74879456554
1336	375508,45	2229846,69	50,4103687345	102,75004554985
1337	375406,81	2229913,07	50,409457286727	102,75098481004
1338	375373,35	2230166,95	50,409165110467	102,7545580573
1339	375291	2230342,83	50,408430710839	102,7570365605
1340	375173,99	2230520,67	50,407384737401	102,75954435604
1341	374978,57	2230736,89	50,405635079548	102,762595941
1342	374712,06	2230853,14	50,403243009187	102,76424475038
1343	374131,2	2230929,29	50,398023672422	102,76534533622
1344	373980,13	2230950,94	50,396666285163	102,76565748308
1345	373695,49	2231026,53	50,394109871365	102,76673493451
1346	373370,84	2231033,91	50,391191568292	102,76685509766
1347	373206,96	2231048,17	50,389718777669	102,76706388474
1348	373185,16	2231061,04	50,389523214302	102,76724595768
1349	373006,91	2231158,83	50,38792392041	102,76862998346
1350	372807	2231232,54	50,386129122194	102,76967641358
1351	372748	2231248,25	50,385599223783	102,76990024896
1352	372723,89	2231443,07	50,385388657191	102,77264071587
1353	372618,43	2231709,47	50,38444893355	102,77639156069
1354	372492	2231890,93	50,383317963296	102,77894901548

1355	372399,51	2232005,62	50,382490012914	102,78056596866
1356	372163,97	2232273,79	50,380380687845	102,78434744332
1357	372070,66	2232402,63	50,379545713431	102,78616317288
1358	371934,52	2232573,03	50,378326907805	102,7885650953
1359	371786,83	2232760,01	50,377004705404	102,7912005066
1360	371646,49	2232927,96	50,375747966409	102,79356792101
1361	371531,91	2233075,2	50,374722162196	102,79564292525
1362	371378,17	2233281,41	50,373345956044	102,79854852477
1363	371369,38	2233312,76	50,373267824976	102,79898960026
1364	371239,75	2233708,76	50,372113564659	102,8045617609
1365	371143,87	2234065,64	50,371261387071	102,80958234199
1366	370911,24	2234405,32	50,369179171501	102,81436664415
1367	370705,16	2234712,19	50,367334587961	102,81868830079
1368	370672,81	2234773,22	50,367045347262	102,81954739841
1369	370618,62	2234920,6	50,36656197964	102,82162101276
1370	370466,88	2235344,01	50,365208548881	102,82757794023
1371	370301,34	2235770,7	50,363730831063	102,83358114887
1372	370168,96	2236017,3	50,362546657621	102,83705181955
1373	369999,69	2236184,28	50,361028879512	102,83940473464
1374	369794,24	2236303,74	50,359184694842	102,84109102086
1375	369452,67	2236410,1	50,356116476041	102,8425980024
1376	369244,92	2236467,51	50,354250143634	102,84341218563
1377	368966,09	2236546,46	50,351745293867	102,84453149737
1378	368758,52	2236775,15	50,349884435654	102,84775202036
1379	368679,3	2236859,88	50,34917415032	102,84894524595
1380	368577,87	2236928,6	50,348263831204	102,84991427124
1381	368447,96	2237001,42	50,347097561114	102,850941844
1382	368242,96	2237084,65	50,345256455907	102,85211818863
1383	368302,14	2237401,37	50,34579533986	102,85656572074
1384	368271,23	2237716,08	50,345524108414	102,86098805156
1385	368199,89	2237920,86	50,344887001309	102,86386725183
1386	368103,94	2238139,52	50,344028859935	102,86694214181
1387	367908,21	2238399,66	50,342274438502	102,8706027075
1388	367634,52	2238610,39	50,339818091172	102,87357128001
1389	367411,18	2238719,15	50,337812367392	102,875105728
1390	367365,8	2238731,6	50,337404641418	102,87528196356
1391	367365,63	2238740,95	50,337403291884	102,87541330264
1392	367392,08	2238780,19	50,337641824846	102,87596369701
1393	367467,78	2239064,51	50,338327710758	102,87995519947
1394	367497,44	2239281,98	50,338598349554	102,88300909091
1395	367501,39	2239384,08	50,338635708605	102,88444315543
1396	367505,12	2239405,41	50,338669625139	102,88474266857
1397	367593,71	2239771,83	50,339472521576	102,8898872933
1398	367610,12	2240005,87	50,339624063982	102,89317442707
1399	367564,78	2240282,41	50,339221085943	102,89706017666
1400	367506,05	2240483,17	50,338696382964	102,89988172849

1401	367437,46	2240690,27	50,338083070588	102,90279251758
1402	367290,87	2241022,14	50,336770382321	102,90745766546
1403	367006,53	2241270,08	50,334217899652	102,91094687622
1404	366757,92	2241402,72	50,331984851745	102,91281553912
1405	366519,28	2241469,89	50,329840458801	102,91376432851
1406	366294,03	2241524,07	50,327816246483	102,91453030541
1407	366155,27	2241752,99	50,326572043948	102,91774820344
1408	365979,59	2241990,7	50,324995960974	102,92109015429
1409	365655,66	2242368,79	50,322088848632	102,92640614408
1410	365417,27	2242617,9	50,319948895033	102,92990879396
1411	365163,65	2242808,14	50,317671201747	102,93258484511
1412	365108,95	2242847,46	50,317179926735	102,93313795951
1413	365074,45	2242920,11	50,316870648524	102,93415864826
1414	364939,82	2243255,17	50,315664252616	102,93886543069
1415	364873,29	2243413,01	50,315067932025	102,94108267263
1416	364914,77	2243518,67	50,315442009123	102,94256541304
1417	364962,71	2243723,94	50,315875211879	102,9454466029
1418	364971,03	2243881,58	50,315951666333	102,947659751
1419	364975,69	2244058	50,315995364849	102,95013663803
1420	364944,5	2244338,85	50,315717730908	102,95408028147
1421	364884,57	2244548,48	50,315180935565	102,95702436653
1422	364884,7	2244649,98	50,315183034429	102,95844941552
1423	364856,1	2244845,34	50,314927661037	102,96119264323
1424	364856,92	2244925,94	50,314935732342	102,96232424301
1425	364827,01	2245167,22	50,314668868962	102,96571215859
1426	364750,79	2245399,77	50,313985510844	102,96897803448
1427	364794,77	2245622,57	50,314382589276	102,97210553854
1428	364836,73	2245863,74	50,314761552979	102,97549102798
1429	364859,28	2246032,79	50,314965440541	102,9778642176
1430	364874,84	2246319,45	50,315107185944	102,98188872989
1431	364805,45	2246620,38	50,31448517162	102,9861143773
1432	364721,7	2246827,57	50,313733409414	102,98902396983
1433	364691,34	2246899,55	50,313460855536	102,99003478201
1434	364774,4	2247159,94	50,314208880332	102,99368987886
1435	364805,8	2247323,63	50,314491933861	102,99598780341
1436	364813,52	2247359,43	50,314561498492	102,99649037118
1437	364827,5	2247381,73	50,314687278627	102,99680336021
1438	364909,36	2247486,8	50,315423659904	102,9982779735
1439	365041,3	2247684,9	50,316610615964	103,00105848527
1440	365139,93	2247992,86	50,317498432704	103,00538182326
1441	365156,2	2248262,96	50,317645559874	103,0091741151
1442	365139	2248578,23	50,317491778324	103,0136007748
1443	365044,2	2248838,32	50,316640095925	103,01725288774
1444	364948,28	2249020,34	50,315778104716	103,0198087625
1445	364901,75	2249122,2	50,315359960064	103,02123899555
1446	364908,76	2249169,03	50,315423048358	103,02189647203

1447	364924,09	2249197,68	50,315560905346	103,02229868507
1448	365120,49	2249559,26	50,31732693001	103,02737504871
1449	365446,48	2250093,85	50,320257748327	103,03488106525
1450	365728,83	2250598,37	50,322795787394	103,04196568485
1451	365655,56	2251071,07	50,322136423835	103,0486032091
1452	365630,93	2251162,46	50,321914827453	103,04988642923
1453	365637,28	2251192,67	50,321971853973	103,05031065516
1454	365700,09	2251379,99	50,322536109728	103,05294121665
1455	365785,25	2251691,7	50,323300889991	103,05731865617
1456	365813,91	2251899,4	50,323557913026	103,06023538826
1457	365942,48	2252023,26	50,324713347781	103,06197536583
1458	366097,2	2252210,28	50,326103612105	103,06460254075
1459	366247,54	2252514,67	50,32745395255	103,0688781309
1460	366282,97	2252861,64	50,327770889349	103,07375108415
1461	366263,63	2253111,27	50,327595760303	103,07725663558
1462	366216,37	2253292,3	50,327169911142	103,07979853231
1463	366175,38	2253410,42	50,326800740442	103,08145697467
1464	366262,34	2253665,18	50,327580984665	103,08503549915
1465	366260,4	2253993,7	50,327561413058	103,08964907176
1466	366170,79	2254372,51	50,32675313453	103,09496787633
1467	366074,66	2254493,3	50,325888018401	103,09666302618
1468	366125,81	2254554,59	50,326347387336	103,0975243423
1469	366301,67	2254962,68	50,327925078718	103,1032575423
1470	366248,62	2255420,56	50,327444131281	103,10968709416
1471	366146,17	2255639,72	50,326521052119	103,11276334286
1472	366005,27	2255880,1	50,325252014909	103,11613686582
1473	365970,37	2256103,27	50,324935998027	103,11927025001
1474	365758,48	2256502,31	50,323026844776	103,12487023332
1475	365551,96	2256644,42	50,321168646389	103,12686214062
1476	365548,23	2256652,14	50,321135026706	103,12697047662
1477	365308,8	2257176,66	50,318976404551	103,13433105771
1478	365142,86	2257526,34	50,317480247204	103,13923761522
1479	365185,62	2257603,04	50,317863676796	103,14031538762
1480	365477,06	2257670,46	50,320482851119	103,14126792697
1481	365861,64	2258168,57	50,323933539389	103,14827043232
1482	365931,56	2258516,01	50,324557207248	103,15315092449
1483	365932,5	2258551,75	50,324565140895	103,1536528302
1484	365985,79	2258649,23	50,325042796532	103,15502292849
1485	366054,79	2258848,48	50,325660151115	103,15782257175
1486	366061,23	2258879,28	50,325717583891	103,1582552468
1487	366084,87	2258876,02	50,325930156265	103,15821002222
1488	366449,14	2258932,35	50,329204087953	103,15900968354
1489	366702,23	2259069,12	50,331477275141	103,16093656296
1490	366741,44	2259095,32	50,331829368755	103,16130547837
1491	366801,81	2259085,72	50,332372241638	103,16117210119
1492	367102,96	2259182,03	50,335078080948	103,16253209532

1493	367417,69	2259310,67	50,337905477157	103,16434670405
1494	367800,03	2259771,71	50,341335239657	103,17083263928
1495	367883,67	2260179,26	50,342080264358	103,1765599898
1496	367893,24	2260420,88	50,342162077105	103,1799544846
1497	367893,26	2260634,61	50,342158440441	103,18295692712
1498	367901,46	2260878,19	50,342227714059	103,18637893235
1499	367913,92	2261349,86	50,342330837195	103,19300525176
1500	367915,71	2261620,76	50,342341651666	103,19681087411
1501	367910,81	2261882,82	50,34229237711	103,20049210401
1502	367875,05	2262090,11	50,341966682102	103,2034029371
1503	367789,61	2262328,27	50,341193649114	103,20674575801
1504	367796,37	2262377,59	50,341253387737	103,20743880365
1505	367638,37	2262818,14	50,339823562966	103,21362207855
1506	367540,44	2262949,16	50,338940314752	103,21545917062
1507	367531,49	2262973,81	50,338859312857	103,21580511781
1508	367474,43	2263114,62	50,338343231416	103,21778106846
1509	367381,84	2263290,74	50,337506908836	103,2202517075
1510	367180,55	2263529,58	50,335691891031	103,22359933898
1511	366894,68	2263706,67	50,333117845451	103,2260763434
1512	366834,07	2263783,73	50,332571168587	103,22715644757
1513	366861,69	2264056,47	50,332813032849	103,23098809935
1514	366911,8	2264319,02	50,333257202131	103,23467752326
1515	366879,48	2264570,02	50,332960498961	103,23820161058
1516	366774,34	2264828,68	50,332008849047	103,24183037746
1517	366604,87	2265027,75	50,330480284563	103,24461952616
1518	366388,34	2265301,89	50,328526643395	103,24846086255
1519	366114,52	2265526,77	50,326059140046	103,25160776111
1520	365750,58	2265649,36	50,322784099487	103,25331421303
1521	365437,67	2265657,61	50,319970835303	103,25341708785
1522	365329,98	2265722,37	50,319000985004	103,25432191536
1523	365095,19	2265813,12	50,316887808271	103,25558630245
1524	364715,14	2265915,76	50,31346841511	103,2570113909
1525	364594,4	2265983,11	50,312381146874	103,25795183131
1526	364609,65	2266141,74	50,312513925902	103,26017948739
1527	364520,85	2266504,94	50,311705570839	103,26527458179
1528	364378,73	2266730,8	50,310421557847	103,26843908878
1529	364195,1	2266972	50,308763844584	103,27181690434
1530	364002,02	2267208,76	50,307021207421	103,27513172852
1531	363616,17	2267431,13	50,303545906019	103,27823543112
1532	363278,37	2267470,34	50,300507936993	103,27877018837
1533	363049,13	2267462,77	50,298447300703	103,27865335345
1534	362819,55	2267455,45	50,296383599564	103,27854002181
1535	362760,03	2267452,59	50,295848600897	103,2784971373
1536	362701,25	2267463,91	50,295319835505	103,27865328928
1537	362475,62	2267770,09	50,293282292395	103,2829396022
1538	362319,85	2267977,76	50,291875638	103,28584650331

1539	362214,53	2268072,25	50,290925929607	103,28716744323
1540	362071,42	2268176,54	50,289636173374	103,28862403224
1541	361889,57	2268265,44	50,287998603159	103,28986272178
1542	361681,29	2268326,14	50,286124289908	103,29070436386
1543	361511,01	2268333,4	50,284593250528	103,29079798142
1544	361406,96	2268321,35	50,283658216621	103,29062387351
1545	361198,87	2268297,24	50,281788237752	103,29027553854
1546	361131,92	2268324,79	50,281185504081	103,29065882267
1547	360894,46	2268362,85	50,279049559305	103,29118127724
1548	360632,69	2268383,35	50,276695611337	103,29145616424
1549	360369,99	2268343,52	50,274335177112	103,29088468434
1550	360182,03	2268275,66	50,272647519374	103,28992368924
1551	359954,75	2268163,58	50,270607726878	103,28834061259
1552	359661,43	2267919,83	50,267978218561	103,28490773382
1553	359526,53	2267748,54	50,266770634285	103,28249891614
1554	359389,22	2267768,52	50,265535614711	103,2827727067
1555	359159,27	2267776,38	50,263468123365	103,28287215606
1556	359015,62	2267755,94	50,262177320986	103,28257876234
1557	358869,24	2267707,99	50,260862799477	103,28189946161
1558	358665,03	2267580,56	50,259030749122	103,28010293336
1559	358253,06	2267200,68	50,255338298253	103,27475707277
1560	357932,97	2266898,88	50,25246937745	103,27051090304
1561	357718,03	2266944,36	50,250535755169	103,27113898951
1562	357345	2267264,67	50,247172932933	103,27561300745
1563	357159,21	2267440,29	50,245497518836	103,27806662236
1564	356996,37	2267559,08	50,244030064159	103,27972443812
1565	356738,13	2267695,09	50,24170441948	103,28161910003
1566	356681,53	2267716,67	50,241194936395	103,28191896954
1567	356647,83	2267756,83	50,2408907674	103,28248035698
1568	356508,32	2267948,27	50,239630787454	103,28515735445
1569	356359,43	2268059,38	50,238288876569	103,28670776156
1570	356167,13	2268144,61	50,236557480585	103,28789325142
1571	356000,3	2268212	50,235055598357	103,28882982933
1572	355757,85	2268224,19	50,232875582279	103,28898904563
1573	355534,51	2268179,88	50,230869103787	103,28835731767
1574	355381,66	2268268,16	50,229492253239	103,28958720734
1575	355103,25	2268325,48	50,22698755547	103,29037708627
1576	354880,12	2268339,65	50,224981161301	103,29056488581
1577	354641,4	2268329,12	50,222835376153	103,29040580389
1578	354209,17	2268286,02	50,218950925688	103,28978104903
1579	353820,23	2268031,61	50,215462122994	103,28619791702
1580	353664,9	2267811,39	50,214072356727	103,28310524241
1581	353575,23	2267656,14	50,213270863998	103,28092600791
1582	353557,81	2267615,29	50,213115473041	103,28035289737
1583	353400	2267475,21	50,211700895241	103,27838314439
1584	353157,6	2267238,27	50,20952863745	103,27505275976

1585	352968,35	2267143,5	50,207830009522	103,27371661205
1586	352660,02	2266927,48	50,205064299756	103,27067681303
1587	352421,63	2267002,42	50,202918998396	103,2717158719
1588	352159,16	2266991,08	50,20055968569	103,27154530563
1589	352057,76	2266985,19	50,199648255661	103,27145828025
1590	351989,87	2267198,01	50,199031776253	103,27443594239
1591	351988,57	2267302,64	50,199017042614	103,2759012999
1592	352004,69	2267500,42	50,199156154241	103,27867208821
1593	352003,64	2267684,17	50,199141258315	103,28124559294
1594	351958,79	2267943,68	50,198730248391	103,28487810258
1595	351880,72	2268149,91	50,198022107805	103,287762752
1596	351708,04	2268625,98	50,196454919107	103,29442184044
1597	351743,23	2268706,89	50,19676873226	103,29555670995
1598	351789,44	2268842,14	50,197179879718	103,29745317788
1599	351875,92	2269063,65	50,19795025864	103,30055979011
1600	352026,66	2269569,08	50,199288948142	103,30764627232
1601	351955,19	2269921,23	50,198634688842	103,3125746489
1602	351984,01	2270148,81	50,198886087229	103,31576355719
1603	351985,95	2270192,22	50,198902050047	103,31637164392
1604	352105,69	2270361,95	50,199972714674	103,31875522888
1605	352222,44	2270514,48	50,201017045536	103,32089785172
1606	352404,86	2270741,22	50,202649121714	103,32408357538
1607	352574,15	2271011,62	50,20416152278	103,3278803439
1608	352592,64	2271048,12	50,204326453443	103,32839262835
1609	352645,75	2271093,6	50,204802298617	103,32903262229
1610	352804,33	2271265,12	50,206221811584	103,33144403025
1611	352917,55	2271480,04	50,207231911863	103,33446097168
1612	353015,15	2271706,55	50,208101083882	103,33763950462
1613	353049,46	2271883,54	50,208403019464	103,34012080589
1614	353161,2	2271974,91	50,209404185636	103,34140721128
1615	353358,21	2272258,24	50,211164735244	103,34538782287
1616	353470,78	2272580,39	50,212164548588	103,34990756497
1617	353480,6	2272954,07	50,212238463231	103,35514321019
1618	353435,06	2273131,04	50,211822170066	103,35761969383
1619	353493,81	2273383,49	50,212340419602	103,36115996781
1620	353598,1	2273458,97	50,213275005058	103,36222384308
1621	353706,99	2273563,31	50,214249786871	103,36369237492
1622	353801,61	2273684,28	50,215095597099	103,36539306884
1623	353879,17	2273813,32	50,215787687784	103,36720581853
1624	353951,67	2274016,7	50,216431249496	103,37005985563
1625	353978,39	2274102,54	50,216667974543	103,37126422748
1626	354019,49	2274219,01	50,217032711354	103,37289867921
1627	354066	2274359,89	50,217445057211	103,37487551011
1628	354106,43	2274507,32	50,217802438931	103,37694375529
1629	354119,79	2274658,57	50,217916264986	103,3790637966
1630	354111,06	2274776,56	50,217832855888	103,38071639672

1631	354094,13	2274904,71	50,217675277889	103,38251080558
1632	354045,76	2275064,17	50,217233701577	103,38474181167
1633	354000,49	2275142,21	50,216823414816	103,38583222538
1634	354030,74	2275180,01	50,217093756083	103,3863638376
1635	354127,53	2275354,67	50,217956444286	103,3888174324
1636	354209,87	2275560,6	50,218687825525	103,39170827791
1637	354298,92	2275918,17	50,219472837672	103,39672437549
1638	354312,42	2276105,91	50,219585953044	103,39935582739
1639	354303,24	2276288,01	50,219495366336	103,40190669633
1640	354464,68	2276604,32	50,220932578192	103,40634998965
1641	354455,98	2276991,37	50,220836843201	103,41177269095
1642	354380,49	2277357,14	50,220141398824	103,41689238559
1643	354329,62	2277433,8	50,219680531169	103,41796284752
1644	354398,81	2277579,37	50,220295783006	103,42000753367
1645	354435,5	2277746,88	50,220617796768	103,42235731914
1646	354460,89	2277981,36	50,220835014409	103,42564468128
1647	354404,93	2278280,99	50,220317696798	103,42983889283
1648	354339,22	2278411,59	50,219720712768	103,43166390809
1649	354300,44	2278582,95	50,219363832958	103,43406200758
1650	354282,35	2278661,71	50,219197396547	103,43516418314
1651	354274,92	2278717,52	50,219127896384	103,43594559679
1652	354233,43	2278989,81	50,218741631514	103,43975758317
1653	354048,99	2279303,09	50,217068101282	103,44413279551
1654	353966,63	2279388,39	50,21632346099	103,44532154039
1655	353888,05	2279515,41	50,215610712115	103,44709505192
1656	353735,78	2279706,51	50,21423225541	103,44976051585
1657	353774,51	2279809,47	50,214575261071	103,45120601451
1658	353811,53	2280000,44	50,214898422813	103,45388442773
1659	353845,38	2280193,62	50,215192911903	103,45659358733
1660	353880,47	2280536,42	50,215490787036	103,4613990938
1661	353871,35	2280884,04	50,215390767282	103,46626859453
1662	353837,91	2281077,58	50,215080016621	103,46897739544
1663	353802,01	2281244,86	50,214748474101	103,4713180552
1664	353718,44	2281556,2	50,213980674542	103,47567299099
1665	353673,4	2281665,57	50,213569929513	103,47720148709
1666	353601,56	2281945,88	50,212909036487	103,48112249352
1667	353390,5	2282362,23	50,210989016938	103,48693735291
1668	353048,44	2282575,05	50,207902260346	103,48988940242
1669	352899,21	2282644,25	50,206556885932	103,490845937
1670	352870,49	2282753,38	50,206292670346	103,49237210938
1671	352859,42	2282780,17	50,206191669847	103,49274641565
1672	352878,38	2282833,28	50,206359176417	103,49349199029
1673	352928,6	2283099,03	50,206795856308	103,49721886057
1674	352945,79	2283399,43	50,206933527045	103,50142826439
1675	352936,18	2283575,44	50,206837181493	103,50389290519
1676	352923,13	2283657,34	50,206715214475	103,50503897507

1677	353027,96	2283876,26	50,207645141875	103,50811486182
1678	353108,42	2284165,44	50,208351854576	103,51217288814
1679	353104,21	2284310,19	50,208305638286	103,51420017513
1680	353088,86	2284479,12	50,208157832098	103,51656516145
1681	353046,53	2284660,93	50,207766677395	103,51910809464
1682	352982,2	2284784,48	50,207181114943	103,52083288019
1683	352901,05	2284921,37	50,206443530917	103,52274293844
1684	352740,44	2285109,9	50,204988521715	103,52536893316
1685	352740,51	2285140,34	50,204987345674	103,52579531434
1686	352697,39	2285284,08	50,204591156737	103,52780468505
1687	352646,04	2285416,38	50,204121630761	103,52965301755
1688	352563,73	2285571,57	50,203372375097	103,53181902876
1689	352377,21	2285766,64	50,201683839217	103,53453374081
1690	352187,89	2285885,15	50,19997471139	103,53617573062
1691	352061,08	2285936,5	50,198831594347	103,53688293117
1692	351920,52	2285973,88	50,197565710787	103,537393149
1693	351759,76	2285990,02	50,196119520267	103,53760397315
1694	351636,54	2285979,8	50,195012409986	103,53744919053
1695	351550,72	2286032,24	50,194237712822	103,5381754355
1696	351376,6	2286130,42	50,192666418508	103,53953379661
1697	351085,34	2286280,28	50,190038873205	103,54160457004
1698	350884,52	2286359,36	50,188228681103	103,54269270693
1699	350705	2286407,13	50,186611887006	103,54334441041
1700	350655,8	2286415,24	50,186169087124	103,54345325521
1701	350500,82	2286678,41	50,184759608555	103,54712309288
1702	350338,88	2286867,51	50,183292056901	103,54975500995
1703	350127,38	2287044,18	50,181379685008	103,5522079193
1704	349891,55	2287151,37	50,179252896449	103,55368557116
1705	349801,51	2287302,59	50,178433952423	103,55579374674
1706	349514,32	2287553,31	50,175836324152	103,55927530152
1707	349396,58	2287650,76	50,174771676901	103,56062780785
1708	349361,37	2287854,97	50,174442140384	103,56348286676
1709	349443,89	2287961,73	50,175177157296	103,56498552444
1710	349578,03	2288213,21	50,176366900114	103,56851926605
1711	349727,4	2288663,56	50,177680512925	103,5748386954
1712	349777,93	2289052,87	50,178109250292	103,5802938099
1713	349737,76	2289442,18	50,177722354337	103,58573962267
1714	349627,04	2289732,7	50,176707601217	103,58979503875
1715	349611,16	2289753,45	50,17656345186	103,59008385236
1716	349637,96	2289891,65	50,176795095585	103,5920212661
1717	349571,82	2290274,47	50,176174626247	103,59737323261
1718	349517,73	2290387,11	50,175680704896	103,59894428171
1719	349518,1	2290390,23	50,175683818571	103,59898799571
1720	349523,68	2290602,21	50,175719501895	103,60195595317
1721	349484,37	2290829,88	50,175350477086	103,60513873417
1722	349437,57	2290970,29	50,174920068211	103,60709918586

1723	349361,07	2291140,05	50,174220593679	103,60946723278
1724	349268,07	2291276,29	50,17337507405	103,61136422021
1725	349181,55	2291377,72	50,172590207667	103,61277459645
1726	349036,91	2291490,89	50,171282016388	103,61434292075
1727	348854,14	2291584,91	50,169632366622	103,61563896116
1728	348675,26	2291630,33	50,168021086296	103,61625513097
1729	348480,17	2291770,82	50,166257389348	103,6182000405
1730	348028,98	2292058,88	50,162180928648	103,62218177722
1731	347775,66	2292178,89	50,159895113489	103,6238331944
1732	347484,34	2292231,45	50,157272467921	103,62453641785
1733	347511,37	2292313,4	50,157509622439	103,62568613504
1734	347528,03	2292348,38	50,157656896291	103,62617745942
1735	347623,86	2292542	50,158504533952	103,6288974777
1736	347701,78	2292763,37	50,159189100671	103,63200390071
1737	347735,54	2293064,21	50,159470831561	103,63621749353
1738	347686,44	2293425,89	50,159003066835	103,64127306052
1739	347533,19	2293740,51	50,157602271057	103,6456580538
1740	347491,98	2293786,92	50,157228379411	103,64630273064
1741	347476,4	2293933,85	50,157077455905	103,64835689768
1742	347409,32	2294122,74	50,156460404666	103,65099222367
1743	347319,96	2294280,01	50,155645363132	103,65318245374
1744	347180,9	2294440,55	50,154383245159	103,65541256891
1745	347040,12	2294547,49	50,153109648965	103,65689241671
1746	346919,44	2294606,93	50,152020300703	103,65770995553
1747	346930,38	2294664,98	50,152114281535	103,6585234298
1748	346913,79	2294978,68	50,151941444493	103,6629105359
1749	346914,32	2294998,99	50,151944669101	103,66319476019
1750	346943,51	2295115,27	50,152198249418	103,66482511359
1751	347003,59	2295325,97	50,152722294046	103,66778022092
1752	347048,29	2295522,4	50,153109096307	103,67053389571
1753	347055,48	2295795,28	50,153152732941	103,67435276961
1754	347006,75	2296062,56	50,152693974237	103,6780865398
1755	346968,73	2296193,77	50,152341984711	103,67991774418
1756	346969,86	2296262,25	50,15234680766	103,68087600498
1757	346979,86	2296524,21	50,152416221854	103,68454238231
1758	346925,12	2296805,03	50,151902040152	103,68846469701
1759	346799,46	2297056,63	50,150752495704	103,69196935659
1760	346664,99	2297225,87	50,149530207258	103,6943205024
1761	346527,87	2297373,95	50,148285738403	103,69637516906
1762	346321,76	2297552,14	50,146418623317	103,69884235612
1763	346122,37	2297695,43	50,144614672356	103,70082197684
1764	346052,05	2297848,31	50,143970212554	103,70295178967
1765	345903,79	2298076,55	50,142618959136	103,70612590141
1766	345765,68	2298200,21	50,141367366148	103,70783825294
1767	345635,22	2298317,01	50,140185077428	103,70945552884
1768	345496,35	2298419,78	50,138928307699	103,7108754157

1769	345423,73	2298470,58	50,138271332	103,7115767442
1770	345426,17	2298468,43	50,138293442344	103,7115469819
1771	345370,54	2298524,58	50,137788759811	103,71232528274
1772	345368,16	2298529,19	50,137766987551	103,7123894599
1773	345310,39	2298650,83	50,137237698073	103,71408346598
1774	345328,62	2298758,21	50,137392769945	103,71558769693
1775	345483,72	2298809,79	50,138782827939	103,71632897961
1776	345588,98	2298866,3	50,139724430292	103,71713288058
1777	345782,42	2298828,18	50,141466526674	103,7166244363
1778	346063,65	2298812,24	50,143995998472	103,71643745622
1779	346295,58	2298841,15	50,146078589819	103,71687157258
1780	346515,63	2298905,99	50,148051421634	103,71780686338
1781	346599,22	2298933,53	50,148800595592	103,71820287316
1782	346661,1	2298931,9	50,149357009052	103,71818801023
1783	346886,13	2298942,62	50,151379063598	103,71836687276
1784	347184,21	2299010,4	50,154053099076	103,71935349769
1785	347488,1	2299167,77	50,156771935762	103,72159456771
1786	347560,25	2299223,92	50,157415880596	103,72238956311
1787	347607,22	2299227,57	50,157837820204	103,72244670327
1788	347893,24	2299285,99	50,160404179601	103,72330115244
1789	348142,71	2299391,12	50,162638073101	103,7248046286
1790	348338,08	2299504,81	50,164384893756	103,72642101135
1791	348541,93	2299677,4	50,166202991735	103,7288629343
1792	348738,35	2299935,96	50,167947011252	103,73250728074
1793	348865,96	2300267,63	50,169066148954	103,73716607193
1794	348876,77	2300434,53	50,169149154476	103,73950343674
1795	349116,45	2300674,56	50,171283308948	103,74289479288
1796	349305,64	2301039,09	50,172952775569	103,74802234122
1797	349320,77	2301337,7	50,173063006673	103,75220405614
1798	349340,81	2301467,34	50,17323191757	103,75402135255
1799	349336,33	2301591,43	50,173180859622	103,75575765472
1800	349361,81	2301666,02	50,173403417627	103,75680515969
1801	349427,19	2301949,94	50,173966343061	103,7607881672
1802	349434,32	2302219,79	50,174006731788	103,76456633295
1803	349388,17	2302568,99	50,173561006381	103,76944783903
1804	349332,96	2302721,4	50,173051162897	103,77157351108
1805	349363,55	2302777,84	50,173321130247	103,77236774547
1806	349425,97	2303111,31	50,173852475673	103,7770440763
1807	349404,83	2303362,33	50,173639898104	103,78055471023
1808	349348,86	2303605,4	50,173114829996	103,78394913127
1809	349259,36	2303816,91	50,172291111522	103,78689699649
1810	349107,6	2304090,48	50,170901976319	103,7907045422
1811	348974,18	2304251,95	50,169687850536	103,79294553084
1812	348877,89	2304358,77	50,168812472655	103,7944268422
1813	348669,99	2304572,18	50,166923963255	103,79738388872
1814	348576,86	2304674,58	50,166077343311	103,79880362943

1815	348670,63	2304823,5	50,166906535945	103,80090125148
1816	348745,68	2304944,12	50,167570030597	103,80260017522
1817	348759,32	2304966,04	50,167690615265	103,80290892202
1818	348950,71	2305055,19	50,169402834203	103,80418427683
1819	349237,78	2305372,24	50,171953907557	103,80866341204
1820	349252,89	2305412,55	50,17208597187	103,80922981482
1821	349345,05	2305421,35	50,172913614604	103,80936639856
1822	349660,74	2305501,77	50,175743961164	103,8105380469
1823	350036,04	2305553,01	50,1791128879	103,81131005708
1824	350374,16	2305738,29	50,182134991087	103,8139532516
1825	350701,95	2306088,5	50,185048584447	103,81890435356
1826	350832,18	2306299,28	50,186199284982	103,82187462904
1827	350900,19	2306333,97	50,186807355683	103,82237038413
1828	351013,59	2306300,72	50,187829910427	103,82192163362
1829	351287,38	2306307,23	50,190290491515	103,82205330406
1830	351288,98	2306307,53	50,190304845995	103,82205774147
1831	351395,06	2306276,84	50,191261353793	103,82164371516
1832	351642,21	2306270,38	50,193483689105	103,82158982324
1833	351895,78	2306301,58	50,195760157394	103,8220642508
1834	352455,65	2306495,99	50,2007745167	103,82486986296
1835	352680,12	2306890,25	50,202754615844	103,83042505935
1836	352763,32	2307070,35	50,20348520099	103,83295995047
1837	352827,65	2307207,41	50,204050260899	103,83488926147
1838	352863,06	2307280,21	50,204361536099	103,83591422859
1839	352926,15	2307358,22	50,204921121787	103,83701635769
1840	353117,51	2307689,58	50,206609129139	103,84168648373
1841	353154,96	2308222,33	50,206893639524	103,84915425272
1842	352998,85	2308609,38	50,205452144197	103,85455147004
1843	352929,73	2308694,39	50,204822386633	103,85573146897
1844	352907,08	2308741,5	50,204614108863	103,85638779489
1845	352767,85	2308962,82	50,203340540464	103,85946600739
1846	352475,93	2309194	50,20069333548	103,86265837311
1847	352447,86	2309206,44	50,200439763568	103,86282822212
1848	352393,33	2309283,28	50,199941893606	103,86389584583
1849	352286,83	2309415,01	50,198971339012	103,86572403159
1850	352291,03	2309465,67	50,19900401036	103,86643414776
1851	352315,26	2309679	50,199200365496	103,86942549449
1852	352337,03	2309951,04	50,19936859084	103,873238677
1853	352334,49	2310092,26	50,199331448535	103,87521597903
1854	352332,26	2310153,88	50,199305148123	103,87607857735
1855	352347,57	2310313,62	50,199426529785	103,87831806648
1856	352353,33	2310649,68	50,199443994092	103,88302530584
1857	352178,14	2311013,32	50,197831830578	103,88808975172
1858	351946,57	2311291,71	50,19572146265	103,89195097513
1859	351770,71	2311422,9	50,194127034756	103,89375966305
1860	351534,96	2311556,74	50,191993940467	103,89559564477

1861	351460,68	2311640,88	50,191317475367	103,89676175107
1862	351502,36	2311790,95	50,191676513676	103,89886979791
1863	351579,43	2312134,09	50,192333425215	103,90368705521
1864	351647,14	2312464,47	50,192907343033	103,90832423414
1865	351630,98	2312784,46	50,192728255699	103,91280219108
1866	351534,32	2313058,69	50,191830241503	103,91662602318
1867	351398,72	2313309,83	50,190584532445	103,92011992861
1868	351225,19	2313512,45	50,189002963574	103,92292797579
1869	351026,25	2313679,26	50,187196762635	103,92523021819
1870	351134,67	2313780,65	50,188160460429	103,92666792078
1871	351396,15	2314048,97	50,190481994684	103,9304686735
1872	351492,03	2314185,93	50,191329050362	103,93240251122
1873	351558,31	2314351,62	50,191906876162	103,93473368943
1874	351606,52	2314513,56	50,192322630148	103,93700935042
1875	351615,5	2314710,24	50,192381904028	103,93976481389
1876	351588,09	2314965,99	50,192107525763	103,94334117402
1877	351465,6	2315244,12	50,190975892444	103,94721454702
1878	351270,68	2315551,83	50,189189781043	103,95148941481
1879	350963,22	2315848,3	50,186393133789	103,95558711894
1880	350679,5	2316027,99	50,183822765175	103,95805360358
1881	350418,24	2316133,92	50,181462473265	103,95949117599
1882	350144,85	2316178,06	50,179000027692	103,96006155247
1883	349969,14	2316182,71	50,177420040395	103,96009609521
1884	349869,73	2316186,12	50,176526056808	103,96012654438
1885	349800,15	2316255,47	50,175892851111	103,9610851559
1886	349617,2	2316376,95	50,174234713406	103,96275364324
1887	349550,36	2316412,44	50,17362991009	103,96323872911
1888	349539,89	2316430,71	50,173533747805	103,96349261954
1889	349537,92	2316449,61	50,173513921374	103,96375681009
1890	349536,04	2316483,67	50,173493203574	103,96423320327
1891	349536,24	2316504,61	50,173492652892	103,96452632515
1892	349646,08	2316914,09	50,174433936191	103,97027691203
1893	349652,9	2317173,39	50,174465918681	103,97390747291
1894	349602,34	2317521,4	50,173971901106	103,97876951317
1895	349348,49	2317924,82	50,171643959434	103,98437073006
1896	349033,1	2318125,52	50,16878589115	103,98712328636
1897	348837,07	2318193,67	50,167015942844	103,98804195193
1898	348836,23	2318295,17	50,166996711535	103,98946224513
1899	348829,94	2318404,44	50,166927576603	103,99099029551
1900	348809,69	2318548,03	50,166728969143	103,99299611885
1901	348771,45	2318688,12	50,166369020594	103,99494970089
1902	348671,3	2318878,25	50,165446721562	103,99759232847
1903	348569,38	2319015,86	50,164514566427	103,99949958135
1904	348356,57	2319191,89	50,162581111624	104,00192425027
1905	348226,3	2319250,26	50,161403305367	104,00271735503
1906	348255,8	2319350,81	50,161656732131	104,00412970249

1907	348312,06	2319531,19	50,16214133342	104,00666400591
1908	348339,26	2319815,64	50,162352419032	104,01064930217
1909	348322,24	2319961,91	50,162182191715	104,01269294231
1910	348289,85	2320121,44	50,161872200948	104,01491928534
1911	348223,86	2320269,57	50,161261489973	104,01697988444
1912	348136,4	2320413,35	50,160458266644	104,01897559568
1913	348035,9	2320531,34	50,159540860743	104,0206079663
1914	347919,82	2320634,61	50,158485137551	104,02203142538
1915	347917,37	2320681,71	50,158457504422	104,02268998906
1916	347900,97	2321006,9	50,158271249634	104,02723694872
1917	347857,71	2321352,05	50,157840974587	104,03205811664
1918	347767,01	2321566,41	50,156999859575	104,03504033564
1919	347759,99	2321724,72	50,156917638169	104,03725399263
1920	347757,55	2322171,07	50,156841571527	104,04349856967
1921	347740,81	2322306,25	50,156674636865	104,04538673991
1922	347867,21	2322398,87	50,157799533236	104,04670662181
1923	347986,04	2322564,36	50,158847458743	104,04904471466
1924	348119,13	2322852,48	50,160008468667	104,05310149587
1925	348156,04	2323101,12	50,160309656585	104,05658759542
1926	348129,01	2323388,42	50,160031212391	104,06060236706
1927	347976,95	2323751,74	50,15861931194	104,0656565701
1928	347937,45	2323836,24	50,158253742248	104,06683121914
1929	347916,99	2323988,75	50,158050828851	104,06896110971
1930	347878,75	2324328,36	50,157664642131	104,07370532108
1931	347817,71	2324628,05	50,157078341254	104,07788645597
1932	347756,22	2324866,16	50,156495619986	104,0812058289
1933	347647,02	2325066,18	50,155488771342	104,08398281123
1934	347533,72	2325241,13	50,154448182905	104,08640812647
1935	347438,75	2325452,75	50,153567645771	104,08934998177
1936	347465,58	2325718,74	50,153774926997	104,09307655151
1937	347438	2326094,38	50,153478958718	104,09832632086
1938	347316,95	2326431,71	50,152347515138	104,10302132504
1939	347252,05	2326638,32	50,151737497126	104,1058986978
1940	347303,81	2326771,71	50,152185507984	104,10777518698
1941	347410,31	2326960,76	50,153118311969	104,11044143398
1942	347511,75	2327196,24	50,153999531798	104,11375632411
1943	347551,22	2327473,82	50,154318132321	104,11764773622
1944	347536,29	2327744,75	50,154148490786	104,12143506709
1945	347480,62	2327995,27	50,15361521201	104,12492849512
1946	347387,91	2328224,3	50,152751723221	104,12811360157
1947	347242,72	2328458,61	50,151415726321	104,13136165635
1948	347276,67	2328634,03	50,151697668275	104,13382266787
1949	347397,81	2328725,27	50,152774450465	104,1351240775
1950	347615,11	2328893,86	50,154705281242	104,13752757651
1951	347809,47	2329209,89	50,156410194139	104,14198930845
1952	347881,39	2329484,46	50,157019928537	104,14584574379

1953	347927,54	2329762,7	50,157397405424	104,14974822917
1954	347978,37	2329824,23	50,157846017682	104,15061974168
1955	348127,77	2329986,42	50,159167060611	104,15292031846
1956	348288,97	2330187,19	50,160588907351	104,15576331165
1957	348534,98	2330494,34	50,162758572284	104,1601128914
1958	348773,51	2330711,99	50,164873023818	104,16320889358
1959	349079,82	2330986,68	50,16758884342	104,16711778198
1960	349203,38	2331095,73	50,168684558263	104,16867012289
1961	349362,76	2331229,16	50,170098879754	104,17057136103
1962	349547,53	2331404,43	50,171735643438	104,17306369037
1963	349870,06	2331586,42	50,174609677259	104,17567975802
1964	350103,42	2331797,71	50,176678106886	104,17868708629
1965	350376,9	2332082,17	50,179096944507	104,18272749186
1966	350475,6	2332170,4	50,179971877911	104,18398376911
1967	350698,73	2332332,4	50,181954983223	104,18629961745
1968	350817,37	2332469,07	50,183002367273	104,18823843105
1969	350943,06	2332682,83	50,18410233658	104,19125801207
1970	351009,41	2332903,92	50,184667830319	104,19436741479
1971	351024,84	2333069,88	50,184783282296	104,19669401418
1972	351148,91	2333161,22	50,185885659478	104,19799977658
1973	351251,36	2333252,56	50,186793692951	104,1993008687
1974	351326,52	2333338,46	50,187457184153	104,20051987478
1975	351414,09	2333464,24	50,188226592007	104,2022999459
1976	351487,15	2333625,81	50,188860501439	104,20457794327
1977	351583,53	2333860,72	50,189693598752	104,20788790787
1978	351610,83	2333920,72	50,189930485569	104,20873393908
1979	351620,66	2333932,08	50,190017231829	104,20889515033
1980	351678,54	2333982,52	50,190530329225	104,20961410027
1981	351830,13	2334095,4	50,191876858564	104,21122797591
1982	352177,05	2334338,09	50,19496058558	104,21470274611
1983	352383,36	2334721,69	50,19676022572	104,22011973511
1984	352435,93	2335021,98	50,197189717265	104,22433619133
1985	352432,81	2335280,81	50,19712446944	104,22795969299
1986	352417,53	2335556,96	50,196947310449	104,23182296477
1987	352366,32	2335880,27	50,196440241294	104,23633842946
1988	352347,06	2335933,92	50,196259348137	104,23708528331
1989	352397,83	2335960,52	50,196711821148	104,23746921069
1990	352563,44	2336067,02	50,198184896653	104,2389979123
1991	352718,74	2336214,34	50,199559342717	104,24109596894
1992	352849,71	2336365,81	50,200714461738	104,2432467327
1993	353013,57	2336559,18	50,202159039587	104,24599183621
1994	353291,14	2336942,63	50,204597722531	104,25142499377
1995	353487,08	2337196,02	50,206321608403	104,25501848701
1996	353598,55	2337438,25	50,207287800773	104,25843650521
1997	353689,66	2337666,82	50,208072915624	104,26165865085
1998	353725,84	2337884,58	50,208365827584	104,2647167986

1999	353768,61	2337873,19	50,208751939564	104,26456716771
2000	353911,74	2337866,23	50,210039441063	104,26450278482
2001	353980,74	2337823,64	50,210665939367	104,26392222466
2002	354091,04	2337757,4	50,211667149702	104,26301994188
2003	354323,88	2337660,71	50,213774266133	104,26171939461
2004	354603,19	2337621	50,216290615058	104,26122760282
2005	354709,25	2337628,62	50,217242766416	104,26135880854
2006	355017,36	2337419,47	50,220043018859	104,25849996266
2007	355730,01	2337601,3	50,226421508669	104,26121158817
2008	356047,74	2337898,62	50,229233205315	104,26545079247
2009	356333,73	2338151,98	50,231766012325	104,26906714561
2010	356438,65	2338235,36	50,23269661099	104,2702598716
2011	356733,35	2338413,79	50,235318751768	104,27282876661
2012	356792,21	2338447,96	50,235842680332	104,27332131677
2013	356986,24	2338504,55	50,237578166001	104,27415959028
2014	357235,79	2338656,82	50,239798327066	104,27635179152
2015	357379,74	2338782,27	50,24107333628	104,27814359592
2016	357701,22	2338820,11	50,243957121894	104,2787491979
2017	358036,11	2338972,01	50,246944281777	104,28095674554
2018	358333,73	2339224,98	50,24958117148	104,2845725393
2019	358512,52	2339542,17	50,251140182361	104,28906090447
2020	358621,25	2339913,25	50,252061128908	104,29428838172
2021	358619,63	2339936,79	50,252042988176	104,29461798032
2022	358681,68	2340027,62	50,252586866469	104,29590596709
2023	358845,6	2340386,29	50,254005443324	104,30097292167
2024	358843,23	2340747,89	50,253928748882	104,30604143681
2025	358802,77	2340926,69	50,25353762689	104,30853822882
2026	358763,61	2341190,6	50,253145014634	104,31222837991
2027	358742,71	2341372,59	50,252929070159	104,31477451027
2028	358739,74	2341417,79	50,252895388998	104,31540741254
2029	358742,06	2341432,37	50,25291398629	104,31561235597
2030	358792,1	2341633,98	50,253332526131	104,31845063935
2031	358781,59	2341958,16	50,253187730471	104,32299250646
2032	358727,87	2342147,45	50,252675432065	104,32563293991
2033	358782,37	2342182,31	50,253159834827	104,32613485959
2034	359222,58	2342672,06	50,257039793644	104,3331078474
2035	359490,43	2343051,72	50,259387531051	104,33849614253
2036	359493,25	2343062,35	50,259411203102	104,33864586635
2037	359550,1	2343099,81	50,259916259288	104,33918501845
2038	359885,14	2343408,38	50,262878835551	104,34359376865
2039	360152,73	2343674,23	50,265241789024	104,34738737887
2040	360444,32	2343923,04	50,267823028667	104,35094837723
2041	360491,42	2343962,97	50,268240002281	104,3515199716
2042	360663,82	2343965,25	50,269789122067	104,35159471575
2043	360928,4	2344014,11	50,272159318633	104,35234555699
2044	361153,37	2344084,05	50,274170149282	104,35338226311

2045	361337,44	2344174,8	50,275810055546	104,35470073829
2046	361547,92	2344304,63	50,277681072921	104,35657398418
2047	361732,25	2344508,56	50,279305179435	104,35948015142
2048	361763,22	2344547,26	50,279577334377	104,3600306782
2049	361792,97	2344551,38	50,279844058049	104,36009589562
2050	362107,84	2344647,05	50,282658681092	104,3615164811
2051	362650,65	2344811,05	50,287510961728	104,36395284695
2052	362797,91	2344845,45	50,288828957451	104,36447232764
2053	363022,69	2344887,98	50,290842365269	104,36512533691
2054	363408,4	2344979,55	50,294294259526	104,36650682625
2055	363691,82	2345002,81	50,296837788163	104,36690436385
2056	363978,76	2345020,12	50,299413908259	104,36721934387
2057	364342,9	2345249,32	50,302649711536	104,37052709881
2058	364502,41	2345437,48	50,304052924993	104,3732077072
2059	364525,18	2345459,28	50,304254046519	104,37351937283
2060	364668,83	2345452,21	50,305546256071	104,37345643789
2061	364852,81	2345460,97	50,307198373756	104,37362583955
2062	365119,85	2345520,29	50,309588815791	104,37452581977
2063	365377,55	2345656,41	50,311882858958	104,37650142494
2064	365555,41	2345744,64	50,313467074069	104,37778481459
2065	366008,15	2345966,9	50,317499980045	104,38101937261
2066	366253,96	2346251,5	50,319662832637	104,38507686223
2067	366388,69	2346551,27	50,320824725558	104,38931927348
2068	366479,1	2346868,31	50,321585300504	104,39379295534
2069	366496,66	2347243,22	50,321681427004	104,39906039746
2070	366467,21	2347512,05	50,321372362552	104,40282658158
2071	366382,05	2347849,44	50,320551116821	104,407540698
2072	366209,34	2348298,79	50,31892418589	104,41380346389
2073	366080,17	2348596,58	50,317713583349	104,41794979958
2074	366041,85	2348660,08	50,317358569406	104,41883111152
2075	366122,92	2348883,38	50,318049787126	104,42198667324
2076	366040,15	2349319,07	50,317232707012	104,42808051921
2077	365945,41	2349521,79	50,31634707975	104,43090100564
2078	365914,87	2349578,57	50,316063024461	104,43168992327
2079	365947,15	2349764,66	50,316321694475	104,43431040532
2080	365963,17	2350019,64	50,316422495074	104,43789355689
2081	365948,31	2350129,06	50,316270381398	104,43942544325
2082	366005,7	2350183,5	50,31677692042	104,44020478509
2083	366141,36	2350327,38	50,317971685389	104,44226034037
2084	366166,17	2350346,6	50,318191391062	104,44253671344
2085	366253,21	2350396,61	50,318965135867	104,443261819
2086	366472,62	2350548,23	50,320911210677	104,44544849159
2087	366649,9	2350787,32	50,322463667434	104,44885199295
2088	366767,75	2351033	50,323480780889	104,45233232414
2089	366827,34	2351340,07	50,323963646554	104,45665897789
2090	366812,01	2351582,59	50,323784149743	104,46005938711

2091	366811,87	2351626,06	50,32377540254	104,46066958547
2092	366826,91	2351779,58	50,323884096239	104,46282876617
2093	366816,66	2351975,54	50,323758126643	104,46557690356
2094	366774,13	2352250,47	50,323328299742	104,46942486412
2095	366716,69	2352424,47	50,322781883814	104,47185187666
2096	366709,72	2352752,89	50,32266211724	104,47646024437
2097	366521,16	2353052,06	50,320915303911	104,48060842846
2098	366483,15	2353100,88	50,320565170882	104,48128334346
2099	366433,33	2353340,94	50,320075421411	104,48463943355
2100	366234,08	2353609,88	50,318237558238	104,48835983805
2101	366210,58	2353634,65	50,318022009687	104,48870106875
2102	366264,02	2353702,11	50,318490425477	104,48966262531
2103	366402,78	2354058,7	50,319674677196	104,49470607342
2104	366650,59	2354286,08	50,321861607926	104,49796616319
2105	366772,99	2354512,01	50,322921633509	104,50117148429
2106	366687,23	2354509,08	50,322151422242	104,50110661796
2107	366354,23	2354554,28	50,319150719376	104,5016489107
2108	366229,46	2354590,66	50,31802295381	104,50212500523
2109	365865,11	2354951,83	50,314684374711	104,50709319494
2110	365719,49	2354832,4	50,313396913525	104,50537656941
2111	365573,82	2354708,64	50,312109745007	104,50359925404
2112	365503,44	2354634,68	50,311490355797	104,50254177904
2113	365460,93	2354565,53	50,311120574138	104,50155954808
2114	365437,1	2354503,29	50,310917438911	104,5006794737
2115	365424,06	2354429,66	50,310813283615	104,49964254152
2116	365420,45	2354363,18	50,310792602676	104,49870856147
2117	365414,46	2354276,42	50,310754109343	104,49748931499
2118	365386,68	2354205,03	50,310517060052	104,49647976387
2119	365357,99	2354168,81	50,310265615658	104,49596354408
2120	365277,3	2354124,71	50,309548230043	104,49532241412
2121	365202,65	2354098,94	50,308881889357	104,49494020121
2122	365180,98	2354086,14	50,308689396686	104,49475460364
2123	365155,42	2353991,08	50,308476446315	104,49341355039
2124	365125,11	2353893,87	50,30822117008	104,49204103127
2125	365092,03	2353831,87	50,307934788738	104,49116187622
2126	365070,92	2353802,84	50,30775017783	104,49074869275
2127	365031,24	2353770,6	50,307399238923	104,49028536704
2128	365015,72	2353743,27	50,307264564013	104,48989758226
2129	365017,03	2353722,89	50,307279919678	104,48961194818
2130	365034,73	2353692,83	50,307444274794	104,48919497089
2131	365108,93	2353561,42	50,308134197226	104,48737121243
2132	365196,45	2353374,18	50,308953583611	104,48476755197
2133	365270,54	2353168,81	50,309655385014	104,48190570081
2134	365305,25	2353082,82	50,309982358107	104,48070840238
2135	365326,94	2353063,76	50,310180619196	104,48044683213
2136	365423,57	2353011,27	50,311058215172	104,4797365327

2137	365466,75	2352965,75	50,311454226499	104,47910946152
2138	365498,89	2352922,37	50,311750642857	104,47850940632
2139	365505,45	2352890,76	50,311815111904	104,47806756396
2140	365507,23	2352748,31	50,311855933313	104,47606883719
2141	365511,85	2352713,06	50,311903591673	104,47557537736
2142	365540,24	2352667,92	50,31216659433	104,47494957427
2143	365594,32	2352614,71	50,312661878063	104,47421748201
2144	365701,63	2352476,88	50,313650249504	104,47231218068
2145	365715,83	2352454,35	50,313781780589	104,47199982222
2146	365717,48	2352376,6	50,313810106361	104,47090904142
2147	365724,03	2352274,72	50,313886642753	104,46948091841
2148	365728,35	2352228,37	50,313933500688	104,46883155914
2149	365798,55	2352015,7	50,31460121579	104,46586565905
2150	365820,67	2351872,72	50,314824720077	104,46386484714
2151	365824,35	2351802,35	50,314869940367	104,46287816478
2152	365811,7	2351673,24	50,314778517101	104,46106264106
2153	365812,12	2351549,33	50,31480363359	104,4593236214
2154	365821,25	2351404,84	50,314910540803	104,45729808733
2155	365810,54	2351349,65	50,314823771238	104,4565205943
2156	365789,64	2351306,08	50,314643421073	104,45590346335
2157	365767,93	2351276,8	50,314453334949	104,45548668548
2158	365718,96	2351242,96	50,314019037199	104,45499860419
2159	365608,17	2351179,31	50,313034257789	104,45407558804
2160	365483,57	2351082,75	50,311930995564	104,45268703396
2161	365441,84	2351043,16	50,31156273804	104,45212024188
2162	365297,24	2350889,8	50,310289420612	104,44992929135
2163	365217,58	2350814,23	50,309586409847	104,44884747405
2164	365144,14	2350764,39	50,308934896383	104,44812843654
2165	365048,57	2350716,99	50,308084072902	104,44743776276
2166	364981,36	2350692,87	50,307484152884	104,44708136549
2167	364920,18	2350687,09	50,306935296123	104,44698395277
2168	364874,08	2350692,01	50,306520142086	104,44704071381
2169	364821,31	2350711,98	50,306042474463	104,44730689281
2170	364844,51	2350622,52	50,306266240395	104,44605768094
2171	364863,08	2350555,46	50,306444565279	104,44512156663
2172	364880,57	2350447,74	50,306620098746	104,44361457042
2173	364894,71	2350282,78	50,306775235211	104,44130341285
2174	364909,39	2350208,42	50,306919800998	104,44026379575
2175	364924,41	2350147	50,30706521734	104,4394058532
2176	364948,08	2350063,16	50,307292169954	104,43823556783
2177	364958,92	2349983,35	50,307403120523	104,43711843154
2178	364952,54	2349881,81	50,307362976812	104,43569179165
2179	364939,45	2349806,34	50,307258101748	104,43462923265
2180	364925,88	2349782,66	50,307140148009	104,4342933391
2181	364878,6	2349743,22	50,306721893694	104,43372738525
2182	364859,29	2349712,29	50,30655357495	104,43328824255

2183	364842,85	2349649,85	50,306416369923	104,4324076753
2184	364837,79	2349598,21	50,306379611679	104,43168166962
2185	364857,81	2349516,31	50,306573355686	104,43053762602
2186	364890	2349404,51	50,306881502173	104,42897717895
2187	364972,75	2349219,11	50,307656409225	104,42639712611
2188	365051,37	2349072,92	50,308387559769	104,42436617082
2189	365081,12	2349009,26	50,308665619434	104,42348057465
2190	365089,24	2348966,52	50,308745766855	104,42288289357
2191	365081,26	2348944,54	50,308677733514	104,42257233906
2192	364966,14	2348786,69	50,307669551257	104,42032699636
2193	364917,94	2348712,15	50,307248832132	104,41926834196
2194	364915,36	2348684,48	50,307230272569	104,41887936191
2195	364939,76	2348558,08	50,307470690016	104,41711189317
2196	364976,41	2348405,48	50,307825546377	104,41497991462
2197	364997,51	2348364,24	50,308022056852	104,41440665797
2198	365080,76	2348295,46	50,308781721285	104,41346307195
2199	365132,69	2348231,22	50,309259136166	104,41257502929
2200	365189,38	2348137,26	50,3097842683	104,41127110697
2201	365283,51	2347920,26	50,310666307753	104,40825006082
2202	365427,12	2347546,61	50,312018888559	104,40304311954
2203	365480,69	2347334,38	50,312535397516	104,40007827468
2204	365494,1	2347211,98	50,312676099804	104,39836382238
2205	365491,85	2347105,06	50,312673485299	104,39686260007
2206	365485,62	2347030,98	50,312629681213	104,39582127168
2207	365446,89	2346895,16	50,312303917077	104,3939050769
2208	365401,71	2346794,64	50,311914361603	104,39248269171
2209	365384,54	2346774,76	50,31176330732	104,39219927783
2210	365322,63	2346741,26	50,311212384778	104,39171325468
2211	365112,87	2346641,39	50,309343531019	104,39025794906
2212	364921,75	2346546,58	50,307641357058	104,38887853127
2213	364771,71	2346467,33	50,306305829689	104,38772805602
2214	364719,63	2346455,76	50,305839650504	104,38755239832
2215	364669,64	2346453,38	50,305390752978	104,38750624179
2216	364507,12	2346461,38	50,303928792157	104,38757703057
2217	364431,25	2346459,68	50,303247186031	104,387533814
2218	364283,17	2346454,35	50,30191718325	104,38742123707
2219	364232,99	2346444,58	50,301467785297	104,38727134162
2220	364136,31	2346424,94	50,300602079118	104,38697109484
2221	364070,94	2346400,78	50,300018510054	104,38661542041
2222	363997,51	2346350,94	50,299366692545	104,38589737516
2223	363914,42	2346258,94	50,29863492729	104,38458533629
2224	363773,3	2346123,86	50,297388615482	104,38265413271
2225	363679,77	2346013,53	50,296565963921	104,38108236652
2226	363662,85	2346002,88	50,296415626364	104,38092864549
2227	363620,25	2346000,31	50,296033173946	104,38088177239
2228	363299,63	2345973,64	50,293155915306	104,38042621715

2229	363234,7	2345966,11	50,292573576104	104,38030410006
2230	362814,14	2345866,26	50,288809979403	104,37879668156
2231	362591,12	2345824,07	50,286812415099	104,37814834149
2232	362392,02	2345777,55	50,285030531647	104,37744537434
2233	361817,88	2345604,09	50,279898491068	104,37486717616
2234	361577,68	2345531,11	50,277751472414	104,37378295968
2235	361430,77	2345510,76	50,276434391196	104,37346048427
2236	361336,04	2345494,77	50,275585578324	104,37321233474
2237	361289,45	2345481,21	50,275169036475	104,37301041355
2238	361201,72	2345450,24	50,274385556181	104,37255396321
2239	361151,14	2345425,68	50,273934929183	104,37219678379
2240	361132,04	2345404,52	50,273766682736	104,37189522418
2241	361089,23	2345321,91	50,273395256225	104,37072593123
2242	361065,83	2345276,3	50,2731923024	104,37008041725
2243	360970,21	2345156,78	50,2723521654	104,36838026814
2244	360901,64	2345080,92	50,271748094744	104,36729922667
2245	360852,76	2345050,77	50,271313629155	104,36686415371
2246	360781,57	2345015,67	50,270679443169	104,36635407679
2247	360688,34	2344986,69	50,269846182888	104,36592430546
2248	360565,69	2344964,04	50,268747486387	104,36557593537
2249	360332,61	2344960,95	50,266653137306	104,36547416954
2250	360169,65	2344952,31	50,265189894688	104,36531217217
2251	360111,97	2344939,04	50,264673617597	104,36511165223
2252	360074,38	2344915,99	50,26433947326	104,36477904359
2253	359957,22	2344821,08	50,263301711685	104,36341896877
2254	359796,44	2344684,78	50,261878522566	104,36146774011
2255	359474,82	2344410,34	50,259031796885	104,35753982112
2256	359193,77	2344131,13	50,256550325099	104,35355557731
2257	358932,22	2343890,24	50,2542378891	104,3501137568
2258	358867,68	2343847,71	50,253664572573	104,34950157942
2259	358765,31	2343802,18	50,252751721986	104,34883800191
2260	358679,04	2343756,38	50,251983612948	104,34817464702
2261	358640,96	2343714,86	50,251647941578	104,34758322066
2262	358615,57	2343663,75	50,251427841044	104,34686051038
2263	358580,35	2343520,44	50,251133976514	104,34484297402
2264	358570,09	2343481,88	50,25104785969	104,3442999324
2265	358439,45	2343296,7	50,249902944395	104,34167204082
2266	358384,52	2343235,59	50,249418884294	104,34080194938
2267	358162,99	2343261,47	50,247423738779	104,34111022019
2268	358079,68	2343258,12	50,246675494426	104,34104277681
2269	357982,96	2343236,64	50,245809582275	104,34071793029
2270	357896,88	2343198,23	50,245041967357	104,34015842597
2271	357811,87	2343130,2	50,244288631454	104,3391840653
2272	357775,54	2343084,93	50,243969231541	104,33854066946
2273	357744,46	2343028,42	50,243698782058	104,33774103837
2274	357718,54	2342956,99	50,243477049289	104,33673357408

2275	357687,11	2342817,28	50,243216504317	104,33476781531
2276	357676,74	2342634,48	50,24315196006	104,33220331072
2277	357663,36	2342547,92	50,243045254074	104,33098689431
2278	357632,03	2342411,9	50,242784933724	104,32907292278
2279	357574,64	2342269,18	50,242291403684	104,32705873172
2280	357545,37	2342201,2	50,242038930533	104,32609888203
2281	357655,54	2342111,71	50,243043065897	104,32487144668
2282	357696,63	2342057	50,24342089493	104,32411465037
2283	357752,25	2341922,39	50,243941736599	104,3222415339
2284	357786,09	2341803,15	50,244264406982	104,32057852382
2285	357788,13	2341740,22	50,244292507278	104,31969701924
2286	357761,23	2341631,83	50,244067536992	104,31817137378
2287	357741,28	2341506,61	50,243907616551	104,31641153936
2288	357738,55	2341403,12	50,243899082853	104,31496042122
2289	357746,46	2341282,72	50,243988772403	104,31327486255
2290	357772,02	2341060,14	50,244252815417	104,31016142705
2291	357819,12	2340742,68	50,244724940494	104,3057233006
2292	357843,96	2340632,92	50,244965031419	104,30419086695
2293	357844,17	2340600,84	50,244971834323	104,30374128913
2294	357807,72	2340521,08	50,244656437998	104,3026146855
2295	357730,78	2340408,46	50,243982133334	104,3010178898
2296	357640,91	2340296,18	50,243191540318	104,29942282592
2297	357604,48	2340247,22	50,242871582341	104,29872796668
2298	357599,86	2340212,2	50,24283540063	104,29823605376
2299	357602,09	2340156,67	50,242863911072	104,29745831732
2300	357611,32	2340022,84	50,242967255143	104,2955848456
2301	357585,1	2339933,36	50,242745203765	104,29432453963
2302	357550,18	2339871,41	50,242440760773	104,29344802155
2303	357495,32	2339824,78	50,241954764573	104,29278150332
2304	357429,82	2339795,07	50,241370563933	104,29234961155
2305	357275,86	2339776,95	50,239989526573	104,29205922524
2306	357097,97	2339763,15	50,238392750265	104,29182373516
2307	356916,73	2339762,39	50,236763884711	104,29177020537
2308	356847,72	2339669,9	50,236157650826	104,29045778757
2309	356760,23	2339577,9	50,235385229574	104,28914790674
2310	356712,66	2339527,38	50,234965318209	104,28842874099
2311	356642,63	2339466,35	50,234345121329	104,28755701733
2312	356578,73	2339427,36	50,233776683101	104,28699559925
2313	356433,37	2339384,96	50,232476594502	104,28636722574
2314	356384,84	2339367,75	50,232043006398	104,28611464688
2315	356223,34	2339274,01	50,230605594114	104,28476316046
2316	355866,29	2339057,83	50,227428997158	104,28165033193
2317	355690,63	2338918,23	50,225871151584	104,27965327823
2318	355374,42	2338638,1	50,223071063207	104,27565472906
2319	355234,12	2338506,81	50,22182968598	104,27378271054
2320	355206,45	2338499,75	50,221582041941	104,27367735694

2321	355120,82	2338557,88	50,220803699706	104,27447173954
2322	355025,95	2338606,61	50,219943709641	104,27513225903
2323	354943,28	2338627,29	50,219197570638	104,2754026662
2324	354862,16	2338636,82	50,218467032138	104,27551723524
2325	354751,14	2338634,21	50,217469568182	104,27545476654
2326	354638,13	2338626,09	50,216455042671	104,27531465444
2327	354590,23	2338632,9	50,216023494761	104,2753988699
2328	354542,67	2338652,65	50,215593065113	104,27566441875
2329	354500,81	2338677,79	50,215213059501	104,27600679254
2330	354344,32	2338774,38	50,213792041708	104,27732318531
2331	354256,5	2338809,98	50,212997371001	104,27780130015
2332	354142,86	2338848,12	50,211970245415	104,27830893769
2333	354089,51	2338858,77	50,21148913405	104,27844562811
2334	354006,41	2338862,81	50,210741619664	104,27848277858
2335	353923,3	2338866,85	50,209994015299	104,27851992576
2336	353884,74	2338877,12	50,209645894104	104,27865474581
2337	353738,71	2338949,39	50,208322515462	104,27963275095
2338	353679,82	2338960,19	50,207791586009	104,27977022223
2339	353591,17	2338964,38	50,206994164611	104,27980815175
2340	353469,02	2338960,2	50,205896900237	104,27972102076
2341	353354,05	2338948,44	50,204865308397	104,27952942258
2342	353236,86	2338921,95	50,203815974234	104,27913103601
2343	353143,68	2338894,82	50,202982538138	104,27872931958
2344	352965,84	2338812,6	50,201396432632	104,27753639053
2345	352915,02	2338778,8	50,20094472533	104,27705121451
2346	352841	2338706,79	50,200290215801	104,27602558174
2347	352796,55	2338643,46	50,199900175949	104,27512841456
2348	352781,14	2338610,36	50,199766621903	104,27466133077
2349	352768,24	2338542,28	50,199660855841	104,27370501897
2350	352767,98	2338432,73	50,199674884094	104,27217095901
2351	352762,49	2338253,96	50,199652201487	104,26966641306
2352	352756,01	2338148,73	50,199609627471	104,26819140111
2353	352720,84	2337937	50,199324985438	104,26521846391
2354	352679,26	2337832,69	50,198966734985	104,26374823932
2355	352626,29	2337717,59	50,198507688726	104,26212432212
2356	352490,37	2337541,81	50,197312023034	104,2596316779
2357	352225,94	2337176,51	50,194989152036	104,2544560805
2358	352090,02	2337016,11	50,193791059676	104,25217914698
2359	351994,65	2336905,82	50,192950044607	104,2506131713
2360	351943,45	2336857,25	50,192496971643	104,24992145644
2361	351894,31	2336825,65	50,192059923553	104,24946781554
2362	351772,66	2336761,9	50,190975848185	104,24854752821
2363	351573,81	2336654,34	50,189204284153	104,24699635788
2364	351376,42	2336531,95	50,187447986511	104,24523802556
2365	351255,33	2336427,9	50,186374787575	104,24375389158
2366	351217,2	2336384,52	50,18603839166	104,24313795834

2367	351145,17	2336247,73	50,18541089302	104,24120672074
2368	351133,21	2336214,76	50,185308191031	104,24074247275
2369	351136,49	2336174,82	50,18534348136	104,24018410728
2370	351170,59	2336089,88	50,185662325061	104,23900277085
2371	351227	2335984,84	50,186184601135	104,23754508182
2372	351345,1	2335765,37	50,187277915957	104,2344993445
2373	351393,34	2335630,96	50,18773094682	104,23262855319
2374	351421,87	2335450,84	50,188013382323	104,23011337761
2375	351433,14	2335247,14	50,188144018646	104,22726419248
2376	351434,88	2335102,86	50,188180396348	104,22524471809
2377	351426,18	2335053,16	50,188109333826	104,22454699184
2378	351408,98	2335021,18	50,187959324598	104,22409544078
2379	351244,78	2334906,31	50,186499917584	104,22245066807
2380	351050,5	2334761,65	50,184774379575	104,22038227366
2381	350910,45	2334639,6	50,183533010601	104,21864258809
2382	350815,08	2334529,32	50,182691533995	104,21707767227
2383	350736,2	2334413,05	50,181999106282	104,21543262175
2384	350665,53	2334257,74	50,181385999952	104,21324296693
2385	350568,7	2334021,75	50,18054915901	104,20991827183
2386	350537,58	2333952,93	50,180279193124	104,20894810176
2387	350369,46	2333829,15	50,17878559039	104,20717847842
2388	350189,82	2333678,56	50,177192198636	104,20503118634
2389	350112,01	2333602,94	50,176503483421	104,20395568252
2390	350031,92	2333510,75	50,17579659884	104,20264779378
2391	349993,35	2333450,74	50,175458367616	104,20179943258
2392	349958	2333372,16	50,175151684424	104,20069188399
2393	349939,27	2333293,14	50,174994439257	104,19958182712
2394	349940,09	2333254,29	50,175007266665	104,19903826572
2395	349960,61	2333190,88	50,175200609531	104,19815526879
2396	349987,01	2333140,25	50,17544500533	104,19745241785
2397	350024,84	2333078,9	50,17579363656	104,19660201549
2398	349847	2332949,78	50,174213220693	104,19475608733
2399	349682,24	2332802,5	50,172752878987	104,19265897197
2400	349406,56	2332515,75	50,170314928165	104,18858608691
2401	349281,53	2332402,55	50,169206847074	104,18697484733
2402	349253,37	2332386,66	50,168955940796	104,18674638701
2403	349223,68	2332386,74	50,168689063169	104,18674108431
2404	348986,6	2332474,63	50,166545868949	104,18791969319
2405	348901,26	2332357,11	50,16579512793	104,18625672724
2406	348827,09	2332209,28	50,165148965848	104,18417209379
2407	348767,86	2332066,61	50,164636339373	104,18216293788
2408	348752,05	2332028,19	50,164499547049	104,18162192416
2409	348697,05	2331976,02	50,164012395266	104,18088007862
2410	348551,45	2331854,12	50,162720511432	104,17914307609
2411	348415,14	2331733,82	50,161511883118	104,17743054739
2412	348102,65	2331453,59	50,158741620301	104,17344274901

2413	347803,28	2331180,41	50,156088180616	104,16955683935
2414	347508,83	2330812,8	50,153491699904	104,16435134871
2415	347369,26	2330638,96	50,152260823176	104,16188983811
2416	347224,58	2330481,9	50,150981685934	104,15966211192
2417	347018,29	2330232,16	50,149161258498	104,15612506519
2418	346976,08	2330174,1	50,148789698747	104,15530401339
2419	346954,05	2330109,96	50,148600343114	104,15440216468
2420	346935,37	2329892,26	50,14846178611	104,15135297066
2421	346902,39	2329693,42	50,148192079672	104,1485646248
2422	346879,78	2329607,11	50,148000432559	104,14735257205
2423	346858,52	2329572,54	50,147813971737	104,14686456097
2424	346790,49	2329519,76	50,147209552891	104,14611207611
2425	346758,49	2329495,66	50,146925146826	104,14576829329
2426	346702,33	2329469,4	50,146423864524	104,14538926606
2427	346500,96	2329406,29	50,144622278195	104,14446456687
2428	346413,28	2329377,17	50,143838053006	104,14403900867
2429	346332,8	2329340,46	50,143119558673	104,14350880207
2430	346227,52	2329274,82	50,142182008908	104,14256882322
2431	346112,32	2329183,55	50,141158703782	104,14126835247
2432	345979,17	2329042,83	50,139980624678	104,13927260968
2433	345946,35	2328990,07	50,139692641232	104,13852791415
2434	345883,27	2328841,95	50,139145330293	104,1364432866
2435	345871,02	2328778,61	50,139043628872	104,1355549
2436	345873,01	2328733,12	50,139067551567	104,13491910034
2437	345902,67	2328665,77	50,139343083781	104,13398327724
2438	345944,68	2328575,91	50,139732598392	104,13273516444
2439	346043,77	2328406,88	50,140645634657	104,13039148706
2440	346113,11	2328301,5	50,14128281841	104,12893185282
2441	346284,56	2328071,39	50,142854235346	104,12574853051
2442	346414,93	2327895,98	50,144049134806	104,12332171668
2443	346492,97	2327770,04	50,144767126546	104,12157607677
2444	346522,48	2327697,14	50,145041930507	104,12056240323
2445	346542,32	2327607,86	50,145231947411	104,11931763295
2446	346547,32	2327517,12	50,145288749748	104,11804941431
2447	346540,51	2327469,23	50,145233790069	104,11737816382
2448	346512,94	2327405,23	50,144994322823	104,11647736122
2449	346456,94	2327305,82	50,144503913569	104,11507550841
2450	346387,52	2327206,99	50,143892783451	104,11367908013
2451	346317,06	2327129,33	50,14326953728	104,11257858303
2452	346167,23	2326987,2	50,141941212835	104,11056036082
2453	346024,16	2326820,85	50,140676751068	104,10820486355
2454	346104,1	2326626,44	50,141420438425	104,10550183902
2455	346215,5	2326433,05	50,142446717336	104,10281930031
2456	346390,39	2326053,07	50,144067569032	104,09753943797
2457	346450,68	2325885,06	50,144631006107	104,0952014164
2458	346453,4	2325848,01	50,144660191647	104,09468371921

2459	346443,02	2325817,44	50,144570794492	104,09425405654
2460	346290,3	2325623,02	50,143222836299	104,09150432098
2461	346195,08	2325518,28	50,142380262323	104,09002045534
2462	346152,48	2325445,44	50,142006604076	104,08899322356
2463	346136,29	2325392,24	50,141867835741	104,08824592606
2464	346131,23	2325340,6	50,1418289096	104,08752265039
2465	346135,6	2325296,11	50,141873836106	104,08690124243
2466	346164,48	2325199,19	50,142145719173	104,08555133814
2467	346250,69	2325032,35	50,14294175674	104,08323472901
2468	346283,24	2325000,75	50,143238335656	104,08279913723
2469	346461,09	2324877,03	50,144852612772	104,0811035578
2470	346596,66	2324758,81	50,146086126567	104,07947651112
2471	346674,46	2324693,89	50,146793629061	104,07858364656
2472	346744,63	2324619,93	50,14743367707	104,07756280708
2473	346787,27	2324554,09	50,147825234584	104,07665014539
2474	346819,02	2324495,93	50,148117932916	104,07584277414
2475	346843	2324403,08	50,148345133224	104,07454860796
2476	346890	2324172,31	50,148796496756	104,07132957381
2477	346924,46	2323866,31	50,149144421091	104,06705565577
2478	346961,55	2323589,81	50,149512171374	104,06319485922
2479	346974,87	2323533,99	50,1496388226	104,06241655649
2480	347062,39	2323346,78	50,15044869591	104,0598144846
2481	347156,27	2323122,47	50,151320253641	104,0566945285
2482	347021,1	2323042,76	50,150115048611	104,05555351672
2483	346985,21	2323014,13	50,149795962275	104,05514612992
2484	346742,16	2322702,49	50,147649482956	104,05074018397
2485	346611,03	2322521,22	50,146492951861	104,04817952954
2486	346689,34	2322382,14	50,147213850881	104,04624890211
2487	346724,59	2322316,5	50,147538711613	104,04533738153
2488	346741,12	2322242,1	50,14769635979	104,044299761
2489	346757,89	2322106,67	50,147863574959	104,04240844831
2490	346760,11	2321699,82	50,147932827252	104,03671755217
2491	346769,39	2321490,63	50,148041482842	104,03379298286
2492	346782,17	2321344,21	50,148173982791	104,03174713341
2493	346804,39	2321275,21	50,148382008267	104,03078605634
2494	346882,72	2321090,09	50,149108317166	104,02821103182
2495	346904,11	2320919,41	50,149321013778	104,025827344
2496	346918,68	2320630,57	50,149486433282	104,02178939752
2497	346924,95	2320509,94	50,149557140257	104,02010303083
2498	346916,49	2320477,16	50,149484987956	104,01964289789
2499	346892,51	2320409,37	50,149277480452	104,01869013639
2500	346854,63	2320304,98	50,148949356015	104,01722281662
2501	346839,36	2320216,62	50,14882255675	104,01598392463
2502	346831,77	2320139,16	50,14876349122	104,01489893255
2503	346839,89	2320096,42	50,148841531883	104,01430253163
2504	346850,29	2320070,26	50,148938106757	104,0139384876

2505	346882,33	2320023,19	50,149231669611	104,01328590259
2506	346950,5	2319943,73	50,149853819104	104,01218682329
2507	347037,59	2319880,42	50,150644127888	104,01131711528
2508	347121,42	2319833,83	50,15140315855	104,0106806924
2509	347180,35	2319824,88	50,151933931972	104,01056627616
2510	347272,55	2319815,05	50,152763871857	104,01044563903
2511	347315	2319812,08	50,15314580312	104,01041186186
2512	347334,96	2319802,9	50,153326303064	104,01028708501
2513	347339,84	2319772,6	50,153373733281	104,00986406792
2514	347331,84	2319746,95	50,15330483738	104,00950374906
2515	347149,31	2319418,9	50,151702551421	104,00488094418
2516	347067,37	2319256,5	50,150984971304	104,0025940842
2517	347008,33	2319050,96	50,150478215635	103,99970792875
2518	347011,83	2318973,21	50,150518719944	103,99862086634
2519	347023,69	2318932,21	50,150630094017	103,99804943422
2520	347060,59	2318859,13	50,150970273811	103,99703373111
2521	347110,53	2318789,4	50,15142727312	103,99606723254
2522	347183,76	2318691,32	50,152096901374	103,99470829313
2523	347273,71	2318596,49	50,152916434472	103,99339779292
2524	347346,16	2318539,11	50,153574320014	103,99260805051
2525	347451,87	2318480,85	50,154531276536	103,99181194988
2526	347567,01	2318429,74	50,155572169391	103,99111754734
2527	347781,35	2318353,83	50,15750762667	103,99009391752
2528	347825,21	2318334,18	50,15790414883	103,98982684401
2529	347779,3	2318205,96	50,157506219094	103,98802459095
2530	347762,82	2318140,57	50,15736559463	103,98710672381
2531	347753,38	2318064,26	50,157289498654	103,98603733015
2532	347740	2317907,45	50,157187196436	103,98384090754
2533	347694,28	2317646,09	50,15680607804	103,98017592605
2534	347668,6	2317513,63	50,156590328795	103,97831805212
2535	347652,96	2317400,5	50,15646260399	103,97673242501
2536	347856,43	2317344,12	50,158298009717	103,97597953815
2537	348065,71	2317286,83	50,160185739932	103,97521488723
2538	348299,74	2317256,62	50,162292873736	103,97483348
2539	348502,7	2317240,17	50,164119156146	103,97463911161
2540	348554,3	2317233,27	50,164583773212	103,97455166122
2541	348594,6	2317219,26	50,164947619869	103,97436271793
2542	348621,88	2317201,9	50,165194808438	103,97412459482
2543	348643,18	2317168,05	50,165390109871	103,97365465177
2544	348651	2317114,23	50,165466497329	103,97290286645
2545	348649,54	2317058,79	50,165459644718	103,97212677454
2546	348610,29	2316902,66	50,165124457882	103,96993497605
2547	348549,07	2316684,24	50,164598746843	103,9668676783
2548	348536,81	2316569,92	50,164501383829	103,96526575225
2549	348535,78	2316460,85	50,164504357691	103,9637392593
2550	348540,78	2316370,12	50,164559463506	103,96247046445

2551	348552,59	2316257,02	50,164678270686	103,96088980662
2552	348575,2	2316132,53	50,164895408722	103,95915162392
2553	348600,97	2316057,89	50,165135375908	103,95811157846
2554	348631,11	2316009,02	50,165411748422	103,95743290942
2555	348675,21	2315928,35	50,165817140728	103,95631163097
2556	348710,02	2315846,08	50,16613919126	103,95516633652
2557	348769,73	2315726,16	50,166689233056	103,95349843
2558	348796,31	2315680,59	50,166933212134	103,95286528061
2559	348989,55	2315577,99	50,168681620557	103,95146269982
2560	349104,4	2315515,8	50,169720893035	103,95061209717
2561	349164,41	2315477,23	50,170264589246	103,95008260928
2562	349263,5	2315378,47	50,171166216859	103,94871741199
2563	349319,51	2315328,92	50,171675157983	103,94803352384
2564	349452,69	2315260,69	50,172879840637	103,94710139769
2565	349592,05	2315216,34	50,174137442144	103,946504526
2566	349706,02	2315191,14	50,175164701701	103,94617132117
2567	349772,49	2315187,54	50,175762603155	103,94613231253
2568	349938,79	2315183,16	50,177257972144	103,94609947778
2569	350051,51	2315180,18	50,178271550983	103,94607706462
2570	350147,25	2315164,72	50,179133866889	103,94587704543
2571	350220,43	2315135,05	50,179794949999	103,94547424025
2572	350342,28	2315057,88	50,180898746502	103,94441480841
2573	350490,14	2314915,3	50,182243507439	103,94244408432
2574	350580,67	2314772,39	50,183072925982	103,94045887208
2575	350610,33	2314705,04	50,183346899482	103,93952105489
2576	350613,19	2314678,36	50,183375520483	103,93914803458
2577	350434,68	2314495,18	50,181790835561	103,93655335353
2578	350300,08	2314369,3	50,180594583956	103,93476838913
2579	350247,66	2314344,8	50,180126034224	103,93441655927
2580	350195,63	2314335,08	50,179659385141	103,93427169906
2581	349998,56	2314328,25	50,177888639248	103,93414278657
2582	349977,21	2314255,78	50,177704581117	103,93312475379
2583	349956,97	2314189,75	50,177529794652	103,93219706182
2584	349951,82	2314134,41	50,177489490355	103,93142155489
2585	349968,87	2313939,82	50,177663775709	103,92870058354
2586	349987,34	2313728,54	50,177852556513	103,92574620383
2587	350000,06	2313467,03	50,177994954635	103,92208772147
2588	350039,24	2313172,46	50,178378615066	103,91797083146
2589	350052,85	2313127,73	50,178505722797	103,91734695253
2590	350099,38	2313041,88	50,178933125216	103,91615291624
2591	350120,63	2313033,49	50,179125037311	103,91603898945
2592	350164,78	2313024,93	50,179522819362	103,91592647367
2593	350240,1	2313006,3	50,180201864177	103,91567814998
2594	350298,55	2312978,88	50,180730195152	103,91530397798
2595	350387,33	2312909,97	50,181535571549	103,91435399362
2596	350519,39	2312799,24	50,182734424115	103,91282566847

2597	350569,61	2312740,6	50,183192070782	103,91201302211
2598	350617,21	2312652,44	50,183629281509	103,91078665814
2599	350639,58	2312588,98	50,183837074472	103,90990191741
2600	350642,01	2312540,85	50,183863999002	103,90922850897
2601	350601,68	2312344,06	50,183522198548	103,90646688856
2602	350545,12	2312092,24	50,183040205324	103,90293226194
2603	350523,38	2312039,19	50,182850335532	103,90218604238
2604	350480,59	2311958,96	50,182474080194	103,9010558971
2605	350352,6	2311803,32	50,18133980132	103,89885624879
2606	350079,46	2311542,42	50,178911632912	103,89515972955
2607	349933	2311387,27	50,177611158357	103,89296426477
2608	349858,6	2311300,48	50,176951340738	103,8917373989
2609	349814,73	2311249,86	50,176562215313	103,8910217721
2610	349794,4	2311210,23	50,176383557374	103,89046377499
2611	349796,21	2311178,24	50,176403130051	103,89001628136
2612	349811,91	2311142,69	50,176547928695	103,88952118647
2613	349855,13	2311028,77	50,176948182261	103,88793349754
2614	349957,23	2310833,78	50,177886025987	103,88522037808
2615	350069,4	2310669,96	50,17891113907	103,88294508627
2616	350107,42	2310639,37	50,179256040428	103,88252293178
2617	350154,93	2310617,78	50,179685327935	103,88222826999
2618	350261,61	2310596,47	50,180646479938	103,88194694263
2619	350357,59	2310590,24	50,181509904854	103,88187500869
2620	350451,82	2310587,76	50,182357215105	103,88185529157
2621	350524,18	2310596,95	50,183006737404	103,88199546767
2622	350733,64	2310631,49	50,184886091686	103,8825123865
2623	350969,43	2310653,62	50,18700339976	103,8828597954
2624	351065,56	2310652,93	50,187867605641	103,88286545936
2625	351140,78	2310630,61	50,188546060036	103,88256494377
2626	351222,76	2310584,07	50,189287757639	103,88192638186
2627	351253,59	2310561,07	50,189567246898	103,88160925654
2628	351330,65	2310468,43	50,190269418533	103,88032440384
2629	351349,41	2310429,49	50,19044202921	103,87978215636
2630	351348,39	2310369,97	50,190438927356	103,87894860803
2631	351330,54	2310183,69	50,19029741912	103,87633752953
2632	351334,81	2310065,24	50,190347822332	103,87467969514
2633	351336,31	2309982	50,190369738416	103,87351442347
2634	351319,77	2309775,35	50,190241939152	103,87061835338
2635	351295,69	2309563,35	50,190046826354	103,86764620804
2636	351258,05	2309108,39	50,189754028657	103,86127013163
2637	351258,17	2309052,16	50,189760713823	103,86048283729
2638	351273,77	2309012,92	50,189904855961	103,85993583219
2639	351314,76	2308954,52	50,190279140138	103,85912448514
2640	351432,33	2308855,27	50,191345877372	103,85775299518
2641	351492,08	2308807,47	50,191887733486	103,85709293068
2642	351595,94	2308679	50,192834098376	103,85531007823

2643	351756,38	2308452,89	50,194298691758	103,8521686117
2644	351816,09	2308403,24	50,194840339182	103,8514825313
2645	351892,57	2308358,7	50,195532229734	103,85087056584
2646	351954,71	2308331,17	50,196093535929	103,85049458412
2647	352012,67	2308285,27	50,196619073307	103,84986070484
2648	352030,41	2308257,07	50,196781317315	103,84946851822
2649	352063,72	2308187,78	50,197087560866	103,84850329534
2650	352079,52	2308155,93	50,197232719416	103,84805968935
2651	352127,85	2308095,48	50,197673103755	103,84722053817
2652	352141,24	2308062,28	50,197796725541	103,84675764935
2653	352139,27	2308037,86	50,197781409649	103,84641536964
2654	352136,15	2307989,87	50,197758062856	103,84574283934
2655	352099,34	2307926,13	50,197433402752	103,84484461384
2656	352030,53	2307841,04	50,196823162684	103,84364255062
2657	351998,17	2307788,27	50,196537418572	103,84289865348
2658	351925,35	2307638,58	50,19589739958	103,84079140183
2659	351856,78	2307492,47	50,195295199239	103,83873498061
2660	351790,11	2307348,16	50,194709867676	103,83670410303
2661	351772,58	2307317,37	50,194555264368	103,83627030298
2662	351668,16	2307281,11	50,193620105221	103,83574682248
2663	351593,96	2307271,98	50,192953979289	103,83560780342
2664	351549,61	2307273,14	50,192555190164	103,83561736848
2665	351507,41	2307285,35	50,19217465982	103,8357819842
2666	351419,5	2307317,25	50,191381322291	103,83621541564
2667	351362,46	2307328	50,190867530581	103,83635734314
2668	351303,29	2307327,71	50,190335659603	103,83634436556
2669	351182,5	2307305,02	50,189252032238	103,83600846708
2670	351145,5	2307304,14	50,188919511776	103,8359905725
2671	351083,12	2307322,43	50,188356987742	103,836237261
2672	350976,68	2307352,97	50,187397207342	103,83664881633
2673	350884,35	2307357,25	50,186566807216	103,83669482224
2674	350814,43	2307370,19	50,185937019856	103,8368654504
2675	350750,59	2307403,31	50,185359933103	103,83731952013
2676	350710,32	2307419,16	50,184996396839	103,83753535069
2677	350686,3	2307419,8	50,18478041082	103,83754068642
2678	350654,46	2307403,99	50,184495721683	103,83731453889
2679	350578,35	2307322,8	50,183819400894	103,83616639789
2680	350521,32	2307263,28	50,183312492037	103,83532453611
2681	350328,27	2307164,83	50,181586600959	103,83391725279
2682	350230,63	2307108,24	50,180714335158	103,83311037863
2683	350189,21	2307079,75	50,180344740099	103,83270533254
2684	350113,4	2307009,64	50,179670003757	103,83171250797
2685	350040,8	2306920,95	50,179025899023	103,83046009717
2686	349903,67	2306698,99	50,177814458205	103,82733253613
2687	349753,36	2306538,4	50,176478602333	103,82506222848
2688	349717,61	2306518,81	50,176159099855	103,8247827024

2689	349469,06	2306484,88	50,173928021533	103,82427088311
2690	349173,08	2306409,48	50,171274519683	103,82317165189
2691	349104,43	2306400,19	50,170658281387	103,8230314585
2692	348930,26	2306386,3	50,169093918933	103,82281126476
2693	348786,96	2306351,25	50,167809069555	103,82229951262
2694	348736,39	2306326,69	50,167356808752	103,82194830805
2695	348618,14	2306259,55	50,166300184778	103,82099120234
2696	348517,82	2306171,6	50,165406704065	103,81974555454
2697	348456,6	2306093,7	50,164863745321	103,81864635433
2698	348388,23	2305954,98	50,164262242931	103,81669499109
2699	348368,34	2305901,89	50,164088449802	103,81594911207
2700	348345,16	2305876,29	50,163882487386	103,81558745805
2701	348244,39	2305829,35	50,162981043476	103,8149158013
2702	348121,91	2305741,98	50,161888235884	103,81367522741
2703	348025,14	2305648,38	50,161027117457	103,81235128634
2704	347962,27	2305577,93	50,160468556893	103,81135627932
2705	347896,62	2305472,42	50,159888276785	103,80987029242
2706	347826,94	2305354,07	50,159272948299	103,80820408664
2707	347769,22	2305268,69	50,15876203854	103,80700099905
2708	347706,35	2305198,24	50,158203431417	103,80600610117
2709	347636,42	2305140,92	50,157580129743	103,80519392603
2710	347582,01	2305110,92	50,157093801219	103,80476628487
2711	347462,54	2305067,85	50,156023830192	103,8041463749
2712	347289,34	2305020,64	50,154471235633	103,80346081164
2713	347177,17	2304973,67	50,153467241343	103,80278745223
2714	347120,86	2304941,88	50,152963989102	103,8023345546
2715	347030,27	2304872,16	50,152156084984	103,80134605523
2716	347007,37	2304845,03	50,151952734452	103,80096318837
2717	347003,19	2304814,75	50,151917956602	103,80053894544
2718	347037,04	2304820,92	50,152221680235	103,80063013631
2719	347076,75	2304811,76	50,152579498476	103,80050768911
2720	347138,75	2304778,7	50,153139899003	103,80005405568
2721	347204,09	2304732,6	50,153731525689	103,79941844432
2722	347258,45	2304690,49	50,154224076696	103,7988370681
2723	347298,08	2304650,62	50,154584003514	103,79828490932
2724	347385,94	2304546,61	50,155383390762	103,79684221647
2725	347551,1	2304359,21	50,15688529383	103,79424370147
2726	347774,61	2304070,42	50,158920925895	103,79023457979
2727	347941,72	2303886,67	50,160439879942	103,78768701701
2728	348148,08	2303674,84	50,162314157698	103,78475187636
2729	348217,01	2303598,37	50,162940718645	103,78369146
2730	348277,93	2303524,65	50,163495015959	103,78266837481
2731	348359,12	2303378,29	50,164238063517	103,78063155192
2732	348393,93	2303296,02	50,164558386662	103,77948509667
2733	348414,34	2303207,39	50,164749820368	103,77824760875
2734	348418,14	2303162,26	50,164788027593	103,77761656158

2735	348409,53	2303116,26	50,164714749587	103,77697160774
2736	348351,23	2303008,71	50,164200283941	103,77545837421
2737	348290,69	2302886,43	50,16366697555	103,77373872563
2738	348262,04	2302781,79	50,163418747533	103,77227039023
2739	348262,48	2302728,16	50,163427473199	103,77151993918
2740	348272,3	2302679,83	50,163520044957	103,77084495438
2741	348323,1	2302573,1	50,163986182871	103,76935835365
2742	348411	2302330,42	50,164797824399	103,76597425762
2743	348432,58	2302167,14	50,165006203198	103,763692161
2744	348430,19	2302076,61	50,164992674481	103,76242488978
2745	348398,87	2301940,61	50,164723048661	103,76051733366
2746	348358,8	2301823,33	50,164373097473	103,75887058731
2747	348335,51	2301711,16	50,164173521828	103,75729765418
2748	348330,35	2301655,83	50,164131957434	103,75652263758
2749	348335,89	2301585,42	50,164187887829	103,75553803399
2750	348338,03	2301526,2	50,164212273359	103,75470956718
2751	348324,65	2301439,65	50,164099506191	103,75349653286
2752	348317,92	2301306,79	50,164050514851	103,75163631513
2753	348299,89	2301272,05	50,163891437437	103,7511477196
2754	348265,71	2301237,82	50,163587132547	103,75066409246
2755	348166,52	2301192,37	50,162699382891	103,75001472066
2756	347985,93	2301145,36	50,161080013461	103,74933261646
2757	347881,64	2301116,67	50,160144964873	103,74891714869
2758	347834,52	2301082,79	50,159724295133	103,7484367367
2759	347803,98	2301046,61	50,159452868325	103,7479263699
2760	347793,67	2301006,21	50,159363661119	103,74735966573
2761	347788	2300940,15	50,159318366868	103,74643452033
2762	347794,93	2300843,47	50,159388959183	103,74508258811
2763	347815,88	2300726,43	50,159587311101	103,74344761672
2764	347842,13	2300670,27	50,15982808746	103,74266524753
2765	347871,55	2300593,69	50,16009909759	103,74159754668
2766	347881,02	2300532,42	50,160189451712	103,74074142799
2767	347877,91	2300484,43	50,160165580469	103,74006947221
2768	347856,08	2300427,69	50,159974164247	103,73927259752
2769	347812,02	2300369,69	50,159583011002	103,73845515924
2770	347759,07	2300324,86	50,159110817308	103,73782084977
2771	347695,23	2300287,71	50,158540072404	103,73729258178
2772	347596,13	2300245,95	50,157652742421	103,73669517104
2773	347467,86	2300219,75	50,156501865626	103,73631166112
2774	347254,8	2300203,18	50,154587944348	103,7360517455
2775	347157,01	2300195,77	50,153709478307	103,73593518919
2776	347052,28	2300095,73	50,152776452359	103,73452171317
2777	346946,57	2300013,47	50,151833100584	103,7333569235
2778	346837,85	2299957,17	50,150860492961	103,7325549844
2779	346750,43	2299937,29	50,150076294407	103,7322653991
2780	346650,46	2299932,53	50,149178003204	103,73218571255

2781	346515,58	2299936,08	50,147965185041	103,73221771405
2782	346456,36	2299933,94	50,147432999959	103,73218002104
2783	346363,24	2299908,66	50,14659801322	103,73181417393
2784	346217,76	2299860,73	50,145294231876	103,73112463818
2785	346091,05	2299823,39	50,144158292367	103,73058573265
2786	346029,84	2299815,76	50,143608677781	103,7304710038
2787	345907,99	2299822,67	50,142512711594	103,73055174883
2788	345810,5	2299841,88	50,141634699829	103,73080772524
2789	345599,97	2299921,39	50,139735431314	103,73189236238
2790	345480,75	2299957,81	50,138660623534	103,73238617439
2791	345412,73	2299972,54	50,138047908974	103,73258329592
2792	345383,12	2299971,48	50,137781815198	103,7325645916
2793	345359,11	2299960,28	50,137566916807	103,73240479443
2794	345284,46	2299876,08	50,13690292071	103,73121734462
2795	345197,22	2299793,33	50,136125611079	103,73004856509
2796	345152,15	2299766,78	50,135722674216	103,72967134746
2797	345086,51	2299731,54	50,135135547119	103,72916991541
2798	344978,32	2299695,56	50,134165970287	103,72865260504
2799	344752,96	2299633,09	50,132145288689	103,72774960014
2800	344538,63	2299568,48	50,130223933591	103,72681817724
2801	344350,21	2299505,03	50,128535395455	103,7259064113
2802	344310,05	2299479,49	50,128176499299	103,72554404896
2803	344287,53	2299441,97	50,127977177148	103,72501644817
2804	344284,57	2299399,52	50,127954100516	103,72442244169
2805	344288,4	2299264,45	50,127999751526	103,7225341089
2806	344296,57	2299153,3	50,128082407593	103,72098083053
2807	344325,06	2298971,35	50,128353555868	103,71844007657
2808	344333,51	2298871,29	50,128437761773	103,71704189998
2809	344322,57	2298806,86	50,128344713656	103,71613949794
2810	344301,08	2298763,06	50,128155123715	103,71552424511
2811	344236,16	2298685,26	50,127577896993	103,71442799952
2812	344095,49	2298539,21	50,126325273211	103,71236775426
2813	343913,33	2298397,24	50,124699297287	103,71035940917
2814	343990,17	2298401,46	50,125389721473	103,7104281588
2815	344069,87	2298408,61	50,126105617224	103,71053824493
2816	344143,63	2298401,12	50,126769307366	103,71044285905
2817	344182,18	2298390,86	50,127116696078	103,71030427205
2818	344302,33	2298319,28	50,128202635952	103,70931851505
2819	344364,03	2298275,13	50,128760890675	103,70870891637
2820	344414,01	2298207,25	50,129215709935	103,7077659712
2821	344471,81	2298085,55	50,129745181675	103,70607134157
2822	344521,07	2297989,95	50,130195747981	103,70474060367
2823	344586,95	2297893,92	50,130795742568	103,7034059126
2824	344655,4	2297825,56	50,131416597371	103,70245847845
2825	344740,05	2297740,13	50,132184450341	103,70127431685
2826	344805,1	2297682,94	50,132773825899	103,70048262139

2827	344912,22	2297608,01	50,13374281553	103,69944804824
2828	345002,89	2297540,91	50,134563288434	103,69852089523
2829	345098,63	2297455,19	50,135430820373	103,69733391619
2830	345136,5	2297419,06	50,135774147279	103,69683329665
2831	345173,89	2297364,46	50,136114630837	103,6960742794
2832	345229,85	2297242,8	50,136627388571	103,69437960781
2833	345292,13	2297080,3	50,137200176898	103,69211445767
2834	345305,45	2297036,1	50,13732342352	103,69149788113
2835	345429,09	2296945,42	50,138442089215	103,69024476334
2836	345560,17	2296868,01	50,13962657726	103,68917811588
2837	345701,71	2296766,29	50,140907003664	103,6877726522
2838	345831,86	2296653,77	50,142085869253	103,68621464678
2839	345905,57	2296574,17	50,14275475232	103,68511017908
2840	345951,52	2296516,34	50,143172364703	103,68430682869
2841	345969,65	2296480,04	50,143338192038	103,68380125151
2842	345976,17	2296446,59	50,143399423571	103,68333412486
2843	345970,18	2296289,59	50,143357840555	103,68113717502
2844	345967,06	2296101,08	50,143344464796	103,67849979267
2845	345971,09	2296043,66	50,14338515062	103,67769704943
2846	346032,1	2295833,12	50,143949909698	103,67475920113
2847	346053,1	2295717,94	50,144147577503	103,673150481
2848	346051,25	2295647,73	50,144136350626	103,67216809721
2849	346034,52	2295574,21	50,143991602356	103,67113763248
2850	345977,48	2295374,19	50,143494152886	103,66833278944
2851	345925,84	2295168,47	50,143045613848	103,6654489084
2852	345916,11	2295079,98	50,142964871196	103,66420990508
2853	345913,09	2294965,43	50,142946411387	103,66260715437
2854	345925,43	2294732,14	50,143074972934	103,65934519933
2855	345914,68	2294675,11	50,142982628421	103,65854616763
2856	345861,87	2294495,31	50,142521385301	103,6560248521
2857	345842,18	2294379,34	50,142353059233	103,65440031521
2858	345836,14	2294290,76	50,142305377527	103,65316051682
2859	345862,22	2294084,36	50,142555196586	103,65027631596
2860	345907,02	2293963,48	50,142966904391	103,64859054687
2861	345949,22	2293881,02	50,143352375129	103,64744189797
2862	345993,85	2293820,68	50,143758046955	103,64660294359
2863	346022,78	2293795,88	50,144019951753	103,64625934125
2864	346095,62	2293753,28	50,144677909173	103,64567176758
2865	346217,94	2293694,59	50,145781862634	103,64486475823
2866	346287,62	2293672,42	50,146409902176	103,64456259102
2867	346328,22	2293669,5	50,146775101985	103,64452639037
2868	346370,71	2293668,38	50,147157159988	103,64451558739
2869	346422,79	2293679,95	50,147624495998	103,64468341569
2870	346494,99	2293701,48	50,148271972562	103,64499289503
2871	346498,92	2293622,48	50,148313114917	103,64388811861
2872	346492,6	2293522,8	50,148263618626	103,64249285232

2873	346500,23	2293461,59	50,148336696737	103,64163738144
2874	346513,99	2293422,4	50,148463265043	103,64109067128
2875	346635,22	2293245,67	50,149566001987	103,63863191993
2876	346694,31	2293179,14	50,150102053121	103,63770781726
2877	346717,12	2293132,31	50,150310515934	103,63705521062
2878	346727,95	2293052,53	50,150413669073	103,63594024606
2879	346720,71	2292988,01	50,150353260748	103,63503674009
2880	346700,72	2292931,22	50,150177666371	103,63423994974
2881	346628,46	2292785,21	50,149538609821	103,63218904624
2882	346581,49	2292686,61	50,149123460213	103,63080431419
2883	346525,23	2292516,14	50,148629932322	103,62841308229
2884	346473,88	2292321,52	50,148182217724	103,6256845806
2885	346427,68	2292111,96	50,147781796709	103,62274768597
2886	346383,28	2291900,51	50,147397616344	103,61978459645
2887	346311,55	2291704,57	50,14676657862	103,61703554841
2888	346224,95	2291505,32	50,146002028277	103,61423864812
2889	346125,8	2291321,2	50,145123534551	103,61165213645
2890	346030,33	2291104,18	50,144280344801	103,60860587381
2891	346137,42	2291130,46	50,145241245855	103,60898505683
2892	346293,64	2291165,17	50,146643231328	103,60948749147
2893	346505,19	2291194,72	50,148542979722	103,60992374364
2894	346716,3	2291207,65	50,150439924628	103,61012745433
2895	346934,61	2291212,98	50,152402123168	103,6102256249
2896	347158,49	2291213,37	50,154414737409	103,6102552856
2897	347248,94	2291213,94	50,155227827004	103,61027304068
2898	347430,45	2291225,8	50,156858744769	103,61045862172
2899	347465,41	2291219,33	50,157173478317	103,61037186924
2900	347543,93	2291182,13	50,15788194223	103,60985981831
2901	347918,49	2290942,99	50,161265721584	103,6065537509
2902	348089,05	2290820,17	50,162807489798	103,60485326887
2903	348259,46	2290691,8	50,164348265418	103,60307498938
2904	348317,75	2290658,83	50,164874542965	103,60261979521
2905	348363,65	2290646,53	50,165288018622	103,60245255211
2906	348398,71	2290643,76	50,165603391389	103,60241752573
2907	348471,01	2290651,1	50,166252851912	103,60252796696
2908	348491,47	2290646,3	50,166437112506	103,60246297141
2909	348511,8	2290585,31	50,166624052445	103,60161154511
2910	348521,42	2290529,59	50,166714345092	103,60083273005
2911	348519,67	2290463,08	50,166703154602	103,59990169042
2912	348494,26	2290251,23	50,166489139847	103,59693401663
2913	348519,36	2290170,96	50,166720227075	103,59581323353
2914	348541,77	2290109,36	50,166925858458	103,59495345746
2915	348610,12	2289967,04	50,167549921709	103,59296875043
2916	348621,35	2289902,04	50,167655254605	103,5920601895
2917	348606,37	2289824,78	50,167525780427	103,59097729295
2918	348556,92	2289702,21	50,167089451745	103,58925665426

2919	348555,75	2289657,87	50,167081900434	103,58863595723
2920	348581,72	2289585,26	50,167320217645	103,58762241864
2921	348607,76	2289456,82	50,167562872589	103,58582748181
2922	348635,52	2289387,68	50,167817026703	103,58486267029
2923	348706,89	2289289,65	50,168465134534	103,58349799866
2924	348744,43	2289240,59	50,168805861588	103,58281521026
2925	348756,53	2289208,84	50,168916738806	103,58237207178
2926	348771,26	2289066,09	50,169058580614	103,58037559863
2927	348748,06	2288887,36	50,168861763831	103,57787164762
2928	348690,84	2288708,58	50,168359061501	103,5753635596
2929	348655,66	2288608,77	50,168049305097	103,5739630292
2930	348601,2	2288506,67	50,167566355982	103,57252851676
2931	348486,35	2288358,09	50,166543499447	103,57043742386
2932	348387,36	2288249,77	50,165660588891	103,56891146818
2933	348252,52	2288114,66	50,164457093391	103,56700705044
2934	348189,56	2288040,52	50,163895850941	103,56596316607
2935	348104,12	2287885,62	50,163137670628	103,56378685126
2936	348088,22	2287843,51	50,16299741985	103,56319595359
2937	348076,03	2287427,68	50,162914218886	103,55737533693
2938	348239,79	2287281,16	50,164395630719	103,55534085927
2939	348615,08	2286999,49	50,167787085203	103,55143530143
2940	348866,58	2286791,33	50,170060993367	103,54854616122
2941	349023,81	2286654,07	50,171482974174	103,54664009354
2942	349045,06	2286618,38	50,171676214485	103,54614257631
2943	349060,86	2286586,53	50,171820220844	103,54569828119
2944	349059,74	2286544,04	50,171812772425	103,54510342786
2945	349026,04	2286458,03	50,171515107766	103,54389629266
2946	348996,96	2286336,77	50,171261125018	103,54219621386
2947	348998,47	2286301,9	50,171276835605	103,5417082769
2948	349030,41	2286273,03	50,171565739677	103,541307221
2949	349100,03	2286249,01	50,172193085159	103,54097763399
2950	349173,64	2286235,97	50,172855628411	103,54080211189
2951	349376,97	2286234,31	50,174683644884	103,54079822434
2952	349489,47	2286223,95	50,175695640729	103,54066390649
2953	349542,76	2286211,45	50,176175475613	103,54049399419
2954	349590,26	2286189,86	50,176603813723	103,54019627961
2955	349633,68	2286153,59	50,176996367738	103,5396926692
2956	349683,9	2286094,95	50,177451413272	103,53887653865
2957	349841,36	2285827,57	50,178883181548	103,53514831071
2958	349968,79	2285610,43	50,18004184788	103,53212040111
2959	350027,32	2285516,45	50,180573664902	103,53081016622
2960	350084,83	2285453,92	50,181094417213	103,52994010904
2961	350110,21	2285434,76	50,181323726503	103,52967423075
2962	350215,77	2285441,22	50,182272313711	103,529774501
2963	350330,66	2285451,13	50,183304570029	103,5299239468
2964	350441,22	2285437,12	50,184299330407	103,52973809196

2965	350494,6	2285428,32	50,184779736937	103,52961985277
2966	350571,71	2285407,8	50,185474173741	103,52933972432
2967	350672,35	2285368,17	50,186381282699	103,52879420544
2968	350902,07	2285249,97	50,188453482709	103,52716049767
2969	351044,28	2285169,78	50,189736699523	103,52605080619
2970	351177,11	2285088,62	50,190935637918	103,52492660733
2971	351296,51	2284989,33	50,192014902035	103,52354723719
2972	351345,72	2284962,15	50,192458898855	103,52317115151
2973	351395,11	2284942,36	50,192904076852	103,52289856145
2974	351430,12	2284937,74	50,193219085269	103,52283708092
2975	351489,39	2284941,72	50,193751681178	103,52289826016
2976	351569,37	2284959,95	50,194469616855	103,52316090037
2977	351690,04	2284978,95	50,195553304724	103,52343807413
2978	351740,12	2284985,03	50,196003159048	103,52352782717
2979	351739,73	2284829,74	50,196008802913	103,52135304311
2980	351745,07	2284751,94	50,196061377695	103,52026398587
2981	351764,66	2284653,44	50,19624325935	103,5188863321
2982	351799,56	2284574,87	50,196561597098	103,51778917064
2983	351848,13	2284523,67	50,197001221931	103,51707654416
2984	351900,15	2284463,13	50,19747240094	103,51623341182
2985	351977,98	2284400,07	50,198175749241	103,51535730511
2986	352061,7	2284349,79	50,198931300451	103,51466069235
2987	352103,35	2284325,09	50,199307161104	103,51431852118
2988	352104,44	2284287,65	50,199319128371	103,51379425671
2989	352088,1	2284228,92	50,199175630048	103,51297024743
2990	352047,01	2284143,11	50,198811187442	103,5117647561
2991	351942,03	2284018,31	50,197874608045	103,51000750578
2992	351858,3	2283928,07	50,197127058856	103,50873622361
2993	351840,16	2283876,43	50,196966937248	103,50801140034
2994	351847,74	2283808,18	50,19703897952	103,50705625041
2995	351897,67	2283668,2	50,197495817296	103,50510028341
2996	351923,04	2283578,78	50,197728966424	103,50385020498
2997	351940,49	2283469,24	50,197892039135	103,5023176357
2998	351944,23	2283400,74	50,197929527508	103,50135861989
2999	351933,94	2283220,95	50,197847130933	103,49883975445
3000	351910,3	2283095,85	50,197641611534	103,49708566881
3001	351872,37	2282989,62	50,197306549183	103,49559463094
3002	351841,35	2282864,72	50,197034623977	103,4938427419
3003	351833,46	2282776,18	50,196968598658	103,49260207751
3004	351839,1	2282709,47	50,197022988834	103,49166830405
3005	351852,99	2282630,01	50,197152240773	103,49055667497
3006	351885,81	2282517,81	50,197453459375	103,48898813901
3007	351920,57	2282433,7	50,197770560062	103,48781314947
3008	351932,33	2282389,02	50,197878726097	103,48718840687
3009	351943,46	2282250,06	50,19798636517	103,4852432085
3010	351963,29	2282160,79	50,198169488558	103,48399465141

3011	351985,89	2282106,58	50,198375601519	103,48323734078
3012	352125,61	2281936,5	50,199640868444	103,48086707007
3013	352232,47	2281852,34	50,200606063948	103,47969731243
3014	352309	2281809,64	50,201296357978	103,47910566489
3015	352424,22	2281762,23	50,202334721956	103,47845126319
3016	352572,17	2281693,62	50,203668457327	103,47750262042
3017	352624,92	2281660,8	50,20414443142	103,47704731181
3018	352639,11	2281638,24	50,20427320406	103,47673249708
3019	352660,07	2281591,46	50,204464130052	103,47607899421
3020	352722,09	2281349,48	50,205034543418	103,47269469426
3021	352769,3	2281234,85	50,205465014744	103,47109293119
3022	352829,61	2281010,16	50,206019005254	103,46795054991
3023	352855,95	2280887,44	50,206262213262	103,46623369342
3024	352873,6	2280785,29	50,206426204443	103,46480425218
3025	352879,13	2280574,38	50,206486844775	103,46185035438
3026	352854,22	2280331	50,206275419857	103,45843919142
3027	352828,1	2280181,93	50,20604821812	103,45634900964
3028	352808,84	2280082,6	50,205880125388	103,45495612023
3029	352790,94	2280035,01	50,205721620605	103,4542880911
3030	352744,51	2279956,73	50,205308181669	103,45318793195
3031	352713,88	2279916,87	50,205034834106	103,45262719069
3032	352702,72	2279886,42	50,204936043518	103,45219979372
3033	352721,93	2279661,52	50,205120046697	103,44905107668
3034	352709,08	2279525,05	50,205011344613	103,4471385101
3035	352690,85	2279464,52	50,204850471966	103,44628924041
3036	352661,38	2279398,74	50,204588806498	103,44536556973
3037	352652,97	2279360,13	50,204515116112	103,44482410633
3038	352665,6	2279278,45	50,204632702793	103,44368098143
3039	352688,65	2279240,87	50,204841778092	103,4431563674
3040	352726,47	2279202,9	50,205183652082	103,44262742068
3041	352780,92	2279164,48	50,205675048985	103,44209343904
3042	352834,01	2279144,59	50,206153305479	103,44181890226
3043	352905,04	2279103,9	50,20679386384	103,44125437363
3044	352962,31	2279053,9	50,207311174303	103,4405583642
3045	353002,71	2279021,82	50,207675941929	103,44011207577
3046	353068,92	2278938,73	50,208275233755	103,43895319198
3047	353172,69	2278770,99	50,209216295966	103,43661131491
3048	353247,34	2278693,68	50,209891148199	103,43553395708
3049	353273,88	2278648,6	50,210131924632	103,43490444741
3050	353284,91	2278576,21	50,210234581789	103,43389118462
3051	353297,26	2278483,44	50,210350077533	103,4325925171
3052	353325,45	2278360,68	50,210609397042	103,4308749004
3053	353375,12	2278141,21	50,211066399811	103,42780404921
3054	353409,29	2278034,93	50,211378628658	103,42631769156
3055	353447,94	2277958,11	50,211729723359	103,42524435524
3056	353452,8	2277932,09	50,211774642642	103,42488019267

3057	353433,64	2277906,72	50,211603590893	103,42452337133
3058	353357,99	2277842,16	50,210926538117	103,42361339562
3059	353302,61	2277775,21	50,210431817108	103,42267144623
3060	353246,54	2277682,4	50,209932094745	103,4213672011
3061	353195,73	2277578,36	50,209480168061	103,41990604883
3062	353167,09	2277473,74	50,209227557845	103,4184384019
3063	353159,5	2277396,29	50,20916291198	103,41735289669
3064	353172,57	2277331,24	50,20928341699	103,41644258508
3065	353189,73	2277280,87	50,209440007832	103,41573820799
3066	353252,2	2277196,02	50,21000551542	103,41455405198
3067	353381,56	2277053,95	50,211174968456	103,41257304103
3068	353418,99	2277001,19	50,211513871991	103,41183658187
3069	353440,24	2276965,51	50,211706535229	103,41133824247
3070	353458,27	2276878,14	50,211872597144	103,41011553106
3071	353459,26	2276834,14	50,211883492864	103,40949919248
3072	353451,02	2276813,62	50,211810344889	103,40921114044
3073	353437,31	2276784,4	50,211688414528	103,40880082326
3074	353357,57	2276634,91	50,210978295301	103,40670099364
3075	353277,62	2276407,77	50,210269717917	103,40351342645
3076	353272,95	2276370,91	50,210229377242	103,4029967371
3077	353279,07	2276322,68	50,21028654192	103,4023215159
3078	353306,97	2276188,83	50,210543297762	103,40044835629
3079	353310,61	2276116,64	50,21057920965	103,39943730321
3080	353307,69	2276076,04	50,210554748066	103,39886834061
3081	353256	2275868,49	50,210099157672	103,39595727089
3082	353222,35	2275784,33	50,209800314285	103,39477600819
3083	353197,11	2275738,78	50,209575387951	103,39413620238
3084	353107,26	2275626,53	50,208772503395	103,39255767413
3085	353011,76	2275510,72	50,207918956933	103,39092895048
3086	352959,25	2275412,28	50,207451123284	103,38954647657
3087	352951,03	2275381,06	50,207378564132	103,38910859722
3088	352955,7	2275347,66	50,207421978004	103,38864104143
3089	352974,51	2275289,85	50,207593551781	103,3878324897
3090	352985,49	2275215,61	50,207695427848	103,3867932593
3091	352985,39	2275141,66	50,207697672861	103,38575735386
3092	352986,79	2274984,48	50,207716910792	103,38355565251
3093	352988,78	2274919,72	50,207737529467	103,38264861786
3094	353000,49	2274873,19	50,20784475875	103,38199758657
3095	353116,4	2274673,36	50,208895152041	103,37920586263
3096	353073,1	2274542,19	50,208511334273	103,37736557665
3097	353029,14	2274417,64	50,20812128094	103,3756180122
3098	353002,89	2274333,29	50,207888764372	103,37443473662
3099	352968,94	2274238,05	50,207587458242	103,37309843317
3100	352936,9	2274214,86	50,207300366128	103,37277154441
3101	352899,66	2274204,75	50,206965990451	103,37262755199
3102	352840,44	2274202,61	50,206433687903	103,37259380426

3103	352759,4	2274213,99	50,205704670062	103,37274804999
3104	352579,12	2274248,33	50,204082540817	103,37321756891
3105	352523,7	2274249,79	50,203584252966	103,37323448406
3106	352490,3	2274245,13	50,203284176336	103,37316708176
3107	352434,34	2274226,27	50,202781865235	103,37289934703
3108	352393,16	2274207,02	50,20241244225	103,37262709646
3109	352329,56	2274162,12	50,201842508615	103,37199415948
3110	352270,58	2274115,96	50,201314156758	103,37134388276
3111	352225,32	2274082,03	50,200908647577	103,37086578396
3112	352179,42	2274024,08	50,200498357376	103,37005122832
3113	352146,01	2273949,16	50,20020103345	103,36899979325
3114	352137,21	2273895,78	50,200124076655	103,36825160366
3115	352122,95	2273705,73	50,200003514244	103,36558889124
3116	352138,02	2273575,92	50,200144174767	103,36377172252
3117	352144,52	2273472,22	50,200206728115	103,36231970966
3118	352144,81	2273342,8	50,200214449106	103,36050707837
3119	352149,33	2273303,85	50,200256617698	103,35996182379
3120	352204,41	2273219,21	50,200755113764	103,35877972285
3121	352332,75	2273038,34	50,201915959991	103,35625421442
3122	352429,73	2272930,4	50,202792004279	103,3547482072
3123	352467,21	2272879,5	50,203130919962	103,3540375213
3124	352477,27	2272840,41	50,203222868576	103,35349059955
3125	352475,23	2272762,81	50,203207516054	103,35240354689
3126	352459,23	2272717,02	50,203065432978	103,35176121794
3127	352419,97	2272660,56	50,202714645771	103,35096805438
3128	352231,83	2272506,71	50,201029120441	103,3488019876
3129	352193,66	2272461,5	50,200687685519	103,34816651243
3130	352118,64	2272350,7	50,2000174413	103,34661022656
3131	352073,81	2272263,14	50,199617713458	103,34538124452
3132	352064,61	2272194,98	50,19953756237	103,34442607271
3133	352065,33	2272082,19	50,199548250234	103,34284640362
3134	352062,56	2272047,14	50,199524653185	103,3423553406
3135	352054	2272002,99	50,199449339577	103,3417364906
3136	352014,62	2271911,59	50,199098698004	103,34045409604
3137	351980,85	2271847,49	50,198797470425	103,3395543939
3138	351951,07	2271815,28	50,198530932827	103,33910156644
3139	351892,43	2271765,07	50,198005601271	103,338394995
3140	351810,89	2271687,72	50,197275386568	103,33730703266
3141	351755,17	2271607,84	50,196777377793	103,33618513806
3142	351702,51	2271503,86	50,196307742954	103,33472592341
3143	351588,64	2271321,98	50,195290614804	103,3321723396
3144	351435,72	2271131,9	50,193922659475	103,32950185988
3145	351299,78	2270954,31	50,192706852505	103,3270073748
3146	351019,38	2270556,82	50,190199949935	103,32142585334
3147	350969,3	2270480,5	50,189752367823	103,32035444337
3148	350966,77	2270454,68	50,189730514599	103,31999275149

3149	350991,68	2270342,41	50,189958322643	103,318421974
3150	350986,83	2270234,15	50,189918426869	103,31690575108
3151	350979,83	2270178,88	50,189857380617	103,31613143449
3152	350952,99	2270142,61	50,189617319893	103,31562212569
3153	350918,52	2270097,3	50,189308968984	103,31498583335
3154	350908,5	2270067,98	50,189219881611	103,31457474233
3155	350909,23	2270025,44	50,189227883362	103,31397910207
3156	350950,64	2269843,17	50,189606294991	103,31142897233
3157	350996,9	2269615,24	50,190029765809	103,30823967421
3158	350929,41	2269388,94	50,189430469674	103,30506734783
3159	350850,11	2269185,82	50,188724163416	103,3022190874
3160	350810,04	2269068,56	50,188367713512	103,30057512742
3161	350768,71	2268973,52	50,187999201798	103,29924226352
3162	350735,84	2268918,92	50,187705441716	103,29847609546
3163	350661,55	2268835,84	50,187040211171	103,29730910163
3164	350590,61	2268739,73	50,186405497833	103,29595985939
3165	350567,07	2268688,58	50,186195485122	103,29524250166
3166	350544,32	2268596,75	50,18599384792	103,29395559286
3167	350537,75	2268558,1	50,185935994137	103,29341410019
3168	350545,72	2268509,82	50,186009155201	103,29273847832
3169	350565,12	2268474,18	50,186184675745	103,29224039322
3170	350668,76	2268360,48	50,187119946366	103,29065337425
3171	350750	2268264,09	50,187853283065	103,28930760102
3172	350791,37	2268220,48	50,188226547219	103,28869893644
3173	350814,07	2268169,97	50,188432173947	103,28799275265
3174	350943,03	2267802,37	50,189602697837	103,28285143281
3175	350989,69	2267679,12	50,190025867084	103,28112773868
3176	351004,13	2267595,55	50,190158171762	103,27995817044
3177	351004,46	2267538,23	50,190162837578	103,27915552778
3178	350988,07	2267337,15	50,190021405719	103,27633903618
3179	350991,02	2267098,58	50,190054857719	103,27299845657
3180	351001,51	2267005,87	50,19015183187	103,27170069983
3181	351160,32	2266508,07	50,191593632197	103,26473683982
3182	351259,18	2266120,93	50,192493055942	103,25931969759
3183	351329,13	2265913,26	50,193127529781	103,25641445267
3184	351630,75	2265934,81	50,195838558398	103,25672887356
3185	351861,43	2265964,54	50,197911603995	103,25715491836
3186	352078,27	2265984,7	50,199860482028	103,25744638118
3187	352209,73	2265992,33	50,201042119363	103,25755877526
3188	352289,31	2265995,77	50,201757461375	103,25761030462
3189	352391,99	2265963,49	50,202681438972	103,25716248508
3190	352457,81	2265935,87	50,203273913125	103,25677837626
3191	352528,3	2265874,85	50,203909265899	103,25592661457
3192	352588,39	2265839,99	50,204450416071	103,25544082888
3193	352643,47	2265825,59	50,204945977352	103,25524141643
3194	352715,67	2265829,23	50,205594967451	103,25529540979

3195	352790,56	2265848,81	50,206267714599	103,25557280165
3196	352994,39	2265882,89	50,208099259154	103,25605870549
3197	353148,8	2265919,49	50,209486441488	103,25657787922
3198	353221,73	2265950,84	50,210141247544	103,25702011524
3199	353240,55	2265963,28	50,210310106437	103,25719517733
3200	353269,38	2266005,04	50,210568164511	103,25778140816
3201	353302,49	2266068,88	50,210864098626	103,25867714877
3202	353349,27	2266160,08	50,211282174756	103,25995677529
3203	353380,19	2266211,03	50,211558756665	103,26067186824
3204	353410,43	2266236,11	50,211829930704	103,26102451554
3205	353481,9	2266282,29	50,21247118632	103,26167453473
3206	353618,67	2266350,78	50,213698876951	103,26263994065
3207	353701,12	2266392,98	50,214438944867	103,26323472007
3208	353769,87	2266438,37	50,215055756574	103,26387361851
3209	354081,96	2266743,43	50,217852930673	103,26816138557
3210	354231,52	2266876,29	50,219193717853	103,27002956032
3211	354393,04	2267024,62	50,220641551401	103,27211514155
3212	354471,37	2267208,28	50,221340435278	103,27469213987
3213	354508,18	2267272,01	50,221669504576	103,27558681348
3214	354527,38	2267299,23	50,221841319508	103,27596910361
3215	354551,84	2267315,23	50,222060749339	103,27619441683
3216	354598,22	2267321,4	50,222477529199	103,27628298888
3217	354713,1	2267331,31	50,223510020517	103,27642709599
3218	354870,43	2267338,25	50,224924227607	103,27653152848
3219	354970,09	2267331,92	50,225820364848	103,27644737319
3220	355021,58	2267321,32	50,226283574562	103,27630117842
3221	355085,31	2267284,51	50,226857588665	103,27578823588
3222	355114,33	2267263,41	50,22711909668	103,27549386308
3223	355139,22	2267225,78	50,227343956226	103,27496764822
3224	355172,57	2267158,34	50,227645734446	103,27402405159
3225	355197,36	2267117,02	50,227869795055	103,27344610729
3226	355231,54	2267080,99	50,22817811702	103,2729427152
3227	355262,5	2267063,53	50,228456953627	103,27269941803
3228	355314,04	2267054,78	50,228920554674	103,27257910796
3229	355365,86	2267057,11	50,229386353549	103,27261408986
3230	355403,01	2267063,52	50,229720150273	103,27270559317
3231	355596,9	2267124,96	50,231461461964	103,2735754024
3232	355808	2267211,32	50,233356761402	103,2747953271
3233	355859,82	2267140,21	50,233824691058	103,27380100679
3234	355956,61	2267024,88	50,234698169739	103,27218889528
3235	356014,99	2266941,1	50,235225414831	103,27101722797
3236	356055,04	2266902,11	50,235586582303	103,2704725158
3237	356098,65	2266873,23	50,235979463647	103,2700696607
3238	356138,76	2266851,84	50,236340665047	103,26977162823
3239	356190,05	2266833,84	50,236802278228	103,26952160396
3240	356325,49	2266782,2	50,238021360434	103,2688037677

3241	356465,89	2266708,25	50,239285659229	103,26777338318
3242	356518,49	2266669,88	50,239759619232	103,26723784258
3243	356675,42	2266521,54	50,2411745919	103,26516529911
3244	356858,23	2266364,57	50,242822429151	103,26297276989
3245	356888,87	2266273,72	50,243100391088	103,26170049956
3246	356934,18	2266169	50,24351060267	103,26023440017
3247	357012,87	2265998,69	50,244222661819	103,25785018571
3248	357106,59	2265837,22	50,245069556161	103,25559045707
3249	357231,62	2265671,24	50,246198005062	103,25326871411
3250	357374,3	2265543,6	50,247484075847	103,25148510682
3251	357477,75	2265470,62	50,248416011591	103,25046615282
3252	357569,39	2265440,47	50,24924064902	103,25004717497
3253	357613,4	2265434,38	50,249636460701	103,2499635817
3254	357687,19	2265420,72	50,250300193805	103,24977506159
3255	357837,17	2265429,7	50,251648289041	103,24990707075
3256	357990,7	2265433,05	50,253028445468	103,2499602907
3257	358088,23	2265415,68	50,253905698887	103,24972070191
3258	358244,87	2265396,76	50,25531439424	103,24946177084
3259	358331,89	2265401,85	50,256096576228	103,24953667942
3260	358365,59	2265417,6	50,256399130565	103,24975890363
3261	358424,48	2265478,08	50,256926974639	103,25060939134
3262	358464,82	2265535,15	50,257288136581	103,25141131968
3263	358473,48	2265582,99	50,257364731498	103,25208252636
3264	358468,33	2265668,17	50,257316181621	103,25327677726
3265	358450,26	2265823,93	50,257149583306	103,25546021479
3266	358457,58	2266019,59	50,257210121581	103,25820421582
3267	358618,41	2266170,75	50,258651875547	103,2603307588
3268	358935,03	2266469,28	50,26149006096	103,26453085981
3269	359259,79	2266768,74	50,264401244955	103,2687448634
3270	359279,21	2266761,54	50,264576035532	103,26864474344
3271	359295,6	2266751,86	50,264723656521	103,26850970684
3272	359332,98	2266697,26	50,265061248683	103,26774559102
3273	359372,25	2266644,46	50,265415776287	103,26700679272
3274	359404,88	2266619,56	50,265709821572	103,26665899733
3275	359470,75	2266593,79	50,266302718762	103,26630045149
3276	359520,24	2266577,69	50,266748087009	103,26607680761
3277	359559,04	2266576,67	50,267096928662	103,26606419927
3278	359957,16	2266698,82	50,270672598021	103,26779498451
3279	360029,61	2266684,41	50,271324331947	103,26759605104
3280	360061,21	2266690,97	50,271608231296	103,26768946011
3281	360084,01	2266714,4	50,271812541479	103,26801911864
3282	360147,52	2266808,86	50,272380818154	103,26934693217
3283	360241,46	2267006,04	50,273219698406	103,27211703601
3284	360309,34	2267126,26	50,273826468301	103,27380648653
3285	360381,74	2267218,19	50,274474673401	103,2750993387
3286	360503	2267318,96	50,275561856696	103,27651846832

3287	360574,18	2267354,06	50,276200735434	103,27701411835
3288	360617,11	2267369,56	50,27658622088	103,2772335268
3289	360669,08	2267377,44	50,277053199685	103,27734645613
3290	360776,09	2267369,06	50,278015466334	103,27723380579
3291	360858,93	2267355,78	50,278760588361	103,27705130013
3292	360897,34	2267339,98	50,279106358256	103,27683139993
3293	360988,29	2267283,96	50,279925640407	103,27604963753
3294	361077,5	2267231,69	50,280729165252	103,27532038035
3295	361117,8	2267217,69	50,281091870424	103,27512579812
3296	361204,54	2267211,7	50,281871837441	103,27504570389
3297	361260,2	2267219,47	50,282371994253	103,27515724906
3298	361340	2267236,89	50,283088887902	103,27540528823
3299	361437,71	2267290,58	50,283965731131	103,27616304166
3300	361490,37	2267324,32	50,284438155563	103,27663884496
3301	361529,31	2267328,83	50,284788093574	103,27670390661
3302	361564,17	2267318,67	50,285101782681	103,2765629484
3303	361596,4	2267278,99	50,285392692243	103,27600767204
3304	361673,1	2267173,44	50,286085302971	103,27453017725
3305	361892,63	2266875,54	50,288067462682	103,27036006118
3306	362020,96	2266694,67	50,289226288738	103,26782778711
3307	362134,91	2266599,23	50,290253388442	103,26649355627
3308	362186,38	2266553,13	50,290717397211	103,2658489113
3309	362411,48	2266501,33	50,2927424934	103,26513184067
3310	362634,04	2266458,48	50,294744500577	103,26454020141
3311	362735,51	2266450,25	50,295656943592	103,26442911638
3312	362859,53	2266456,22	50,296771714841	103,26451829581
3313	363081,56	2266463,3	50,298767562689	103,26462732477
3314	363236,99	2266468,43	50,30016473176	103,26470609318
3315	363295,75	2266461,61	50,300693172942	103,26461292992
3316	363343,31	2266434,2	50,30112149985	103,26423028279
3317	363409,57	2266352,95	50,301719431913	103,26309275031
3318	363556,08	2266160,51	50,303041852741	103,26039795389
3319	363588,02	2266109,75	50,303330379996	103,2596868354
3320	363598,03	2266068,81	50,303421485523	103,25911261374
3321	363588	2265969,25	50,303334017883	103,25771473088
3322	363577,64	2265856,75	50,303243914477	103,25613520951
3323	363530,54	2265657,38	50,302825808359	103,2533348411
3324	363517,66	2265545,9	50,302712963798	103,25176955791
3325	363516,15	2265488,63	50,302700894361	103,25096564574
3326	363536,18	2265333,38	50,302885016733	103,24878734606
3327	363772,47	2265184,21	50,305013115235	103,24670305562
3328	363938,1	2265085,55	50,306504655188	103,24532479144
3329	364040,53	2265044,02	50,307426558572	103,24474590016
3330	364093,91	2265035,22	50,307906667757	103,24462449309
3331	364176,99	2265031,18	50,308653657835	103,24457108477
3332	364235,2	2265038,46	50,309176778802	103,24467559682

3333	364231,98	2265013,08	50,309148477248	103,24431918298
3334	364235,23	2264996,36	50,309178119752	103,24408459573
3335	364255,96	2264991,21	50,309364612759	103,24401312196
3336	364281,66	2265004,38	50,30959532041	103,24419902421
3337	364299,18	2265003,17	50,30975285551	103,2441827335
3338	364411,85	2264940,58	50,310767343627	103,24330853488
3339	364566,53	2264870,7	50,312159677474	103,24233360921
3340	364758,95	2264806,46	50,313891142819	103,24143928747
3341	364874,46	2264770,13	50,314930484516	103,24093374962
3342	364951,76	2264757	50,315625737475	103,24075242679
3343	365001,39	2264753,08	50,316072007516	103,24069932813
3344	365154,43	2264661,05	50,317450125705	103,23941315736
3345	365267,5	2264602,6	50,318468070437	103,23859686084
3346	365309,7	2264590,4	50,318847748704	103,23842719302
3347	365348,5	2264589,37	50,319196584717	103,23841422942
3348	365389,39	2264597,53	50,319563982413	103,23853038427
3349	365437,86	2264612,89	50,319999345576	103,23874793103
3350	365486,72	2264643,03	50,320437847714	103,23917302847
3351	365531,4	2264654,79	50,320839227091	103,23933988863
3352	365573,89	2264653,67	50,32122123826	103,23932581063
3353	365621,54	2264637,62	50,321650008226	103,23910228947
3354	365670,39	2264597,5	50,322090161787	103,23854082301
3355	365688,28	2264574,85	50,322251552166	103,2382234651
3356	365713,4	2264476,2	50,322479808976	103,23683919295
3357	365732,21	2264418,39	50,32265032589	103,23602814397
3358	365761,72	2264390,23	50,32291630716	103,23563384469
3359	365895,65	2264314,88	50,324122165462	103,23458084802
3360	365687,89	2264140,41	50,322258619625	103,23212307917
3361	365414,4	2263935,03	50,319804841474	103,22922905877
3362	365329,05	2263875,58	50,319038948959	103,22839117415
3363	365355,45	2263662,98	50,319281245808	103,22540701691
3364	365375,17	2263570,03	50,319460673217	103,22410260958
3365	365397,04	2263488,1	50,319659162601	103,22295300272
3366	365473,79	2263314,15	50,320353093987	103,22051324718
3367	365538,29	2263236,65	50,320934690935	103,2194273012
3368	365613,31	2263183,46	50,321610309439	103,21868304998
3369	365663,57	2263150,14	50,322062888925	103,21821692899
3370	365718,45	2263128,36	50,322556743469	103,21791300453
3371	365805,09	2263118,67	50,3233358498	103,2177799468
3372	365915,69	2263106,51	50,324330410334	103,21761303136
3373	365981,9	2263093,66	50,324925921275	103,21743488031
3374	366033	2263068,28	50,325385871263	103,21708024444
3375	366074,46	2263028,36	50,325759478218	103,21652108403
3376	366122,24	2262947,6	50,326190796904	103,21538861228
3377	366183,34	2262881,28	50,326741535692	103,21445935853
3378	366214,36	2262865,67	50,327020745033	103,21424120021

3379	366300,71	2262842,85	50,327797525587	103,21392366823
3380	366364,73	2262819,18	50,328373577831	103,21359343053
3381	366423,55	2262806,53	50,328902642118	103,21341777236
3382	366474,89	2262790,39	50,329364536894	103,21319284316
3383	366518,54	2262763,35	50,3297575344	103,21281456821
3384	366547,22	2262729,32	50,330016101878	103,21233761286
3385	366571,86	2262682,45	50,330238624209	103,21168018779
3386	366597,82	2262615,21	50,33047344563	103,21073671714
3387	366639,18	2262501,34	50,330847695027	103,20913885534
3388	366694,1	2262411,16	50,331343328252	103,20787413038
3389	366747,67	2262339,49	50,331826424265	103,20686930356
3390	366759,72	2262305,89	50,331935455332	103,20639779237
3391	366755,49	2262285,67	50,331897849375	103,20611366895
3392	366739,44	2262238,03	50,331754551034	103,20544405512
3393	366728,69	2262181	50,331659089637	103,20464273659
3394	366734,37	2262116,15	50,331711488473	103,20373211914
3395	366751,53	2262065,78	50,331866788862	103,20302523452
3396	366830,03	2261958,33	50,3325746893	103,20151860992
3397	366892,35	2261867,94	50,333136769553	103,20025104287
3398	366904,4	2261834,35	50,333245773587	103,19977964395
3399	366912,41	2261787,92	50,333318713067	103,19912777611
3400	366915,65	2261614,71	50,333351277325	103,19669510518
3401	366914,01	2261366,37	50,333341372488	103,19320706568
3402	366901,9	2260908,22	50,333241156141	103,18677189738
3403	366893,26	2260651,48	50,333168175649	103,18316569024
3404	366893,24	2260440,73	50,333171764469	103,18020566897
3405	366887,68	2260300,37	50,33312424835	103,1782341361
3406	366870,7	2260217,63	50,332973037914	103,17707157959
3407	366807,69	2260141,65	50,332407891277	103,17600273858
3408	366760,96	2260122,55	50,33198811802	103,17573322697
3409	366723,78	2260110,66	50,331654074791	103,17556523821
3410	366668,45	2260119,45	50,331156508839	103,17568720835
3411	366628,94	2260135,29	50,330801043005	103,17590861393
3412	366567,21	2260150,23	50,330245834985	103,17611677892
3413	366518,36	2260148,56	50,329806703444	103,17609201187
3414	366475,27	2260140,83	50,329419458341	103,175982293
3415	366416,77	2260109,83	50,328894076855	103,17554536039
3416	366344,54	2260062,94	50,328245532561	103,1748849161
3417	366272,97	2259984,97	50,327603444716	103,17378803411
3418	366185,65	2259926,64	50,326819424064	103,17296657908
3419	366125,64	2259894,21	50,326280480077	103,17250958232
3420	366076,63	2259886,63	50,325840008114	103,17240185221
3421	366050,11	2259890,29	50,325601532414	103,17245255515
3422	366013,71	2259911,96	50,325273933323	103,17275591056
3423	365907,85	2259991,66	50,324320909153	103,17387232539
3424	365801,95	2260069,88	50,323367539808	103,17496791193

3425	365742,41	2260111,39	50,322831566083	103,17554921352
3426	365699,94	2260127,3	50,322449488468	103,17577148517
3427	365658,8	2260137,26	50,32207946935	103,1759102396
3428	365583,42	2260139,25	50,321401769865	103,17593615968
3429	365518,08	2260129,15	50,320814537464	103,17579258638
3430	365446,48	2260105,9	50,320171252854	103,17546420521
3431	365390,9	2260073,35	50,319672145744	103,1750056773
3432	365354,61	2260043,25	50,319346412031	103,17458207239
3433	365278,88	2259975,74	50,318666745053	103,17363215767
3434	365221,7	2259938,8	50,318153320525	103,1731119824
3435	365170,82	2259916,48	50,317696285085	103,17279725734
3436	365124,66	2259904,39	50,317281509922	103,17262629622
3437	365061,25	2259887,76	50,316711733115	103,17239114337
3438	365013,25	2259718,03	50,316283032669	103,17000684325
3439	364996,95	2259660,78	50,316137435664	103,16920262467
3440	364998,34	2259601,59	50,316150897749	103,16837162265
3441	365016,03	2259543,44	50,316310874072	103,1675556336
3442	365061,64	2259422,44	50,316722852296	103,16585790467
3443	365088,97	2259337,42	50,316969900336	103,1646648704
3444	365107,12	2259240,81	50,317134589535	103,16330887001
3445	365102,56	2259180,29	50,317094539701	103,16245903049
3446	365089,02	2259115,58	50,316973818183	103,16155014632
3447	365068,21	2259055,49	50,316787661374	103,16070595907
3448	365037,13	2258998,63	50,316509121862	103,15990688402
3449	364990,68	2258920	50,316092729937	103,1588018004
3450	364971,58	2258868,74	50,315921793407	103,15808165369
3451	364948,39	2258774,7	50,315714720887	103,15676078352
3452	364936,44	2258714,38	50,315608184073	103,15591361233
3453	364934,18	2258628,66	50,315589126131	103,15471005054
3454	364927,37	2258594,82	50,31552839797	103,1542347817
3455	364903,76	2258564,24	50,315316588472	103,15380490365
3456	364783,85	2258536,5	50,314238998627	103,15341272747
3457	364688,68	2258516,83	50,313383703686	103,15313442366
3458	364639,4	2258498,91	50,312940934319	103,15288173017
3459	364541,65	2258437,9	50,312063036076	103,15202301446
3460	364417,62	2258389,41	50,310948695981	103,15133951186
3461	364356,67	2258377,71	50,310400920796	103,15117390892
3462	364270,76	2258372,58	50,309628661389	103,15109998877
3463	364207,02	2258366,87	50,30905571872	103,15101841963
3464	364156,3	2258350,47	50,308599977269	103,15078707468
3465	364118,57	2258321,89	50,308261187474	103,15038503943
3466	364077,1	2258263,82	50,307889187128	103,14956895473
3467	364023,19	2258182,43	50,307405668843	103,14842525584
3468	363993,01	2258159,56	50,307134666559	103,14810356452
3469	363939,18	2258137,32	50,306651040687	103,14779021148
3470	363894,83	2258106,63	50,306252755419	103,14735845336

3471	363872,2	2258065,14	50,306049879437	103,14677556452
3472	363865,43	2258032,79	50,305989458004	103,14632131708
3473	363863,75	2257969,24	50,305975215963	103,14542921833
3474	363875,14	2257896,47	50,306078590066	103,14440797023
3475	363933,07	2257794,37	50,306600738804	103,14297596459
3476	363962,51	2257732,95	50,306866212723	103,14211439139
3477	364023,86	2257536,11	50,307420295939	103,13935248258
3478	364213,38	2257152,5	50,309128856862	103,13397109826
3479	364402,18	2256754,65	50,310830858701	103,12838940519
3480	364642,96	2256227,17	50,31300127503	103,12098827773
3481	364759,34	2255985,98	50,31405002816	103,11760399028
3482	364785,43	2255909,87	50,314285344532	103,11653584617
3483	364799,27	2255874,01	50,314410124266	103,11603259961
3484	364829,92	2255858,41	50,314685823316	103,11581405559
3485	364909,49	2255847,43	50,315401267817	103,11566112984
3486	364960,98	2255837,2	50,315864264981	103,11551829604
3487	364990,03	2255817,21	50,31612562225	103,11523808133
3488	365008,35	2255782,71	50,316290658286	103,11475397518
3489	365019,73	2255709,94	50,316393672997	103,11373243919
3490	365017,9	2255640,48	50,316377889014	103,11275717504
3491	365018,82	2255563,55	50,316386889839	103,11167707129
3492	365038,69	2255475,77	50,316566342166	103,11044490472
3493	365068,32	2255421,74	50,316833214999	103,10968673135
3494	365088,26	2255393,12	50,317012738051	103,10928517971
3495	365174	2255320,77	50,317784198426	103,10827056009
3496	365259,95	2255174,14	50,31855819347	103,10621295212
3497	365273,95	2255144,19	50,318684315396	103,10579261754
3498	365277,56	2255113,03	50,318717040043	103,1053551506
3499	365264,96	2255083,79	50,318604018395	103,10494442369
3500	365213,03	2255021,57	50,318137699478	103,10407010782
3501	365141,26	2254936,21	50,317493205958	103,10287064945
3502	365106,99	2254870,56	50,317185663339	103,101948443
3503	365058,71	2254722,47	50,31675282838	103,09986858186
3504	365001,56	2254518,41	50,316240645651	103,09700281973
3505	364963,19	2254297,58	50,315897347083	103,09390188052
3506	364961,62	2254238,47	50,315883659972	103,09307195112
3507	364973,79	2254195,26	50,31599337707	103,0924654125
3508	365012,33	2254142,48	50,31634022503	103,0917247954
3509	365156,83	2254005,16	50,317640230033	103,08979831798
3510	365219,06	2253962,5	50,318199966608	103,08919999646
3511	365249,12	2253924,73	50,318470458747	103,08866998729
3512	365261,09	2253874,13	50,318578403371	103,08795964119
3513	365261,36	2253828,28	50,318581129687	103,08731586792
3514	365190,82	2253621,62	50,317948277345	103,08441349629
3515	365162,96	2253518,83	50,317698436793	103,08296999025
3516	365152,57	2253461,42	50,31760536974	103,08216382096

3517	365155,09	2253388,89	50,317628445186	103,08114547658
3518	365159,68	2253338,49	50,317669996388	103,08043786894
3519	365167,1	2253283,57	50,317737010182	103,07966682085
3520	365191,4	2253195,67	50,317955949723	103,07843285124
3521	365258,74	2253001,63	50,318562355408	103,07570892136
3522	365273,51	2252945,05	50,318695422749	103,07491460144
3523	365279,02	2252873,91	50,318745308102	103,07391576988
3524	365271,04	2252795,74	50,318673942836	103,0728181284
3525	365252,29	2252757,78	50,318505558393	103,07228499735
3526	365207,99	2252704,23	50,318107548066	103,07153279061
3527	365110,87	2252610,67	50,317234858082	103,07021846501
3528	364952,06	2252477,33	50,31580772668	103,06834526186
3529	364803,01	2252314,21	50,314468424716	103,06605412875
3530	364765,98	2252263,37	50,314135720902	103,06534012849
3531	364755,98	2252220,74	50,314045982318	103,06474156116
3532	364751,57	2252166,14	50,314006538876	103,06397497456
3533	364756,08	2252112,78	50,314047276987	103,06322584805
3534	364775,21	2252053,12	50,314219466367	103,06238835008
3535	364808,84	2251982,72	50,314522041196	103,06140013573
3536	364810,82	2251945,7	50,314539964414	103,06088039524
3537	364803,5	2251892,65	50,314474329586	103,0601355509
3538	364742,93	2251670,94	50,313930471544	103,05702253907
3539	364670,68	2251455,45	50,313281511306	103,05399687841
3540	364623,33	2251230,42	50,312856343879	103,0508374472
3541	364613,94	2251155,25	50,312772078884	103,04978208919
3542	364614,41	2251116,78	50,312776377964	103,04924200209
3543	364634	2251018,66	50,312952669423	103,04786452705
3544	364675,75	2250863,75	50,313328249015	103,04568979939
3545	364687,82	2250785,88	50,313436866899	103,04459657814
3546	364582,97	2250598,52	50,31249448064	103,04196598987
3547	364253,69	2250058,55	50,309534539045	103,03438523364
3548	364043,83	2249672,19	50,307647798717	103,02896159658
3549	363933,35	2249465,67	50,306654426699	103,02606268766
3550	363897,61	2249399,5	50,306333058516	103,02513388941
3551	363876,48	2249327,59	50,30614302082	103,02412450384
3552	363868,03	2249231,68	50,306066937103	103,02277820747
3553	363869,31	2249111,86	50,306078275184	103,02109626257
3554	363879,76	2249003,62	50,30617204736	103,01957684388
3555	363903,86	2248908,34	50,306388537943	103,01823930297
3556	363955,38	2248787,19	50,306851467169	103,01653851412
3557	364050,44	2248579,11	50,307705594047	103,013617239
3558	364127,9	2248432,13	50,30840158879	103,01155365253
3559	364148,58	2248375,39	50,308587348752	103,01075705151
3560	364154,56	2248265,79	50,308640796292	103,00921846147
3561	364149,29	2248178,31	50,308593154469	103,00799044317
3562	364131,56	2248122,95	50,308433587161	103,00721338887

3563	364097,68	2248072,08	50,308128840303	103,00649945249
3564	364007,36	2247956,16	50,307316469095	103,00487267535
3565	363886,94	2247764,13	50,306233190748	103,00217774827
3566	363862,93	2247695,25	50,306017074329	103,00121100681
3567	363825,85	2247523,2	50,305683025168	102,99879614639
3568	363803,55	2247406,96	50,305482046973	102,99716462456
3569	363727,77	2247169,38	50,304799687965	102,9938302677
3570	363688,59	2247029,92	50,304446771583	102,99187299537
3571	363675,51	2246902,72	50,30432852687	102,99008762717
3572	363678,26	2246806,88	50,304352737863	102,98874232441
3573	363685,49	2246744,58	50,304417394931	102,9878677738
3574	363709,71	2246653,73	50,304634624743	102,98659232046
3575	363797,39	2246445,85	50,305421654126	102,98367352234
3576	363848,75	2246318,79	50,305882602389	102,98188947471
3577	363868,65	2246232,49	50,306060958692	102,98067786757
3578	363862,88	2246126,16	50,306008396811	102,97918534809
3579	363848,13	2246015,63	50,305875056867	102,97763397046
3580	363811,51	2245805,12	50,305544381003	102,97467941179
3581	363755,17	2245519,71	50,305035781981	102,97067375847
3582	363716,6	2245346,48	50,304687694148	102,96824261722
3583	363720,91	2245230,75	50,304725516234	102,96661808125
3584	363731,75	2245137,3	50,304822204759	102,96530619952
3585	363742,87	2245110,38	50,304921951278	102,96492818318
3586	363794,28	2245041	50,305383549414	102,96395362842
3587	363832,85	2244989,7	50,305729861248	102,96323301709
3588	363846,54	2244947,93	50,305852578312	102,96264650304
3589	363856,29	2244869,29	50,305939551937	102,96154248794
3590	363855,35	2244777,62	50,305930296337	102,96025571178
3591	363884,61	2244577,78	50,306191540487	102,95745010031
3592	363884,49	2244481,08	50,306189564352	102,9560926988
3593	363898,98	2244357,95	50,306318664377	102,9543640743
3594	363959,9	2244144,86	50,306864259215	102,9513719217
3595	363974,23	2244015,82	50,306991790656	102,94956030098
3596	363974,69	2243921,16	50,306994957651	102,94823150428
3597	363968,77	2243865,12	50,306941156209	102,9474449392
3598	363957,1	2243815,15	50,306835720489	102,9467436775
3599	363912,68	2243700,97	50,30643517459	102,94514162269
3600	363863,93	2243591,34	50,305995729251	102,94360353761
3601	363844,29	2243519,4	50,305818378757	102,94259403851
3602	363833,92	2243476,82	50,305724682616	102,94199651591
3603	363840,23	2243421,9	50,305780799547	102,94122548739
3604	363847,58	2243364,03	50,305846227799	102,94041302919
3605	363871,05	2243245,1	50,306055873275	102,9387431706
3606	363941,31	2243049,51	50,306685239423	102,93599633852
3607	364015,06	2242874,54	50,307346165297	102,93353882315
3608	364157,99	2242518,79	50,30862670277	102,92854211813

3609	364249,05	2242327,09	50,309442870486	102,9258491894
3610	364294,35	2242250,47	50,309849116248	102,92477265224
3611	364345,71	2242179,61	50,310309907933	102,92377683268
3612	364376,72	2242139,07	50,310588149238	102,92320706783
3613	364458,52	2242083,46	50,311322788459	102,9224246693
3614	364571,72	2242002,09	50,312339359837	102,92127993746
3615	364751,54	2241867,2	50,313954098353	102,91938233521
3616	364914,16	2241697,27	50,315413684779	102,91699302085
3617	365196,77	2241367,41	50,317949611691	102,91235533645
3618	365323,85	2241195,46	50,31908951768	102,90993807273
3619	365425,88	2241027,14	50,320004228962	102,90757225921
3620	365512,85	2240848,85	50,320783347875	102,90506672562
3621	365576,19	2240727,39	50,321350875862	102,90335968434
3622	365612,86	2240659,87	50,321679472831	102,90241068098
3623	365637,96	2240642,12	50,321904840093	102,90216081662
3624	365748,04	2240626,72	50,322894213599	102,90194183756
3625	365847,9	2240600,42	50,323791535098	102,90157004127
3626	366059,58	2240551,94	50,325693760369	102,90088396406
3627	366266,78	2240502,1	50,327555683885	102,90017884551
3628	366382,74	2240469,46	50,328597635153	102,89971753508
3629	366435,24	2240441,45	50,329069155432	102,89932283691
3630	366466,01	2240414,62	50,32934534128	102,89894525517
3631	366503,29	2240330,22	50,329679108744	102,89775898119
3632	366551,22	2240185,5	50,330107605754	102,89572526429
3633	366587,84	2240060,31	50,33043472027	102,89396609611
3634	366604,4	2239959,31	50,330581881929	102,89254717356
3635	366602,02	2239925,36	50,330559906322	102,89207042918
3636	366525,64	2239609,43	50,329867766042	102,88763548335
3637	366504,74	2239490,19	50,329677761043	102,88596143495
3638	366500,06	2239369,05	50,329633515039	102,88426025906
3639	366485,39	2239261,48	50,329499681761	102,88274994946
3640	366468,97	2239199,81	50,329350939414	102,88188432046
3641	366436,65	2239151,86	50,329059502783	102,88121183783
3642	366404,21	2239099,48	50,328766901535	102,88047715253
3643	366379,78	2239014,35	50,328545695738	102,87928230898
3644	366363	2238883,18	50,328392384283	102,87744067723
3645	366365,35	2238748,54	50,32841095558	102,87554975518
3646	366354,3	2238666,02	50,32831003518	102,87439119562
3647	366310,37	2238458,66	50,327911081474	102,87148043084
3648	366307,44	2238418,17	50,327883946555	102,87091189479
3649	366454,62	2238209,36	50,329202949534	102,86797484959
3650	366643,02	2238007,7	50,33089258968	102,86513674876
3651	366773,05	2237891,87	50,332059185777	102,86350580164
3652	366852,93	2237836,52	50,332776163816	102,86272584418
3653	366886,53	2237820,84	50,33307790254	102,86250453293
3654	366961,54	2237805,55	50,33375192302	102,86228735764

3655	367056,97	2237779,37	50,334609292142	102,86191655868
3656	367105,15	2237755,91	50,335041941137	102,86158548508
3657	367190,67	2237690,06	50,335809389903	102,86065778353
3658	367234,95	2237631,21	50,336206232526	102,85982972786
3659	367268,43	2237554,91	50,336505609416	102,85875690918
3660	367287,67	2237499,68	50,336677406891	102,85798050309
3661	367292,33	2237452,24	50,336718291657	102,85731399678
3662	367285,52	2237418,4	50,336656348451	102,85683890052
3663	367237,6	2237339,81	50,336223866623	102,8557366198
3664	367099,91	2237165,99	50,334982279966	102,85329982052
3665	366933,99	2236987	50,333486741639	102,850791508
3666	366828,35	2236850,79	50,332534019452	102,84888208822
3667	366803,53	2236807,08	50,332309911889	102,84826905107
3668	366792,49	2236777,14	50,332209991771	102,84784893392
3669	366908,35	2236576,57	50,333247032778	102,84502783241
3670	367017,42	2236394,74	50,334223396266	102,8424700653
3671	367144,6	2236227,23	50,335362845969	102,8401126671
3672	367220,04	2236172	50,336039753692	102,83933415212
3673	367286,85	2236125,87	50,336639287259	102,83868375281
3674	367359,8	2236088,45	50,33729422105	102,83815545423
3675	367458,11	2236059,23	50,338177331247	102,83774138526
3676	367549,38	2236043,51	50,338997470618	102,8375171943
3677	367679,62	2236047,46	50,340168413349	102,83756785995
3678	367789,37	2236059,35	50,341155340043	102,83773082319
3679	368025,34	2236095,11	50,343277539313	102,83822445823
3680	368039,38	2236006,89	50,343401668922	102,83698461188
3681	368066,94	2235874,55	50,343646272821	102,83512444628
3682	368089,48	2235776,35	50,343846542836	102,83374405996
3683	368125,87	2235642,29	50,344170433961	102,83185936098
3684	368139,71	2235606,44	50,34429397963	102,83135519814
3685	368168,41	2235573,14	50,344551175836	102,83088628751
3686	368234,16	2235543,31	50,345141531954	102,83046469938
3687	368287,01	2235528,6	50,345616288143	102,83025601448
3688	368329,79	2235524,51	50,346000776491	102,83019691194
3689	368360,9	2235526,65	50,346280505523	102,83022578202
3690	368393,73	2235537,61	50,346575913825	102,83037849935
3691	368493,95	2235580,8	50,347477942501	102,83098144528
3692	368585,68	2235614,86	50,348303420612	102,83145646504
3693	368975,51	2235504,48	50,351805252859	102,82989067508
3694	369170,76	2235450,52	50,353559202188	102,82912496344
3695	369377,97	2235386	50,355420403158	102,82821034566
3696	369529,89	2234994,42	50,356776300375	102,82270193273
3697	369678,63	2234579,37	50,358102733893	102,81686352504
3698	369757,59	2234364,61	50,358806911992	102,81384233788
3699	369846	2234197,85	50,359597256115	102,81149520369
3700	370083,6	2233844,04	50,361723650283	102,8065129514

3701	370222,39	2233641,38	50,362965759393	102,80365883324
3702	370280,99	2233423,27	50,363486464992	102,80059095795
3703	370412,34	2233022	50,364655848714	102,79494556839
3704	370465,51	2232832,51	50,365128344415	102,79227997812
3705	370736,37	2232469,22	50,36755263184	102,78716149874
3706	370867,95	2232300,12	50,368730456844	102,78477857205
3707	371010,64	2232129,35	50,370008059192	102,78237152662
3708	371151,52	2231951,01	50,371269107519	102,77985803233
3709	371274,62	2231796,92	50,372371012134	102,77768613971
3710	371381,63	2231649,17	50,37332842697	102,77560405227
3711	371634,29	2231361,51	50,375590759681	102,77154792318
3712	371691,56	2231290,49	50,376103353898	102,77054670544
3713	371731,45	2231233,24	50,376460135406	102,76973991014
3714	371747,13	2231193,63	50,376599831426	102,76918229505
3715	371765,03	2231048,98	50,37675610868	102,76714791982
3716	371782,31	2230863,67	50,376905455746	102,76454196548
3717	371804,88	2230710,76	50,37710336358	102,76239120362
3718	371819,75	2230657,39	50,377235290396	102,76164016208
3719	371835,09	2230622,71	50,377372053343	102,76115183826
3720	371862,23	2230586,5	50,377614843712	102,76064139386
3721	371967,49	2230484,64	50,378557743254	102,75920396828
3722	372056,14	2230426,1	50,37935274657	102,75837637429
3723	372155,46	2230379,11	50,380244050508	102,75771057674
3724	372319,72	2230327,44	50,381718992773	102,75697556116
3725	372504,74	2230278,18	50,383380639288	102,75627329558
3726	372591,15	2230246,32	50,384156380162	102,75582080994
3727	372690,27	2230191,94	50,385045621794	102,75505100133
3728	372768,9	2230145,5	50,385750925	102,75439388697
3729	372871,25	2230101,38	50,386669541094	102,75376811912
3730	372973,91	2230069,09	50,387591341436	102,75330865367
3731	373096,25	2230054,02	50,388690643313	102,75309026371
3732	373316,08	2230034,9	50,390666222807	102,75280973699
3733	373553,81	2230029,49	50,392803183988	102,75272103426
3734	373780,17	2229969,38	50,394836069716	102,75186366681
3735	373995,26	2229938,55	50,396768633017	102,75141861716
3736	374401,83	2229885,25	50,400421789677	102,75064725528
3737	374437,38	2229615,57	50,400732088403	102,74685230177
3738	374462,73	2229455,93	50,400954422837	102,74460557939
3739	374480,9	2229374,11	50,401114902432	102,74345377858
3740	374518,32	2229321,36	50,40144944694	102,74270978487
3741	374676,19	2229209,97	50,402864734162	102,74113432692
3742	374777,58	2229129,65	50,403773361194	102,73999894429
3743	374981,1	2228996,72	50,405598224485	102,73811778805
3744	375083,03	2228936,72	50,406512404364	102,73726808738
3745	375182,52	2228854,6	50,407403847514	102,73610732993
3746	375241,33	2228771,71	50,407929547662	102,73493799606

3747	375304,6	2228648,04	50,408493850341	102,73319471952
3748	375328,16	2228560,54	50,408702463998	102,73196248775
3749	375339,66	2228436,38	50,408801304374	102,73021522659
3750	375323,8	2228325,89	50,408654663083	102,72866183828
3751	375291,43	2228209,74	50,408359370464	102,72702979658
3752	375172,18	2227975	50,407278593882	102,72373464668
3753	375081,44	2227759,28	50,406454741734	102,72070550562
3754	374981,27	2227536,41	50,405545764296	102,71757645887
3755	374876,2	2227337,71	50,404593585247	102,71478780571
3756	374800,39	2227197,38	50,403906646263	102,71281851062
3757	374754,45	2227137,6	50,403491335608	102,71198044663
3758	374431,77	2226818,95	50,400578046758	102,70751829525
3759	374306,78	2226705,81	50,399449946814	102,70593473931
3760	374264,53	2226645,92	50,399067754321	102,70509503773
3761	374232,73	2226561,74	50,39877853092	102,70391307519
3762	374195,77	2226492,47	50,398443504689	102,70294114822
3763	374108,55	2226409,75	50,397656106262	102,70178322639
3764	374055,51	2226361,24	50,397177342022	102,70110431591
3765	373946,86	2226306,82	50,396198415871	102,70034580752
3766	373853,72	2226279,71	50,395360017852	102,69997042057
3767	373814,34	2226258,57	50,395005148487	102,6996756084
3768	373791,44	2226231,44	50,394798187365	102,69929552046
3769	373749,92	2226151,57	50,394421699548	102,69817492807
3770	373730,22	2226083,34	50,39424183073	102,69721665817
3771	373722,33	2225994,82	50,3941672951	102,69597230399
3772	373712,14	2225749,24	50,39406561435	102,69251937288
3773	373676,9	2225465,51	50,393737047872	102,68853159138
3774	373671,5	2225400,96	50,393685806913	102,6876241876
3775	373716,62	2225150,22	50,394080882788	102,68409509066
3776	373755,93	2224915,98	50,394424325105	102,68079836375
3777	373846,69	2224686,51	50,395230400716	102,67756520647
3778	374073,94	2224053,87	50,397245742798	102,66865253559
3779	374212,91	2223647,23	50,398476960295	102,66292386689
3780	374431,61	2223040,69	50,400415512128	102,65437767647
3781	374566,17	2222619,19	50,401605687961	102,64843957288
3782	374760,86	2222490,38	50,403349877122	102,64661359268
3783	375115,12	2222310,56	50,406526119236	102,64405820412
3784	375286,66	2222232,92	50,408064545745	102,64295339711
3785	375491,72	2222238,13	50,409908213743	102,64301153136
3786	375807,63	2222231,62	50,412747831993	102,64289659563
3787	375877,73	2222226,07	50,413377745224	102,64281333179
3788	376205,77	2222049,18	50,416318327102	102,64030032194
3789	376575,61	2221845,3	50,419633327209	102,6374041073
3790	377153,23	2221530,57	50,424810758214	102,63293191079
3791	377532,36	2221328,29	50,428209159319	102,6300564683
3792	377853,15	2221157,14	50,431084561509	102,62762322097

3793	378027,98	2221058,24	50,432651351369	102,62621783365
3794	378098,85	2221012	50,433286164973	102,6255615628
3795	378137,48	2220985,55	50,43363212766	102,62518630539
3796	378179,34	2220980,29	50,434008172968	102,62510903483
3797	378292,26	2220986,54	50,435023588713	102,62518826746
3798	378404,74	2220976,17	50,436034227641	102,62503360627
3799	378450,77	2220969,41	50,436447685197	102,62493489463
3800	378631,29	2220875,9	50,438065858741	102,62360468595
3801	378700,85	2220850,03	50,438689891926	102,62323513622
3802	378733,86	2220839,92	50,438986136743	102,62309026046
3803	378838,9	2220827,89	50,439929806954	102,62291275308
3804	378927,46	2220821,85	50,440725625823	102,6228208404
3805	379047,14	2220803,89	50,441800608177	102,62255870472
3806	379148,29	2220784,58	50,442708945331	102,62227899656
3807	379247,01	2220743,15	50,443594335054	102,62168807247
3808	379403,42	2220646,59	50,444995577231	102,62031650148
3809	379492,66	2220596,16	50,445795284478	102,619599552
3810	379604,35	2220556,24	50,446797330574	102,61902877886
3811	379802,62	2220504,78	50,448577111982	102,61828869946
3812	380077,25	2220405,08	50,451040901825	102,61686333838
3813	380189,49	2220385,47	50,452048902687	102,61657836532
3814	380310,96	2220365,62	50,453139864285	102,61628927078
3815	380395,5	2220362,05	50,453899662436	102,61623231711
3816	380436,56	2220362,29	50,454268786347	102,61623244863
3817	380490,33	2220368,27	50,454752457516	102,61631239865
3818	380540,59	2220381,72	50,455204952253	102,6164978125
3819	380625,08	2220431,24	50,45596697813	102,61718843309
3820	380799,65	2220531,98	50,457541354509	102,61859323974
3821	380955,22	2220612,89	50,458943919164	102,61972038166
3822	381059,59	2220645,24	50,459883779548	102,62016775727
3823	381172,95	2220673,17	50,460904233393	102,62055220139
3824	381204,64	2220678,37	50,461189372602	102,62062295027
3825	381280,28	2220672,67	50,46186905838	102,62053675578
3826	381411,18	2220659,96	50,46304515671	102,62034750672
3827	381680,67	2220645,43	50,465467026371	102,62012175165
3828	381813,57	2220638,21	50,466661377158	102,62000964367
3829	381939,02	2220629,34	50,467788672789	102,61987487451
3830	382011,01	2220625,59	50,468435642969	102,61981640867
3831	382036,53	2220611,97	50,46866437415	102,6196225693
3832	382068,8	2220574,15	50,468952570971	102,61908734004
3833	382108,71	2220545,37	50,469309899476	102,61867883267
3834	382179,86	2220510,21	50,469947739296	102,61817799435
3835	382233,28	2220503,25	50,470427611001	102,61807575123
3836	382288,99	2220512,87	50,470928902395	102,61820686515
3837	382328,32	2220532,16	50,471283430738	102,61847548069
3838	382419,17	2220598,16	50,472103443297	102,61939800278

3839	382454,23	2220610,15	50,472419217737	102,61956414075
3840	382517,08	2220610,34	50,472984220224	102,61956188213
3841	382657,37	2220602,92	50,474244991548	102,61944634336
3842	382863,47	2220567,89	50,476095979102	102,61893668086
3843	383145,88	2220553,01	50,478633967475	102,61870484004
3844	383228,71	2220539,73	50,47937790361	102,61851123081
3845	383322,23	2220511,37	50,480217179209	102,61810432049
3846	383406,86	2220496,19	50,480977199656	102,61788378492
3847	383626,52	2220484,83	50,482951267967	102,61770640794
3848	383694,52	2220470,09	50,483561813589	102,61749336518
3849	383881,85	2220424,46	50,485243521166	102,61683565506
3850	383971,58	2220392,5	50,486048537768	102,61637823968
3851	384106,26	2220313,15	50,487255233283	102,61524949891
3852	384241,62	2220189,42	50,488465775026	102,61349529546
3853	384285,18	2220159,82	50,488855852164	102,61307473111
3854	384393,07	2220115,16	50,4898234554	102,61243680734
3855	384740,8	2219983,95	50,492942672121	102,61055998252
3856	384991,56	2219890,43	50,495192082334	102,60922188827
3857	385120,32	2219866,69	50,496348349882	102,6088769452
3858	385172,19	2219870,86	50,496814849483	102,60893153276
3859	385232,53	2219885,72	50,497358039508	102,60913609785
3860	385283,99	2219904,86	50,497821622247	102,60940170333
3861	385339,85	2219920,02	50,49832455384	102,60961086678
3862	385417,77	2219930,89	50,499025573133	102,60975779698
3863	385543,38	2219927,56	50,500154572441	102,60970075675
3864	385615,51	2219929,35	50,500803076331	102,60972018158
3865	385652,75	2219939,45	50,501138363237	102,60985954033
3866	385758,72	2219962,52	50,502092162679	102,61017618449
3867	386042,75	2220008,6	50,504647807637	102,61080287831
3868	386109,2	2220004,99	50,505244974146	102,61074665824
3869	386171,52	2219984,86	50,505804167804	102,61045790273
3870	386275,53	2219934,04	50,506736557856	102,60973317441
3871	386351,14	2219878,27	50,507413387438	102,60894092965
3872	386338,9	2219814,06	50,507300050955	102,60803678529
3873	386337,72	2219769,73	50,50728715735	102,60741198646
3874	386347,68	2219726,95	50,507374483277	102,60680813466
3875	386397,49	2219653,54	50,507818450698	102,60576926865
3876	386475,01	2219579,4	50,508511469163	102,60471783595
3877	386552,08	2219488,63	50,5091995667	102,60343197644
3878	386618,76	2219424,02	50,509795615442	102,60251571238
3879	386708,38	2219318,13	50,510595714298	102,60101560304
3880	386864,38	2219136,54	50,511988529918	102,59844276736
3881	386946,95	2219043,78	50,512725894101	102,59712821139
3882	387035,45	2218965,65	50,513517326139	102,59601937884
3883	387095,38	2218925,25	50,514053921922	102,59544482252
3884	387213,78	2218859,26	50,515114767839	102,59450459464

3885	387316,09	2218814,03	50,516032071556	102,59385836443
3886	387423,65	2218757,58	50,516995967569	102,593053476
3887	387482,03	2218728,31	50,517519209038	102,59263590026
3888	387538,26	2218688	50,518022531401	102,5920628361
3889	387650,98	2218540,11	50,51902789434	102,58996815025
3890	387712,91	2218443,07	50,519579388469	102,588594663
3891	387765,68	2218341,86	50,520048297595	102,58716312278
3892	387784,44	2218282,21	50,520213711194	102,5863204532
3893	387810,07	2218133,66	50,520436044543	102,58422367707
3894	387812,92	2218031,92	50,520456118502	102,58278886983
3895	387778,68	2217925,62	50,52014250717	102,581292951
3896	387649,89	2217529,77	50,518962941839	102,57572259394
3897	387612,48	2217373,65	50,51861796968	102,57352459786
3898	387608,67	2217317,33	50,518580579252	102,57273083488
3899	387807,16	2217396,21	50,520369286237	102,57382568504
3900	387917,22	2217433,96	50,521360762288	102,57434836759
3901	387967,38	2217443,72	50,521812214171	102,57448161398
3902	388024,79	2217447,74	50,522328520025	102,57453329192
3903	388072,57	2217437,24	50,522757450367	102,57438106477
3904	388114,76	2217425,03	50,52313603451	102,57420520984
3905	388175,13	2217401,25	50,523677401759	102,57386461346
3906	388202,35	2217382,04	50,523921023597	102,57359134984
3907	388225,43	2217346,31	50,524126507437	102,57308549086
3908	388249,21	2217127,56	50,524328033768	102,5699987234
3909	388274,88	2216910,62	50,524546570462	102,56693728628
3910	388295,06	2216695,67	50,524715787994	102,56390437342
3911	388333,17	2216480,03	50,525046066778	102,56086009887
3912	388389,57	2216286,51	50,525541956022	102,55812605986
3913	388476,65	2215875,7	50,526300949334	102,55232495755
3914	388550,81	2215535,47	50,526947669894	102,54752019682
3915	388570,91	2215457,31	50,527123749451	102,54641611184
3916	388595,04	2215418,79	50,527338388705	102,54587065871
3917	388615,82	2215408,06	50,527524553843	102,545717415
3918	388659,51	2215382,87	50,527915810274	102,54535812428
3919	388920,99	2215205,88	50,530255855636	102,54283775033
3920	389033,51	2215127,12	50,53126265123	102,5417164702
3921	389093,1	2215085,49	50,531795845205	102,5411237675
3922	389122,69	2215074,85	50,532061205456	102,54097093513
3923	389174,51	2215077,17	50,532527172304	102,54099880449
3924	389219,23	2215090,77	50,532929987608	102,54118643129
3925	389338,82	2215139,35	50,534007920175	102,54186042378
3926	389512,8	2215217,92	50,535576562851	102,54295237087
3927	389701,96	2215310,87	50,537282506049	102,54424581074
3928	389895,25	2215420,35	50,539026537751	102,54577212853
3929	390303,6	2215623,94	50,542709335803	102,54860627212
3930	390689,59	2215820,72	50,546190664115	102,55134683077

3931	390908,74	2215929,51	50,548167025931	102,55286159767
3932	391064,45	2216015,96	50,549571786075	102,55406707885
3933	391105,53	2216031,5	50,549941971084	102,55428258708
3934	391137,13	2216038,06	50,550226415343	102,55437226254
3935	391198,13	2216038,29	50,55077477876	102,5543699485
3936	391354,64	2216015,65	50,552180385877	102,55403624094
3937	391444,86	2216002,17	50,552990620834	102,55383781049
3938	391573,62	2215978,42	50,554146707093	102,55349094246
3939	391641,77	2215969,22	50,554758795198	102,55335490313
3940	391689,94	2215973,49	50,555192060021	102,55341075543
3941	391727,22	2215985,44	50,555527877667	102,55357597334
3942	391781,57	2216013,57	50,556018083589	102,55396794899
3943	391808,26	2216019,88	50,556258375654	102,55405455395
3944	392041,86	2215930,89	50,558353106067	102,55277745975
3945	392250,37	2215847,72	50,560222619178	102,5515846852
3946	392451,79	2215775,84	50,562029045892	102,55055179918
3947	392676,98	2215694,08	50,564048559075	102,54937720585
3948	392905,56	2215601,14	50,566097875437	102,54804440577
3949	393093,39	2215515,8	50,567781309588	102,54682253391
3950	393346,99	2215448,95	50,570057049959	102,54585545353
3951	393513,81	2215396,47	50,571553540689	102,54509918957
3952	393911,64	2215273,16	50,575122438452	102,54332149206
3953	394296,45	2215146,5	50,578574065828	102,54149744991
3954	394706,91	2215011,7	50,582255749353	102,53955580174
3955	394954,61	2214942,35	50,584478235132	102,53855332804
3956	395325,18	2214836,4	50,587803020163	102,53702235032
3957	395435,03	2214796,52	50,58878808863	102,53644883346
3958	395480,57	2214771,28	50,589195937877	102,53608811521
3959	395611,98	2214638,4	50,590369186839	102,53419925753
3960	395741,34	2214498,19	50,591523531194	102,53220699179
3961	395867,76	2214339,3	50,592650272299	102,52995111644
3962	396043,7	2214120,49	50,594218438225	102,52684415969
3963	396100,94	2214048,73	50,594728569133	102,52582521497
3964	396125,68	2214005,56	50,594948303691	102,52521315757
3965	396140,62	2213872,07	50,595074359947	102,52332650486
3966	396165,3	2213618,19	50,595280452972	102,51973868377
3967	396185,64	2213479,02	50,59545460711	102,51777125726
3968	396178,71	2213357,21	50,595384681396	102,51605167298
3969	396166,8	2213117,23	50,595262512741	102,51266373262
3970	396153,89	2212622,13	50,595114983442	102,5056729967
3971	396185,05	2212551,14	50,595390539188	102,50466730697
3972	396241,29	2212372,2	50,595884589837	102,50213453439
3973	396323,44	2212124,18	50,596607018896	102,49862346706
3974	396368,27	2212002,85	50,597002122392	102,49690535901
3975	396380,31	2211899,02	50,597103586964	102,49543773757
3976	396423,07	2211421	50,597456579601	102,48868223237

3977	396432,02	2211200,8	50,597522443535	102,48557139663
3978	396440,86	2210976,91	50,597586988982	102,48240845015
3979	396447,24	2210799,3	50,597632443817	102,47989937313
3980	396451,09	2210742,07	50,597663207412	102,47909070074
3981	396500,58	2210650,01	50,598101884759	102,47778528671
3982	396565,93	2210535,53	50,598681600622	102,47616151826
3983	396664,9	2210364,7	50,599559686791	102,47373826031
3984	396788,61	2210150,7	50,600657168979	102,47070252936
3985	396873,79	2210017,2	50,601413737861	102,46880781123
3986	396932,88	2209945,39	50,601939984361	102,46778718173
3987	397118,72	2209774,11	50,603598749978	102,46534784066
3988	397319,58	2209611,67	50,605393091833	102,46303156329
3989	397719,74	2209297,91	50,60896838643	102,4585557366
3990	397913,51	2209146,75	50,610699646671	102,45639906898
3991	398251,55	2208860,52	50,613718218292	102,45231806169
3992	398439,88	2208701,43	50,615399898344	102,4500495145
3993	398502,95	2208652,37	50,615963366414	102,44934935371
3994	398597,53	2208594,41	50,616809444914	102,44851991671
3995	398688,46	2208538,39	50,617622844968	102,44771826782
3996	398804,04	2208505,75	50,618659483219	102,44724417817
3997	398910,58	2208480,74	50,619615400965	102,44687888775
3998	398980,77	2208478,88	50,620246212161	102,44684475561
3999	399086,11	2208477,93	50,621193054148	102,44681954876
4000	399156,59	2208487,15	50,621827260434	102,44694194555
4001	399329,98	2208543,54	50,623389886046	102,44771938487
4002	399464	2208578,8	50,624597106471	102,44820267701
4003	399629,03	2208598,45	50,626081968269	102,44846194154
4004	399836,69	2208622,51	50,627950346107	102,44877879019
4005	400159,7	2208674,93	50,630857621567	102,44948361706
4006	400230,13	2208682,3	50,631491243702	102,4495799329
4007	400307,66	2208678,39	50,632187889001	102,44951603592
4008	400539,9	2208653,74	50,634273762144	102,44914176067
4009	400764,36	2208614,51	50,636288663815	102,44856223667
4010	400998,94	2208608,28	50,638396874381	102,44844799512
4011	401095,08	2208609,43	50,639261163623	102,44845351928
4012	401323,01	2208631,1	50,64131157603	102,44873440491
4013	401454,2	2208629,47	50,64249073374	102,44869672383
4014	401505,92	2208628,09	50,642955549373	102,44867144371
4015	401629,28	2208610,03	50,644063156265	102,44840236321
4016	401684,15	2208588,24	50,644554837734	102,44808818934
4017	401794,71	2208505,82	50,64554280569	102,44691063384
4018	401823,33	2208469,94	50,645797517032	102,44640017769
4019	401836,23	2208443,26	50,645911574331	102,44602154386
4020	401828,56	2208388,48	50,645838720776	102,44524795286
4021	401793,34	2208245,24	50,645511884902	102,44322686909
4022	401717,26	2208025,45	50,644812215609	102,4401282328

4023	401562,97	2207574,85	50,643392682119	102,43377569531
4024	401497,78	2207347,39	50,642790091583	102,43056766085
4025	401357,6	2206940,77	50,641500122997	102,42483575417
4026	401298,74	2206742,71	50,640956369355	102,42204282271
4027	401289,1	2206657,94	50,640863420098	102,42084564539
4028	401297,25	2206617,06	50,640933640228	102,42026681547
4029	401377,7	2206444,88	50,641643968685	102,41782343968
4030	401428,03	2206321,55	50,642087158721	102,41607409996
4031	401480,58	2206142,71	50,642546104911	102,41353975337
4032	401504,57	2206034,24	50,642753581175	102,41200353298
4033	401504,49	2205929,52	50,642744955748	102,41052317253
4034	401473,3	2205799,11	50,642454717227	102,40868335654
4035	401417,4	2205573,25	50,641935066747	102,40549721767
4036	401361,94	2205364,01	50,6414205571	102,40254603774
4037	401366,01	2205308,45	50,641452886143	102,40176014904
4038	401376,21	2205274,91	50,64154200181	102,40128479572
4039	401432,32	2205160,67	50,64203759839	102,39966310549
4040	401500,35	2205077,53	50,642642717766	102,3984795777
4041	401577,52	2204990,46	50,643329680662	102,39723935313
4042	401702,27	2204885,49	50,644442939826	102,39574025323
4043	401831,25	2204800,73	50,645595769788	102,39452628055
4044	401926,02	2204750,16	50,646443729611	102,39379978966
4045	402159,67	2204687,2	50,648539106549	102,39288112589
4046	402372,84	2204662,51	50,650453359713	102,3925059761
4047	402723,44	2204640,26	50,653603150436	102,39214847038
4048	402898,37	2204615,28	50,65517363995	102,39177383262
4049	403021,28	2204580,6	50,65627576766	102,39126838363
4050	403349,16	2204468,38	50,65921429923	102,38964123811
4051	403451,17	2204412,07	50,660126856219	102,38883238329
4052	403543,95	2204356	50,660956458429	102,38802802863
4053	403640,27	2204294,3	50,661817433995	102,38714358857
4054	403708,79	2204229,63	50,662428277543	102,38622054928
4055	403792,95	2204127,59	50,663176758985	102,38476704421
4056	403956,32	2203945,81	50,664630934914	102,38217589929
4057	404103,31	2203773,7	50,665938581585	102,379723406
4058	404181,3	2203647,79	50,666629620452	102,37793285535
4059	404220,92	2203566,59	50,666979293499	102,37677943133
4060	404246,43	2203455,68	50,667199748775	102,37520755372
4061	404255,48	2203309,42	50,667269393492	102,37313775553
4062	404250,5	2203191,26	50,667215146127	102,3714671643
4063	404199,67	2202878,39	50,666733017263	102,36704849961
4064	404145,52	2202648,79	50,666227652549	102,36380807095
4065	404104,09	2202411,45	50,665835904047	102,36045660928
4066	404081,55	2202258,64	50,66562079226	102,35829828677
4067	404046,27	2202113,56	50,665291758038	102,35625095826
4068	404016,02	2202018,25	50,665012003129	102,35490690242

4069	403965	2201906,86	50,664544207169	102,35333814265
4070	403879,41	2201746,48	50,663761590233	102,35108106865
4071	403830,84	2201657,2	50,663317600686	102,34982475873
4072	403814,54	2201600,33	50,663166360907	102,34902260759
4073	403814,43	2201529,78	50,663159507024	102,34802487497
4074	403822,43	2201479,98	50,66322727252	102,34731953495
4075	403848,96	2201434,92	50,663461992043	102,34667879792
4076	403879,38	2201397,14	50,663732281953	102,34614050179
4077	403964,57	2201333,88	50,664492759904	102,34523464631
4078	404046,06	2201270,72	50,66521998029	102,34433066277
4079	404126,68	2201174,32	50,66593658819	102,34295664502
4080	404446,57	2200831,27	50,66878316742	102,33806233054
4081	404779,14	2200478,65	50,671742701703	102,33303036116
4082	404950,48	2200318,84	50,67326923193	102,33074685945
4083	405112,25	2200146,34	50,674708607564	102,32828498804
4084	405169,29	2200067,2	50,675214547673	102,3271577917
4085	405223,8	2199962,24	50,67569551717	102,32566566061
4086	405313,96	2199738,05	50,67648663866	102,32248200025
4087	405372,96	2199523,92	50,676998454834	102,31944479879
4088	405448,15	2199292,74	50,677654235098	102,31616411333
4089	405620,5	2198892,62	50,679168466033	102,3104799477
4090	405703,8	2198688,94	50,67989931522	102,30758691404
4091	405805,63	2198486,61	50,68079677273	102,30471031002
4092	405875,21	2198392,35	50,681413861279	102,30336705307
4093	405909,27	2198352,63	50,681716495254	102,30280034888
4094	405950,77	2198329,2	50,682087448435	102,30246306803
4095	405982,17	2198313,73	50,682368321201	102,30223981172
4096	406017,26	2198312,79	50,682683652004	102,30222160935
4097	406183,84	2198321,31	50,684181749414	102,30231887749
4098	406412,92	2198317,07	50,686240508492	102,30222687539
4099	406642,09	2198316,52	50,688300403362	102,30218706455
4100	406736,58	2198325,1	50,689150508538	102,30229526523
4101	406864,52	2198340,18	50,690301862804	102,30249077326
4102	407104,21	2198387,41	50,692460556621	102,30312563707
4103	407585,77	2198494,76	50,696798668613	102,30457765697
4104	407810,98	2198553,46	50,698828207242	102,30537705246
4105	408035,84	2198599,24	50,700853452696	102,30599370009
4106	408153,23	2198634,93	50,701911788142	102,30648252415
4107	408280,01	2198675,92	50,703054992901	102,30704508315
4108	408360,26	2198705,21	50,7037789192	102,3074485204
4109	408437,02	2198741,99	50,70447213348	102,30795847303
4110	408495,28	2198783,14	50,704999439315	102,30853286242
4111	408593,47	2198856,12	50,705888460336	102,30955229115
4112	408678,45	2198924,1	50,706658292742	102,31050280784
4113	408841,61	2199082,41	50,708138768022	102,31272125502
4114	408992,48	2199265,08	50,709510855392	102,31528637715

4115	409304,43	2199596,88	50,712343730742	102,31994084884
4116	409598	2199932,86	50,715011568472	102,32465755456
4117	409893,82	2200283,57	50,717700700522	102,32958305162
4118	409977,78	2200383	50,718463886304	102,33097957253
4119	410001,08	2200424,89	50,718676896507	102,33156956368
4120	410023,32	2200487,83	50,718882168488	102,33245775199
4121	410133,74	2200478,66	50,719873922467	102,33231309905
4122	410233,67	2200483,4	50,720772569182	102,33236680883
4123	410294,87	2200491,01	50,721323326984	102,33246635487
4124	410389,81	2200516,22	50,722178862306	102,33281059589
4125	410510,99	2200555,5	50,723271457323	102,33335057022
4126	410733,83	2200664,18	50,725283736716	102,33485973608
4127	410947,64	2200780,48	50,727215473515	102,33647814712
4128	411159,03	2200922,81	50,729127633416	102,33846565563
4129	411276,17	2200971,37	50,730184670225	102,33913780553
4130	411396,05	2201031,02	50,731267266656	102,33996668799
4131	411467,07	2201060,55	50,731908132819	102,34037549533
4132	411539,5	2201073,41	50,732560268504	102,34054802504
4133	411582,03	2201074,13	50,732942619326	102,34055258115
4134	411679,67	2201062,29	50,733819280839	102,34037193148
4135	411738,09	2201034,86	50,734342091157	102,33997566658
4136	411799,66	2200987,02	50,734891493476	102,3392898877
4137	411904,78	2200908,44	50,735829753957	102,33816289004
4138	411994,05	2200859,86	50,736628069913	102,33746289531
4139	412102,14	2200823,71	50,737596600945	102,3369364344
4140	412232,94	2200807,3	50,738770934306	102,33668654026
4141	412326,59	2200784,48	50,73961079373	102,33635079151
4142	412379,27	2200749,81	50,740081380716	102,33585264069
4143	412429,71	2200700,41	50,740530581163	102,33514611914
4144	412489,2	2200608,45	50,741057508468	102,33383547555
4145	412571,68	2200478,53	50,741787836549	102,33198397428
4146	412683,77	2200314,74	50,742781394238	102,3296486141
4147	412815,54	2200126,41	50,74394969554	102,32696284392
4148	412887,6	2200056,1	50,744591379079	102,32595702208
4149	412998,35	2199981,07	50,745580418983	102,32487905377
4150	413087,68	2199934,34	50,746379351112	102,32420488844
4151	413206,5	2199884,97	50,747443127068	102,3234892874
4152	413291,27	2199875,32	50,748204263345	102,32334103923
4153	413418,86	2199877,47	50,749351312109	102,32335414627
4154	413531,97	2199891,1	50,7503691954	102,32353187869
4155	413624,52	2199896,03	50,751201521019	102,32358914498
4156	413698,38	2199884,53	50,751864431021	102,32341615712
4157	413725,76	2199880,4	50,752110184032	102,32335391445
4158	413753,12	2199866,73	50,752354933803	102,32315649974
4159	413896,43	2199764,96	50,753634303624	102,32169496094
4160	414085,51	2199576,95	50,755317583098	102,31900506072

4161	414248,92	2199397,01	50,756770764301	102,31643285063
4162	414547,51	2199087,79	50,759427648949	102,31200977687
4163	414696,64	2198926,72	50,760753975794	102,309706526
4164	414810,1	2198814,65	50,761763954591	102,30810253513
4165	414902,71	2198682,8	50,762584750394	102,30622105318
4166	414970,16	2198593,47	50,763183128816	102,3049456317
4167	415104,36	2198481,52	50,764379475095	102,3033402541
4168	415238,44	2198379,99	50,765575646714	102,30188249525
4169	415426,22	2198282,58	50,767254853773	102,30047551248
4170	415614,5	2198203,64	50,768940185728	102,29933015423
4171	415777,78	2198088,39	50,770397544766	102,2976735584
4172	415952	2197967,31	50,771952691792	102,29593267243
4173	416081,17	2197889,94	50,773106803441	102,29481766074
4174	416227,46	2197830,6	50,774416409264	102,29395575498
4175	416293,51	2197812,21	50,775008450278	102,29368569505
4176	416327,42	2197809,3	50,775312990674	102,29363963333
4177	416529,21	2197848,45	50,77713031192	102,29416602332
4178	416727,52	2197869,05	50,778914683905	102,29442996068
4179	416788,38	2197863,73	50,77946124943	102,29434591313
4180	416876,98	2197859,53	50,780257257984	102,29427381038
4181	416941,14	2197839,34	50,780832148833	102,29397846817
4182	417012,33	2197806,02	50,781469047323	102,2934959656
4183	417068,76	2197773,1	50,781973308717	102,29302121688
4184	417142,57	2197699,05	50,78263008267	102,29196083736
4185	417203,2	2197616,11	50,783167575147	102,29077625906
4186	417235,74	2197519,13	50,783451297439	102,289396595
4187	417261,72	2197453,75	50,783678901566	102,28846589425
4188	417294,34	2197413,7	50,783968478684	102,2878933794
4189	417384,13	2197330,35	50,784767997756	102,2866987314
4190	417470,82	2197254,11	50,785540286394	102,28560530075
4191	417613,61	2197063,64	50,786806407639	102,28288405358
4192	417794,43	2196912,81	50,788417926958	102,28071925813
4193	417962,56	2196771,56	50,789916220108	102,2786919995
4194	418136,09	2196624,62	50,791462491365	102,27658313805
4195	418300,58	2196485,32	50,792928172526	102,27458379869
4196	418349,67	2196436,87	50,793364944897	102,2738895616
4197	418432,47	2196232,28	50,794090259603	102,27097607274
4198	418501,38	2196043,77	50,794692147434	102,26829257754
4199	418668,56	2195658,57	50,79615887164	102,26280503096
4200	418735,63	2195470,11	50,796744036243	102,26012229626
4201	418876,32	2195061,59	50,797970060493	102,25430747383
4202	418916,84	2194847,95	50,79831399109	102,25127138991
4203	418919,63	2194744,38	50,798329208463	102,24980205286
4204	418875,88	2194420,24	50,797904985716	102,24521144445
4205	418871,19	2194313,17	50,797852557307	102,24369361312
4206	418869,99	2194198,6	50,79783075704	102,24206888549

4207	418891,78	2194114,85	50,798018548991	102,24087777312
4208	418914,66	2194071,73	50,798220046435	102,24026273183
4209	418975,43	2193998,48	50,79875920227	102,23921458192
4210	419013,54	2193967,44	50,799098751792	102,23876853217
4211	419077,11	2193925,09	50,799666050695	102,23815817926
4212	419182,71	2193864,98	50,800609409664	102,23728949344
4213	419283,31	2193825,34	50,80150980355	102,23671187898
4214	419393,19	2193787,29	50,802493760831	102,2361553749
4215	419594,94	2193728,32	50,804301448679	102,23528803799
4216	419805,86	2193667,26	50,806191349631	102,2343895801
4217	419900,73	2193620,38	50,807039520151	102,23371001691
4218	419998,84	2193556,77	50,807915179991	102,23279260452
4219	420085,92	2193495,31	50,808691900111	102,23190735454
4220	420165,47	2193428,5	50,809400408667	102,23094733912
4221	420226,35	2193354,8	50,809940422875	102,22989243048
4222	420294,22	2193266,12	50,810541789949	102,2286239045
4223	420377,22	2193051,36	50,811266762251	102,22556434689
4224	420455,39	2192829,37	50,811947526896	102,22240287612
4225	420440,3	2192713,29	50,811800430514	102,2207584178
4226	420555,2	2192516,16	50,812813672448	102,21794378177
4227	420600,61	2192417	50,813211988973	102,21652986509
4228	420736,9	2192259,96	50,814421383934	102,21428046814
4229	420893,8	2192113,46	50,815817037038	102,21217724647
4230	421026,69	2191967,61	50,816996906918	102,21008691757
4231	421056,87	2191951,42	50,817266552671	102,20985243547
4232	421083,5	2191949,46	50,817505715168	102,20982041483
4233	421139,01	2191951,68	50,818004878945	102,2098431351
4234	421218,72	2191960,65	50,818722236038	102,20995780382
4235	421289,3	2191973,55	50,819357923237	102,2101296825
4236	421391,97	2192011,48	50,820284550738	102,21065165323
4237	421547,53	2192092,36	50,821690862136	102,21177474445
4238	421652,83	2192159,79	50,822644067383	102,21271496609
4239	421743,35	2192227,62	50,823464457672	102,21366322898
4240	421917,89	2192396,71	50,825050116316	102,2160352746
4241	422208,01	2192671,77	50,827685094694	102,21989327465
4242	422284,61	2192726,47	50,828379011402	102,2206575988
4243	422465,48	2192554,02	50,829987650841	102,21818189074
4244	422648,53	2192417,92	50,831619446188	102,21622157898
4245	422944,13	2192204,88	50,834255167207	102,21315136036
4246	423053,08	2192131,75	50,835227138846	102,21209618963
4247	423168,5	2192093,56	50,836260749837	102,21153589831
4248	423291,26	2192053,32	50,837360126724	102,21094532323
4249	423535,88	2192007,99	50,839554302715	102,21026319291
4250	423638,86	2191988,62	50,840477975494	102,20997193645
4251	423796,06	2191974,27	50,841889494921	102,20974334845
4252	423862,25	2191978,97	50,842484900032	102,20979959244

4253	424004,91	2191991,81	50,843768454182	102,20995929333
4254	424207,46	2192032,62	50,845593117072	102,21050661662
4255	424438,25	2192093,01	50,847673564949	102,21132750824
4256	424683,16	2192197,38	50,849885314911	102,21277068603
4257	424828,24	2192300,72	50,851199644897	102,21421509664
4258	424908,06	2192383,61	50,851925346757	102,21537947887
4259	424942,88	2192441,83	50,852244111626	102,216200673
4260	424953	2192474,83	50,852338354038	102,21666765359
4261	424956,87	2192550,51	50,852380656139	102,2177416355
4262	424941,1	2192652,58	50,852249034102	102,21919340925
4263	424916,88	2192789,16	50,852044855407	102,22113650406
4264	425110,41	2192694,28	50,853774970825	102,21975902641
4265	425428,68	2192569,36	50,856623285751	102,21793531712
4266	425626,33	2192495,71	50,8583925028	102,21685842356
4267	425856,89	2192408,24	50,860456137226	102,21558000744
4268	426070,97	2192326,76	50,862372227104	102,21438914456
4269	426268,89	2192278,87	50,864146406128	102,21367780075
4270	426492,1	2192247,15	50,866149507438	102,21319207838
4271	426714,75	2192209,8	50,868147009957	102,21262643387
4272	426961,06	2192158,88	50,87035581362	102,21186424561
4273	427165,73	2192140,49	50,872193596493	102,21157066434
4274	427269,21	2192139,58	50,873123607899	102,21154137544
4275	427439,67	2192155,37	50,874657321589	102,21173873114
4276	427563,91	2192170,54	50,875775536626	102,21193459706
4277	427597,5	2192181,78	50,876078575236	102,21208896653
4278	427642,99	2192294,11	50,876498670691	102,21367758616
4279	427701,4	2192405,3	50,877034759083	102,21524800505
4280	427804,45	2192596,63	50,877980023032	102,21794998665
4281	427877,44	2192700,03	50,878646330898	102,21940754789
4282	427953,83	2192792,26	50,879342075618	102,2207059233
4283	428063,42	2192881,76	50,88033594605	102,22196036636
4284	428138,87	2192938,89	50,881019750447	102,22276027793
4285	428304,63	2193124,85	50,882527966501	102,22537659315
4286	428578,15	2193470,58	50,885020344395	102,23024655704
4287	428721,35	2193642,35	50,886324235272	102,23266518219
4288	428875,09	2193793,51	50,887720808878	102,2347894562
4289	429026,73	2193935,48	50,889097577352	102,23678358608
4290	429083,23	2193974,64	50,889609211542	102,23733140479
4291	429137,77	2194010,15	50,890102872591	102,23782766673
4292	429242,58	2194059,11	50,891049673646	102,23850738159
4293	429454,91	2194119,99	50,892964041626	102,23934008405
4294	429661,85	2194186,56	50,894830506209	102,24025454411
4295	429788,28	2194214,61	50,895969600855	102,24063389451
4296	429883,26	2194241,65	50,896825915844	102,24100370706
4297	430072,37	2194332,72	50,898534467089	102,24226924973
4298	430162,45	2194383,92	50,899349060402	102,24298325628

4299	430386,33	2194531,36	50,901375526846	102,24504490408
4300	430436,98	2194559,59	50,901833492117	102,2454384821
4301	430478,29	2194568,13	50,90220561675	102,24555360357
4302	430696,77	2194528,63	50,904165580497	102,24495895847
4303	430901,04	2194495,46	50,905998425515	102,24445640656
4304	431257,93	2194432,35	50,909200174595	102,2435049615
4305	431485,73	2194380,07	50,911242664552	102,24272702394
4306	431565	2194372,41	50,911954424756	102,24260604353
4307	431720,2	2194370,12	50,913349179102	102,24254983769
4308	431834,51	2194359,68	50,914375618829	102,2423839822
4309	431909,99	2194348,43	50,915052966849	102,24221252207
4310	432041,89	2194304,25	50,916234255367	102,24156423374
4311	432124,27	2194274,33	50,916971819153	102,24112623549
4312	432187,63	2194224,58	50,917536509844	102,24040916551
4313	432239,52	2194160,36	50,917996701833	102,23948808128
4314	432429,41	2193954,85	50,919683563052	102,23653674308
4315	432578,55	2193774,26	50,921006506227	102,23394583694
4316	432863,31	2193432,13	50,923532563854	102,22903658774
4317	433146,51	2193101,13	50,926045487203	102,22428533693
4318	433292,42	2192958,62	50,927342886535	102,22223580816
4319	433454,96	2192815,66	50,928789677704	102,22017715818
4320	433532,65	2192748,9	50,929481349918	102,21921547785
4321	433622,19	2192652,34	50,93027656339	102,21782806639
4322	433692,9	2192727,99	50,930919628222	102,21889292
4323	433768,45	2192788,82	50,931604717147	102,2197462555
4324	434015,48	2192972,6	50,933843252968	102,22232157379
4325	434177,03	2193069,95	50,935304903209	102,22368105149
4326	434345,27	2193141,24	50,936824101087	102,22466887163
4327	434423,64	2193168,73	50,937531211739	102,22504769644
4328	434462,31	2193172,69	50,937879174048	102,22509800006
4329	434502,91	2193161,07	50,938242948876	102,22492637364
4330	434586,64	2193112,63	50,9389907536	102,22422423519
4331	434861,39	2192950,04	50,941444194551	102,22186831038
4332	435070,84	2192833,56	50,943315231328	102,22017838598
4333	435267,06	2192706,34	50,94506626274	102,21833760329
4334	435452,35	2192584,96	50,946719605051	102,21658149484
4335	435574,03	2192504,08	50,947805223923	102,21541154698
4336	435632,39	2192474,8	50,94832685141	102,21498573229
4337	435683,91	2192466,03	50,948789044794	102,21485281435
4338	435835,06	2192450,91	50,950146090947	102,21461380435
4339	436047,07	2192430,47	50,952049622023	102,21428946204
4340	436163,23	2192419,98	50,953092634297	102,2141218333
4341	436244,31	2192410,42	50,95382043597	102,21397297734
4342	436272,51	2192405,56	50,954073415389	102,21389936043
4343	436353,84	2192498,07	50,95481365098	102,2152029452
4344	436403,74	2192566,97	50,95526902451	102,21617554477

4345	436430,09	2192584,75	50,955507632016	102,21642440823
4346	436508,65	2192619,62	50,956217209476	102,21690824918
4347	436585,36	2192654,54	50,956910161871	102,21739310764
4348	436622,79	2192672,03	50,957248326283	102,21763611479
4349	436669,95	2192707,73	50,957675754289	102,21813674415
4350	436730,68	2192767,11	50,958227499977	102,21897224766
4351	436778,23	2192817,59	50,958659893699	102,21968318004
4352	436871,05	2192901,98	50,959502534562	102,22086962155
4353	437033,24	2193023,34	50,960972324322	102,22257140821
4354	437198,58	2193124,28	50,962468387726	102,22398217881
4355	437400,72	2193218,7	50,964294554854	102,22529449944
4356	437544,96	2193290,63	50,96559808263	102,226295825
4357	437649,86	2193343,28	50,966546114227	102,22702889779
4358	437772,14	2193423,19	50,967653031252	102,22814732351
4359	437847,44	2193474,78	50,968334898784	102,22886997476
4360	437951,19	2193553,34	50,969275116058	102,22997214409
4361	437983,28	2193578,36	50,969565994911	102,23032332296
4362	438036,63	2193637,93	50,970051340124	102,23116303124
4363	438097,5	2193702,84	50,97060479172	102,23207760942
4364	438202,02	2193879,34	50,97156144562	102,23457400186
4365	438312,32	2194064,92	50,972570879299	102,23719886969
4366	438432,01	2194255,8	50,973665165686	102,23989786451
4367	438500,25	2194388,9	50,974291376758	102,2417822665
4368	438542,61	2194452,46	50,974678245045	102,24268066148
4369	438569,26	2194481,33	50,974920561401	102,2430876015
4370	438591,31	2194484,05	50,975119012062	102,24312296004
4371	438602,11	2194465,66	50,975214311953	102,24285950013
4372	438603,37	2194443,45	50,975223496058	102,242543112
4373	438603,19	2194367,67	50,97521456686	102,24146428721
4374	438593,51	2194212,67	50,975112576111	102,23925909443
4375	438589,59	2193996,53	50,975056376444	102,23618260222
4376	438599,42	2193879,82	50,97513337484	102,23451953666
4377	438640,93	2193773,36	50,975496093518	102,23299749464
4378	438697,62	2193681,28	50,975996637558	102,2316778041
4379	438756,8	2193613,17	50,976521893139	102,23069895992
4380	438795,78	2193588,05	50,976869791042	102,23033528161
4381	439423,92	2193401,29	50,98249726364	102,22757861124
4382	439857,2	2193291,77	50,986380853939	102,22595160139
4383	440282,94	2193176,9	50,990196119806	102,22424930497
4384	440510,68	2193122,77	50,992237721141	102,22344279268
4385	440713,45	2193102,57	50,994058237305	102,22312336289
4386	440828,16	2193106,9	50,99508968676	102,22316707297
4387	440915,22	2193113,82	50,995872871803	102,22325200278
4388	441021,43	2193146,1	50,996830682854	102,22369514462
4389	441096,25	2193179,22	50,997506439579	102,22415517813
4390	441292	2193291,65	50,999276938843	102,22572600915

4391	441535,53	2193156,41	51,001452465207	102,2237615524
4392	441872,29	2192962,59	51,004460111534	102,22094778275
4393	442171,45	2192814,13	51,007134245096	102,21878578684
4394	442258,68	2192758,2	51,007912712144	102,21797523939
4395	442420,25	2192648,54	51,009353992179	102,21638744236
4396	442475,06	2192624,89	51,009844268991	102,2160418397
4397	442554,24	2192613,54	51,010554809623	102,2158676194
4398	442658,65	2192604,31	51,011492329282	102,21571960975
4399	442805,62	2192614,22	51,012814287969	102,21583757147
4400	442888,64	2192608,31	51,013559884472	102,21574023987
4401	443112,69	2192554,27	51,015568258526	102,21493480407
4402	443331	2192492,99	51,017524311223	102,21402704088
4403	443534,48	2192430,26	51,01934691858	102,21310089057
4404	443693,89	2192377,95	51,02077446006	102,21233015676
4405	443757,64	2192342,98	51,021343941666	102,21182168741
4406	443899,56	2192189,48	51,022604113561	102,20961160041
4407	443957,13	2192130,65	51,023115637301	102,20876402969
4408	443997,03	2192101,86	51,023471361267	102,20834737053
4409	444070,17	2192072,18	51,024125754903	102,20791271358
4410	444145,2	2192044,3	51,024797315453	102,20750339538
4411	444231,57	2192025,36	51,025571699352	102,20721966489
4412	444284,68	2192007,31	51,026047231746	102,20695392671
4413	444364,96	2191968,2	51,026764842554	102,2063836844
4414	444480,75	2191874,54	51,027796103316	102,20503025928
4415	444627,89	2191778,19	51,029108848614	102,20363340094
4416	444669,88	2191758,59	51,029484269083	102,20334729891
4417	444726,99	2191751,52	51,029996856139	102,20323735673
4418	444815,69	2191751	51,030794036476	102,20321569793
4419	445104,31	2191761,78	51,033389235682	102,20332299649
4420	445337,23	2191762,95	51,035482830914	102,20330226121
4421	445505,45	2191764	51,036994892207	102,20329020624
4422	445579,47	2191767,57	51,037660542606	102,20332920759
4423	445726,17	2191793,22	51,03898167359	102,20367130771
4424	445781,83	2191800,98	51,03948272894	102,20377299752
4425	445808,71	2191798,85	51,039724109616	102,20373831562
4426	445803,42	2191709,84	51,039667545479	102,20247021693
4427	445796,82	2191600,96	51,039597175344	102,20091906155
4428	445790,41	2191499,48	51,03952924539	102,19947337621
4429	445795,19	2191401,39	51,039562218213	102,19807421461
4430	445809,54	2191315,99	51,039682484347	102,19685441291
4431	445838,08	2191208,02	51,039927968918	102,19531053967
4432	445922,09	2191032,04	51,040665021746	102,19278805056
4433	445989,64	2190862,04	51,041254693621	102,19035342298
4434	446062,04	2190636,27	51,041882149425	102,18712283507
4435	446079,63	2190563,92	51,042032771028	102,1860884665
4436	446102,36	2190515,25	51,042232032125	102,18539085218

4437	446137,92	2190462,55	51,042546186527	102,18463366832
4438	446231,79	2190378,72	51,043381192863	102,18342305579
4439	446321,55	2190348,6	51,044184822274	102,18297884997
4440	446417,1	2190327,56	51,045041432458	102,18266313593
4441	446518,29	2190310,07	51,045949102027	102,18239709712
4442	446713,03	2190266,06	51,047694832841	102,18173749174
4443	446780,63	2190236,53	51,048299344576	102,18130528306
4444	446815,23	2190217,12	51,048608306963	102,18102280985
4445	446874	2190134,23	51,049127897031	102,17983117762
4446	447004,15	2189955,17	51,050278990012	102,17725637873
4447	447123,45	2189785,63	51,051333504599	102,17481900901
4448	447227,78	2189609,11	51,052252685799	102,1722844899
4449	447324,19	2189412,47	51,053098506557	102,16946427931
4450	447353,02	2189315,58	51,053347402543	102,16807777444
4451	447379,31	2189192,9	51,05357072435	102,16632390612
4452	447414,6	2189060,73	51,053873904006	102,16443317532
4453	447447,67	2188984,06	51,054162995894	102,16333425461
4454	447570,17	2188795,96	51,055244001313	102,16063114494
4455	447666,62	2188601,17	51,056090095714	102,15783691941
4456	447732,64	2188512,54	51,056673993955	102,15656174681
4457	447785,43	2188413,17	51,05713781813	102,1551356243
4458	447805,77	2188344,24	51,057313237539	102,15414912098
4459	447810,69	2188251,69	51,057347518529	102,15282838266
4460	447821,84	2188184,86	51,057440546375	102,15187338451
4461	447832,97	2188138,56	51,057535597458	102,15121117532
4462	447845,92	2188117,68	51,057649741029	102,1509111813
4463	447906,04	2188084,65	51,058186529336	102,15042984135
4464	447953,56	2188064,9	51,058611501012	102,15014004352
4465	448030,79	2188049,9	51,059304011688	102,14991290122
4466	448099,22	2188051,77	51,059919248505	102,14992786253
4467	448165,86	2188055,53	51,060518600891	102,14997008644
4468	448234,59	2188068,48	51,061137728505	102,15014302736
4469	448409,49	2188111,86	51,062714369446	102,15073183927
4470	448630,61	2188155,86	51,064706489886	102,15132163656
4471	448723,55	2188175,55	51,065543935247	102,15158661376
4472	448756,84	2188176,51	51,06584324227	102,15159462058
4473	448793,44	2188162,6	51,066170698159	102,15138995357
4474	448839,02	2188139,2	51,066577842014	102,15104838059
4475	448911,22	2188074,43	51,067219780862	102,15011212685
4476	448994,01	2187990,89	51,067954866443	102,14890628415
4477	449075,19	2187916,64	51,068676473284	102,14783320085
4478	449137,25	2187887,26	51,06923107822	102,14740344412
4479	449175,84	2187878,84	51,069577005904	102,14727670676
4480	449312,41	2187871,49	51,070803671564	102,1471484073
4481	449417,08	2187878,46	51,071745176059	102,14722986678
4482	449523,71	2187893,57	51,072705176829	102,14742711952

4483	449624,13	2187916,76	51,073610236721	102,14774071905
4484	449791,79	2187965,88	51,075122435486	102,14841273609
4485	449983,85	2188029,13	51,076855457124	102,14928221408
4486	450047,14	2188045,92	51,077426105187	102,14951092365
4487	450198,93	2188054,81	51,078791318163	102,14961176461
4488	450313,79	2188064,67	51,079824717129	102,14973277643
4489	450343,49	2188069,43	51,080092167358	102,14979560761
4490	450367,94	2188085,41	51,080313641936	102,15001943145
4491	450391,29	2188129,14	51,080528220929	102,15063939931
4492	450440,6	2188185,68	51,080977498664	102,15143771688
4493	450484,36	2188222,76	51,081374795019	102,15195932571
4494	450525,68	2188247,53	51,08174883482	102,15230570891
4495	450609,93	2188287,79	51,082510384099	102,15286579891
4496	450664,18	2188312,22	51,083000596577	102,15320514021
4497	450688,79	2188333,74	51,083224097885	102,15350801968
4498	450706,84	2188386,86	51,083392031299	102,15426293652
4499	450717,6	2188443,87	51,083494856139	102,15507460858
4500	450711,21	2188619,62	51,083456244164	102,15758356448
4501	450714,59	2188676,83	51,083492737512	102,15839935096
4502	450724,96	2188719,06	51,083590450759	102,15900019609
4503	450750,2	2188764,59	51,083822161362	102,15964561495
4504	450782,84	2188809,93	51,084120357796	102,16028707659
4505	450794,95	2188848,42	51,084233301714	102,16083427068
4506	450839,14	2188980,31	51,084644507999	102,16270885403
4507	450866,68	2189042,42	51,084898631196	102,16359051483
4508	450906,7	2189087,56	51,085263114829	102,16422791943
4509	450991,83	2189161,06	51,086036041246	102,16526244582
4510	451132,18	2189225,69	51,087304325563	102,16616114252
4511	451244,13	2189265,21	51,088314692812	102,16670631191
4512	451410,42	2189322,76	51,089815360853	102,16749969485
4513	451658,95	2189433,41	51,092060786511	102,16903718798
4514	451849,36	2189504,1	51,093779609551	102,17001421406
4515	451970,45	2189539,68	51,094871691791	102,17050177676
4516	452018,67	2189545,78	51,095305725987	102,17058077449
4517	452064,79	2189542,7	51,095719918529	102,17052909563
4518	452130,64	2189516,91	51,09630904663	102,17014996216
4519	452189,05	2189489,47	51,096831130222	102,1697485135
4520	452226,8	2189449,65	51,097166218232	102,16917380825
4521	452249,13	2189386,21	51,097360216789	102,16826453262
4522	452245,41	2189316,08	51,097319368911	102,16726413285
4523	452224,65	2189270,5	51,09712795978	102,16661702155
4524	452199,26	2189248,93	51,096897476454	102,16631340594
4525	452135,37	2189209,97	51,09631912053	102,1657680531
4526	452084,52	2189174,36	51,095858317882	102,16526833416
4527	452029,13	2189107,46	51,095353388774	102,16432278098
4528	451943,84	2188889,79	51,094563680034	102,16123035797

4529	451921,64	2188820,15	51,094356730505	102,16024014825
4530	451920,11	2188762,9	51,094336872234	102,15942328466
4531	451918,78	2188713,03	51,09431959411	102,15871172173
4532	451936,78	2188625,68	51,094472037475	102,15746192906
4533	452033,64	2188377,27	51,095315967367	102,15389987709
4534	452093,05	2188179,77	51,095828684418	102,15107076394
4535	452176,57	2187985,32	51,096558356716	102,14828098454
4536	452267,97	2187809,14	51,097360765918	102,14575054267
4537	452361,91	2187658,76	51,098188752659	102,14358784456
4538	452429,77	2187570,08	51,098789016554	102,14231029839
4539	452525,49	2187486,2	51,09964018712	102,14109641465
4540	452690,3	2187359,81	51,101107665539	102,13926368687
4541	452810,12	2187278,98	51,10217574075	102,13808904028
4542	452867,53	2187255,28	51,102689133053	102,13774074388
4543	452896,14	2187247,11	51,102945377544	102,13761914292
4544	452940,52	2187247,77	51,103344324002	102,13762085332
4545	453005,6	2187262,66	51,103930872423	102,13782211076
4546	453092,76	2187273,27	51,10471540088	102,13795843686
4547	453229,03	2187254,84	51,105938138958	102,13767165194
4548	453291,29	2187232,85	51,106495306991	102,13734689189
4549	453494,84	2187103,57	51,108310589149	102,13546576298
4550	453680,85	2187009,88	51,109972106017	102,13409568809
4551	453801,86	2186973,38	51,111055695129	102,13355342843
4552	453906,69	2186953,94	51,111995736654	102,13325755631
4553	453965,8	2186952,36	51,11252682459	102,13322467214
4554	454021,4	2186958,27	51,113027189215	102,1332993465
4555	454096,07	2186985,84	51,11370132946	102,13367996952
4556	454175,88	2186998,49	51,114420025964	102,13384666424
4557	454284,8	2186993,73	51,11539844053	102,13375968118
4558	454393,28	2186972,35	51,116371073511	102,13343544456
4559	454608,33	2186927,79	51,118298971622	102,13276155929
4560	454674,48	2186913,08	51,118891887281	102,1325399325
4561	454722,5	2186911,8	51,119323334132	102,13251325745
4562	454822,63	2186923,9	51,120224600451	102,13266854635
4563	454958,29	2186951,7	51,121446925085	102,13304184409
4564	455162,2	2186973,97	51,123282048287	102,13332426011
4565	455332,41	2186980,51	51,124812556983	102,13338792551
4566	455435,79	2186975,89	51,125741193104	102,13330387805
4567	455542,62	2186961,95	51,126699811416	102,13308610882
4568	455667,47	2186930,89	51,127818502917	102,1326206532
4569	455720,73	2186918,37	51,128295807343	102,13243251263
4570	455774,25	2186915,09	51,128776465377	102,13237630116
4571	455807,84	2186927,13	51,129079685751	102,13254239815
4572	455856,6	2186953,55	51,129520830692	102,1329112429
4573	455900,26	2186996,74	51,129917981363	102,13352052438
4574	455949,86	2187054,56	51,130370122673	102,13433775243

4575	455984,05	2187088,76	51,130681166033	102,1348202963
4576	456015,89	2187104,55	51,13096906615	102,13504028658
4577	456076,93	2187112,68	51,131518564758	102,13514576998
4578	456104,84	2187113,26	51,131769473797	102,13514918692
4579	456150,91	2187108,33	51,132182993878	102,13507072912
4580	456227,35	2187063,77	51,132865117516	102,1344208706
4581	456339,49	2186972,06	51,133862911928	102,13309122014
4582	456447,74	2186873,05	51,134824924629	102,13165791103
4583	456606,07	2186711,72	51,13623013951	102,12932547472
4584	456683,36	2186630,17	51,136915779427	102,1281468901
4585	456749,89	2186491,62	51,1374983848	102,12615585942
4586	456799,38	2186407,13	51,137933810126	102,1249400991
4587	456864,19	2186342,55	51,138509125528	102,12400605073
4588	456918,81	2186311,52	51,138996580259	102,12355309312
4589	456953,7	2186303,2	51,139309233054	102,123428063
4590	456985,35	2186311,59	51,139594623756	102,12354233452
4591	457026,87	2186343,75	51,139971363814	102,12399446088
4592	457094,64	2186389,99	51,140585590569	102,12464312117
4593	457175,2	2186430,35	51,141314112845	102,12520553368
4594	457240,58	2186456,32	51,141904604363	102,12556504414
4595	457288,9	2186466,12	51,142339972846	102,12569654124
4596	457359,28	2186471,63	51,142973132119	102,12576285725
4597	457530,85	2186459,65	51,144513807651	102,12556143375
4598	457591,85	2186459,86	51,145062075078	102,12555367633
4599	457708,5	2186467,83	51,14611136361	102,12564698407
4600	457741,75	2186466,94	51,146410102806	102,12562840331
4601	457807,79	2186448,54	51,147001602893	102,12535383917
4602	457870,09	2186428,39	51,147559294359	102,12505492188
4603	458001,98	2186384,2	51,148739762241	102,12440019183
4604	458055,35	2186375,38	51,149218450596	102,12426473118
4605	458110,76	2186373,9	51,149716288983	102,12423379454
4606	458151,54	2186378,35	51,150083297606	102,12429018096
4607	458228,1	2186407,73	51,150774651364	102,12469650172
4608	458270,14	2186435,97	51,151155625287	102,125092636
4609	458305,95	2186485,12	51,151482924771	102,12578868751
4610	458336,98	2186539,74	51,151767865635	102,12656376007
4611	458375,5	2186597,85	51,152120504964	102,12738739765
4612	458419,22	2186642,89	51,152518428099	102,12802335371
4613	458614,1	2186811,41	51,154288554036	102,13039742818
4614	458931,6	2187072,76	51,157170903335	102,13407696232
4615	459017,99	2187124,05	51,157952978207	102,13479491991
4616	459102,24	2187164,31	51,158714604674	102,13535562726
4617	459177,85	2187187,12	51,15939666112	102,13566844976
4618	459223,23	2187196,19	51,159805514009	102,13579016878
4619	459287,87	2187194,46	51,160386283341	102,13575416392
4620	459381,67	2187177,16	51,161227422743	102,1354905214

4621	459583,89	2187136,63	51,163040446807	102,13487589039
4622	459674	2187119,44	51,16384843153	102,13461443326
4623	459721,87	2187112,61	51,164277917632	102,13450843883
4624	459764,45	2187115,17	51,164660890923	102,13453759205
4625	459807,32	2187128,81	51,165047687775	102,13472507919
4626	459876,4	2187154,68	51,165671392315	102,13508281655
4627	460020,3	2187213,67	51,166971182281	102,13590095845
4628	460137,79	2187253,04	51,168031453159	102,13644327193
4629	460217,8	2187273,08	51,168752747841	102,1367158055
4630	460278,9	2187276,99	51,169302318686	102,13676105009
4631	460343,59	2187277,11	51,169883739555	102,13675148759
4632	460441,09	2187259,71	51,170758122807	102,13648573194
4633	460592,24	2187244,58	51,172114938605	102,13624306003
4634	460715,88	2187237,57	51,173225395618	102,13612126684
4635	460778,83	2187241,43	51,173791587819	102,13616547041
4636	460838,33	2187254,63	51,174327797082	102,13634381532
4637	460890,39	2187266,17	51,174796956375	102,13649972791
4638	460925,92	2187281,85	51,175118004419	102,13671771889
4639	461023,84	2187349,47	51,176005477614	102,13766747347
4640	461084,83	2187397,97	51,176558939612	102,13835030995
4641	461043,92	2187478,31	51,176200042236	102,13950613749
4642	461019,35	2187527,02	51,175984537825	102,14020686441
4643	461001,97	2187568,15	51,175832822937	102,14079795834
4644	460987,82	2187660,94	51,175715766009	102,14212711883
4645	460985,11	2187697,98	51,175695444153	102,14265718352
4646	460995,48	2187740,21	51,175793242546	102,14325918965
4647	461025,56	2187828,12	51,176073149228	102,14451092321
4648	461041,95	2187957,06	51,176234453004	102,14635168645
4649	461038,73	2188044,02	51,176214936304	102,14759560452
4650	461028,59	2188079,41	51,176127633132	102,14810336024
4651	460976,1	2188189,86	51,175667815951	102,1496916045
4652	460903,42	2188374,78	51,175034542607	102,15234803453
4653	460886,18	2188493,89	51,174892412344	102,15405398894
4654	460879,91	2188532,52	51,174840211214	102,15460738138
4655	460875,46	2188573,3	51,17480459578	102,1551912018
4656	460878,69	2188624,96	51,174839169658	102,15592926964
4657	460894,7	2188670,74	51,174987970659	102,15658108881
4658	460929,58	2188730,8	51,17530789415	102,1574338703
4659	461008,67	2188854,37	51,176031946024	102,15918721088
4660	461107,51	2189025,46	51,176938544282	102,16161671422
4661	461294,2	2189371,63	51,178653238917	102,16653491381
4662	461307,78	2189395,3	51,178777799303	102,16687108068
4663	461325,88	2189399,55	51,178940926105	102,1669288009
4664	461457,38	2189391,3	51,180121928789	102,16678866842
4665	461549,18	2189368,51	51,180944580292	102,16644730501
4666	461756,11	2189296,43	51,182796749915	102,16538164813

4667	461960,69	2189205,94	51,184625831376	102,16405302523
4668	462128,39	2189118,28	51,186123733945	102,16277101611
4669	462407,46	2188979,58	51,188617130222	102,16074005632
4670	462503,35	2188920,18	51,189472612377	102,15987422064
4671	462614,26	2188833,58	51,190460173144	102,15861676782
4672	462704,58	2188755,38	51,191263564715	102,15748291455
4673	462763,8	2188689,1	51,191788708486	102,15652482076
4674	462859,17	2188592,29	51,192635468398	102,15512385285
4675	462915,6	2188490,97	51,193131748781	102,15366499142
4676	462950,31	2188406,87	51,193434655344	102,15245612878
4677	462986,5	2188239,56	51,193741869144	102,15005679892
4678	462992,4	2188183,95	51,193788886549	102,14926036436
4679	462975,3	2188097,54	51,193625850323	102,14802734154
4680	462945,49	2187977,72	51,193344945896	102,14631864395
4681	462970,95	2187935,01	51,193569135381	102,14570334779
4682	463012,25	2187889,55	51,193935386155	102,1450459726
4683	463079	2187828,61	51,194528684006	102,14416276176
4684	463142,56	2187786,25	51,195095326689	102,14354584779
4685	463246,6	2187737,26	51,196025060948	102,14282706642
4686	463370,61	2187674,79	51,197132802884	102,14191196637
4687	463438,15	2187643,41	51,197736401371	102,14145136473
4688	463521,78	2187591,27	51,198482341908	102,1406909851
4689	463691,07	2187494,33	51,199993254866	102,13927480039
4690	463787,23	2187427,06	51,200850138695	102,13829572044
4691	463824,98	2187387,24	51,201185058581	102,13771948634
4692	463869,07	2187308,43	51,201572681808	102,13658435038
4693	463914,18	2187198,18	51,201966007828	102,13499923578
4694	463932,81	2187134,84	51,202126483208	102,1340898311
4695	463953,99	2187097,31	51,202312710559	102,13354921437
4696	463984,89	2187078	51,202588300202	102,13326754875
4697	464049,24	2187065,18	51,20316523687	102,13307286503
4698	464123,06	2187061,36	51,203828276192	102,13300527553
4699	464221,05	2187062,43	51,204709082586	102,13300340751
4700	464281,85	2187055,26	51,205254735066	102,13289016838
4701	464327,83	2187046,64	51,205667032433	102,13275877963
4702	464362,57	2187032,77	51,205977731375	102,13255424655
4703	464516,89	2186928,83	51,207353225709	102,1310400399
4704	464638,41	2186842,4	51,208435844413	102,12978204837
4705	464678,6	2186824,69	51,208795095337	102,12952158056
4706	464707,79	2186818,04	51,209056705839	102,12942129381
4707	464726,47	2186817,87	51,209224573895	102,12941557347
4708	464758,07	2186824,41	51,209509302516	102,12950358789
4709	464789,76	2186834,66	51,209795250034	102,12964467179
4710	464818,01	2186854,23	51,210051310257	102,12991971798
4711	464873,3	2186917,44	51,210555211525	102,13081444181
4712	464946,06	2187011,6	51,211219530462	102,13214897755

4713	465026,71	2187092,27	51,211953260886	102,13328913922
4714	465200,92	2187280,17	51,213539633734	102,13594737731
4715	465386,22	2187436,01	51,215222108637	102,13814508238
4716	465616,49	2187614,67	51,217311204314	102,14066169787
4717	465817,63	2187740,51	51,219132685138	102,14242766495
4718	465871,98	2187768,63	51,219624221689	102,1428206728
4719	465937,12	2187785,37	51,220211493136	102,14304895077
4720	465985,79	2187789,33	51,220649347737	102,14309718476
4721	466026,43	2187738,62	51,221009076203	102,14236437752
4722	466123,44	2187634,36	51,221869582872	102,14085534735
4723	466278,28	2187480,51	51,223244392278	102,13862642525
4724	466589,64	2187167,2	51,226008362635	102,13408758975
4725	466755,99	2187029,68	51,227488287071	102,13208999072
4726	466905,04	2186866,73	51,228809882036	102,12973129501
4727	467192,04	2186541,15	51,231353201035	102,12502004421
4728	467315,28	2186340,55	51,232438487846	102,12212655385
4729	467381,83	2186312,42	51,233033466661	102,12171203773
4730	467442,13	2186286,78	51,233572550121	102,12133426803
4731	467494,71	2186248,41	51,234040827845	102,12077562064
4732	467535,85	2186197,4	51,234404873965	102,12003804329
4733	467698,28	2185982,35	51,235840633453	102,11693037393
4734	467813,02	2185849,9	51,236856985562	102,11501362314
4735	467926,07	2185723,04	51,237858746325	102,11317712354
4736	467958,77	2185701,83	51,238150246923	102,11286759159
4737	468046,58	2185668,06	51,238935628715	102,11236833774
4738	468141,98	2185641,48	51,239790033419	102,11197064735
4739	468235,58	2185616,79	51,24062847238	102,11160032635
4740	468307,01	2185592,7	51,241267726505	102,11124256786
4741	468398,32	2185551,44	51,242083710973	102,11063537791
4742	468451,14	2185522,3	51,242555135562	102,110208635
4743	468509,25	2185483,78	51,243073041795	102,1096466217
4744	468558,13	2185445,5	51,243508018526	102,10908969543
4745	468620,79	2185369,9	51,244062614368	102,10799589
4746	468700,73	2185268,13	51,24476953471	102,10652420402
4747	468744,82	2185239,04	51,245162489385	102,10609968827
4748	468830,44	2185192,39	51,245926695562	102,10541620253
4749	468894,58	2185172,19	51,246500853296	102,10511533965
4750	468929,63	2185169,4	51,246815544728	102,10506904377
4751	468961,12	2185172,26	51,247098882811	102,10510429907
4752	468992,92	2185186,19	51,247386264291	102,10529802097
4753	469019,37	2185207,66	51,247626418954	102,10560068649
4754	469042,17	2185231,08	51,247833990145	102,10593193949
4755	469080,4	2185278,11	51,248182914142	102,10659850709
4756	469154,04	2185405,51	51,248859181142	102,10840962563
4757	469299,29	2185652,99	51,250192561824	102,11192755861
4758	469406,02	2185842,35	51,251173110352	102,1146202425

4759	469476,73	2185929,17	51,251818365819	102,11585095821
4760	469527,69	2185968,46	51,252280775099	102,11640453386
4761	469568,86	2185987,69	51,252652944825	102,11667257744
4762	469607,85	2185994,04	51,253004076667	102,11675655036
4763	469652,17	2185992,85	51,253402265585	102,11673158465
4764	469678,68	2185993,47	51,253640591602	102,11673572517
4765	469706,23	2186009,89	51,253890036754	102,11696596833
4766	469738,22	2186031,21	51,254179934986	102,11726559916
4767	469794,57	2186064,82	51,254690143327	102,11773690397
4768	469852,22	2186078,06	51,255209751564	102,11791623835
4769	469907,68	2186078,42	51,255708234127	102,11791149219
4770	469994,09	2186061,32	51,25648292068	102,11765114229
4771	470096,67	2186027,15	51,257401019085	102,11714339832
4772	470142,21	2186001,9	51,257807473839	102,11677359701
4773	470198,17	2185952,35	51,25830484851	102,11605386612
4774	470279,36	2185878,09	51,259026193933	102,11497566431
4775	470308,61	2185866,22	51,259287741167	102,11480040167
4776	470349,14	2185861,44	51,259651463246	102,11472467149
4777	470393,67	2185867,64	51,26005236941	102,11480550035
4778	470416,13	2185878,13	51,260255405757	102,11495173493
4779	470491,19	2185920,47	51,260934758171	102,11554477553
4780	470755,21	2186116,71	51,263329625309	102,11830863664
4781	470910,88	2186201,25	51,264738157773	102,11949191752
4782	470972,37	2186219,94	51,265292883876	102,11974869942
4783	471018,64	2186222,39	51,265709005205	102,11977554963
4784	471072,32	2186205,11	51,26618951654	102,1195184296
4785	471111,55	2186171,85	51,266538371003	102,11903495194
4786	471175,71	2186083,26	51,26710508083	102,11775434992
4787	471226,14	2186033,86	51,267552776581	102,11703762071
4788	471280,46	2185991,74	51,268036245967	102,11642447807
4789	471320,6	2185972,18	51,268394804209	102,1161370686
4790	471375,76	2185961,46	51,268889345114	102,11597361367
4791	471436,56	2185954,29	51,26943497334	102,11586000579
4792	471490,07	2185951	51,269915519128	102,1158032894
4793	471547,62	2185960,55	51,270433816041	102,11592980953
4794	471609,12	2185979,24	51,270988639238	102,11618657752
4795	471839,9	2186107,97	51,273077188394	102,11798971531
4796	471903,24	2186126,61	51,273648538222	102,11824547746
4797	471999,43	2186129,58	51,274513368037	102,11827085313
4798	472123,13	2186124,41	51,275624528846	102,11817467962
4799	472178,73	2186130,31	51,276124888603	102,11824928885
4800	472214,12	2186140,46	51,276444089262	102,11838840774
4801	472313,74	2186202,48	51,277346356637	102,11925932297
4802	472368,1	2186230,59	51,277838056135	102,11965242627
4803	472416,26	2186234,84	51,278271364138	102,11970473777
4804	472521,49	2186230,18	51,279216585586	102,11961919257

4805	472613,44	2186212,93	51,280041045644	102,11935559541
4806	472686,58	2186183,24	51,280695059695	102,11891707564
4807	472742,94	2186148,46	51,281197693581	102,11840859773
4808	472791,57	2186100,95	51,281629425793	102,11771906051
4809	472857,43	2186006,78	51,282210769662	102,11635774995
4810	472896,37	2185951,45	51,282554523248	102,11555784626
4811	472993,13	2185897,79	51,283418108713	102,1147714943
4812	473037,06	2185881,82	51,283811127401	102,11453474411
4813	473081,34	2185878,79	51,284208747083	102,11448337633
4814	473125,81	2185883,14	51,28460890459	102,11453774074
4815	473203,88	2185899,53	51,285312391772	102,11475863379
4816	473375,08	2185943	51,286855916097	102,11535095214
4817	473468,42	2185977,46	51,287698668974	102,11582812092
4818	473515,34	2186003,93	51,288123329234	102,11619910118
4819	473547,38	2186027,1	51,288413885897	102,11652545385
4820	473572,03	2186050,46	51,288638046355	102,11685585644
4821	473603,95	2186128,47	51,288933672059	102,1179682578
4822	473615,98	2186173,12	51,289046792917	102,11860607573
4823	473617,02	2186211,9	51,289060482072	102,11916172383
4824	473607,13	2186256,53	51,288976591035	102,11980317026
4825	473577,66	2186329,4	51,288719879682	102,12085286608
4826	473556,29	2186359,55	51,288531187353	102,12128880925
4827	473513	2186399,52	51,288146586118	102,12186939833
4828	473460,58	2186443,43	51,287680366579	102,12250807205
4829	473355,78	2186533,11	51,286748483385	102,1238120316
4830	473291,08	2186601,38	51,286174598244	102,12480197615
4831	473252,32	2186672,66	51,285834171958	102,12583043878
4832	473213,62	2186745,78	51,285494480007	102,12688524641
4833	473171,87	2186843	51,28513003806	102,12828597453
4834	473155,33	2186915,53	51,284989419288	102,129328381
4835	473143,23	2187015,66	51,284891746068	102,1307655548
4836	473136,64	2187118,91	51,284843920037	102,13224646829
4837	473123,67	2187182,53	51,284734368989	102,13316053367
4838	473104,99	2187244,02	51,28457325812	102,1340450709
4839	473081,01	2187314,9	51,284365540063	102,13506510549
4840	473076,41	2187350,14	51,284328072715	102,13557095769
4841	473078,14	2187414,78	51,284350722696	102,13649704939
4842	473087,15	2187543,92	51,284445865561	102,13834625954
4843	473091,92	2187652,84	51,284500661002	102,13990643074
4844	473085,16	2187745,44	51,284450028184	102,14123472104
4845	473070,37	2187814,22	51,284324612711	102,14222302594
4846	473054,03	2187894,13	51,284186471262	102,14337110545
4847	473031,5	2187950,18	51,283990089153	102,14417830217
4848	473004,89	2187991,56	51,283755436838	102,14477595728
4849	472952,46	2188035,47	51,28328900071	102,14541434086
4850	472787,06	2188139,71	51,281813799847	102,14693686141

4851	472661,9	2188228,09	51,28069851503	102,14822505068
4852	472588,06	2188300,3	51,280042701908	102,14927260151
4853	472570,08	2188319,27	51,279883160388	102,14954754976
4854	472552,26	2188343,77	51,279725654365	102,14990171463
4855	472548,29	2188368,78	51,279692678728	102,15026079787
4856	472558,49	2188369,48	51,279784426509	102,15026907065
4857	472573,17	2188365,39	51,279915920215	102,15020792911
4858	472611,46	2188345,88	51,280257940185	102,14992174191
4859	472651,45	2188320,78	51,280614633252	102,14955514967
4860	472689,69	2188299,43	51,280956003002	102,14924259356
4861	472730,07	2188289,1	51,281317798204	102,14908758775
4862	472759,63	2188288,31	51,28158338185	102,14907116345
4863	472808,09	2188303,65	51,282020574527	102,14928263398
4864	472851,26	2188328,37	51,28241123816	102,1496294466
4865	472887,35	2188364,36	51,282739488404	102,15013899829
4866	472933,77	2188414,14	51,283162067073	102,15084440555
4867	472977,67	2188493,17	51,283565150384	102,15196945371
4868	472991,93	2188542,69	51,283698653352	102,15267669401
4869	472994,41	2188635,04	51,283730892723	102,15399977966
4870	472980,75	2188746,3	51,283620092023	102,15559664197
4871	472951,93	2188843,19	51,283371477716	102,15699014816
4872	472934,04	2188934,23	51,283220453106	102,158297934
4873	472933,63	2188987,84	51,283222509473	102,15906630728
4874	472937,65	2189069,06	51,283267327593	102,16022961407
4875	472950,52	2189135,25	51,283390068561	102,16117601562
4876	473002,94	2189298,34	51,283878585263	102,16350442307
4877	473109,91	2189772,33	51,284890262776	102,17027942591
4878	473167,35	2190022,26	51,285432861994	102,17385176232
4879	473298,73	2190059,3	51,286617537724	102,1743605874
4880	473373,25	2190081,33	51,287289603466	102,17466383665
4881	473422,07	2190109,6	51,287731345277	102,17506083915
4882	473518,09	2190175,41	51,288601238369	102,17598800584
4883	473583,63	2190206,92	51,289193586828	102,17642867396
4884	473667,43	2190230,55	51,289949219044	102,17675335118
4885	473782,54	2190249,65	51,29098577417	102,17700787087
4886	473853,22	2190266,24	51,291622750576	102,17723385174
4887	473883,31	2190285,76	51,291895230693	102,17750862258
4888	473964,71	2190357,51	51,292634328851	102,1785235058
4889	474001,29	2190411,98	51,29296879115	102,17929819623
4890	474101,15	2190551,62	51,293880871157	102,1812832419
4891	474172,4	2190658,76	51,294532400757	102,18280723071
4892	474252,04	2190748,53	51,295257509686	102,18408086926
4893	474279,07	2190707,65	51,295496189191	102,18349036002
4894	474333,24	2190659,99	51,295978080631	102,18279814219
4895	474418,91	2190615,19	51,296743372584	102,18214167206
4896	474479,26	2190591,39	51,297283287323	102,18179044523

4897	474606,51	2190580,59	51,29842582125	102,18161444691
4898	474650,54	2190568,31	51,298820260093	102,18143107137
4899	474690,53	2190543,22	51,299177052175	102,18106471593
4900	474771,96	2190478,19	51,299902113105	102,18011884755
4901	474806,5	2190456,93	51,300210319425	102,17980829171
4902	474848,54	2190439,17	51,300586297108	102,17954665952
4903	474921,97	2190420,57	51,301244303823	102,17926774234
4904	474972,89	2190401,43	51,301699944747	102,17898483229
4905	475010,94	2190360,89	51,302037675556	102,17839724783
4906	475040,9	2190306,48	51,302301241097	102,17761214786
4907	475075,31	2190211,3	51,302600517415	102,17624175664
4908	475113,03	2190101,24	51,302927961493	102,17465745
4909	475139,59	2190058,02	51,303162122089	102,17403332245
4910	475171,85	2190020,18	51,303448074547	102,17348536769
4911	475312,69	2189896,27	51,304700807977	102,17168507337
4912	475513,79	2189744,86	51,306492188772	102,1694802014
4913	475573,75	2189706,29	51,307026994889	102,16891703252
4914	475625,12	2189691,98	51,307487165584	102,16870316505
4915	475661,86	2189683,6	51,307816477402	102,16857679627
4916	475706,24	2189684,26	51,308215410822	102,16857876043
4917	475750,71	2189688,61	51,308615543913	102,16863362135
4918	475860,38	2189711,55	51,309603627814	102,16894403917
4919	476209,93	2189789,04	51,312753393254	102,16999623764
4920	476358,53	2189816,48	51,314091830479	102,17036467921
4921	476401,11	2189819,03	51,314474785884	102,17039406682
4922	476504,3	2189809,41	51,315401184318	102,17023869681
4923	476546,77	2189805,89	51,315782509283	102,17018104956
4924	476609,32	2189794,97	51,316343519692	102,17001388451
4925	476764,92	2189739,05	51,317736050158	102,16918561265
4926	476861,87	2189701,33	51,318603388792	102,16862823929
4927	476892,73	2189680,17	51,318878499497	102,1683195356
4928	476950,44	2189626,87	51,319391514294	102,16754531346
4929	476997,17	2189577,56	51,319806265323	102,16683016183
4930	477019,85	2189527,05	51,320004736564	102,16610186338
4931	477040,39	2189397,12	51,320175520038	102,16423481033
4932	477040,47	2189262,19	51,320161857418	102,16229951325
4933	477043,93	2189184,47	51,32018465555	102,16118419615
4934	477058,15	2189145,41	51,320308282163	102,16062153767
4935	477152,57	2189100,23	51,321152042447	102,15995740346
4936	477386,55	2189003,39	51,32324454844	102,15852839362
4937	477469,12	2188980,85	51,323984222982	102,15819095559
4938	477614,54	2188958,47	51,325288772227	102,1578450426
4939	477691,56	2188936,07	51,325978579333	102,15751053694
4940	477776,59	2188867,25	51,326735389781	102,15650875877
4941	477844,69	2188787,8	51,327338891412	102,15535736559
4942	478034,52	2188560,91	51,329020517085	102,15206989961

4943	478113,96	2188490,4	51,329726857688	102,15104468564
4944	478202,87	2188428,87	51,330519271363	102,15014663171
4945	478295,73	2188376,47	51,331348166921	102,1493788455
4946	478401,52	2188323,73	51,332293227105	102,14860391628
4947	478494,92	2188291,66	51,333129170538	102,14812765038
4948	478669,44	2188251,86	51,334693328364	102,14752640892
4949	478761,73	2188247,53	51,335522302617	102,14744829289
4950	478968,84	2188251,22	51,337384076583	102,14746534681
4951	479128,11	2188239,77	51,338814250969	102,14727345357
4952	479236,25	2188229,26	51,339785003003	102,14710390091
4953	479340,34	2188182,11	51,34071537491	102,1464092878
4954	479444,18	2188125,73	51,341642491579	102,14558224389
4955	479527,5	2188062,5	51,342384435763	102,14466043826
4956	479615,53	2187967,72	51,343165262663	102,1432850414
4957	479679,54	2187873,59	51,343730268146	102,14192311496
4958	479748,75	2187766,39	51,344340561687	102,14037268801
4959	479817,1	2187696,17	51,344947157753	102,13935305238
4960	480001,89	2187555,68	51,346592517701	102,13730455099
4961	480069,7	2187328,98	51,347177009749	102,13403924485
4962	480123,16	2187116,84	51,347634052679	102,13098534637
4963	480225,62	2186940,35	51,348535347864	102,12843434022
4964	480278,38	2186710,23	51,348983951834	102,12512237788
4965	480408,25	2186789,44	51,350159942318	102,1262361232
4966	480565,47	2186848,8	51,351579520402	102,12706017788
4967	480647,01	2186870,83	51,352314790663	102,12736190601
4968	480705,36	2186875,73	51,352839743196	102,12742188869
4969	480740,31	2186869,25	51,353153129548	102,12732268404
4970	480857,82	2186840,22	51,354206001733	102,12688516731
4971	480963,15	2186805,05	51,355148724377	102,12636166098
4972	481010,92	2186794,53	51,35557687749	102,12620217841
4973	481056,2	2186794,24	51,355983789475	102,1261899755
4974	481079,36	2186796,39	51,356192174002	102,12621672398
4975	481121,16	2186804,51	51,356568745162	102,12632585682
4976	481232,97	2186838,47	51,357577387503	102,12679348024
4977	481332,5	2186862,6	51,358474572339	102,12712219553
4978	481394,37	2186860,94	51,359030431086	102,12708739029
4979	481457,62	2186841,69	51,359596738032	102,12679983413
4980	481532,55	2186810,11	51,360266645001	102,12633319701
4981	481605,44	2186771,19	51,360917399466	102,12576153962
4982	481663,35	2186725,27	51,361432742418	102,12509204016
4983	481709,69	2186677,83	51,361843929369	102,12440276387
4984	481750,2	2186621,29	51,362201701736	102,12358387538
4985	481774,6	2186566,11	51,362414835238	102,12278737032
4986	481811,03	2186477,34	51,362732326863	102,12150649334
4987	481862,72	2186337,33	51,363181212694	102,11948726233
4988	481895,43	2186247,74	51,363465143417	102,11819523599

4989	481929,78	2186137,57	51,363761486749	102,11660744689
4990	482036,16	2186085,01	51,364711641469	102,11583376893
4991	482070,73	2186064,68	51,365020043739	102,11553568675
4992	482096,04	2186043,67	51,365245146827	102,11522950267
4993	482121,2	2186017,12	51,365468277309	102,11484380573
4994	482138,98	2185990,76	51,365625102065	102,11446216072
4995	482163,07	2185958,7	51,365837992732	102,11399754275
4996	482189,83	2185922,86	51,366074451252	102,11347817007
4997	482244,7	2185866,87	51,366561264941	102,11266442908
4998	482350,17	2185767,93	51,367497973605	102,11122488766
4999	482411,91	2185692,34	51,368044295777	102,11012844667
5000	482424,47	2185678,14	51,368155568161	102,10992229732
5001	482437,7	2185654,68	51,36827181314	102,10958307366
5002	482444,71	2185640,63	51,368333222452	102,10938007986
5003	482446,87	2185617,47	51,36835001129	102,10904716457
5004	482445,5	2185600,87	51,36833581777	102,10880907474
5005	482444,63	2185568,55	51,368324335163	102,10834519156
5006	482446,46	2185533,38	51,36833679289	102,10783989988
5007	482452,15	2185504,58	51,368384662121	102,10742536657
5008	482469,64	2185432,96	51,368533715195	102,10639389287
5009	482522,17	2185324,35	51,368993462096	102,10482494641
5010	482571,46	2185232,46	51,369425975273	102,10349662494
5011	482631,68	2185134,74	51,369956037847	102,10208257718
5012	482788,15	2184939,24	51,371339912825	102,09924693124
5013	482872,48	2184844,57	51,372086954244	102,09787215272
5014	482908,08	2184793,71	51,372401063372	102,09713533521
5015	482934,42	2184742,17	51,372631868383	102,09639044282
5016	482955,77	2184672,27	51,372815711813	102,09538282736
5017	482986,03	2184495,89	51,373067355843	102,09284460638
5018	483005,25	2184351,21	51,373223390185	102,09076358255
5019	483026,46	2184246,22	51,373401866803	102,08925209355
5020	483062,7	2184150,06	51,373716424359	102,08786460189
5021	483099,65	2184080,68	51,374040454105	102,08686150424
5022	483152,05	2184001,65	51,374502205736	102,08571695573
5023	483223,25	2183899,94	51,37513026605	102,08424321193
5024	483353,06	2183743,97	51,376278718227	102,08197933697
5025	483418,63	2183638,71	51,376855718515	102,08045555723
5026	483494	2183486,05	51,377515224575	102,07824922194
5027	483530,01	2183415,78	51,377830618787	102,07723336929
5028	483610,7	2183151,16	51,378524710348	102,07341811366
5029	483666,06	2183010,13	51,37900562241	102,07138238705
5030	483693,83	2182908,66	51,379243218596	102,06991994766
5031	483709,47	2182837,08	51,379375317867	102,06888903609
5032	483715,67	2182758,36	51,379421724658	102,06775736669
5033	483718,78	2182701,91	51,379442989306	102,06694609979
5034	483711,61	2182572,72	51,379363231129	102,06509216306

5035	483720,02	2182438,5	51,3794228642	102,06316303651
5036	483731,79	2182360,56	51,379519366582	102,0620415026
5037	483759,44	2182259,43	51,379755807916	102,06058390566
5038	483781,19	2182203,98	51,379944661296	102,05978343613
5039	483814,17	2182158,74	51,380235653536	102,05912744443
5040	483869,14	2182106,44	51,380723423896	102,05836585334
5041	484300,82	2181800,98	51,384566362245	102,05389620032
5042	484358,61	2181750,45	51,385079653758	102,05315936193
5043	484404,56	2181706,71	51,385487350434	102,05252230639
5044	484519,45	2181543,9	51,386500269534	102,05016176164
5045	484574,68	2181434,15	51,386983382996	102,04857475031
5046	484600,72	2181371,53	51,387209841061	102,04767029223
5047	484617,7	2181315,63	51,387355682437	102,04686409884
5048	484626,23	2181254,41	51,387424933843	102,04598312185
5049	484635,02	2181065,65	51,387481047226	102,04327018125
5050	484644,57	2180836,22	51,387538975898	102,03997292674
5051	484650,02	2180798,18	51,387583320698	102,0394254809
5052	484660,76	2180750,76	51,387674060416	102,03874227394
5053	484674,84	2180724,51	51,387797395738	102,03836248801
5054	484694,47	2180698,11	51,387970589384	102,03797946298
5055	484723,45	2180676,07	51,388228342526	102,037657236
5056	484840,66	2180601,77	51,389272633242	102,03656712403
5057	484890,81	2180576,4	51,389720229954	102,03619291079
5058	484913,82	2180553,01	51,389924160511	102,03585243683
5059	484924,91	2180504,33	51,390017870368	102,03515102084
5060	484926,89	2180474,7	51,390032037386	102,03472502293
5061	484919,99	2180424,06	51,389963824354	102,03399897254
5062	484909,87	2180322,68	51,389860444667	102,03254472025
5063	484915,28	2180248,6	51,389899969025	102,03147956487
5064	484936,38	2180174,11	51,390080438998	102,03040543462
5065	484965,42	2180119,73	51,390334730964	102,02961859874
5066	485004,74	2180069,7	51,390681939455	102,02889221537
5067	485065,19	2180015,4	51,3912185118	102,02810032197
5068	485410,9	2179777,86	51,394296065649	102,02461983127
5069	485536,56	2179673,76	51,395412480557	102,02309950428
5070	485557,11	2179647,34	51,395593888936	102,02271588875
5071	485576,43	2179609,85	51,395762869609	102,02217348326
5072	485587,22	2179564,28	51,395854186638	102,02151668859
5073	485597,21	2179482,68	51,395933836038	102,02034244449
5074	485593,49	2179419,03	51,395892494674	102,01942879062
5075	485594	2179369,11	51,395890869348	102,01871154141
5076	485585,29	2179320,37	51,395806526984	102,01801307909
5077	485563,57	2179268,28	51,395604843062	102,01726908482
5078	485518,48	2179206,65	51,395191940248	102,01639270609
5079	484736,28	2178365,45	51,388056862641	102,00446604478
5080	484635,12	2178246,18	51,387132688816	102,00277334919

5081	484564,5	2178197,25	51,386491848837	102,00208483227
5082	484489,46	2178155,83	51,38581223285	102,00150509218
5083	484437,18	2178135,98	51,385339885878	102,00123056534
5084	484366,65	2178124,93	51,384704640985	102,00108612449
5085	484283,54	2178127,17	51,383958022574	102,00113510482
5086	484112,28	2178153,18	51,382422215243	102,00154328554
5087	484153,07	2178086,31	51,382780328449	102,00057466903
5088	484186,51	2178050,61	51,38307632928	102,00005518473
5089	484300,96	2177988,45	51,384097002478	101,999139262
5090	484440,62	2177938,78	51,385345812777	101,99839757337
5091	484607,85	2177892,48	51,386842814478	101,99769865213
5092	484665,55	2177878,69	51,387359607041	101,99748887441
5093	484798,66	2177854,88	51,388552827633	101,99711985874
5094	484894,57	2177826,86	51,389411199423	101,9966979086
5095	484964,65	2177797,41	51,390037256408	101,99626065156
5096	485112,81	2177727,86	51,391359904626	101,99523149297
5097	485208,71	2177666,53	51,392213936333	101,99433099554
5098	485320,28	2177589,41	51,393206771481	101,9932004475
5099	485399,87	2177521,63	51,393913387704	101,99221054813
5100	485481,4	2177418,8	51,394632949919	101,99071671393
5101	485548,17	2177315,15	51,395219741745	101,98921407391
5102	485579,08	2177224,34	51,395485891642	101,98790320056
5103	485582,96	2177187,54	51,395516041972	101,98737374834
5104	485583,2	2177048,78	51,395500384949	101,98538031815
5105	485587,02	2176960,83	51,395523406201	101,98411607252
5106	485612,98	2176743,26	51,395728670991	101,98098518169
5107	485608,33	2176659,74	51,395676098653	101,97978631753
5108	485594,98	2176599,79	51,395548376584	101,97892785337
5109	485558,15	2176529,3	51,395208273674	101,97792283792
5110	485494,16	2176448,06	51,394622687502	101,97676903378
5111	485413,17	2176373,28	51,393885151938	101,97571158214
5112	485357,2	2176347,99	51,393378879397	101,97535989446
5113	485277,45	2176317,7	51,392658250372	101,97494132335
5114	485191,88	2176283,38	51,391884793339	101,9744660841
5115	485195,11	2176233,6	51,391907355518	101,97375034944
5116	485206,27	2176199,05	51,39200315859	101,97325173782
5117	485225,21	2176157,54	51,392167971798	101,97265152961
5118	485253,07	2176122,06	51,392413728913	101,97213608054
5119	485303,27	2176084,12	51,392859928796	101,97158063992
5120	485376,94	2176056,72	51,393518419134	101,97117170868
5121	485447,65	2176049,51	51,394152937163	101,97105341498
5122	485624,43	2176031,5	51,395739278222	101,97075788031
5123	485762,06	2176018,72	51,396974466388	101,97054561564
5124	485818,73	2175997,79	51,397481020262	101,97023312448
5125	485878,05	2175962,2	51,398009476369	101,96970946278
5126	486052,31	2175821,92	51,399557200702	101,96765774417

5127	486133,35	2175761,62	51,400277606493	101,96677447842
5128	486238,06	2175708,17	51,401211619099	101,96598464781
5129	486323,32	2175672,16	51,401973117373	101,96544942891
5130	486541,78	2175602,78	51,403927277903	101,9644068217
5131	486768,76	2175546,82	51,405959756036	101,96355516684
5132	486896,24	2175516,83	51,407101453354	101,96309749261
5133	486958,74	2175490,67	51,407659691749	101,96270847305
5134	487031,79	2175441,04	51,408309655754	101,96197997428
5135	487201,65	2175313,46	51,409819367916	101,96011095621
5136	487378,37	2175162,22	51,411387577996	101,95790036183
5137	487507,45	2175012,85	51,4125278643	101,95572655862
5138	487568,99	2174926,62	51,413069504293	101,9544743377
5139	487626,24	2174828	51,41357093613	101,9530449372
5140	487665,96	2174745,07	51,413916894554	101,95184471029
5141	487708,23	2174616,02	51,414279630389	101,94998111542
5142	487726,43	2174520,8	51,414430528203	101,94860880025
5143	487727,42	2174435,74	51,414428102036	101,94738615616
5144	487721,79	2174385,78	51,414370850385	101,94666936009
5145	487703,08	2174340,03	51,414196609771	101,94601585892
5146	487667,27	2174251,08	51,413862926741	101,9447451745
5147	487624,8	2174148,82	51,413467599326	101,94328465305
5148	487598,49	2173988,24	51,413209668288	101,94098258007
5149	487594,87	2173919,57	51,413167932224	101,93999649946
5150	487612,86	2173828,04	51,413317321382	101,93867726074
5151	487645,7	2173702,17	51,413595530721	101,93686131752
5152	487675,5	2173631,65	51,413853845511	101,93584145247
5153	487707,13	2173561,23	51,414128610421	101,93482261888
5154	487751,68	2173491,52	51,414519569843	101,93381119048
5155	487902,66	2173303,69	51,41585101371	101,93107917341
5156	488003,86	2173179,74	51,41674369156	101,92927587483
5157	488022,6	2173141,91	51,416906977191	101,92872811936
5158	488029,3	2173110,54	51,416962936674	101,92827581403
5159	488021,64	2173058,59	51,41688705529	101,92753084389
5160	488008,61	2173026,41	51,416765593824	101,92707117742
5161	487970,55	2172944,75	51,416412476263	101,92590582343
5162	487915,38	2172871,39	51,415906714388	101,92486349388
5163	487789,26	2172742,32	51,414755757917	101,92303599659
5164	487740,76	2172682,28	51,414311727052	101,9221837078
5165	487718,08	2172623,67	51,414099919806	101,92134635488
5166	487683,17	2172484,81	51,413767241478	101,91935839973
5167	487673,61	2172423,22	51,413672911148	101,91847537564
5168	487680,86	2172358,86	51,413729260141	101,91754886881
5169	487714,31	2172221,92	51,414011105536	101,91557356389
5170	487785,55	2172002,02	51,414621121686	101,91239769106
5171	487580,11	2171903,65	51,412761382645	101,91102920854
5172	487427,36	2171821,22	51,411377327991	101,90987828704

5173	487365,23	2171773,39	51,410812398565	101,90920465381
5174	487328,73	2171730,66	51,410478495232	101,90859867046
5175	487234,98	2171584,87	51,409615873501	101,90652438693
5176	487059,34	2171414,2	51,408013859038	101,90411080396
5177	486890,25	2171225,39	51,40646813982	101,9014352879
5178	486718,01	2171093,78	51,404902008242	101,89958251414
5179	486565,54	2170939,19	51,403510311581	101,89739529377
5180	486432,02	2170776,4	51,402287725492	101,89508616542
5181	486351,21	2170664,62	51,401545908137	101,89349824095
5182	486320,02	2170592,59	51,401255544853	101,89247035364
5183	486302,26	2170545,35	51,401089332766	101,89179563012
5184	486288,79	2170453,93	51,400955479336	101,89048522025
5185	486287,32	2170379,83	51,400931879676	101,88942096142
5186	486298,39	2170347,18	51,401026779888	101,8889493984
5187	486306,87	2170327,25	51,401100188645	101,88866116244
5188	486329,62	2170317,4	51,401303249858	101,888514542
5189	486386,09	2170300,15	51,401808298104	101,88825403402
5190	486432,61	2170295,32	51,402225673858	101,8881741964
5191	486502,62	2170301,02	51,402855622127	101,88824037283
5192	486664,15	2170324,72	51,404310545771	101,8885446279
5193	486717,75	2170325,83	51,404792380174	101,88854854551
5194	486749,42	2170322,02	51,405076448997	101,88848669399
5195	486821,15	2170296,36	51,405717450217	101,88810189903
5196	486950,46	2170233,17	51,406870620674	101,88716489901
5197	487015,22	2170199,73	51,407447887037	101,88666984689
5198	487080,18	2170162,6	51,408026429341	101,8861217152
5199	487109,38	2170136,45	51,408285156217	101,88573939186
5200	487157,67	2170072,16	51,40871006365	101,88480472072
5201	487177,08	2170049,51	51,408881301223	101,88447488274
5202	487190,19	2170013,22	51,408994000247	101,88395046334
5203	487194,47	2169969,04	51,409026233225	101,88331465785
5204	487189,69	2169820,74	51,408962342453	101,88118475509
5205	487185,58	2169357,9	51,408859820668	101,87453497648
5206	487188,45	2169137,85	51,408854297116	101,87137235719
5207	487178,93	2168941,18	51,408740686115	101,8685485239
5208	487187,71	2168882,45	51,408811194845	101,8677026112
5209	487207,77	2168820,64	51,408982624159	101,86680985826
5210	487242,19	2168767,02	51,409284264728	101,86603149674
5211	487273,94	2168728,06	51,409564006098	101,86546439335
5212	487300,33	2168716,41	51,409799490034	101,86529094398
5213	487322,62	2168717,79	51,409999995878	101,86530566833
5214	487372,95	2168744,62	51,410456127067	101,86567968069
5215	487464,3	2168799,61	51,411284912294	101,86644897029
5216	487616,01	2168867,19	51,41265791579	101,86738540728
5217	487687,35	2168882,22	51,413301158984	101,86758508481
5218	487722,71	2168878,62	51,413618405499	101,86752526534

5219	487823,34	2168832,35	51,414516095	101,86683730691
5220	488085,54	2168674,7	51,416849764839	101,86451160203
5221	488109	2168651,93	51,417057322095	101,86417897666
5222	488125,22	2168626,01	51,417199364692	101,86380273774
5223	488128,45	2168601,19	51,417224830031	101,86344528658
5224	488119,31	2168565,53	51,417137576011	101,86293488368
5225	488090,69	2168513,99	51,416872983152	101,86220073323
5226	488034,06	2168399,84	51,41634767329	101,86057322408
5227	487973,12	2168263,25	51,415780376846	101,85862425096
5228	487946,64	2168172,97	51,415529401808	101,85733290906
5229	487952,43	2168067,81	51,415566255611	101,85582028446
5230	487970,92	2167933,74	51,415713036005	101,85388924469
5231	488036,21	2167722,68	51,416269187428	101,85084088482
5232	488050,13	2167671,64	51,416386873328	101,85010413201
5233	488081,97	2167597,52	51,416662238771	101,84903151651
5234	488130,82	2167516,94	51,417089513576	101,84786209158
5235	488272,89	2167323,06	51,4183379855	101,84504258194
5236	488320,4	2167233,16	51,41875181833	101,84373944065
5237	488365,45	2167120,91	51,419140264931	101,84211562812
5238	488377,4	2167038,3	51,419235575955	101,84092553154
5239	488378,69	2166947,69	51,41923390899	101,83962294708
5240	488358,71	2166870,3	51,419043025279	101,83851535125
5241	488346,35	2166829,33	51,418925948296	101,83792941565
5242	488302,55	2166751,05	51,418520863128	101,83681463419
5243	488262,87	2166698,9	51,41815662894	101,83607444584
5244	488120,34	2166565,21	51,416856157306	101,83418657622
5245	487983,66	2166426,29	51,415607455353	101,8322222741
5246	487967,04	2166392,07	51,415453060236	101,83173440833
5247	487962,92	2166365,93	51,41541218356	101,8313597175
5248	487963,14	2166176,75	51,415386240156	101,82864093399
5249	488033,09	2166268,02	51,416028312352	101,82993607631
5250	488084,05	2166317,09	51,416493496435	101,83062925601
5251	488125,36	2166339,72	51,416868059731	101,83094473982
5252	488163,7	2166349,24	51,417213999737	101,8310725159
5253	488220,89	2166352,39	51,417728392769	101,83110430008
5254	488277,15	2166338,83	51,418231964278	101,83089614756
5255	488322,65	2166319,14	51,418637938147	101,83060242752
5256	488356,05	2166283,97	51,418932892245	101,83008907537
5257	488375,29	2166236,91	51,419098842	101,82940817376
5258	488414,77	2166057,74	51,419427136183	101,82682374787
5259	488470,34	2165855,39	51,419896524712	101,82390231455
5260	488563,51	2165642,17	51,420702108259	101,82081564807
5261	488626,19	2165545,69	51,421251012001	101,81941403873
5262	488701,38	2165457,31	51,42191352455	101,81812583547
5263	488813,03	2165311,72	51,422895122836	101,81600659006
5264	488863,89	2165263,9	51,423345022394	101,81530709963

5265	488984,34	2165191,62	51,424416615085	101,81423937013
5266	489116,32	2165113,77	51,425590975451	101,81308876549
5267	489198,4	2165068,33	51,426321764417	101,81241593697
5268	489344,13	2165043,05	51,427627545152	101,81201762701
5269	489410,85	2165041,17	51,428226826505	101,81197461192
5270	489562,24	2165047,67	51,429588229442	101,81203176795
5271	489631,01	2165042,2	51,430205394526	101,8119366507
5272	489789,13	2164993,55	51,43161900883	101,81119935049
5273	489902,57	2164949,84	51,432631853555	101,81054374702
5274	490041,52	2164879,77	51,433869976222	101,80950301557
5275	490227,6	2164760,49	51,435524213257	101,80774338788
5276	490424,69	2164589,44	51,437269563164	101,80523663765
5277	490531,38	2164520,01	51,438217837331	101,80421264167
5278	490407,8	2164344,8	51,437080874017	101,80172332346
5279	490388,71	2164288,23	51,436900776919	101,80091459031
5280	490379,62	2164117,48	51,436793249805	101,79846179859
5281	490389,22	2164043,99	51,436868378945	101,79740285426
5282	490424,43	2163942,3	51,437169354504	101,79593223467
5283	490477,38	2163854,54	51,437631843395	101,7946575664
5284	490526,15	2163809,12	51,438063195297	101,79399265666
5285	490607,4	2163745,12	51,438783587408	101,79305267985
5286	490754,21	2163599,62	51,440080687963	101,79092483654
5287	490949,15	2163353,14	51,441794824409	101,78733310178
5288	490960,4	2163316,75	51,441890354382	101,78680709002
5289	490954,12	2163295,61	51,441830687876	101,78650465063
5290	490832,86	2163213,49	51,440728459674	101,78535354089
5291	490791,41	2163176,21	51,440350274682	101,78482765711
5292	490782,81	2163147,81	51,440268642906	101,78442140997
5293	490786,28	2163118,4	51,44029531766	101,78399768156
5294	490835,62	2162961,97	51,440714694562	101,78173629986
5295	490928,78	2162715,43	51,441513930093	101,77816839391
5296	490992,58	2162598,66	51,442069250021	101,77647361037
5297	491075,66	2162501,45	51,442800817279	101,77505528388
5298	491243,28	2162347,84	51,444283331949	101,77280497696
5299	491396,64	2162184,2	51,445636106322	101,77041382546
5300	491521,08	2161974,54	51,446721806783	101,76736792146
5301	491639,07	2161781,18	51,447752004601	101,7645578904
5302	491752,14	2161576,45	51,448736148508	101,7615854476
5303	491851,47	2161385,76	51,449598943651	101,75881823341
5304	491977,37	2161216,9	51,450703852413	101,75635820604
5305	492144,38	2161074,36	51,452182255353	101,75426627177
5306	492315,48	2160924,64	51,453696243625	101,75206990497
5307	492460,14	2160784,57	51,454974119224	101,75001885507
5308	492527,79	2160726,48	51,455572871159	101,74916627636
5309	492521,12	2160517,74	51,455480002217	101,74616559415
5310	492507,53	2160394,86	51,455338460352	101,74440162067

5311	492497,24	2160279,55	51,45522774465	101,74274570251
5312	492475,98	2160195,1	51,455023322233	101,74153643923
5313	492437,28	2160057,88	51,454653796912	101,73957262689
5314	492382,69	2159906,82	51,454139251312	101,73741383284
5315	492311,24	2159658,6	51,453457678678	101,73386197668
5316	492311,13	2159627,14	51,453451672862	101,73340952965
5317	492316,62	2159527,51	51,453485104777	101,73197519361
5318	492337,85	2159310,31	51,45364115029	101,72884586704
5319	492367,96	2159032,53	51,453867183372	101,72484293996
5320	492366,61	2158989,89	51,453848204368	101,72423001176
5321	492331,91	2158847,33	51,453513474933	101,72218856217
5322	492313,01	2158770,96	51,453331349231	101,72109504161
5323	492333,41	2158740,44	51,453509746376	101,72065083018
5324	492376,84	2158703,61	51,453894070243	101,72010992148
5325	492443,03	2158644,34	51,454479292431	101,71924038093
5326	492470,06	2158590,31	51,454713466023	101,71845629827
5327	492471,79	2158558,94	51,454723949238	101,71800466104
5328	492455,35	2158454,4	51,454559338513	101,71650532939
5329	492427,12	2158362,17	51,454290756446	101,71518611279
5330	492284,33	2158098,91	51,45296502154	101,71143679745
5331	492244,83	2158009,76	51,452595612316	101,71016488322
5332	492172,28	2157815,14	51,451912056573	101,70738472475
5333	492144,46	2157715,53	51,451645854921	101,70595939486
5334	492075,75	2157619,21	51,45101274127	101,70459206781
5335	492007,76	2157543,29	51,450389410743	101,70351797151
5336	491932,79	2157459,58	51,449702077192	101,70233369924
5337	491840,82	2157382,33	51,448863028546	101,70124681051
5338	491797,24	2157333,67	51,448463470507	101,70055844043
5339	491789,13	2157312,86	51,448387191959	101,70026129909
5340	491792,39	2157253,82	51,448406825747	101,69941140488
5341	491803,22	2157191,5	51,448493938887	101,69851235694
5342	491827,53	2157098,25	51,448697103979	101,69716497035
5343	491844,68	2157077,19	51,448847757693	101,6968576089
5344	491889,68	2157066,72	51,449250402552	101,69669522966
5345	492043,92	2157021,55	51,450628964821	101,69600513357
5346	492194,56	2156941,03	51,4519693686	101,69480754231
5347	492297,14	2156893,01	51,452883243457	101,6940899454
5348	492345,4	2156856,81	51,453310948228	101,69355661334
5349	492368,03	2156815,49	51,453507502362	101,69295638051
5350	492372,83	2156762,09	51,453541848774	101,69218709975
5351	492367,06	2156698,85	51,453479589937	101,6912790817
5352	492317,81	2156585,1	51,453018296238	101,68965609116
5353	492134,49	2156217,82	51,451310349878	101,68442238512
5354	492125,81	2156072,99	51,451208363358	101,68234180336
5355	492125,45	2155945,28	51,451183943567	101,68050523253
5356	492123,56	2155845,24	51,451150345473	101,6790670076

5357	492097,12	2155781,91	51,450902235092	101,6781632633
5358	492048,6	2155761,53	51,450462857427	101,67788308508
5359	491996,62	2155730,9	51,449990683247	101,67745642667
5360	491920,54	2155667,49	51,449296494967	101,6765647893
5361	491772,05	2155507,55	51,447935554333	101,67430433514
5362	491698,81	2155392,47	51,447258238143	101,67266899941
5363	491677,37	2155345,03	51,447057662086	101,67199253153
5364	491675,41	2155313,46	51,447034776033	101,6715390733
5365	491682,96	2155243,55	51,447090932985	101,67053173541
5366	491722,42	2154997,74	51,447404354156	101,66698635971
5367	491719,53	2154949,46	51,447370289499	101,66629285657
5368	491706,5	2154917,28	51,447247807263	101,66583359904
5369	491571,33	2154750,67	51,446005230905	101,66347407227
5370	491455,02	2154577,7	51,444931007129	101,66101813933
5371	491346,49	2154397,76	51,443925465527	101,6584599998
5372	491297,53	2154245,16	51,443459765258	101,65627898467
5373	491267,04	2154126,89	51,443165798193	101,65458663938
5374	491270,51	2154097,47	51,443192001138	101,65416267392
5375	491326,95	2154013,6	51,443684954405	101,65294142363
5376	491377,13	2153909,02	51,444118133563	101,65142405329
5377	491385,01	2153866,89	51,444181795994	101,65081612151
5378	491385,09	2153831,74	51,444176551588	101,65031067267
5379	491318,99	2153620,82	51,443546771889	101,64729581321
5380	491252,89	2153409,9	51,442916915208	101,64428103804
5381	491227,99	2153190,15	51,442655681047	101,64112812439
5382	491227,5	2153030,96	51,442624065267	101,63883932871
5383	491233,05	2152979,46	51,442665122141	101,63809731127
5384	491278,08	2152885,69	51,443053684891	101,63673668428
5385	491322,21	2152790,04	51,443433822161	101,63534924926
5386	491335,72	2152746,37	51,443547725782	101,63471761653
5387	491333,95	2152677,8	51,443520050971	101,63373214512
5388	491325,29	2152566,28	51,443423075253	101,63213100002
5389	491244,49	2152252,76	51,442643057249	101,62764526402
5390	491178,19	2152078,84	51,442017293889	101,62516288133
5391	491055,14	2151725,98	51,440850552442	101,62012349574
5392	491042,71	2151682,73	51,440731361965	101,61950510078
5393	491045,58	2151664,38	51,440753967316	101,61924047007
5394	491058,3	2151659,52	51,440867420225	101,61916706236
5395	491330,88	2151759,69	51,443334069686	101,62053169951
5396	491389,32	2151774,01	51,443861666681	101,62072139525
5397	491426,22	2151776,04	51,444193584962	101,62074035078
5398	491631,5	2151711,48	51,446026943195	101,61975507284
5399	491991,32	2151562,9	51,449234325788	101,6175185351
5400	492358,22	2151420,26	51,452506312491	101,61536513498
5401	492485,52	2151393,97	51,453645592469	101,61495158387
5402	492537,28	2151394,97	51,454110856164	101,61495154717

5403	492588,19	2151406,74	51,454570356496	101,61510664342
5404	492774,43	2151524,64	51,456264322792	101,61675048878
5405	493123,74	2151734,51	51,459439495575	101,61967200409
5406	493517,42	2151917,42	51,463008616282	101,6221938078
5407	493753,38	2151895,07	51,465124967324	101,62180686985
5408	493914,41	2151894,7	51,466571840121	101,62175688615
5409	494008,21	2151905,42	51,467416537969	101,62188509024
5410	494232,86	2151943,55	51,469441736489	101,62237135502
5411	494311,43	2151709,31	51,470107115226	101,61897953038
5412	494360,34	2151493,62	51,470509113121	101,6158627551
5413	494401,03	2151258,98	51,470833862853	101,61247558214
5414	494439,79	2151026,07	51,47114147482	101,6091137933
5415	494475,21	2150920,69	51,471441309186	101,60758772894
5416	494545,72	2150796,17	51,472053069416	101,60577642301
5417	494764,5	2150507,27	51,473968207758	101,60155828033
5418	494880,69	2150380,43	51,474989918548	101,59970054244
5419	494978,66	2150315,5	51,475858789794	101,59873867199
5420	495188,86	2150229	51,47773228292	101,59743471722
5421	495395,86	2150188,13	51,47958505476	101,59678817159
5422	495493,8	2149968,21	51,480426261137	101,59359581861
5423	495510,99	2149891,43	51,480567145492	101,59248607104
5424	495528,86	2149735,1	51,480700043476	101,59023137862
5425	495555,21	2149492,26	51,480893738867	101,58672935938
5426	495600,53	2149274,52	51,481262248524	101,5835831035
5427	495592,98	2149109,39	51,481164999251	101,58120897536
5428	495583,83	2149040,41	51,481070483806	101,58021894344
5429	495493,54	2148831,85	51,480221960838	101,57724354873
5430	495433,93	2148704,56	51,479663581582	101,57542892768
5431	495402,84	2148630,67	51,479371000817	101,57437457955
5432	495252,81	2148465,08	51,477993258551	101,57203488122
5433	495161,64	2148373,07	51,477157558571	101,57073713411
5434	495091,09	2148309,96	51,476512313187	101,56984933787
5435	495002,82	2148266,23	51,475711324868	101,56924551698
5436	494897,83	2148223,42	51,474760264875	101,56865976747
5437	494828,43	2148206,64	51,474133669087	101,56843831379
5438	494663,08	2148184,57	51,472643983116	101,5681683833
5439	494509,01	2148159,42	51,471255096407	101,56785090856
5440	494472,92	2148142,62	51,470927795368	101,56761959987
5441	494451,69	2148124,79	51,470733829965	101,56736919502
5442	494442,49	2148099,63	51,470646637969	101,56700986976
5443	494482,41	2148102,95	51,47100592813	101,56704613164
5444	494516,16	2148096,88	51,471308089172	101,5669490765
5445	494558,17	2148073,29	51,47168131494	101,56659757459
5446	494648,77	2148041,27	51,472489616454	101,5661107706
5447	494767,36	2148005,24	51,473548691249	101,56555818005
5448	494883,89	2147972,8	51,474589900363	101,56505781149

5449	494971,83	2147955,44	51,475376936446	101,56478265051
5450	495069,73	2147958,99	51,476257234364	101,56480547195
5451	495121,75	2147966,87	51,476726068436	101,56490384063
5452	495158,51	2147993,5	51,477061166104	101,5652764083
5453	495192,97	2148039,82	51,477379143248	101,56593296544
5454	495229,99	2148073,32	51,477717810908	101,56640432455
5455	495273,26	2148094,21	51,478110364755	101,56669244004
5456	495332	2148103	51,47863974214	101,56680198888
5457	495420,56	2148107,89	51,479436358264	101,5668468243
5458	495550,03	2148109,47	51,480599965945	101,56683223642
5459	495623,53	2148119,08	51,481262113245	101,56694933736
5460	495692	2148119,15	51,481877347337	101,56693060625
5461	495766,93	2148102,93	51,482547693674	101,56667558776
5462	495960,62	2148013,67	51,484271972106	101,56533517514
5463	496167,34	2147923,28	51,486113107928	101,56397463322
5464	496465,68	2147782,42	51,488768339803	101,56186108835
5465	496557,6	2147726,41	51,489584142192	101,56102834584
5466	496604,02	2147690,1	51,489994672667	101,56049229633
5467	496797,08	2147545,29	51,491703157806	101,55835205023
5468	496903,86	2147454,94	51,492646231377	101,55702059463
5469	496968,72	2147386,34	51,49321657455	101,55601433539
5470	496995,35	2147339,69	51,493447387798	101,55533511564
5471	497023,51	2147265,36	51,493686918788	101,55425701496
5472	497082,91	2147127,98	51,494195676299	101,5522622502
5473	497103,57	2147051,27	51,494367356752	101,55115204411
5474	497146,52	2147014,89	51,494746649257	101,55061585413
5475	497284,04	2146904,02	51,495962097694	101,54897979647
5476	497427,8	2146780,55	51,497231290879	101,54716044831
5477	497508,36	2146705,03	51,497941350663	101,54604975661
5478	497607,43	2146610,93	51,498814319122	101,54466613944
5479	497690,22	2146519,26	51,499541437064	101,54332222332
5480	497745,11	2146396,43	51,50001214725	101,54153786953
5481	497767	2146268,09	51,500185310153	101,53968385307
5482	497781,91	2146131,95	51,500294295187	101,53771958713
5483	497770,96	2145999,4	51,500171552249	101,53581461271
5484	497796,77	2145862,56	51,500378281198	101,53383704695
5485	497802,16	2145764,76	51,500408696628	101,53242751869
5486	497791,26	2145660,52	51,500291539972	101,53093009265
5487	497769,18	2145557,51	51,500074138071	101,52945368927
5488	497731,72	2145464,75	51,499720421465	101,52812941215
5489	497666,29	2145376,01	51,499116120915	101,52687131524
5490	497571,01	2145257,86	51,498238157657	101,525198737
5491	497435,96	2145122,7	51,496999681422	101,52329317564
5492	497377,06	2145048,09	51,49645662393	101,52223667504
5493	497417,25	2144992,12	51,496807347115	101,52141904778
5494	497517,55	2144851,44	51,497682416876	101,51936410877

5495	497764,64	2144465,29	51,499830618697	101,5137315775
5496	497916,06	2144236,74	51,501148441156	101,51039606161
5497	498029,31	2144011,29	51,502123790594	101,50711644468
5498	498112,49	2143795,98	51,502830772843	101,50399171967
5499	498154,07	2143679,83	51,503182545692	101,50230702397
5500	498178,73	2143568,29	51,50338313605	101,50069377425
5501	498174,6	2143508,83	51,503334835621	101,49983898589
5502	498164,13	2143463,84	51,503232290206	101,49919443437
5503	498119,91	2143359,6	51,502815330559	101,49770707674
5504	498104,31	2143306,92	51,502665230123	101,49695337846
5505	498063,58	2143239,9	51,502286626554	101,49600083969
5506	498011,48	2143177,8	51,501806785779	101,49512258736
5507	497956,93	2143126,67	51,501306998331	101,49440302073
5508	497842,19	2143059,26	51,500263325322	101,49346733663
5509	497695,98	2142958,65	51,498930607534	101,49206330729
5510	497662,24	2142932,73	51,498622550381	101,49170041144
5511	497644,39	2142887,33	51,498453574429	101,49105228227
5512	497632,48	2142834,85	51,498336624174	101,49030043747
5513	497611,05	2142702,96	51,498119075869	101,48840837419
5514	497533,37	2142627,34	51,497406778998	101,48734344146
5515	497372,89	2142507,74	51,495942166827	101,48567067233
5516	497270,13	2142391,03	51,49499668992	101,48402202022
5517	497170,02	2142226,33	51,494065860525	101,48168187175
5518	497068,97	2142044,93	51,493123353058	101,47910173608
5519	497033,89	2141976,37	51,492795077392	101,47812565183
5520	496997,26	2141902,17	51,492451789613	101,47706887838
5521	496967,54	2141818,37	51,492168742481	101,47587183078
5522	496948,83	2141773,64	51,491992081295	101,47523375995
5523	496940,71	2141719,52	51,491908769547	101,47445729737
5524	496944,75	2141579,08	51,491918174439	101,47243470265
5525	496971,07	2141269,59	51,492095265852	101,46797211457
5526	496980,61	2141029,51	51,492134794028	101,46451369546
5527	496973,19	2140929,15	51,492048788959	101,46307150351
5528	496966,38	2140817,73	51,49196611282	101,46146994277
5529	496946,87	2140735,21	51,49177488946	101,46028827235
5530	496922,87	2140700,58	51,491552565514	101,45979727357
5531	496905,64	2140691,19	51,4913959433	101,45966745722
5532	496461,13	2140615,88	51,487387552585	101,45872117875
5533	496254,77	2140598,95	51,48553017421	101,45854142806
5534	496030,26	2140575,47	51,483508454396	101,45827305397
5535	495804,01	2140550,03	51,481470720915	101,45797703687
5536	495649,82	2140526,72	51,480080844163	101,45768937398
5537	495586,83	2140522,14	51,479514004695	101,45764298192
5538	495536,96	2140526,05	51,479066687971	101,45771468857
5539	495497,7	2140533,14	51,478715315056	101,45782886409
5540	495426,77	2140544,04	51,47808012939	101,45800766509

5541	495334,62	2140570,42	51,477257277926	101,45841576157
5542	495103,59	2140631,72	51,475193358676	101,45936923721
5543	494885,15	2140665,94	51,473237320672	101,45992913158
5544	494846,3	2140665,65	51,472888203708	101,45993697223
5545	494804,06	2140659,62	51,472507519677	101,45986328057
5546	494724,3	2140629,31	51,471785034968	101,45945188587
5547	494631,4	2140588,92	51,470942540433	101,45889955489
5548	494568,97	2140559,67	51,47037596449	101,4584980753
5549	494442,33	2140473,1	51,469221386964	101,45729188818
5550	494106,91	2140212,15	51,466157165933	101,45364204173
5551	493959,65	2140096,68	51,464811665264	101,45202678408
5552	493791,48	2139957,85	51,463273732339	101,45008211687
5553	493644,17	2139805,04	51,461920471288	101,44793000408
5554	493469,36	2139656,91	51,460321001304	101,44585390643
5555	493313,07	2139503,93	51,458886947677	101,44370241634
5556	493234,92	2139410,78	51,458166609342	101,44238711613
5557	493143,44	2139324,3	51,457327792523	101,44117195363
5558	493040,38	2139246,44	51,456386604903	101,44008442906
5559	492968,59	2139172,15	51,455727059709	101,43903849906
5560	492936,58	2139114,86	51,455428247064	101,43822461723
5561	492927,24	2139082,88	51,455338069231	101,43776763029
5562	492929,38	2139044,13	51,455349708921	101,43720968553
5563	492946,48	2138932,78	51,455481529907	101,43560296679
5564	493012,88	2138704,47	51,456033312285	101,43229869843
5565	493044,31	2138604,41	51,456296036942	101,43084979971
5566	493069,37	2138485,48	51,45649779674	101,42913151118
5567	493103,42	2138270,81	51,456761430029	101,4260334744
5568	493128,36	2138120,41	51,456955826651	101,42386259517
5569	493139,26	2137956,28	51,457021322452	101,42149868215
5570	493143,72	2137841,78	51,457038737062	101,41985056747
5571	493142,87	2137756,59	51,457014227783	101,41862566284
5572	493134,53	2137672,84	51,456922696005	101,41742384655
5573	493121,17	2137612,88	51,4567907689	101,41656576732
5574	493022,73	2137429,49	51,455869907765	101,41395964281
5575	492944,68	2137221,87	51,455127363841	101,41099867694
5576	492871,41	2137040,14	51,454432854894	101,40840860103
5577	492771,26	2136808,81	51,453486875661	101,40511392547
5578	492742,2	2136698,01	51,453203636407	101,40352987342
5579	492726,88	2136606,47	51,453047679367	101,40221840394
5580	492720,9	2136513,6	51,452975357595	101,4008848238
5581	492724,82	2136394,42	51,452986693586	101,39916972735
5582	492738,87	2136355,41	51,453105104162	101,39860424334
5583	492775,65	2136292,66	51,453422968027	101,39769006659
5584	492845,83	2136194,73	51,454033844598	101,39625923429
5585	492966,72	2136016,3	51,455084121469	101,39365438508
5586	493022,55	2135943,49	51,455571076831	101,39258932385

5587	493133,84	2135838,57	51,456549836491	101,39104457243
5588	493206,4	2135798,15	51,457193609407	101,39043986665
5589	493294,13	2135751,16	51,457972349673	101,38973575862
5590	493420,92	2135700,77	51,459101335795	101,38897011178
5591	493451,46	2135683,95	51,459372329744	101,38871833922
5592	493458,87	2135661,05	51,459434283425	101,388386593
5593	493452,26	2135635,87	51,459369812575	101,38802658543
5594	493442,21	2135616,81	51,459275669606	101,3877557096
5595	493333,92	2135533,1	51,458285825051	101,38658680785
5596	493191,79	2135425,32	51,456987065009	101,38508274867
5597	493110,77	2135350,51	51,456244003729	101,384033121
5598	493075,07	2135293,02	51,455911618975	101,38321791778
5599	493055,47	2135245,67	51,455725933416	101,3825433295
5600	493037,09	2135176,17	51,455546716355	101,38154981341
5601	493025,75	2135045,98	51,455418431047	101,37968124438
5602	493047,55	2134779,42	51,455560144808	101,37584078739
5603	493056,11	2134596,03	51,455599725674	101,37320068722
5604	493061,2	2134503,77	51,455626656036	101,37187224644
5605	493063,03	2134470,55	51,45563632441	101,3713939162
5606	493091,08	2134398,06	51,455873552007	101,37034228496
5607	493115,67	2134354,99	51,456085689977	101,36971486314
5608	493152,87	2134318,18	51,456412396866	101,3691733396
5609	493194,68	2134298,27	51,456783971278	101,36887334378
5610	493263,57	2134290,96	51,457401417628	101,36874569446
5611	493352,55	2134288,46	51,458200343972	101,36868064842
5612	493448,2	2134299,29	51,459061919223	101,36880513006
5613	493526,53	2134322,12	51,459770334164	101,3691078645
5614	493592,15	2134340,54	51,460363655459	101,36935133609
5615	493640,96	2134361,74	51,460806515078	101,36964029092
5616	493679,2	2134373,1	51,461152399726	101,36979118017
5617	493697	2134371,12	51,461311918868	101,36975688581
5618	493695,79	2134340,7	51,461294837056	101,36931976099
5619	493685,32	2134295,7	51,46119157955	101,36867596568
5620	493682,63	2134243,73	51,461156793201	101,36792938163
5621	493701,75	2134131,88	51,461305707084	101,3663144284
5622	493778,36	2133951,01	51,461956976902	101,36368791834
5623	493802,23	2133920,86	51,462165257148	101,36324644541
5624	493859,73	2133885,16	51,46267454408	101,36271410633
5625	493944,69	2133821,36	51,463424777364	101,36176857047
5626	494089,6	2133710,55	51,46470396762	101,36012712937
5627	494150,05	2133654,99	51,465235664124	101,35930809306
5628	494198,01	2133591	51,46565340688	101,35837189095
5629	494270,15	2133524,64	51,466287897159	101,3573936198
5630	494291,26	2133511	51,466474752203	101,35719046845
5631	494343,34	2133506,47	51,46694172744	101,3571081564
5632	494387,12	2133518,13	51,467337462416	101,35726146061

5633	494485,56	2133579,09	51,468234421364	101,35810593618
5634	494596,62	2133679,61	51,469252885023	101,35951536615
5635	494702,78	2133802,07	51,470231811189	101,36124208466
5636	494773,35	2133898,51	51,470885622738	101,3626062453
5637	494826,9	2134001,41	51,471387827409	101,36406896054
5638	494838,92	2134052,05	51,471506192043	101,36479351568
5639	494848,58	2134111,81	51,471605215645	101,36565004721
5640	494873,7	2134149,41	51,471838598654	101,3661827262
5641	494885,08	2134121,23	51,471935074945	101,36577360131
5642	494889,27	2134078,89	51,471964053027	101,36516312605
5643	494905,23	2134024,24	51,472096253219	101,3643716985
5644	494947,33	2133932,16	51,472455628926	101,36303321688
5645	494976,72	2133869	51,472706729767	101,36211493816
5646	495033,38	2133781,43	51,473197817925	101,36083651802
5647	495073,34	2133728,1	51,473545885088	101,36005615518
5648	495155,74	2133677,12	51,474275727206	101,3592956265
5649	495266,02	2133623,97	51,475255602644	101,35849467685
5650	495358,07	2133599,43	51,476077570027	101,35811131434
5651	495477,18	2133554,17	51,477138391573	101,35742091597
5652	495577,93	2133506,05	51,478033666994	101,35669538634
5653	495762,49	2133347,79	51,479659230655	101,35435746508
5654	495824,28	2133267,91	51,480197906743	101,35318772041
5655	495913,94	2133185,86	51,480986516728	101,35197751368
5656	495987,73	2133123,29	51,481636555006	101,35105281025
5657	496039,68	2133047,02	51,482087537224	101,34993817713
5658	496110,67	2132941,28	51,482703476083	101,34839316642
5659	496165,59	2132851,76	51,483178373581	101,34708683782
5660	496320,12	2132701,1	51,484535515219	101,3448676434
5661	496483,69	2132587,96	51,485981616684	101,34318523327
5662	496574,91	2132544,86	51,486792220474	101,34253469084
5663	496680,79	2132504,43	51,487735084356	101,34191767287
5664	496826,75	2132442,14	51,489033493786	101,34097270337
5665	496904,95	2132400,18	51,489727345771	101,34034281786
5666	496955,07	2132364,08	51,490170133994	101,33980659885
5667	497002,21	2132314,85	51,490583415866	101,33908239986
5668	497038,02	2132262,93	51,490894341666	101,33832325039
5669	497080,69	2132200,72	51,491264752314	101,33741371103
5670	497134,25	2132068,55	51,491718417207	101,33549366061
5671	497216,4	2131887,99	51,492418810434	101,33286757877
5672	497300,07	2131679,74	51,49312701012	101,32984238365
5673	497444,03	2131281,45	51,494336943452	101,32406166862
5674	497468,93	2131202,25	51,494544025259	101,3229133907
5675	497492,34	2131046,21	51,494721558593	101,32065966057
5676	497555,71	2130836,85	51,495246827571	101,3176250041
5677	497637,75	2130624,81	51,495939185851	101,31454539479
5678	497756,48	2130418,49	51,496962299193	101,31153559873

5679	497887,31	2130270,68	51,49810642829	101,30936374423
5680	498042,68	2130095,55	51,499465195567	101,30679019959
5681	498342,73	2129790,03	51,502096026013	101,30229032538
5682	498513,88	2129640,29	51,50360180532	101,30007646488
5683	498636,35	2129534,13	51,504679481598	101,29850644686
5684	498713,71	2129440,3	51,505354494075	101,29712926768
5685	498795,67	2129324,7	51,506066171609	101,29543707033
5686	498875,2	2129230,79	51,506760625333	101,29405791004
5687	498926,32	2129142,91	51,507201114905	101,29277524896
5688	499002,2	2128908,32	51,507832638283	101,28937193613
5689	499013,55	2128836,75	51,507919276818	101,28833766799
5690	499046,92	2128701,62	51,50819010382	101,28638077098
5691	499082,75	2128588,84	51,508487797551	101,28474477493
5692	499130,08	2128502,6	51,508894486907	101,28348689358
5693	499169,74	2128454,81	51,509240521361	101,28278520087
5694	499212,37	2128420,14	51,509616054951	101,28227136542
5695	499269,36	2128393,67	51,510122359528	101,28187063045
5696	499306,03	2128385,21	51,510449982205	101,28173618965
5697	499373,32	2128388,3	51,511055178008	101,28175748479
5698	499459,85	2128396,77	51,511834382357	101,28184960929
5699	499543,92	2128416,22	51,512593847228	101,28210067607
5700	499670,44	2128438,01	51,513735184059	101,2823708154
5701	499755,74	2128468,63	51,51450809925	101,2827823108
5702	499805,06	2128480,6	51,514953761484	101,2829376736
5703	499930,44	2128489,37	51,516082056247	101,28302076088
5704	499973,5	2128480,64	51,516467029334	101,28288022038
5705	500006,44	2128460,8	51,516758696054	101,28258318634
5706	500048,21	2128401,47	51,517121197481	101,2817144662
5707	500100,66	2128322,92	51,517575504336	101,28056528612
5708	500140,22	2128276,97	51,51792101715	101,27988996681
5709	500185,82	2128222,11	51,518318869616	101,27908424856
5710	500305,53	2128132,46	51,519375016718	101,27775192926
5711	500486,12	2128012,85	51,520971624365	101,27596704658
5712	500868,33	2127795,16	51,524358340583	101,272699684
5713	501265,21	2127580,13	51,52787732909	101,2694650491
5714	501403,89	2127515,59	51,52910922792	101,26848729719
5715	501483,12	2127484	51,529814171933	101,26800475763
5716	501552,72	2127434,96	51,530428814258	101,26727420771
5717	501684,94	2127353,4	51,531598963308	101,26605343234
5718	501868,82	2127241,38	51,53322658727	101,26437584009
5719	502053,32	2127151,61	51,534864594257	101,26301842273
5720	502160,95	2127113,13	51,535823156006	101,26242657852
5721	502256,8	2127086,95	51,536678561143	101,26201600793
5722	502365,36	2127065,17	51,537649106597	101,26166437203
5723	502483,25	2127042,06	51,538703180302	101,26129030383
5724	502699,56	2127013,28	51,540640205707	101,26080016821

5725	502807,81	2126997,04	51,541609167849	101,26052839768
5726	502902,74	2126987,47	51,542459917413	101,26035736512
5727	502943,58	2126977,47	51,542824638373	101,26019902526
5728	502992,43	2126938,74	51,543255060225	101,25962395285
5729	503085,77	2126790,26	51,544061236629	101,25745205184
5730	503195,41	2126614,91	51,545007937931	101,25488721732
5731	503278,89	2126410,35	51,545713174883	101,25191058862
5732	503302,87	2126331,05	51,545911245781	101,25075958433
5733	503329,78	2126259,52	51,546137330254	101,24971949442
5734	503397,8	2126100,39	51,546713514911	101,24740274132
5735	503481,08	2125899,52	51,547417573729	101,2444791287
5736	503530,14	2125781,91	51,547832456932	101,24276719778
5737	503534,74	2125732,18	51,547862840667	101,24204901704
5738	503531,54	2125689,43	51,547824683607	101,24143416401
5739	503520,56	2125653,66	51,547718167074	101,24092263408
5740	503499,42	2125600,66	51,547516578499	101,24016643157
5741	503429,22	2125470,42	51,546857217142	101,23831465487
5742	503399,19	2125404,47	51,546572889892	101,23737503367
5743	503344,71	2125284,85	51,546057054114	101,23567078469
5744	503299,77	2125193,52	51,545633150911	101,23437080043
5745	503246,21	2125090,61	51,545129233123	101,23290705305
5746	503175,75	2124992,31	51,544474493709	101,23151575782
5747	503125,27	2124900,68	51,544000709202	101,23021350378
5748	503085,99	2124841,13	51,543634637419	101,22936948887
5749	503030,39	2124775,12	51,543120514108	101,22843821876
5750	502941,99	2124699,91	51,542309678798	101,22738609295
5751	502863,75	2124641,91	51,541593928053	101,22657832979
5752	502658,77	2124532,49	51,539728165106	101,22507494873
5753	502566,06	2124468,14	51,538880994508	101,2241809452
5754	502484,94	2124395,17	51,538136021109	101,22315866507
5755	502366,78	2124255,38	51,537043415733	101,22118706403
5756	502262,97	2124090,46	51,536074092715	101,21884843132
5757	502117,29	2123812,16	51,534703267522	101,21489168686
5758	502069,47	2123705,87	51,534249921616	101,21337776421
5759	502039,7	2123607,97	51,533960587222	101,21197824949
5760	501988,08	2123490,58	51,533470581234	101,21030585913
5761	501962,74	2123426,02	51,533228477817	101,20938502886
5762	501923,86	2123359,09	51,532864198444	101,20843493706
5763	501839,14	2123250,75	51,53207881676	101,20690488546
5764	501715,23	2123081,02	51,530927563781	101,20450477365
5765	501546,62	2122916,23	51,529375809074	101,20219205136
5766	501188,61	2122661,39	51,5261022442	101,19865097819
5767	500989,16	2122512,24	51,524276853402	101,19657508559
5768	500921,66	2122433,78	51,523652761865	101,19546959456
5769	500858,37	2122339,59	51,523062928103	101,19413608588
5770	500831,79	2122284,44	51,522811687083	101,19335151266

5771	500810,75	2122229,6	51,522610279619	101,19256940483
5772	500789,28	2122115,5	51,522391599195	101,19093408522
5773	500787,51	2122046,91	51,522360175268	101,18994699684
5774	500792,01	2121999,03	51,522389759979	101,1892558678
5775	500820,36	2121887,68	51,522619214189	101,18764207291
5776	500883,34	2121685,68	51,523139171424	101,18471024467
5777	500920,21	2121587,76	51,523448153099	101,18328670107
5778	500988,62	2121387,91	51,524017269721	101,18038375371
5779	501027,74	2121282,71	51,524344753062	101,17885449371
5780	501056,81	2121158,44	51,524577585726	101,17705425565
5781	501071,65	2121090,77	51,524695469125	101,17607430828
5782	501074,3	2121042,78	51,524708327198	101,17538222953
5783	501079,38	2120917,19	51,524725292709	101,17357173484
5784	501077,62	2120881,92	51,524701425299	101,17306445248
5785	501064,69	2120847,89	51,524577494413	101,17257911997
5786	501056,99	2120812,74	51,52450028874	101,1720757446
5787	501049,67	2120717,48	51,524412747868	101,17070658814
5788	501017,03	2120604,62	51,524093702486	101,16909327345
5789	500988,7	2120514,2	51,523818494967	101,16780155199
5790	500938,73	2120413,33	51,523346477249	101,16636731289
5791	500859,51	2120238,66	51,5225947406	101,16388111542
5792	500775,07	2120058,15	51,521794716341	101,16131282795
5793	500698,21	2119874,35	51,521061972987	101,15869445912
5794	500679,2	2119782,6	51,520870070586	101,15738029544
5795	500650,66	2119662,55	51,520586017718	101,15566215445
5796	500646,77	2119430,95	51,520497622746	101,15232863993
5797	500652,78	2119322,06	51,520526449442	101,15075844161
5798	500660,33	2119218,82	51,520570396607	101,14926902841
5799	500664,52	2119026,72	51,520563558644	101,14650131324
5800	500674,75	2118856,79	51,520616058294	101,14405059238
5801	500685,17	2118768,51	51,520689175474	101,14277552157
5802	500703,18	2118676,95	51,520829699615	101,14145038983
5803	500716,8	2118631,43	51,520941474156	101,14078984569
5804	500746,51	2118562,72	51,521192393433	101,13978937275
5805	500784,21	2118483,35	51,521512599916	101,13863240728
5806	500845,9	2118405,31	51,522048612132	101,13748562465
5807	500919,59	2118344,58	51,522696443756	101,13658360077
5808	500967,87	2118308,37	51,523121718139	101,13604413874
5809	501080,93	2118238,71	51,52412112553	101,1349987636
5810	501276,04	2118154,94	51,525854303464	101,13371946015
5811	501395,43	2118107,98	51,526915850407	101,13299851487
5812	501468,52	2118091,65	51,527568620908	101,13273598858
5813	501535,57	2118084,24	51,528169214494	101,13260417966
5814	501644,86	2118082,87	51,529150667954	101,1325435465
5815	501862,74	2118093,04	51,531110299907	101,13260847263
5816	502183,55	2118116,29	51,533997624063	101,13282327522

5817	502270,58	2118137,11	51,534784290475	101,13309059119
5818	502318,79	2118147,82	51,535219869529	101,13322681679
5819	502385,75	2118175,58	51,535827861837	101,13360162166
5820	502498,45	2118213,27	51,536849060599	101,13410236328
5821	502718,38	2118253,17	51,538834040129	101,13459485942
5822	502942,72	2118280,36	51,540855669504	101,13490264847
5823	503159,98	2118301,61	51,542812311719	101,13512753526
5824	503368,32	2118316,81	51,54468741249	101,13526861166
5825	503489,39	2118303,13	51,545771816452	101,13502624367
5826	503568,03	2118287,11	51,546474517621	101,13476602095
5827	503608,08	2118265,2	51,546829183365	101,1344353655
5828	503679,73	2118141,48	51,547443953508	101,13262600662
5829	503739,88	2118057,79	51,547964743186	101,13139766621
5830	503780,88	2117999,34	51,548319392814	101,13054014191
5831	503815,61	2117960,16	51,548622217811	101,1299626039
5832	503955,31	2117843,85	51,549849954312	101,12823433637
5833	504121,87	2117710,5	51,551314958923	101,12625035158
5834	504200,29	2117664,85	51,552008718206	101,1255630946
5835	504241,81	2117650,48	51,552378329185	101,12534042138
5836	504333,05	2117640,71	51,553195658678	101,12516533178
5837	504446,04	2117639,54	51,554210386735	101,12510598165
5838	504564,51	2117642,4	51,55527528685	101,12510264099
5839	504780,28	2117654,29	51,557216360583	101,12519283518
5840	504920,23	2117667,57	51,558476660201	101,12533158205
5841	504975,5	2117672,47	51,558974305364	101,12538141216
5842	505050,14	2117695,1	51,559650109243	101,12567947869
5843	505190,76	2117745,27	51,560925071509	101,1263496567
5844	505389,89	2117610,19	51,562682209779	101,1243279297
5845	505568,96	2117484,94	51,564261418549	101,1224552851
5846	505919,11	2117245,11	51,567350476713	101,11886641939
5847	506278,79	2117000,26	51,570523843648	101,11520109617
5848	506459,3	2116882,49	51,572117598485	101,11343509285
5849	506616,84	2116744,95	51,573500316151	101,111392666
5850	506794,88	2116604,84	51,575066540525	101,10930528582
5851	506965,34	2116468,01	51,576565411225	101,1072679288
5852	507109,13	2116311,19	51,577819931776	101,10495237802
5853	507190,92	2116237,96	51,57853728911	101,10386547168
5854	507288,11	2116149,64	51,579389393009	101,1025551022
5855	507364,57	2116143,88	51,580074863098	101,10244293384
5856	507510,88	2116142,71	51,581388881645	101,10237033484
5857	507614,84	2116137,34	51,582321475005	101,1022533051
5858	507747,72	2116144,68	51,583516871619	101,10230851839
5859	507965,19	2116162,24	51,585474561101	101,1024788767
5860	508095,2	2116187,93	51,586648530491	101,1027997994
5861	508247,06	2116220,38	51,588020380132	101,10320989882
5862	508407,63	2116262,57	51,58947277994	101,10375716569

5863	508536,93	2116301,18	51,590643431504	101,10426474116
5864	508626,21	2116319,78	51,591449839396	101,10449899624
5865	508626,12	2116261,68	51,591435253002	101,10366113473
5866	508615,54	2116218,52	51,591329974569	101,10304272847
5867	508595,84	2116173	51,591142208362	101,10239376547
5868	508554,3	2116120,73	51,590756648626	101,10165578835
5869	508529,38	2116102,69	51,590528510235	101,10140512714
5870	508366,24	2116040	51,589048144482	101,10056327682
5871	508164,85	2115965,93	51,58722147109	101,09957197095
5872	508018,21	2115906	51,58588996723	101,09876373955
5873	507951,66	2115870,86	51,585283796938	101,09828243521
5874	507776,81	2115751,98	51,583684847373	101,09663504248
5875	507720,1	2115706,28	51,58316454627	101,09599776484
5876	507613,84	2115585,64	51,582181284138	101,0942989149
5877	507547,67	2115476,47	51,581560858297	101,09275016906
5878	507522,74	2115425,11	51,581324662858	101,09201918804
5879	507495,3	2115355,59	51,58106158116	101,09102734142
5880	507308,43	2115350,33	51,579381691819	101,09102310007
5881	507096,19	2115338,61	51,57747236382	101,09093544235
5882	506888,05	2115319,72	51,575598153504	101,09074285286
5883	506724,1	2115305,11	51,574121918779	101,09059504643
5884	506668,74	2115302,06	51,573623897094	101,09057228836
5885	506555,84	2115268,05	51,572601606807	101,09012527092
5886	506472,07	2115243,07	51,571843143511	101,08979727784
5887	506390,34	2115214,49	51,571102144495	101,0894166192
5888	506262,67	2115146,35	51,569939016864	101,08848334088
5889	506083,41	2115040,19	51,568303362874	101,0870218767
5890	505750,62	2114797,83	51,565255936098	101,08365640064
5891	505561,31	2114672,6	51,563525374115	101,08192427458
5892	505495,47	2114624,54	51,562922416483	101,081256943
5893	505378,77	2114558,86	51,561858358706	101,08035526685
5894	505241,97	2114488,37	51,560612583957	101,0793920538
5895	505186,63	2114465,59	51,560110003012	101,07908507459
5896	505285,92	2114396,39	51,560985291064	101,07804953161
5897	505457,87	2114278,07	51,562501453853	101,07627799851
5898	505797,82	2114009,98	51,56549063479	101,07228281052
5899	506138,74	2113736,31	51,568487038592	101,0682062905
5900	506262,76	2113635,79	51,569576801523	101,06670930045
5901	506309,39	2113578,76	51,569981883647	101,06586915884
5902	506350,18	2113527,69	51,570335941692	101,06511718004
5903	506381,23	2113468,32	51,570600494359	101,06424932944
5904	506423,64	2113370,7	51,570957824026	101,06282569061
5905	506513,28	2113155,35	51,571710850655	101,05968658603
5906	506542,16	2113034,77	51,571941014794	101,05793717817
5907	506575,44	2112934,79	51,572215681255	101,05648298922
5908	506613,33	2112785,08	51,572519648004	101,05431011667

5909	506626,33	2112717,3	51,572619935479	101,05332797903
5910	506640,2	2112499,63	51,572691521275	101,05018479842
5911	506651,31	2112331,78	51,572750388768	101,04776085702
5912	506659,56	2112266,49	51,572808561376	101,04681645624
5913	506682,44	2112203,91	51,572998804588	101,04590538458
5914	506716,34	2112092,86	51,573276184283	101,04429127215
5915	506739,86	2111901,63	51,573440682011	101,04152538995
5916	506740,83	2111749,89	51,573412233944	101,03933762152
5917	506741,63	2111701,8	51,573407634267	101,03864407293
5918	506722,12	2111619,27	51,573212147614	101,03746205466
5919	506683,94	2111506,09	51,57284142122	101,03584557553
5920	506619,69	2111295,2	51,572212484795	101,0328309186
5921	506556,87	2111091,8	51,571598160797	101,02992374788
5922	506527,51	2110986,51	51,571308501893	101,02841763377
5923	506490,26	2110890,04	51,570950125947	101,02704179649
5924	506477	2110794,9	51,57080755373	101,02567565499
5925	506472,44	2110676,17	51,570737289667	101,02396604091
5926	506464,06	2110459,11	51,57060837927	101,02084058862
5927	506458,25	2110229,41	51,570499340024	101,01753193892
5928	506635,93	2110229,79	51,572095446665	101,01746678737
5929	506812,08	2110224,71	51,573676456943	101,01732353076
5930	507005,04	2110216,85	51,575407773618	101,01713350268
5931	507228,04	2110201,39	51,577407040265	101,01682194657
5932	507374,56	2110196,52	51,578721948711	101,01669345936
5933	507441,82	2110185,43	51,579323362632	101,01650682004
5934	507639,29	2110163,01	51,581091577399	101,01610501706
5935	507724,39	2110164,01	51,581856234987	101,01608557103
5936	507781,6	2110167,17	51,582370906454	101,01610836558
5937	507836,26	2110183,14	51,582865848214	101,01631687156
5938	507881,58	2110200,46	51,583277227808	101,0165485627
5939	507931,32	2110238,38	51,583733414697	101,01707551891
5940	508012,45	2110311,35	51,584480242018	101,0180953767
5941	508157,69	2110463,77	51,585822592018	101,02023538841
5942	508333,48	2110632,68	51,587443395372	101,02260118469
5943	508520,67	2110528,24	51,589099009611	101,02102087529
5944	508781,78	2110392,71	51,591410889637	101,0189627286
5945	508823,4	2110376,5	51,591780726914	101,01871242016
5946	508930,85	2110375,03	51,592745530901	101,01864850193
5947	509141,56	2110381,11	51,59463973549	101,01865240714
5948	509224,71	2110383,85	51,595387307309	101,01865886161
5949	509250,96	2110377,9	51,595621623849	101,01856261192
5950	509297,6	2110337,89	51,596030656152	101,01796702843
5951	509324,34	2110289,39	51,596258830143	101,01725690613
5952	509336,32	2110240,07	51,596354215253	101,01654082567
5953	509355,47	2110161,52	51,59650675038	101,01540031902
5954	509383,85	2110083,48	51,596742308961	101,01426348228

5955	509410,9	2110029,44	51,596971869242	101,01347330617
5956	509493,92	2109934,06	51,597693901373	101,01206456112
5957	509763,98	2109602,79	51,600037284582	101,00717872999
5958	510059,47	2109247,01	51,60260275954	101,00192866313
5959	510198,65	2109073,28	51,603809512417	100,99936685443
5960	510230,52	2109001,44	51,60407781203	100,99831778646
5961	510295,41	2108963,84	51,604651268806	100,99774934065
5962	510447,55	2108890,79	51,605999556967	100,99663442856
5963	510645,71	2108788,81	51,607753951718	100,99508359351
5964	510883,45	2108674,21	51,609860679254	100,99333463307
5965	511028,2	2108600,75	51,611142439362	100,99221652294
5966	511119,34	2108559,5	51,611950733363	100,99158466756
5967	511163,42	2108532,31	51,612339847	100,99117461732
5968	511240,53	2108470,83	51,613017031841	100,99025651892
5969	511328,46	2108393,33	51,613787371199	100,9891028938
5970	511405,74	2108301,33	51,61445839067	100,98774432725
5971	511477,38	2108210,88	51,615079124001	100,98641036439
5972	511536	2108121,55	51,61558317472	100,98509779201
5973	511580,47	2108020,34	51,615957117578	100,98361951015
5974	511621,03	2107889,29	51,616288394299	100,98171224447
5975	511641,41	2107788,59	51,616446040653	100,98025104007
5976	511668,89	2107693,06	51,616668748521	100,97886154029
5977	511668,32	2107603,1	51,616640896543	100,97756378385
5978	511669	2107490,21	51,616618457831	100,97593467674
5979	511673,38	2107410,85	51,616637718508	100,97478785341
5980	511655,58	2107196,97	51,616423659452	100,97170914657
5981	511639,14	2107092,39	51,616249472815	100,97020692813
5982	511640,23	2106972,11	51,616228738682	100,96847104941
5983	511637,73	2106849,79	51,616175214577	100,96670720472
5984	511652,25	2106721	51,61627289466	100,96484306107
5985	511654,07	2106621,13	51,616263833083	100,96340136804
5986	511663,07	2106558,69	51,616328777221	100,96249678805
5987	511672,28	2106492,55	51,61639465808	100,96153873516
5988	511670,4	2106392,48	51,616352271048	100,96009566952
5989	511664,54	2106331,06	51,616283975535	100,95921188807
5990	511645,47	2106247,94	51,616091482934	100,95802043262
5991	511617,32	2106147,02	51,615812875957	100,95657589238
5992	511562,32	2106036,61	51,615290657207	100,95500547038
5993	511467,1	2105816,6	51,614379120115	100,95187034649
5994	511355,07	2105599,36	51,613317222061	100,94878223371
5995	511236,31	2105345,47	51,612185386822	100,94516829961
5996	511134,16	2105140,99	51,611215338474	100,94226049725
5997	511009,81	2104923,92	51,610042577332	100,93918037574
5998	510922,19	2104722	51,609203551645	100,93630375443
5999	510810,26	2104502,91	51,608141671664	100,93318963634
6000	510750,85	2104371,89	51,607574209154	100,93132428097

6001	510693,22	2104274,64	51,607031438901	100,92994536576
6002	510801,83	2104119,22	51,607966757007	100,92765827956
6003	510925,43	2103926,11	51,609026899553	100,92482116013
6004	511020,74	2103781,43	51,609845442718	100,9226943468
6005	511063,68	2103702,33	51,610210594701	100,92153535842
6006	511157,56	2103577,92	51,611021500508	100,91970144723
6007	511291,83	2103392,8	51,612179361589	100,91697476373
6008	511420,35	2103211,07	51,613286395039	100,9142992557
6009	511537,5	2103034,26	51,614292525676	100,91169936417
6010	511664,38	2102848,73	51,615383712869	100,90896946915
6011	511805,62	2102671,4	51,616605958195	100,90635171955
6012	512040,93	2102322,21	51,618628031788	100,90121458989
6013	512268,06	2101974,92	51,620576903264	100,89610787588
6014	512379,57	2101799,65	51,62153236855	100,89353177734
6015	512496,46	2101620,43	51,622535056922	100,89089629794
6016	512610,78	2101434,75	51,623512897672	100,8881685757
6017	512828,76	2101041,34	51,625366808264	100,88239912252
6018	513049,31	2100668,45	51,62724895379	100,87692423233
6019	513155,07	2100463,23	51,628144391289	100,87391760002
6020	513205,6	2100386,42	51,628577829228	100,87278757105
6021	513265,86	2100267,56	51,629087467098	100,87104652215
6022	513461,14	2099928,26	51,630751061036	100,86606631807
6023	513600,07	2099713,95	51,631941705912	100,86291383142
6024	513709,02	2099518,17	51,632867951128	100,86004149379
6025	513763,64	2099434,17	51,633336063838	100,85880568923
6026	513826,53	2099309,93	51,633867671342	100,85698552618
6027	513970,35	2099378,95	51,635177859301	100,85791984934
6028	514112,29	2099457,14	51,636473607219	100,85898739025
6029	514201,61	2099515,77	51,637291510665	100,85979526614
6030	514422,32	2099642,75	51,639307750132	100,86153334757
6031	514506,79	2099680,25	51,640076434033	100,86203839157
6032	514555,22	2099683,42	51,640512255247	100,86206336408
6033	514610,9	2099680,94	51,641011683531	100,86200366664
6034	514640,43	2099682,57	51,641277342862	100,86201452108
6035	514661,97	2099694,87	51,641474089328	100,86218282968
6036	514715,93	2099741,69	51,641971232748	100,86283553809
6037	514760,92	2099713,3	51,642367731226	100,86240640771
6038	514869,27	2099595,25	51,64330934328	100,86065575148
6039	515021,7	2099416,68	51,644630642489	100,85801239072
6040	515161,83	2099259,65	51,645847178085	100,85568513807
6041	515311,69	2099093,9	51,647148717064	100,85322767659
6042	515382,53	2099018,21	51,647764660242	100,85210438847
6043	515446,49	2098962,56	51,648324179195	100,85127336353
6044	515469,03	2098893,39	51,648508050752	100,850265002
6045	515485,31	2098799,87	51,648629147571	100,84890778424
6046	515491,85	2098715,07	51,648665094074	100,84768066375

6047	515470,08	2098606,49	51,64844036684	100,84612246286
6048	515430,67	2098482,12	51,648052935924	100,84434394853
6049	515421,72	2098376,09	51,647943993267	100,84281704851
6050	515424,15	2098265,14	51,647935912289	100,84121419332
6051	515471,25	2098049,28	51,648300688199	100,83807735228
6052	515503,32	2097938,12	51,64855869274	100,83645858044
6053	515515,18	2097823,99	51,648634358738	100,83480569746
6054	515529,31	2097735,9	51,648737435741	100,83352777003
6055	515530,09	2097621,16	51,648713382136	100,8318708932
6056	515540,83	2097527,33	51,648784425156	100,83051156418
6057	515542,96	2097421,91	51,648774980896	100,82898865565
6058	515550,59	2097216,83	51,648787863981	100,82602453008
6059	515555,59	2097126,39	51,648808207619	100,82471664084
6060	515555,35	2097003,91	51,648772764402	100,82294847147
6061	515634,3	2096975,22	51,649474033781	100,82249975444
6062	515678,38	2096948,03	51,649862532751	100,82208792665
6063	515744,71	2096886,9	51,650441628578	100,82117634378
6064	515844,55	2096755,41	51,651302519979	100,8192342144
6065	515879,19	2096698,08	51,651598012848	100,81839131186
6066	515910,24	2096638,7	51,651860698153	100,81752037328
6067	515954,22	2096580,03	51,652239697659	100,816654008
6068	516003,83	2096519,83	51,652668837457	100,81576306866
6069	516033,05	2096493,67	51,652924131775	100,81537254376
6070	516126,04	2096452,53	51,653748068345	100,81473774576
6071	516199,35	2096432,51	51,65440101633	100,81441651216
6072	516335,83	2096408,58	51,655620238256	100,81401108517
6073	516401,66	2096390	51,65620639762	100,81371390376
6074	516599,24	2096332,42	51,657965175998	100,81279570301
6075	516845,93	2096257,19	51,660160187691	100,81160097005
6076	516911,86	2096236,76	51,660746732198	100,81127696654
6077	516979,92	2096207,14	51,661349892832	100,81081930421
6078	517031,31	2096185,97	51,661805646285	100,81049098876
6079	517077,24	2096158,89	51,662210745058	100,81007971935
6080	517119,89	2096124,22	51,662584307591	100,80956027446
6081	517154,33	2096070,58	51,662878940906	100,80877047685
6082	517170,41	2096014,07	51,663007889062	100,80794730448
6083	517189,04	2095878,1	51,663137964527	100,80597547163
6084	517213,49	2095670,24	51,663300554826	100,80296285048
6085	517219,9	2095487,3	51,663307895178	100,80031806617
6086	517229,18	2095287,5	51,663336314042	100,79742852787
6087	517239,52	2095232,89	51,663414153605	100,79663529643
6088	517254,99	2095187,46	51,66354058767	100,7959723661
6089	517306,23	2095064,39	51,663966887718	100,79417233412
6090	517370,6	2094971,67	51,664519447893	100,79280476076
6091	517498,43	2094802,85	51,665620933143	100,79030994936
6092	517553,87	2094704,09	51,66609157853	100,78885901319

6093	517581,54	2094638,97	51,666322097137	100,78790623172
6094	517602,55	2094593,84	51,6664983188	100,7872451067
6095	517628,88	2094486,06	51,666704994009	100,78567678444
6096	517641,26	2094396,03	51,666791274838	100,78437101235
6097	517665,32	2094262,2	51,666970310847	100,7824274485
6098	517673,82	2094208,98	51,667031907996	100,7816550258
6099	517690	2094150,63	51,667161052257	100,78080508759
6100	517726,59	2094058,23	51,667464050707	100,77945426923
6101	517745,34	2094020,38	51,667621946502	100,77889924778
6102	517772,09	2093971,87	51,66784872966	100,77818669226
6103	517823,76	2093908,08	51,668295072599	100,77724231764
6104	517867,53	2093853,1	51,668672904649	100,77642869637
6105	517930,58	2093784,38	51,669220066518	100,77540799804
6106	518003,67	2093701,4	51,669853424162	100,7741768237
6107	518033,24	2093654,41	51,670105926728	100,77348490322
6108	518055,73	2093596,89	51,670291911297	100,77264405121
6109	518065,87	2093547,47	51,670369229243	100,77192571234
6110	518064,71	2093434,46	51,670327355774	100,77029396249
6111	518040,08	2093344,23	51,670081024967	100,76900175621
6112	518033,81	2093290,19	51,670009656513	100,76822404144
6113	518040,66	2093233,18	51,670055284212	100,76739754966
6114	518048,65	2093189,18	51,670114772632	100,7667584545
6115	518070,68	2093125,6	51,670294886818	100,76583025497
6116	518122,85	2093019,25	51,670733737984	100,76427076453
6117	518297,1	2092747,46	51,672222704752	100,76026675962
6118	518388,32	2092604,38	51,673001900731	100,75815903372
6119	518450,95	2092509,72	51,673537861862	100,75676352116
6120	518485,4	2092456,08	51,673832222755	100,75597319472
6121	518552,54	2092380,18	51,674413920483	100,75484658015
6122	518612,51	2092300,18	51,674930064608	100,75366394767
6123	518655,57	2092258,12	51,675304977949	100,75303696409
6124	518730,67	2092210,73	51,675966136302	100,75231851339
6125	518772,23	2092123,86	51,67631498854	100,75104488856
6126	518799,79	2092027,25	51,676535358973	100,74963687448
6127	518831,04	2091930,85	51,676788910402	100,74823021185
6128	518876,02	2091787,07	51,677152417832	100,74613289252
6129	518915,68	2091705,95	51,67748575767	100,74494311142
6130	518971,44	2091601,65	51,677957143852	100,74341116501
6131	518992,12	2091495,4	51,678112916142	100,7418669287
6132	519012,61	2091392,85	51,67826800563	100,74037621808
6133	519019,77	2091330,3	51,67831465533	100,73946938337
6134	519031,96	2091277,28	51,678409161887	100,73869793098
6135	519057,37	2091219,44	51,678621026651	100,73785083998
6136	519102,68	2091136,77	51,679004584084	100,73663600207
6137	519207,18	2090998,43	51,679903950255	100,73458999752
6138	519282,89	2090891,23	51,68055354213	100,73300688671

6139	519352,19	2090809,89	51,681152870703	100,73180024141
6140	519404,37	2090770,2	51,681610238545	100,73120307586
6141	519469,48	2090731,21	51,682183921237	100,73061011695
6142	519529,98	2090708,64	51,682720853865	100,73025646641
6143	519598,06	2090682,78	51,683324925907	100,72985181919
6144	519653,84	2090645,13	51,683815191787	100,7292824357
6145	519714,94	2090578,15	51,684344912578	100,72828686421
6146	519757,37	2090513,84	51,684707714169	100,72733836866
6147	519802,07	2090442,25	51,685088827043	100,72628364117
6148	519841,73	2090361,13	51,685421960949	100,72509351065
6149	519897,5	2090290,15	51,685902641725	100,72404250015
6150	519991	2090206,45	51,686718533587	100,72279042628
6151	520055,28	2090148,91	51,687279440955	100,72192965409
6152	520197,68	2090017,92	51,688520997491	100,71997182573
6153	520258,68	2089952,79	51,689050265195	100,71900281947
6154	520300,7	2089862,53	51,689401912538	100,71767938607
6155	520318,53	2089807,97	51,689546484099	100,71688286493
6156	520329,28	2089714,14	51,689616267444	100,71552216912
6157	520341,15	2089633,33	51,689699809189	100,71434908342
6158	520366,76	2089538,47	51,689902719442	100,71296666976
6159	520381,73	2089502,27	51,690026819005	100,7124367285
6160	520406,76	2089472,56	51,690243114249	100,71199593606
6161	520462,02	2089434,3	51,690728445355	100,71141769802
6162	520507,43	2089405,53	51,691128027955	100,71098110418
6163	520577,46	2089377,93	51,691749043214	100,71055008424
6164	520668,31	2089342,22	51,692554711674	100,7099922838
6165	520832,36	2089255,02	51,694003019343	100,70865671884
6166	520882,29	2089222,6	51,694442138023	100,70816524244
6167	520967,18	2089160,64	51,695186755609	100,70723077596
6168	521030,34	2089123,4	51,695743299265	100,70666352256
6169	521072,08	2089105,34	51,696112971917	100,70638330076
6170	521108,27	2089086,97	51,696432713446	100,70610115261
6171	521175,54	2089075,88	51,697033652517	100,70590987893
6172	521231,12	2089075,25	51,697532606149	100,70587515277
6173	521299,31	2089080,88	51,698146596652	100,7059250804
6174	521343,72	2089081,48	51,698545590809	100,70591327848
6175	521379,2	2089076,04	51,698862659104	100,70581830301
6176	521420,73	2089061,67	51,69923150058	100,70559147942
6177	521454,35	2089022,8	51,699522285363	100,70501422064
6178	521470,55	2088997,77	51,699660594907	100,70464500958
6179	521487,77	2088954,29	51,699802773835	100,70400868115
6180	521502,93	2088914,39	51,699927476239	100,70342503886
6181	521532,04	2088856,75	51,700172363733	100,70257856829
6182	521568,43	2088801,37	51,700483271138	100,70176138895
6183	521610,36	2088746,29	51,700844010386	100,70094597467
6184	521665,82	2088680,85	51,701323273454	100,6999745638

6185	521732,36	2088616,03	51,701902209299	100,69900696959
6186	521799,72	2088569,76	51,702493832708	100,69830707584
6187	521855,4	2088533,96	51,702983570698	100,69776389359
6188	521893,23	2088519,39	51,703319110322	100,69753580474
6189	521976,39	2088488,81	51,704057126917	100,69705533226
6190	522108,46	2088444,27	51,705230356456	100,69635042345
6191	522177,06	2088409,18	51,705836315384	100,69581146545
6192	522240,63	2088364,56	51,706394357385	100,69513707359
6193	522300,2	2088325,27	51,706918008298	100,69454156088
6194	522345,73	2088305,57	51,707321212673	100,69423570715
6195	522375,87	2088296,13	51,707589162829	100,69408528633
6196	522437,09	2088293,96	51,70813831623	100,69402554367
6197	522520,57	2088291,17	51,708887193991	100,69394651879
6198	522589,78	2088278,34	51,709505030197	100,69372897521
6199	522633,16	2088264,07	51,709890488293	100,69350258573
6200	522677,35	2088235,04	51,710278967861	100,69306245346
6201	522712,82	2088196,27	51,710586330267	100,69248556073
6202	522735,58	2088153,09	51,710778278296	100,69185080797
6203	522753,3	2088100,38	51,710922214041	100,69108062637
6204	522759,86	2088048,9	51,710966278834	100,69033340212
6205	522769,48	2087975,37	51,711031456223	100,68926600704
6206	522776,75	2087944,29	51,711087773728	100,68881334626
6207	522808,42	2087873,84	51,711351842759	100,68778022127
6208	522833,64	2087819,68	51,711562685079	100,6869855696
6209	522849,01	2087776,1	51,711688122788	100,6863484354
6210	522853,08	2087752,71	51,711717914146	100,68600841915
6211	522838,84	2087725,54	51,711582182551	100,68562227776
6212	522818,22	2087696,63	51,711388652371	100,68521395435
6213	522759,24	2087624,86	51,710838243265	100,68420391996
6214	522711,85	2087577,8	51,710399055724	100,68354570664
6215	522669,69	2087503,26	51,709998879626	100,68248783831
6216	522660,35	2087471,27	51,709905745016	100,68202976496
6217	522660,33	2087404,61	51,709886266565	100,68106618653
6218	522666,26	2087330,88	51,709918164718	100,67999763602
6219	522675,26	2087235,09	51,709971228381	100,67860876907
6220	522663,14	2087152,96	51,70983857432	100,67742721778
6221	522649,08	2087105,89	51,709698658785	100,67675337728
6222	522628,67	2087073,28	51,709505910682	100,67629152756
6223	522581,08	2087029,92	51,709065957713	100,67568698798
6224	522456,56	2086937,86	51,707921011809	100,67441446965
6225	522411,12	2086889,06	51,707498776981	100,67373033208
6226	522387,32	2086850,71	51,707273906746	100,67318713501
6227	522378,9	2086802,1	51,707184168434	100,67248844846
6228	522365,03	2086718,02	51,70703517149	100,6712796227
6229	522361,63	2086645,62	51,706983582813	100,67023472803
6230	522352,8	2086571,07	51,706882596621	100,66916130305

6231	522360,65	2086535,76	51,706942814109	100,66864724847
6232	522398,31	2086484,71	51,707266146256	100,66789171236
6233	522467,71	2086401,52	51,707865142243	100,66665671825
6234	522540,81	2086318,55	51,708497415587	100,66542313569
6235	522658,2	2086204,69	51,709518397594	100,66372221334
6236	522756,32	2086104,58	51,710370319811	100,66222902837
6237	522811,17	2086050,21	51,710847008664	100,66141731867
6238	522876,07	2086014,92	51,711419514996	100,66087667803
6239	522947,23	2085967,01	51,71204454751	100,66015064853
6240	523027,82	2085915,92	51,712753328588	100,65937419267
6241	523130,67	2085864,21	51,713661820644	100,65857827336
6242	523188,19	2085828,51	51,714167919538	100,65803510951
6243	523213,72	2085802,15	51,714389473304	100,65764201934
6244	523235,33	2085784,3	51,714578312893	100,65737379611
6245	523290,42	2085787,88	51,71507407503	100,65739960964
6246	523321,91	2085787,77	51,715356826909	100,65738319107
6247	523352,88	2085796,89	51,715637608891	100,65750045375
6248	523385,18	2085815,34	51,715933063083	100,65775197481
6249	523430,11	2085840,05	51,716343766343	100,65808805433
6250	523472,05	2085851,62	51,716723776042	100,65823557971
6251	523570,19	2085851,5	51,717605050396	100,65818764438
6252	523659,1	2085850,86	51,718403285994	100,65813653406
6253	523736,21	2085829,21	51,719089411594	100,65778721566
6254	523761,03	2085815,77	51,719308367138	100,65758121269
6255	523790,15	2085791,46	51,719562756945	100,65721602311
6256	523829	2085741,51	51,719897019443	100,65647553779
6257	523844,81	2085807,44	51,72005828468	100,65742132079
6258	523846,57	2085876,05	51,720094155312	100,65841247337
6259	523858,57	2085893,37	51,72020698086	100,65865724202
6260	523880,52	2085898,29	51,720405532997	100,65871804478
6261	523928,41	2085902,79	51,720836906702	100,65876056526
6262	524021,42	2085894,98	51,721669864397	100,65860386006
6263	524138,94	2085879,26	51,722720611405	100,65832123756
6264	524213,39	2085872,27	51,723387136955	100,65818511274
6265	524358,29	2085863,62	51,724685825658	100,6579918043
6266	524455,3	2085850,48	51,725553142913	100,65775611362
6267	524509,65	2085838,67	51,726037757188	100,65755974033
6268	524553,84	2085809,64	51,72642609517	100,65711914287
6269	524588,9	2085778,25	51,726731752438	100,65664871362
6270	524660,36	2085691,48	51,727348070538	100,65536029556
6271	524684,04	2085665,02	51,727552970837	100,65496650247
6272	524693,26	2085632,2	51,727626154857	100,65448755637
6273	524673,76	2085549,65	51,727426857484	100,6533030341
6274	524659,28	2085443,31	51,727265652471	100,65177213736
6275	524660,5	2085387,83	51,727260336241	100,65096929345
6276	524656,56	2085224,67	51,727177069409	100,64861178775

6277	524656,45	2085159,86	51,727157047558	100,64767465991
6278	524651,2	2085087,36	51,727088601007	100,64662876507
6279	524616,93	2085003,99	51,726756348882	100,64543942945
6280	524555,37	2084878,38	51,72616659313	100,64365224541
6281	524511,56	2084800,05	51,725750125782	100,64254035676
6282	524498,72	2084664,17	51,725594806715	100,64058163779
6283	524492,86	2084602,74	51,72552408247	100,63969615131
6284	524496,75	2084565,93	51,725548164672	100,63916203947
6285	524503,81	2084538,54	51,725603488439	100,63876263361
6286	524524,92	2084458,24	51,725769374534	100,63759148362
6287	524530,04	2084399,27	51,725797953765	100,63673635309
6288	524522,64	2084365,54	51,725721547672	100,63625213893
6289	524483,55	2084268,94	51,725342001542	100,63487390847
6290	524461,68	2084162,19	51,725114074999	100,63334074337
6291	524448,24	2084104,05	51,724976200993	100,63250645936
6292	524445,25	2084057,6	51,724935618193	100,63183623682
6293	524450,68	2084026,42	51,724975158853	100,63138280278
6294	524478,56	2083957,6	51,72520516204	100,63037441528
6295	524495,35	2083854,84	51,725325522076	100,62888054345
6296	524484,87	2083743,17	51,725198341331	100,62727083741
6297	524479	2083648,41	51,725117548657	100,62590345121
6298	524483,09	2083574,57	51,725132384059	100,62483380707
6299	524502,96	2083503,3	51,725289674787	100,62379378517
6300	524503,68	2083503,5	51,725296199641	100,62379633313

Джидинский, Кяхтинский районы (система координат МСК-03, зона 3)

№ п/п	МСК-03		WGS	
	Y	X	Широта	Долгота
1	372420	3252848,49	50,382942946666	106,07371903627
2	372370,07	3252783,1	50,382494393259	106,07279928894
3	372302,98	3252689,75	50,381891694118	106,07148632842
4	372243,1	3252608,51	50,381353743804	106,07034371084
5	372211,24	3252573,87	50,381067477616	106,06985647358
6	372164,62	3252536,25	50,380648530994	106,06932724597
7	372095,86	3252496,48	50,38003055418	106,06876765355
8	372067,27	3252492,38	50,379773549681	106,06870982187
9	372041,37	3252493,87	50,379540704348	106,06873059792
10	371953,03	3252532,39	50,378746369785	106,06927155192
11	371845,9	3252592,82	50,377783015673	106,07012037863
12	371776,71	3252650,09	50,377160747307	106,07092501477
13	371757	3252671,99	50,376983456727	106,07123274935
14	371699,78	3252732,2	50,37646877637	106,07207877483
15	371668,76	3252836,21	50,376189416312	106,07354071326
16	371654,85	3252906,25	50,376064024416	106,07452522217
17	371634,89	3252945,72	50,375884389048	106,07507993028

18	371574,56	3253030,83	50,375341594144	106,07627590556
19	371529,68	3253068,11	50,374937932793	106,07679960917
20	371484,09	3253089,65	50,374527969111	106,07710203416
21	371434,98	3253099,14	50,37408642368	106,07723503445
22	371382,27	3253101,18	50,37361255364	106,07726327671
23	371319,6	3253088,29	50,373049222414	106,07708156543
24	371269,99	3253066,35	50,372603346633	106,07677275069
25	371176,54	3253007,74	50,37176353994	106,07594813112
26	371136,38	3252971,14	50,371402690178	106,07543334207
27	371075,38	3252904,67	50,370854636119	106,07449853538
28	371023,55	3252842,95	50,370388989274	106,07363058639
29	370977,42	3252771,15	50,369974626139	106,07262101124
30	370958,32	3252748,7	50,369803023672	106,07230531268
31	370912,71	3252705,55	50,369393192654	106,07169846697
32	370880,74	3252678,31	50,369105908978	106,0713153564
33	370831,22	3252649,89	50,368660855893	106,07091554106
34	370787,14	3252629,87	50,368264669175	106,07063383793
35	370731,93	3252612,47	50,367768412066	106,07038888751
36	370693,26	3252601,76	50,367420818487	106,07023808642
37	370658,23	3252594,81	50,367105931506	106,07014016028
38	370611,13	3252592,3	50,366682516257	106,07010455709
39	370460,37	3252600,38	50,36532715657	106,07021708031
40	370349,47	3252599,76	50,364330174272	106,07020760009
41	370179,46	3252596,47	50,362801807709	106,0701601879
42	370125,81	3252599,42	50,362319483875	106,07020127647
43	370093,36	3252606,37	50,362027729234	106,07029872575
44	370014,56	3252623,76	50,36131924378	106,07054257075
45	369981,3	3252623,3	50,361020240031	106,07053587427
46	369907,4	3252620,42	50,360355895366	106,07049488581
47	369727,53	3252594,82	50,358738985729	106,07013388274
48	369475,07	3252538,63	50,356469626188	106,06934255526
49	369370,03	3252514,99	50,355525422306	106,06900966198
50	369344,31	3252503,54	50,35529424934	106,06884859766
51	369273,78	3252458,2	50,354660378514	106,06821103094
52	369186,94	3252388,6	50,353879976804	106,06723249145
53	369136,62	3252351,85	50,353427749865	106,06671579076
54	369099,03	3252330,07	50,353089903752	106,06640952307
55	369066,86	3252316,69	50,35280074941	106,06622132144
56	368995,97	3252297,22	50,352163527071	106,06594731569
57	368942,49	3252288,16	50,351682778954	106,06581969019
58	368887,97	3252287,4	50,351192648881	106,06580868041
59	368819,46	3252295,69	50,350576713865	106,0659247416
60	368769,31	3252313,48	50,350125797236	106,06617438922
61	368706,96	3252344,04	50,349565151669	106,06660337578
62	368643,58	3252381,98	50,348995214972	106,06713603391
63	368613,67	3252406,52	50,348726225087	106,06748062696

64	368562,01	3252465,87	50,348261557449	106,06831414472
65	368535,57	3252506,17	50,348023692344	106,06888017045
66	368494,44	3252606,34	50,347653499691	106,07028723417
67	368479,76	3252665,29	50,347521262888	106,07111534772
68	368470,64	3252722,47	50,347439012627	106,07191862939
69	368463,66	3252825,88	50,347375775227	106,0733714282
70	368455,23	3252900,63	50,347299626146	106,07442155649
71	368443,59	3252940,21	50,347194786489	106,07497754028
72	368402,56	3253032,99	50,346825457151	106,07628070896
73	368345,96	3253115,38	50,346316194371	106,07743775812
74	368298,9	3253176,65	50,345892798743	106,07829814928
75	368257,66	3253217,67	50,345521829403	106,07887408576
76	368180,11	3253278,52	50,344824321066	106,079728284
77	368099,21	3253313,44	50,344096836453	106,08021815151
78	368060,26	3253323,07	50,343746622551	106,08035309444
79	367934,24	3253346,27	50,342613574034	106,08067789665
80	367785,05	3253374,7	50,341272196571	106,08107594522
81	367591,5	3253402,51	50,339532025334	106,08146486163
82	367506,21	3253420,73	50,33876516397	106,08172002553
83	367401,59	3253434,07	50,337824553978	106,08190645751
84	367276,69	3253443,43	50,336701649854	106,08203679255
85	367164,61	3253461,28	50,335693947209	106,08228648909
86	367136,8	3253467,36	50,335443899815	106,08237163273
87	367078,27	3253488,73	50,334917589451	106,08267125166
88	367043,84	3253505,81	50,334607962626	106,08291083257
89	367019,51	3253527,66	50,334389105662	106,08321750214
90	366991,4	3253554,99	50,334136232662	106,08360110265
91	366963,29	3253582,33	50,333883358326	106,08398483954
92	366951	3253602,49	50,333772748359	106,0842678779
93	366942,05	3253647,66	50,33369200993	106,08490222173
94	366936,71	3253699,34	50,333643681066	106,08562803404
95	366939,19	3253720,63	50,333665842156	106,08592708412
96	366950,81	3253749,44	50,33377012319	106,08633184655
97	366978,73	3253801,59	50,334020789516	106,08706459528
98	367053,26	3253892,27	50,334690221363	106,08833900755
99	367074,19	3253915,67	50,334878226779	106,08866789345
100	367090,35	3253950,09	50,335023275208	106,08915151639
101	367094,69	3253970,48	50,335062154676	106,08943795516
102	367082,64	3254039,63	50,334953355126	106,09040909122
103	367074,82	3254070,03	50,334882844139	106,0908359973
104	367041,52	3254138,88	50,334582997727	106,09180267951
105	367029,11	3254167,36	50,33447123115	106,09220256191
106	367024,04	3254199,64	50,33442542265	106,09265589733
107	367017,92	3254241,14	50,334370106584	106,09323872022
108	367012,74	3254280,81	50,33432325149	106,09379584907
109	366998,46	3254311,11	50,334194653458	106,09422126607

110	366983,47	3254325,69	50,334059786616	106,09442587772
111	366962	3254341,11	50,333866658079	106,09464221177
112	366950,76	3254352,04	50,333765529933	106,09479559847
113	366945,94	3254365,84	50,333722096064	106,09498936903
114	366939,1	3254392,55	50,333660405971	106,09536444134
115	366935,95	3254420,23	50,333631880459	106,09575317992
116	366941,98	3254451,74	50,333685852836	106,09619582006
117	366954,66	3254470,4	50,333799704619	106,0964580569
118	366992,22	3254494,03	50,334137188879	106,09679039733
119	367056,69	3254510,63	50,334716646658	106,09702432383
120	367071,37	3254518,23	50,334848561459	106,09713124682
121	367094,06	3254548,12	50,3350523143	106,09755134671
122	367115,33	3254614,04	50,335243018729	106,09847750399
123	367127,34	3254747,29	50,335349929747	106,10034926114
124	367142,15	3254812,19	50,335482544889	106,1012610261
125	367155,49	3254850,27	50,335602159026	106,10179606532
126	367198,43	3254952,53	50,335987338239	106,10323296595
127	367245,23	3255043,76	50,336407295547	106,10451501235
128	367231,13	3255137,12	50,336279730028	106,10582617019
129	367143,86	3255554,37	50,335491387877	106,11168563059
130	367054,1	3255988,48	50,334680194292	106,11778166697
131	367099,23	3256106,44	50,335084701547	106,11943922274
132	367182,43	3256304,46	50,33583058254	106,12222195693
133	367270,53	3256483,14	50,336620660838	106,12473320876
134	367292,85	3256549,53	50,336820582906	106,12566612503
135	367309,02	3256628,53	50,336965067368	106,12677606534
136	367329,06	3256860,11	50,3371425756	106,13002927687
137	367358,07	3257300,44	50,337398083268	106,13621487691
138	367397,06	3257953,49	50,337740148679	106,14538872833
139	367437,3	3258200,44	50,338098519821	106,14885839666
140	367464,6	3258322,82	50,338342230007	106,15057802768
141	367497,04	3258740,47	50,338627816899	106,15644539003
142	367529,92	3259167,92	50,338916910869	106,16245049228
143	367558,96	3259606,4	50,339170993482	106,16861050697
144	367592,02	3260020,91	50,339461297534	106,1744339864
145	367623,15	3260440,94	50,339733861482	106,18033502282
146	367645,92	3260640,47	50,339934993218	106,18313848506
147	367640,43	3260661,15	50,339885264531	106,18342882528
148	367621,74	3260675,68	50,33971697916	106,18363240128
149	367458,39	3260725,16	50,338247571062	106,18432280605
150	367260,03	3260754,71	50,33646378409	106,18473222848
151	367139,21	3260948,09	50,33537405597	106,18744496438
152	367091,86	3261030,61	50,334946842449	106,18860264069
153	367055,31	3261133,62	50,334616322225	106,19004840868
154	367054,92	3261161,34	50,334612291788	106,19043774103
155	367058,49	3261303,72	50,334641672141	106,19243765953

156	367054,1	3261353,57	50,334601247931	106,1931377006
157	367044,24	3261397,79	50,33451175334	106,19375849858
158	367010	3261467,56	50,334202583592	106,19473741646
159	366955,46	3261535,19	50,333710951295	106,19568564373
160	366763,49	3261648,98	50,331982910254	106,19727793311
161	366735,36	3261678,16	50,331729445147	106,19768689
162	366678,89	3261751,32	50,331220327807	106,19871264411
163	366605,48	3261846,42	50,330558470855	106,20004597934
164	366438,31	3262038,18	50,329051733339	106,202733798
165	366301,91	3262143,5	50,327823341781	106,20420851665
166	366229,29	3262181,31	50,327169710322	106,20473716027
167	366052,83	3262243,55	50,325582051246	106,20560549582
168	366017,46	3262261,54	50,325263702148	106,20585697882
169	365961,32	3262310,67	50,324757981381	106,20654507169
170	365850,95	3262405,26	50,323763775621	106,20786974086
171	365765,33	3262448,43	50,322993144384	106,20847312674
172	365564,63	3262525,13	50,321187232519	106,20954350055
173	365492,32	3262540,76	50,320536835268	106,20976056893
174	365445,11	3262548,31	50,320112257931	106,20986501249
175	365371,02	3262547,6	50,319446205751	106,20985258064
176	365271,76	3262983,17	50,318544431241	106,21596505216
177	365182,52	3263420,01	50,317732386155	106,22209547922
178	365087,91	3263843,84	50,316872047401	106,22804283468
179	365044,51	3264041,02	50,316477220846	106,23080969432
180	365015,74	3264116,4	50,316216779841	106,23186697046
181	364995	3264145,69	50,316029626023	106,23227742925
182	364938,91	3264191,12	50,315524287149	106,23291316245
183	364908,99	3264216,59	50,315254693797	106,23326963322
184	364878,62	3264273,47	50,314980294498	106,23406707236
185	364859,29	3264334,2	50,314805045439	106,23491897418
186	364838,22	3264387,51	50,314614328653	106,23566662908
187	364804,19	3264442,49	50,314307056153	106,23643722849
188	364760,96	3264493,65	50,313917164703	106,23715383405
189	364641,43	3264582,56	50,312840401878	106,23839746707
190	364531,75	3264627,25	50,311853275134	106,2390206286
191	364373,59	3264702,69	50,310429545292	106,24007356304
192	364289,6	3264760,67	50,309673029285	106,2408842292
193	364196,28	3264825,92	50,308832448409	106,24179655963
194	364140,01	3264884,29	50,30832511255	106,2426137382
195	364111,65	3264930,1	50,308068999179	106,24325568939
196	364103,87	3264957,72	50,307998357476	106,24364310353
197	364102,82	3265140,61	50,307984252281	106,24621041818
198	364104,98	3265277,52	50,3080001408	106,24813240755
199	364096,95	3265323,62	50,307926755612	106,24877922016
200	364081,73	3265354,83	50,307789116682	106,24921671772
201	364055,7	3265365,56	50,307554828292	106,24936628296

202	363966,68	3265386,5	50,306753995029	106,24965660437
203	363862,73	3265418,33	50,305818656101	106,25009917087
204	363758,55	3265466,79	50,304880811926	106,25077514244
205	363670,01	3265530,7	50,304083160457	106,25166859436
206	363659,93	3265646,57	50,303989480005	106,25329459209
207	363646,02	3265716,62	50,303862567565	106,25427727191
208	363632,62	3265749,7	50,30374121976	106,2547410403
209	363560,58	3265879,94	50,303090090879	106,25656611981
210	363541,71	3265907,41	50,302919710054	106,2569509014
211	363489,42	3265945,5	50,302448596039	106,25748333405
212	363448,51	3265963,41	50,30208033181	106,25773299189
213	363184,88	3266046,63	50,299708046539	106,25888987094
214	363156,93	3266062,88	50,299456334481	106,25911675606
215	363115,55	3266114,06	50,299082933724	106,25983331258
216	363037,19	3266223,72	50,298375474197	106,2613690352
217	363077,36	3266468,43	50,298729823203	106,26480525599
218	363126,83	3266899,8	50,299162361133	106,27086172806
219	363191,7	3267353,86	50,299732362031	106,27723747474
220	363240,6	3267625,96	50,30016390651	106,28105874473
221	363310,47	3268052,06	50,300779153549	106,28704255048
222	363374,74	3268481,79	50,301343634873	106,29307718528
223	363397,46	3268576,37	50,301544916645	106,29440579871
224	363395,18	3268607,76	50,301523430497	106,29484626898
225	363383,73	3268633,48	50,301419683891	106,29520670405
226	363349,8	3268681,07	50,30111315005	106,29587298699
227	363334,45	3268721,52	50,300973872287	106,29643996794
228	363299,87	3268891,36	50,300657586763	106,29882204387
229	363304,11	3268909,64	50,300695118643	106,29907882485
230	363331,42	3268939,59	50,300939673667	106,29950055676
231	363453,88	3269039,26	50,302037375275	106,3009056517
232	363654,96	3269201,01	50,303839832018	106,30318617453
233	363676,73	3269230,89	50,30403456993	106,30360669083
234	363683,66	3269264,26	50,304095781626	106,30407544154
235	363686,81	3269370,63	50,304120617312	106,30556866545
236	363716,13	3269588,18	50,304377019857	106,30862382662
237	363743,01	3269782,64	50,304612181262	106,31135478633
238	363741,7	3269876,89	50,304597236752	106,31267767101
239	363722,68	3269915,44	50,304424948209	106,31321778098
240	363688,67	3269968,57	50,304117404769	106,3139617476
241	363529,59	3270110,54	50,302682464081	106,31594604294
242	363380,14	3270262,27	50,301333727395	106,3180677231
243	363473,84	3270398,12	50,302171403672	106,31997952597
244	363555,8	3270486,13	50,302905169423	106,32121926961
245	363575,77	3270512,29	50,303083789489	106,32158753869
246	363595,19	3270561,45	50,303256662865	106,32227861398
247	363788,75	3270615,06	50,304994882639	106,32304165568

248	363968,68	3270702,58	50,30660937517	106,32428000967
249	364100,46	3270796,83	50,307790752074	106,32561027086
250	364122,12	3270834,1	50,307984158697	106,32613464522
251	364158,7	3270995,42	50,308307290682	106,32840122633
252	364263,71	3271420,16	50,309236052092	106,33436955501
253	364361,64	3271822,62	50,310101682678	106,34002493385
254	364470,39	3272243,72	50,31106360577	106,3459428311
255	364521	3272461,68	50,311510325061	106,3490056712
256	364604,84	3272678,11	50,312255756431	106,35204908414
257	364750,04	3273136,68	50,313543278827	106,35849576718
258	364830,87	3273385,87	50,314260103443	106,3619992025
259	364997,56	3273814,79	50,315741462916	106,36803149827
260	365138,17	3274204,9	50,316989646758	106,37351759288
261	365190,79	3274408,96	50,317454282969	106,376386038
262	365320,77	3274765,65	50,318607913656	106,38140260934
263	365418,2	3275070,14	50,319470929077	106,38568432082
264	365434,69	3275170,53	50,319614895295	106,38709498781
265	365478,55	3275383,36	50,320000067264	106,39008627309
266	365505,14	3275598,14	50,320229822967	106,39310381571
267	365507,81	3275805,2	50,320244801262	106,3960113541
268	365504,78	3276023,27	50,320207979027	106,3990730939
269	365479,79	3276226,24	50,319974331224	106,40192128253
270	365458,33	3276440,36	50,319771847986	106,40492624688
271	365420,21	3276656,09	50,319419443858	106,40795261497
272	365402,76	3276715	50,319259905645	106,40877852785
273	365353,48	3276803,03	50,318812892652	106,41001104299
274	365316,88	3276856,67	50,318481424711	106,41076158218
275	365309,82	3276885,61	50,318416637913	106,41116741411
276	365294,29	3277072,08	50,31826849554	106,41378444488
277	365271,35	3277260,29	50,318053599307	106,41642535454
278	365246,4	3277459,57	50,317820058277	106,41922152096
279	365214,17	3277651,36	50,317521355429	106,42191196462
280	365180,67	3277808,26	50,317212819466	106,42411241827
281	365155,39	3278023,92	50,316975349018	106,42713844933
282	365121,15	3278226,76	50,316657864907	106,42998378671
283	365088,61	3278440,72	50,316355057784	106,43298533776
284	365025,62	3278850,19	50,315768902769	106,43872945063
285	364979,09	3279272,82	50,315329783277	106,444659457
286	364940,71	3279484,39	50,314974216775	106,44762681861
287	365057,1	3279911,6	50,315999027152	106,45363384507
288	365173,19	3280336,49	50,317020948753	106,45960853094
289	365287,49	3280757,66	50,318026664844	106,46553109524
290	365320,5	3280909,68	50,318315469	106,46766821231
291	365328,15	3280993,83	50,318379824252	106,46885034315
292	365449,2	3281241,7	50,319454955496	106,47234056565
293	365518,29	3281441,06	50,320065462321	106,47514548545

294	365648,55	3281777,43	50,321218436675	106,47987939823
295	365701,7	3281939,99	50,321687458891	106,48216644349
296	365757,73	3282024,37	50,322186577435	106,48335601005
297	365824,07	3282129,48	50,322777238693	106,48483756329
298	365846,14	3282190,51	50,322972313541	106,48569641147
299	365867,09	3282279,52	50,32315578247	106,48694806136
300	365894,55	3282431,47	50,323394302607	106,48908407604
301	365909,68	3282589,26	50,323521617384	106,49130105244
302	365952,44	3283024,04	50,323881827508	106,49740993903
303	366343,85	3283219,57	50,32738950665	106,50019002309
304	366705,99	3283363,22	50,33063692604	106,50223932291
305	366879,63	3283433,6	50,332193909733	106,5032431254
306	367069,53	3283538,32	50,333895103638	106,5047307417
307	367260,85	3283603,82	50,335611280461	106,50566772812
308	367422,78	3283655,98	50,337064004149	106,50641478689
309	367588,26	3283719,27	50,33854799921	106,50731854437
310	367764,38	3283814,13	50,340125826245	106,50866676867
311	367933,73	3283927,82	50,341641693029	106,5102789832
312	368104,44	3284092,29	50,343166826881	106,51260476445
313	368133,6	3284113,15	50,343427758272	106,51290043704
314	368267,76	3284168,62	50,344630597667	106,51369182326
315	368297,1	3284185,66	50,344893365974	106,51393386318
316	368304,05	3284217,18	50,344954014493	106,51437729266
317	368292,81	3284361,19	50,344844589945	106,51639934931
318	368263,55	3284737,85	50,344559466362	106,52168803204
319	368235,87	3284953,99	50,344297850407	106,52472181472
320	368267,56	3285114,98	50,344573159953	106,52698635071
321	368270,64	3285159,38	50,344598200307	106,52761037185
322	368260,47	3285225,78	50,344502809682	106,52854221338
323	368219,71	3285365,69	50,344128010869	106,53050385095
324	368150,29	3285573,59	50,343491435161	106,533417864
325	368082,81	3285774,12	50,342872673979	106,53622845239
326	368145,62	3286176,09	50,343412771281	106,5418811645
327	368162,12	3286318,64	50,343552331042	106,54388525122
328	368159,86	3286348,18	50,343530193002	106,54430000315
329	368150,94	3286382,46	50,343447889941	106,54478069823
330	368005,19	3286571,54	50,342125947716	106,54742269966
331	367796,32	3286838,49	50,340231658151	106,55115222078
332	367755,1	3286878,59	50,339858597992	106,551711464
333	367710,34	3286907,54	50,339454410293	106,55211373348
334	367630,18	3286956,33	50,338730744876	106,55279120772
335	367559,49	3286988,62	50,338093242977	106,55323782994
336	367493,8	3287006,01	50,337501623185	106,55347564679
337	367345,89	3287063,28	50,336168369742	106,55426552368
338	367314,25	3287079,48	50,335882919193	106,55448995118
339	367280,37	3287123,37	50,335575588059	106,55510307144

340	367251,67	3287193,21	50,335313182994	106,55608116886
341	367233,99	3287268,75	50,335149474936	106,55714040169
342	367229,65	3287314,89	50,335107540743	106,55778801871
343	367238,06	3287362,15	50,335180149564	106,5584526279
344	367254,42	3287394,72	50,335325154204	106,5589117025
345	367283,63	3287421	50,335586072951	106,55928370955
346	367309,12	3287449,08	50,335813434755	106,55968063315
347	367328,83	3287493,71	50,335987782644	106,56030943864
348	367335,22	3287565,89	50,336040630193	106,56132387599
349	367327,06	3287621,22	50,335963745843	106,56210019805
350	367311,38	3287663,05	50,335820117272	106,56268615357
351	367237,48	3287815,91	50,335145997641	106,56482572542
352	367222	3287865,6	50,335003648401	106,56552207757
353	367217,49	3287924,68	50,334959306872	106,56635141192
354	367193,51	3288053,73	50,334735418651	106,56816151811
355	367157,43	3288123,47	50,3344065672	106,56913737527
356	367082,53	3288192,67	50,33372876624	106,57010170486
357	367019,06	3288237,99	50,333155258016	106,57073178115
358	366834,75	3288365,01	50,331490131276	106,5724969852
359	366940,85	3288545,58	50,332432148106	106,57504376698
360	367054,89	3288719,06	50,333445951796	106,57749188746
361	367266,33	3289065,79	50,335323831619	106,58238348674
362	367555,44	3289542,98	50,337890984952	106,58911602145
363	367647,56	3289730,14	50,338706516235	106,59175456418
364	367535,83	3290156,36	50,337673226003	106,59772942996
365	367353,37	3290784,11	50,335989888215	106,60652698546
366	367232,97	3291202,01	50,334878483145	106,61238338262
367	367134,8	3291616,53	50,333966859717	106,61819448536
368	367021,79	3292034,53	50,332921293908	106,62405258471
369	366949,76	3292303,23	50,332254557102	106,62781823751
370	366832,79	3292734,28	50,331171963343	106,63385873526
371	366772,55	3292946	50,330615049716	106,63682524426
372	366717,65	3293172,58	50,330104976476	106,64000098088
373	366596,92	3293614,5	50,328987146926	106,64619313907
374	366462,48	3294111,69	50,327741610031	106,65315954921
375	366284,72	3294800,49	50,326091705036	106,66281111562
376	366096,95	3295447,04	50,32435427451	106,67186753659
377	365918,67	3296137,3	50,322698032127	106,68153819233
378	365573,98	3297400,46	50,319499289638	106,69923119667
379	365334,98	3298257	50,317281360181	106,71122666145
380	365229,08	3298678,41	50,316294754567	106,71712941494
381	365057,77	3299302,61	50,314702939925	106,72587033831
382	364942,01	3299711,36	50,313628024993	106,73159343805
383	365271,66	3299749,34	50,316588164398	106,73217003872
384	365221,98	3299988,76	50,316121330565	106,73552474794
385	365046,79	3300625,84	50,314492151747	106,74444530867

386	364864,05	3301264,49	50,312794284866	106,75338626833
387	364737,96	3301702,82	50,311622567501	106,75952232814
388	364461,93	3302547,36	50,309066631721	106,77133934737
389	364277,7	3303169,52	50,307354796116	106,78004664107
390	364073,81	3303799,05	50,305464909944	106,78885394874
391	363994,05	3304030,59	50,304726770659	106,79209240148
392	363834,82	3304449,79	50,303256879976	106,79795318265
393	363409,86	3305504,82	50,299338530153	106,8126982544
394	363310,14	3305731,82	50,298420733603	106,81586925999
395	362976,46	3306099,66	50,295386366822	106,82098189172
396	362501,45	3306634,45	50,291065340508	106,8284153262
397	361993,06	3307199,43	50,286440859171	106,83626593722
398	361275,24	3308023,98	50,279907802595	106,84772434057
399	360370,36	3309033,53	50,271673655175	106,86174527662
400	359915,86	3309553,98	50,267535854549	106,86897343867
401	359608,18	3309882,4	50,264736883584	106,87353068609
402	359458,57	3310030,34	50,26337700865	106,87558162296
403	359317,11	3310212,9	50,262086832809	106,8781192065
404	359053,48	3310564,11	50,259681141908	106,8830019989
405	358366,95	3311423,28	50,253421187538	106,8949380224
406	358098,03	3311755,93	50,250969182181	106,89955801579
407	357409,52	3312624,31	50,244688767298	106,91161846136
408	357134,8	3312975,37	50,242182007361	106,91649383833
409	356971,51	3313170,89	50,240693329933	106,91920720426
410	356689,11	3313527,36	50,238116637183	106,92415631249
411	356279,06	3314041,04	50,234375284221	106,93128660656
412	355727,73	3314746,82	50,229342535252	106,94108363928
413	355452,95	3315088,66	50,226835024528	106,94582669786
414	355187,73	3315436,13	50,224412634282	106,95064979038
415	354911,45	3315766,83	50,221892491	106,95523551754
416	354506,82	3316289,83	50,218196924256	106,96249246772
417	353966,81	3316979,13	50,213265187571	106,97205403295
418	353688,43	3317328,29	50,210723231292	106,97689576397
419	353516,32	3317534,19	50,209152689819	106,97974928317
420	353343,53	3317942,67	50,207552755561	106,98543990891
421	352882,08	3318965,75	50,203286540851	106,99968577614
422	352451,69	3319894,7	50,199308901712	107,012616619
423	351597,29	3319951,65	50,19162206578	107,01325696549
424	351583,35	3319968,9	50,191494723477	107,01349592881
425	351543,07	3319955,22	50,191134265968	107,01329697885
426	351515,28	3319932,66	50,190887127731	107,01297599622
427	351496,5	3319901,35	50,190722011044	107,01253416113
428	351489,45	3319876,11	50,190661616652	107,01217947188
429	351488,36	3319848,01	50,190655132245	107,01178583421
430	351490,56	3319796,28	50,190681004269	107,01106194881
431	351492,63	3319753,43	50,190704657807	107,01046237075

432	351481,52	3319701,53	50,190610899162	107,00973366447
433	351474,71	3319660,03	50,190554565554	107,00915136206
434	351476,61	3319629,01	50,190575290915	107,00871738904
435	351488,93	3319593,69	50,190690184286	107,0082251164
436	351495,17	3319570,12	50,190749043324	107,00789624569
437	351492,67	3319537,56	50,190730393519	107,00743990376
438	351481,27	3319506,35	50,190631582151	107,00700083764
439	351456,61	3319472	50,190413944211	107,0065153873
440	351379,53	3319379,26	50,189731945135	107,00520284859
441	351280,95	3319237,43	50,188862407437	107,00319912979
442	351238,78	3319186,57	50,188489285179	107,00247937698
443	351222,74	3319170,08	50,188347027935	107,00224558823
444	351197,77	3319157,91	50,188123994786	107,00207066027
445	351150,77	3319135,08	50,187704178941	107,00174248433
446	351102,48	3319098,92	50,187274321018	107,00122745466
447	351082,15	3319072,03	50,187094711031	107,00084729306
448	351044,41	3319021,23	50,186761387864	107,00012922885
449	351019,78	3318985,4	50,18654416263	106,99962313399
450	351002,55	3318948,2	50,186393612783	106,99909920462
451	350985,36	3318908,04	50,186243764335	106,99853384546
452	350968,46	3318847,18	50,186098925333	106,99767874109
453	350957,43	3318789,37	50,186006491103	106,9968674032
454	350944,52	3318761,09	50,185893726004	106,99646914892
455	350933,36	3318752,99	50,185794349128	106,99635373218
456	350919,51	3318751,87	50,185669982034	106,99633554946
457	350897,27	3318756	50,185469588451	106,99638935016
458	350861,63	3318767,34	50,185147906156	106,99654166723
459	350836,48	3318768,47	50,184921702759	106,99655294138
460	350805,56	3318759,17	50,184644843377	106,99641715632
461	350770,34	3318739,46	50,184330538922	106,99613486062
462	350744,65	3318739,29	50,184099632281	106,99612783966
463	350684,41	3318752,31	50,183556626958	106,99629922842
464	350627,88	3318763,54	50,183047178098	106,9964462253
465	350576,06	3318768,37	50,182580809716	106,99650447653
466	350542,7	3318775,3	50,182280133795	106,99659546065
467	350525,91	3318786,16	50,182127948745	106,99674445429
468	350499,61	3318817,21	50,181887934394	106,99717436416
469	350423,5	3318907,65	50,181193276168	106,99842663682
470	350391,71	3318934,01	50,180904451797	106,99878988222
471	350347,1	3318952,79	50,180501269795	106,99904469227
472	350296,11	3318964,1	50,180041606934	106,9991937747
473	350217,27	3318985,19	50,17933046315	106,99947470833
474	350118,6	3319036,5	50,178437548507	107,00017505247
475	349996,86	3319085,64	50,177337507341	107,00084080888
476	349891,92	3319123	50,17638985062	107,00134469904
477	349823,29	3319140,53	50,175770894005	107,00157760506

478	349767,78	3319145,3	50,175271360554	107,00163428841
479	349707,71	3319145,39	50,174731383294	107,00162463774
480	349653,27	3319139,1	50,174242757965	107,00152671172
481	349623,73	3319136,84	50,173977487648	107,00148971509
482	349605,21	3319139,35	50,173810719356	107,00152148306
483	349590,3	3319148,39	50,173675639553	107,00164530299
484	349574,38	3319163,88	50,173530728286	107,00185921536
485	349532,08	3319215,04	50,173144524306	107,00256757964
486	349492,61	3319262,55	50,172784181249	107,00322536139
487	349421,34	3319337,34	50,172134795726	107,00425915421
488	349405,26	3319363,92	50,171987144029	107,00462823727
489	349389,9	3319405,29	50,171844231941	107,00520444808
490	349382,76	3319454,17	50,171774326442	107,00588726339
491	349367,67	3319542,68	50,171628307486	107,00712327885
492	349359,87	3319572,14	50,171554737284	107,00753416968
493	349330,55	3319620,71	50,171285479689	107,00820858323
494	349317,81	3319673,21	50,171164793094	107,0089410256
495	349298,92	3319702,52	50,170991546736	107,00934778022
496	349234,51	3319748,76	50,170407130777	107,00998313866
497	349157,06	3319803,13	50,169704538454	107,01072987279
498	349135,7	3319810,23	50,169511698699	107,01082532313
499	349120,04	3319807,24	50,169371283892	107,01078060699
500	349105,37	3319798,72	50,169240419149	107,01065867979
501	349085,19	3319787,35	50,169060360645	107,01049585766
502	349065,83	3319784,31	50,168886692482	107,01044976517
503	349039,88	3319789,5	50,168652818494	107,01051764363
504	349020,34	3319799,39	50,168476010332	107,010652472
505	348999,68	3319823,13	50,168287503588	107,01098092208
506	348986,36	3319850,67	50,168164527122	107,01136389583
507	348981,37	3319877,4	50,168116522755	107,01173706025
508	348980,85	3319915,28	50,168107383123	107,01226708576
509	348974,96	3319940,15	50,168051505217	107,01261405332
510	348966,4	3319957,59	50,167972502484	107,01285654893
511	348944,94	3319972,08	50,167777890062	107,01305538939
512	348922,71	3319975,84	50,167577622209	107,01310392485
513	348900,53	3319976,27	50,167378196774	107,01310586734
514	348852,56	3319969,69	50,166947773783	107,01300497069
515	348837,1	3319965,04	50,166809353436	107,01293705677
516	348815,85	3319951,44	50,166619942961	107,0127428307
517	348775,57	3319924,27	50,166261072908	107,01235521055
518	348756,49	3319913,65	50,166090816082	107,01220308988
519	348710,21	3319892,31	50,165677323343	107,01189596244
520	348676,44	3319875,58	50,165375738258	107,01165564719
521	348655,19	3319861,24	50,16518641271	107,01145107656
522	348643,56	3319847,03	50,165083545161	107,01125009074
523	348637,09	3319833,63	50,165026964848	107,01106138679

524	348632,87	3319818,05	50,164990866034	107,01084258914
525	348632,45	3319795,13	50,164989788772	107,01052177337
526	348635,78	3319768,56	50,16502284864	107,01015056695
527	348648,14	3319730,28	50,16513845466	107,00961714492
528	348677,6	3319684,86	50,165408608455	107,00898693203
529	348698,13	3319643,74	50,165597982485	107,00841525367
530	348704,41	3319617,21	50,165657548378	107,00804513992
531	348704,75	3319592,82	50,165663467544	107,00770388726
532	348693,1	3319526,86	50,165566483583	107,00677871314
533	348686,24	3319488,32	50,165509336821	107,00623813192
534	348672,79	3319445,26	50,165393479625	107,00563309763
535	348649,81	3319396,15	50,165192662464	107,0049416666
536	348633,96	3319366,35	50,165053673993	107,00452176129
537	348614,39	3319337,99	50,164881076651	107,00412133238
538	348607,16	3319326,06	50,164817481233	107,00395307008
539	348596,47	3319297,08	50,164724776405	107,00354558449
540	348577,78	3319259,12	50,164561207237	107,00301098188
541	348557,49	3319229,26	50,164382307671	107,00258944107
542	348543,63	3319215,76	50,164259296362	107,00239800777
543	348531,9	3319208,95	50,164154650514	107,00230057978
544	348512,03	3319202,02	50,16397684833	107,00219999424
545	348496,51	3319201,8	50,163837365116	107,00219409625
546	348455,73	3319210,11	50,163469824943	107,00230297356
547	348414,97	3319217,68	50,163102550805	107,00240149781
548	348391,28	3319219,57	50,162889381377	107,00242364072
549	348370,62	3319217,06	50,162703962095	107,00238476389
550	348351,47	3319211,62	50,1625324581	107,00230516177
551	348336,88	3319197,37	50,162402971793	107,00210310921
552	348324,6	3319176,5	50,162295021889	107,00180884298
553	348317,61	3319147,57	50,162235562743	107,00140275416
554	348312,87	3319116,46	50,162196581445	107,00096656967
555	348306,54	3319092,71	50,162142448609	107,00063308638
556	348299,36	3319077,83	50,162079641089	107,00042356792
557	348284,76	3319064,32	50,161949975394	107,00023187533
558	348258,33	3319050,65	50,161713988324	107,00003580078
559	348220,83	3319036,08	50,161378597605	106,99982512869
560	348191,37	3319028,28	50,161114689995	106,99971064705
561	348148,63	3319018,07	50,160731688971	106,99956003869
562	348091,76	3319013,59	50,160221006594	106,99948705058
563	348032,65	3319011,29	50,159689935133	106,9994441617
564	347885,65	3319002,6	50,158369564676	106,99929594803
565	347814,71	3319000,14	50,157732171791	106,99924868246
566	347791,76	3319002,78	50,157525567308	106,99928146503
567	347778,34	3319010,73	50,15740401014	106,9993902688
568	347770,05	3319022,44	50,157328128882	106,99955260973
569	347767,69	3319032,76	50,157305713892	106,99969657602

570	347765,99	3319048,26	50,157288628489	106,99991313843
571	347767,94	3319067,51	50,157303915859	107,00018283082
572	347780,66	3319109,83	50,157413326534	107,00077726373
573	347816,91	3319215,31	50,157726878155	107,00225968861
574	347823,08	3319250,14	50,157778274804	107,00274814259
575	347825,62	3319280,49	50,157797562677	107,00317325446
576	347820,75	3319311,47	50,157750167029	107,00360583368
577	347809,96	3319343,11	50,157649477858	107,00404656931
578	347787,82	3319393,81	50,157444532577	107,00475191786
579	347773,25	3319431,32	50,157309173674	107,00527409038
580	347767,64	3319463,03	50,157255032906	107,00571674199
581	347759,65	3319505,8	50,157178200804	107,0063137054
582	347749,73	3319528,58	50,157086360423	107,00663062359
583	347738,41	3319544,69	50,156982716671	107,00685396162
584	347722,69	3319559,25	50,15683970278	107,00705480875
585	347703,99	3319574,52	50,156669818131	107,00726504455
586	347686,88	3319582,42	50,156515090153	107,00737245274
587	347662,4	3319588,73	50,156294299882	107,00745626827
588	347643,89	3319590,69	50,156127684059	107,00748031124
589	347609,14	3319590,95	50,155815286746	107,00747760353
590	347578,86	3319588,31	50,155543410336	107,00743513792
591	347551,58	3319582,76	50,155298842171	107,00735250669
592	347499,29	3319568,73	50,154830454214	107,00714666786
593	347445,56	3319551,72	50,154349471101	107,00689887789
594	347426,4	3319547,02	50,154177793324	107,00682962525
595	347408,67	3319546,03	50,154018534813	107,00681253935
596	347379,09	3319546,36	50,153752602156	107,00681175897
597	347342,79	3319551,77	50,153425667991	107,00688082413
598	347257,48	3319572,77	50,152656355823	107,007159053
599	347185,35	3319602,82	50,152004456004	107,00756628942
600	347150,35	3319621,56	50,151687642872	107,00782207075
601	347105,67	3319644,6	50,151283311112	107,00813623669
602	347091,47	3319655,49	50,151154389165	107,00828599147
603	347073,54	3319669,29	50,150991596428	107,00847577401
604	347047,31	3319694,8	50,150752819403	107,00882785739
605	347026,92	3319725,57	50,150565918806	107,00925459081
606	347010,87	3319763,79	50,150417152845	107,00978633746
607	346999,21	3319805,03	50,150307490753	107,01036113304
608	346993,54	3319840,44	50,150252356077	107,0108554644
609	346990,96	3319867,02	50,150226035099	107,01122683343
610	346994,99	3319895,91	50,150258857902	107,01163172973
611	347002,88	3319913,76	50,150327677745	107,01188288988
612	347023,86	3319946,58	50,150512397963	107,01234587639
613	347036,8	3319973,37	50,15062555622	107,01272303306
614	347039,45	3319995,59	50,15064675595	107,01303436937
615	347033,97	3320017,69	50,150594888715	107,01334253396

616	347024,11	3320035,3	50,150504179031	107,01358707987
617	347006,81	3320056,5	50,150346167048	107,01388048019
618	346975,34	3320087,11	50,150059669192	107,01430291474
619	346940,28	3320109,54	50,149741866085	107,01461025091
620	346910,51	3320123,92	50,149472565258	107,01480594233
621	346883,8	3320130,94	50,149231640322	107,01489923384
622	346843,96	3320137,97	50,14887268903	107,01499024887
623	346822,62	3320144,14	50,148680135156	107,0150726356
624	346804,9	3320155,91	50,148519459164	107,01523402621
625	346795,33	3320166,68	50,148432161259	107,01538292666
626	346785,49	3320182,81	50,148341802173	107,0156067577
627	346778,53	3320204,89	50,148276626898	107,01591435234
628	346770,04	3320230,65	50,148197262137	107,01627314353
629	346762,5	3320241,63	50,148128185643	107,01642535273
630	346752,73	3320253,33	50,148038978321	107,01658722258
631	346735,56	3320264,92	50,147883265493	107,01674618932
632	346714,73	3320274,24	50,147694921703	107,01687272595
633	346694,01	3320276,17	50,147508441856	107,0168959053
634	346678,5	3320274,48	50,147369223225	107,01686940577
635	346670,45	3320269,19	50,147297488574	107,01679392214
636	346662,47	3320257,99	50,147227082902	107,01663577884
637	346647,92	3320240,79	50,14709832981	107,01639249404
638	346633,99	3320232,46	50,14697409956	107,01627340324
639	346621,48	3320228,59	50,146862105669	107,0162169634
640	346605,21	3320228,36	50,146715882448	107,01621074944
641	346588,18	3320230,35	50,146562564866	107,01623544988
642	346577,03	3320234,63	50,146461831339	107,01629326664
643	346550,99	3320246,84	50,146226313389	107,01645926792
644	346525,74	3320255,36	50,145998333374	107,01657379642
645	346513,15	3320256,66	50,1458850084	107,01658966153
646	346496,88	3320257,18	50,145738696383	107,01659393775
647	346476,23	3320253,19	50,145553546653	107,01653432043
648	346460,77	3320248,54	50,145415127746	107,01646642754
649	346439,49	3320237,16	50,145225189624	107,01630332342
650	346404,36	3320211,54	50,144912439073	107,01593848154
651	346378,7	3320195,66	50,144683660808	107,01571162943
652	346363,24	3320191,01	50,144545241378	107,01564374017
653	346343,36	3320185,56	50,144367185276	107,0155638476
654	346329,32	3320184,62	50,144241091318	107,01554811515
655	346313,77	3320186,62	50,144101076299	107,01557322881
656	346301,13	3320191,62	50,143986864343	107,01564084097
657	346286,16	3320204,72	50,143850749864	107,0158213239
658	346265,16	3320226,61	50,143659391504	107,0161236465
659	346195,91	3320315,85	50,143026338481	107,01735913101
660	346175,68	3320335,53	50,142842159589	107,01763067223
661	346160,77	3320344,19	50,142707107683	107,01774905263

662	346146,65	3320349,91	50,142579505457	107,01782645552
663	346131,1	3320351,18	50,142439576486	107,01784135104
664	346114,87	3320348,73	50,142293975984	107,01780408872
665	346093,51	3320343,26	50,142102620024	107,01772363931
666	346071,38	3320339,26	50,141904168271	107,01766360955
667	346053,64	3320339,01	50,141744733614	107,0176568412
668	346035,13	3320340,97	50,141578115519	107,01768084213
669	346021,75	3320346,7	50,141457163974	107,01775851977
670	346004,61	3320356,08	50,141301981178	107,01788655568
671	345979,16	3320379,38	50,141070449396	107,01820775439
672	345933,33	3320431,98	50,14065224526	107,01893499884
673	345917,63	3320444,33	50,140509652787	107,01910483512
674	345885,66	3320457,93	50,140220661207	107,01928914837
675	345801,66	3320490,78	50,139461687518	107,01973308452
676	345789,72	3320498,74	50,139353413849	107,01984220923
677	345781,47	3320507,5	50,139278214327	107,01996320452
678	345774,72	3320514,06	50,139216759499	107,0200537069
679	345768,61	3320528,76	50,13916009034	107,02025817554
680	345766,88	3320546,48	50,139142433545	107,02050569216
681	345763,46	3320579,7	50,139107741926	107,02096968279
682	345760,3	3320594,44	50,139077583844	107,02117525523
683	345752,72	3320608,39	50,139007788166	107,02136896018
684	345736,88	3320631,08	50,138862703362	107,02168337451
685	345706,94	3320657,28	50,13859045554	107,02204426664
686	345677,62	3320692,37	50,138322721035	107,02252960517
687	345659,54	3320717,25	50,138157236936	107,02287422552
688	345651,08	3320740,79	50,138078385307	107,02320188622
689	345629,63	3320794,46	50,137879173366	107,0239485307
690	345618,26	3320815	50,137774518781	107,02423368998
691	345604,66	3320836,26	50,137649732207	107,02452850373
692	345585,89	3320856,7	50,13747856988	107,02481088738
693	345564,25	3320871,18	50,137282320205	107,02500938109
694	345547,17	3320876,86	50,137128110659	107,02508564671
695	345531,63	3320878,12	50,136988271847	107,02510038158
696	345498,31	3320882,1	50,136688284609	107,02514985379
697	345471,59	3320889,12	50,136447261407	107,02524306743
698	345449,24	3320901,38	50,136244894004	107,02541037563
699	345424,65	3320915,82	50,136022130669	107,0256077541
700	345398,42	3320941,34	50,135783301067	107,0259597825
701	345381,25	3320953,67	50,135627487058	107,02612902765
702	345364,13	3320961,56	50,135472653031	107,02623618688
703	345339,65	3320967,88	50,135251847897	107,02632001984
704	345302,52	3320979,93	50,134916647317	107,02648163305
705	345290,57	3320988,64	50,134808187798	107,02660121912
706	345280,03	3321001,8	50,134711870354	107,02678329998
707	345273,12	3321020,92	50,134647469521	107,02704940582

708	345271,4	3321037,9	50,134629976834	107,0272865495
709	345274,66	3321069,74	50,134655469796	107,02773243628
710	345282,94	3321111,99	50,134724838638	107,02832484213
711	345285,63	3321131,25	50,13474671142	107,02859469344
712	345281,64	3321152,64	50,134708282101	107,02889308727
713	345274,05	3321167,32	50,134638296267	107,02909697037
714	345263,55	3321177,52	50,134542689413	107,02923765774
715	345243,43	3321189,07	50,134360446826	107,02939542931
716	345214,44	3321200,5	50,134098486456	107,02954986641
717	345192,94	3321205,38	50,133904638771	107,02961409992
718	345175,89	3321208,1	50,133751050957	107,02964895653
719	345159,63	3321207,87	50,133604918254	107,02964270578
720	345143,42	3321203,95	50,133459677586	107,02958486137
721	345127,26	3321196,34	50,133315328875	107,02947542376
722	345109,65	3321187,22	50,133158127144	107,02934459976
723	345095,69	3321181,11	50,133033374031	107,0292565506
724	345079,45	3321178,67	50,132887686034	107,02921939938
725	345065,41	3321178,48	50,132761503951	107,02921412354
726	345041,71	3321181,84	50,132548062968	107,02925669019
727	345022,39	3321188,97	50,132373541516	107,02935279412
728	344995,55	3321204,86	50,132130372494	107,02956999576
729	344970,11	3321226,69	50,131899074991	107,02987052209
730	344957,3	3321244,25	50,131781819573	107,03011369152
731	344948,93	3321261,14	50,131704555004	107,03034831953
732	344941,92	3321286,92	50,131638447554	107,03070751878
733	344938,47	3321323,1	50,131603090352	107,03121281602
734	344937,28	3321355,61	50,131588487075	107,03166721375
735	344942,56	3321401,52	50,13163042908	107,03231020731
736	344950,31	3321482,21	50,131690383644	107,03344002897
737	344958,84	3321559,95	50,131757694148	107,03452874663
738	344958,44	3321588,78	50,131750622904	107,03493183157
739	344953,46	3321628,63	50,131701051492	107,03548816081
740	344947,22	3321652,21	50,131642115182	107,03581673249
741	344937,83	3321676,29	50,131554802444	107,03615170373
742	344917,83	3321719,26	50,131369834562	107,03674883666
743	344887,74	3321769,85	50,131093244235	107,03745062452
744	344872,51	3321788,5	50,130954088057	107,03770855827
745	344816,66	3321857,4	50,13044372143	107,03866152617
746	344806,41	3321863,73	50,130350818774	107,03874811261
747	344754,43	3321880,57	50,129881535776	107,03897380703
748	344639,41	3321911,32	50,128843905751	107,03938212828
749	344542,63	3321959,88	50,127968074143	107,04004290568
750	344446,86	3322001,99	50,127102099754	107,0406136615
751	344331,69	3322043,83	50,126061770113	107,04117696047
752	344033,05	3322188,47	50,123359751792	107,04314289934
753	343972,65	3322212,59	50,12281388823	107,04346871109

754	343928,12	3322224,91	50,122412113163	107,04363253875
755	343816,91	3322247,4	50,121409719105	107,04392593583
756	343735,36	3322263,83	50,120674673177	107,04414021072
757	343714	3322271,85	50,120481693817	107,04424829396
758	343675,8	3322294,42	50,120135569951	107,0445566069
759	343611,72	3322316,64	50,119556854437	107,04485512144
760	343588,61	3322317,24	50,119349047255	107,04485913346
761	343556,29	3322315,87	50,119058691886	107,04483386023
762	343506,5	3322307,79	50,118612116785	107,04471147243
763	343460,45	3322296,06	50,118199604379	107,04453876779
764	343312,8	3322214,54	50,116882304687	107,04337119646
765	343270,57	3322194,55	50,116505131748	107,04308376065
766	343254,91	3322190,64	50,116364840175	107,04302614077
767	343214,35	3322183,61	50,116001103136	107,04292019964
768	343184,73	3322186,89	50,115734452182	107,04296045436
769	343145,83	3322192,82	50,1153840618	107,0430359998
770	343113,36	3322202,54	50,115091009598	107,0431657405
771	343096,55	3322215,24	50,114938361786	107,04334009777
772	343057,29	3322247,05	50,114581588239	107,04377734782
773	343027,3	3322277,13	50,114308351005	107,04419216182
774	343002,77	3322313,75	50,114083395844	107,04469942629
775	342971,28	3322385,4	50,113791608255	107,04569504396
776	342958,56	3322436,97	50,113670983188	107,04641351673
777	342950,32	3322497,85	50,113589488036	107,0472629776
778	342935,28	3322582,66	50,113443938767	107,04844565309
779	342920,61	3322641,6	50,113304867218	107,04926676509
780	342903,5	3322675,56	50,113146913286	107,04973822355
781	342879,04	3322706,64	50,112923241337	107,05016802196
782	342830,42	3322747,55	50,112481191835	107,05073062374
783	342744,63	3322803,66	50,111703158973	107,05149860122
784	342699,19	3322815,04	50,111293307748	107,05164901221
785	342664,04	3322817,33	50,110977066472	107,05167432276
786	342595,63	3322819,15	50,110361911199	107,0516867246
787	342569,81	3322815,1	50,11013031355	107,05162519422
788	342533,03	3322801,65	50,109801349095	107,05143018674
789	342436,77	3322745,8	50,108942915557	107,05063121292
790	342406,45	3322733,36	50,108671894147	107,05045156377
791	342229,89	3322670,85	50,107092456664	107,04954426946
792	342209,62	3322665,95	50,106910850196	107,04947192891
793	342181,96	3322661,87	50,106662715172	107,04940964472
794	342126,48	3322663,87	50,106163764452	107,04942704944
795	341800,72	3322698,18	50,103231331791	107,04984462277
796	341750,68	3322707,65	50,102780366743	107,04996745418
797	341695,97	3322721,68	50,102286865238	107,05015312278
798	341533,28	3322772,27	50,100818262218	107,05082916741
799	341487,27	3322777,01	50,100404100665	107,05088664992

800	341403,38	3322762,91	50,099651744646	107,05067363826
801	341371,17	3322753,22	50,099363396954	107,05053209476
802	341323,38	3322734,08	50,098936157769	107,0502555304
803	341285,7	3322718,77	50,098599327556	107,05003441543
804	341225,73	3322711,47	50,098061153456	107,04992099825
805	341211,85	3322713,13	50,097936183801	107,04994155577
806	341174,72	3322724,63	50,097601017286	107,05009519614
807	341117,17	3322743,24	50,097081426194	107,05034430432
808	340921,8	3322837,57	50,09531370467	107,05162524626
809	340627,96	3322969,35	50,092656232126	107,05341059043
810	340428,7	3323077,48	50,090851813842	107,05488337476
811	340233,23	3323179,2	50,089082234043	107,05626721677
812	340167,91	3323224,5	50,088489499307	107,056887624
813	340138,99	3323244,44	50,088227083181	107,05716067581
814	340046,52	3323315,24	50,087387150438	107,05813212125
815	340018,4	3323344,42	50,087130782939	107,058534405
816	339998,61	3323371,87	50,086949505393	107,05891411233
817	339988,19	3323390,21	50,0868535774	107,05916833978
818	339985,24	3323403,1	50,086825469007	107,05934785829
819	339982,93	3323436,34	50,086800600432	107,05981180623
820	339988,18	3323457,67	50,086845157765	107,06011081245
821	340010,67	3323502,34	50,087041798981	107,06073921148
822	340035,91	3323547,97	50,087263037582	107,06138155641
823	340064,16	3323577	50,087513383529	107,06179256682
824	340098,88	3323605,21	50,087821987859	107,06219336999
825	340115,36	3323616,53	50,087968724035	107,06235469444
826	340134,67	3323623,26	50,088141466983	107,06245243659
827	340172,44	3323632,1	50,088479884146	107,06258321187
828	340278,47	3323649,28	50,089430852188	107,06284365245
829	340337,47	3323660,26	50,089959838528	107,06300842166
830	340355,83	3323668,83	50,090123813372	107,06313169547
831	340408,87	3323709,3	50,090595570001	107,06370735476
832	340450,75	3323754,24	50,090966452854	107,06434332868
833	340474,3	3323788,76	50,091173858622	107,06483018654
834	340498,34	3323854,7	50,09138176469	107,06575614837
835	340509,89	3323888,13	50,091481432977	107,06622546866
836	340513,28	3323910,36	50,091509142278	107,06653672533
837	340525,26	3324046,37	50,091599905715	107,06843940118
838	340529,74	3324123,13	50,091630611027	107,06951277576
839	340534,03	3324147,22	50,091666169541	107,06985019796
840	340563,22	3324241,88	50,091916742479	107,07117847382
841	340571,08	3324274,33	50,091983342139	107,07163340084
842	340573,55	3324296,55	50,092002768364	107,07194434523
843	340569,37	3324331,6	50,091960813671	107,07243326228
844	340550,16	3324384,01	50,091781582167	107,07316181428
845	340518,09	3324430,7	50,09148746511	107,0738079374

846	340484,23	3324473,66	50,091177721615	107,07440158828
847	340435,68	3324509,96	50,090736763021	107,07489931668
848	340393,81	3324530,63	50,090357807561	107,07517995831
849	340361,3	3324542,2	50,090064128366	107,07533527699
850	340299,18	3324557,05	50,089503876693	107,0755306497
851	340232,49	3324568,14	50,088903016997	107,07567259468
852	340187,24	3324565,66	50,088496580762	107,07562912571
853	340127,29	3324557,44	50,087958727538	107,07550259826
854	340079,41	3324544,76	50,087529929179	107,07531611505
855	340036,2	3324528,46	50,087143562325	107,07507997039
856	339984,87	3324498,17	50,08668595798	107,07464679735
857	339939,11	3324466,12	50,086278640491	107,07419012839
858	339895,25	3324430,4	50,085888859404	107,073682565
859	339854,26	3324387,32	50,085525794882	107,07307274558
860	339751,58	3324261,14	50,084618584454	107,07129002887
861	339614,35	3324093,83	50,083405904809	107,06892610704
862	339582,53	3324056,42	50,083124537088	107,06839733789
863	339565,15	3324043,25	50,082969949504	107,06820999352
864	339497,34	3324001,65	50,082365588522	107,0676157411
865	339478,97	3323994	50,082201413845	107,06750532235
866	339332,64	3323950,39	50,08089148852	107,06686783796
867	339230,47	3323920,33	50,079976826478	107,06642819371
868	339179,77	3323911,31	50,079522208681	107,06629240421
869	339129,01	3323906,91	50,079066477298	107,06622114058
870	339112,36	3323907,6	50,078916725856	107,06622756395
871	339071,53	3323919,98	50,078548169384	107,0663926093
872	339013,99	3323937,66	50,078028748843	107,06662845654
873	338958,12	3323968,31	50,07752272663	107,06704578796
874	338811,82	3324055,93	50,076196744224	107,06824137215
875	338722,28	3324115,68	50,075384434147	107,06905860916
876	338681,36	3324134,52	50,075014259628	107,06931383289
877	338663,75	3324137,97	50,074855534645	107,06935861024
878	338619,42	3324136,43	50,074457247331	107,06932851645
879	338564,92	3324134,76	50,073967558758	107,06929463829
880	338551,02	3324137,34	50,073842291111	107,06932798183
881	338524,97	3324149,91	50,073606562882	107,06949850257
882	338516,53	3324159,04	50,073529558284	107,06962438632
883	338509,83	3324175,58	50,073467270443	107,06985410169
884	338502,09	3324200,42	50,073394598519	107,07019954029
885	338500,86	3324222,58	50,073380777857	107,07050880854
886	338503,07	3324263,28	50,07339556424	107,07107769011
887	338501,39	3324317,77	50,073373658423	107,07183842058
888	338495,48	3324344,49	50,073317195414	107,07221046847
889	338483,14	3324368,35	50,073203289967	107,07254132135
890	338454	3324403,99	50,072936896569	107,07303343705
891	338437,21	3324414,84	50,072784615546	107,07318171334

892	338401,9	3324429,14	50,072465427919	107,07337457376
893	338374,1	3324434,3	50,072214890353	107,07344123742
894	338348,22	3324434,87	50,07198218575	107,07344416749
895	338327,01	3324431,8	50,071791914798	107,07339716754
896	338299,39	3324424,03	50,07154461277	107,07328328019
897	338279,19	3324414,5	50,071364228558	107,07314625528
898	338249,91	3324393,77	50,071103625273	107,07285104534
899	338213,41	3324360	50,070779751042	107,07237231791
900	338170,48	3324323,36	50,070398434484	107,07185226641
901	338153,1	3324311,11	50,070243736996	107,07167780993
902	338121,84	3324299,59	50,069964181724	107,07151085678
903	338082,26	3324287,95	50,06960985326	107,07134061576
904	338066,58	3324285,88	50,069469165256	107,07130866501
905	338049,02	3324285,64	50,069311349577	107,07130190707
906	338025,85	3324290,87	50,069102423043	107,07137045316
907	338009,95	3324304,51	50,068957795831	107,07155785983
908	337937,72	3324382,06	50,068298836073	107,07262686475
909	337868,36	3324452,25	50,067666585741	107,07359361421
910	337723,83	3324612,9	50,06634729433	107,07580897273
911	337677,11	3324650,14	50,065922661347	107,07631991804
912	337636,06	3324678,22	50,065550142904	107,07670404412
913	337603,41	3324699,95	50,065253927277	107,07700112781
914	337573,67	3324712,47	50,064985025016	107,07717016304
915	337427,07	3324754,8	50,063661933246	107,07773266973
916	337393,67	3324764,51	50,06336048347	107,07786174236
917	337367,62	3324777,08	50,063124742783	107,0780321847
918	337333,16	3324796,94	50,062812488854	107,07830277971
919	337323,75	3324808,82	50,062726409916	107,07846683221
920	337318,94	3324822,62	50,062681438404	107,0786585929
921	337318,68	3324841,09	50,062676778921	107,07891645276
922	337323,05	3324859,64	50,062713727501	107,07917633436
923	337333,07	3324869,94	50,062802500809	107,07932211933
924	337392,68	3324903,11	50,063334156416	107,07979695297
925	337460,56	3324939,17	50,063939784381	107,08031377118
926	337624	3325015,36	50,065399332947	107,08140970293
927	337682,57	3325056,83	50,06592058419	107,08200028874
928	337709,07	3325078,45	50,066156062878	107,08230739939
929	337731,77	3325107,41	50,066356456505	107,08271626972
930	337760,7	3325154,01	50,06661062193	107,08337270605
931	337779,37	3325206,95	50,066771756228	107,08411567253
932	337813,07	3325309,99	50,06706165031	107,0855612439
933	337819,93	3325347,97	50,06711850616	107,08609298412
934	337820,42	3325379,4	50,067118930096	107,08653200096
935	337803,68	3325520,56	50,06695055771	107,08850000076
936	337772,23	3325656,89	50,066650539711	107,09039763025
937	337756,94	3325692,72	50,066508543197	107,09089496962

938	337738,95	3325723,89	50,066342867609	107,0913266964
939	337708,9	3325758,59	50,066068335166	107,0918053304
940	337662,11	3325801,38	50,065642296524	107,09239361989
941	337630,46	3325817,57	50,065355736088	107,09261344164
942	337610,98	3325822,85	50,065179960045	107,09268331819
943	337560,99	3325829,55	50,064729752374	107,09276698409
944	337520,31	3325830,83	50,064363921729	107,09277680566
945	337452,03	3325823,42	50,063751105245	107,09265981649
946	337351,46	3325811,86	50,062848566258	107,09247849077
947	337293,44	3325797,2	50,062328898586	107,09226230333
948	337248,43	3325778,1	50,061926741147	107,09198669612
949	337055,92	3325665,46	50,060210620991	107,09037583138
950	337022,94	3325644,68	50,059916808643	107,09007916957
951	337004,58	3325636,11	50,059752861666	107,08995588332
952	336961,29	3325625,34	50,059365100943	107,08979695952
953	336893,02	3325617	50,058752488649	107,0896670382
954	336855,14	3325616,48	50,058412055327	107,08965230289
955	336817,17	3325622,42	50,058069992309	107,08972774701
956	336787,5	3325629,41	50,057802403665	107,0898194885
957	336748,46	3325646,42	50,0574493157	107,09004928083
958	336664,7	3325688,7	50,056691031273	107,09062305968
959	336639,54	3325704,06	50,056462917437	107,09083254557
960	336599,3	3325740,47	50,056096572774	107,09133294591
961	336568,33	3325774,23	50,055813890351	107,09179817292
962	336454,14	3325946,39	50,054765510182	107,09417919239
963	336411,83	3325998,47	50,054378544042	107,09489791246
964	336381,86	3326027,63	50,054105423846	107,0952990787
965	336299,62	3326093,95	50,053357704731	107,0962086589
966	336275,39	3326108,4	50,053138056946	107,0964055841
967	336196,45	3326136,88	50,052424832888	107,09678751173
968	336088,69	3326176,98	50,051451061269	107,09732592225
969	336042,11	3326204,06	50,051028893646	107,09769471124
970	336021,56	3326220,41	50,050842079222	107,09791887634
971	336002,85	3326236,78	50,050671801356	107,09814368479
972	335979,38	3326263,26	50,050457441104	107,09850868178
973	335946,25	3326320,09	50,0501523576	107,0992954403
974	335935,6	3326355,06	50,050052142522	107,09978150153
975	335922,62	3326425,12	50,049926478348	107,10075695155
976	335894,37	3326530,07	50,04965906246	107,10221640981
977	335859,65	3326634,94	50,049333480621	107,10367344157
978	335834,21	3326737,17	50,049091637514	107,10509545716
979	335800,85	3326877,17	50,048773709991	107,10704312504
980	335785,25	3326936,1	50,048625872434	107,10786263367
981	335781,08	3326970,23	50,048583978043	107,10833823597
982	335786,29	3327061,79	50,04861896739	107,10961741786
983	335790,69	3327278,09	50,048630485636	107,11263775102

984	335792,91	3327384,39	50,048636635487	107,11412209659
985	335788,58	3327430,54	50,048591714325	107,11476545414
986	335780,93	3327448,92	50,04852055933	107,11502048465
987	335754,65	3327478,12	50,048280533981	107,11542279126
988	335742,55	3327484,43	50,048170947989	107,11550842996
989	335710,13	3327490,45	50,047878746516	107,11558591346
990	335695,25	3327496,71	50,047744177946	107,11567029126
991	335684,96	3327505,81	50,047650498425	107,11579524056
992	335669,73	3327537,94	50,047509415541	107,11624067087
993	335653,25	3327594,08	50,047353966723	107,11702100466
994	335648,82	3327646,7	50,047307287105	107,11775463741
995	335657,52	3327753,09	50,047371607622	107,11924151207
996	335690,4	3327847,8	50,047654785873	107,12057025668
997	335736,15	3327947,32	50,048053005251	107,1219687772
998	335764,14	3327994,83	50,048298381061	107,12263767793
999	335795,81	3328043,32	50,048576703346	107,12332101476
1000	335868,65	3328121,96	50,049221135854	107,12443362824
1001	335918,72	3328177,17	50,04966395911	107,12521454969
1002	335941,41	3328207,06	50,049863989849	107,12563643567
1003	335962,7	3328271,11	50,050046945121	107,12653490891
1004	335977,65	3328325,84	50,05017413052	107,12730198711
1005	336002,19	3328622,82	50,050355573832	107,13145282929
1006	336000,86	3328652,37	50,050339715978	107,13186507273
1007	335991,06	3328692,9	50,050246270588	107,13242885736
1008	335948,36	3328773,63	50,049851774479	107,13354706692
1009	335878,54	3328877,09	50,049210481433	107,1349769819
1010	335730,44	3329028,44	50,04785917579	107,13705923999
1011	335658,21	3329105,99	50,047199619615	107,13812687377
1012	335588,65	3329190,97	50,046563065719	107,13929874354
1013	335556,61	3329235,81	50,046269100921	107,13991803592
1014	335530,12	3329280,72	50,046025011181	107,14053944522
1015	335492,75	3329376,31	50,045676367315	107,14186601642
1016	335459,83	3329484,9	50,04536597336	107,14337495011
1017	335439,9	3329589,97	50,045172794253	107,1448374266
1018	335424,67	3329688,64	50,045022700349	107,14621153448
1019	335421,99	3329748,67	50,044990574668	107,14704889538
1020	335416,56	3329874,27	50,044924932966	107,14880092787
1021	335400,75	3329947,99	50,04477292879	107,1498266366
1022	335376,73	3330014,19	50,044548128488	107,15074566022
1023	335348,33	3330063,7	50,044286194335	107,15143080007
1024	335329,46	3330091,16	50,044112884596	107,15181014846
1025	335314,44	3330108,51	50,043975540266	107,15204918305
1026	335273,29	3330143,98	50,043600881716	107,15253567412
1027	335235,94	3330172,11	50,043261366465	107,15292050188
1028	335204,29	3330188,31	50,042974692124	107,15314000077
1029	335172,75	3330197,11	50,042690002633	107,1532562337

1030	335097,7	3330211,78	50,042013422785	107,15344529697
1031	334917,25	3330229,62	50,040389003159	107,15365655444
1032	334863,7	3330226,11	50,039908129239	107,1535963662
1033	334801,9	3330217,86	50,039353736552	107,15346829947
1034	334763,23	3330207,16	50,039007583042	107,15331087829
1035	334736,58	3330196,62	50,038769452367	107,15315820515
1036	334707,26	3330178,66	50,038508320357	107,15290141894
1037	334692,67	3330164,6	50,038379067033	107,15270214315
1038	334674,57	3330136,62	50,038220135743	107,15230786308
1039	334642,11	3330077,96	50,037936249957	107,15148240949
1040	334570,4	3329918,02	50,037313146429	107,14923530824
1041	334549,63	3329882,62	50,037131198305	107,14873693852
1042	334526,89	3329856,43	50,036930305569	107,14836669706
1043	334480,35	3329814,2	50,036517628535	107,14776765483
1044	334450,19	3329789,76	50,036249801638	107,14742030174
1045	334384,17	3329752,8	50,035661312974	107,14689077347
1046	334280,34	3329709,78	50,034733767429	107,14626883391
1047	334224,16	3329696,07	50,034230612807	107,14606583807
1048	334102,47	3329674,98	50,033139590562	107,14574625683
1049	334065,57	3329669,85	50,032808591005	107,14566700765
1050	333955,61	3329669,25	50,031820266029	107,14563580758
1051	333811,37	3329675,57	50,030522880401	107,14569405601
1052	333733,59	3329686,51	50,029822270582	107,14583056581
1053	333680,7	3329702,41	50,029344727698	107,14604145057
1054	333627,82	3329717,39	50,028867397391	107,14623949594
1055	333583,17	3329738,03	50,028463286962	107,1465182239
1056	333533,8	3329766,92	50,028015644529	107,14691108203
1057	333488,06	3329799,55	50,027600129188	107,1473568727
1058	333415,99	3329866,02	50,026943403313	107,14826935236
1059	333370,92	3329917,14	50,0265314259	107,14897325106
1060	333311,53	3330002,26	50,025986161586	107,15014854979
1061	333230,29	3330197,05	50,025229732455	107,15284944165
1062	333224,25	3330233,01	50,025170600023	107,15334991338
1063	333217,72	3330304,07	50,025102332184	107,15434001475
1064	333213,43	3330413,98	50,025048949715	107,15587263653
1065	333204,59	3330451,75	50,024964391436	107,1563977697
1066	333184,24	3330519,85	50,024772273115	107,15734366448
1067	333137,15	3330650,42	50,024331337352	107,15915553743
1068	333017,31	3330896,42	50,023220785922	107,16256254314
1069	332997,62	3330917,41	50,023040948302	107,1628512447
1070	332921,9	3330980,12	50,022351804152	107,16371019763
1071	332783,86	3331072,47	50,021098445157	107,16496949046
1072	332694,43	3331123,91	50,020287584102	107,16566825358
1073	332644,25	3331144,47	50,019833731108	107,16594448478
1074	332441,83	3331213,75	50,018004797599	107,16686820143
1075	332381,43	3331237,87	50,017458591793	107,1671919099

1076	332348,98	3331245,73	50,017165836363	107,16729469482
1077	332295,46	3331240,37	50,016685490144	107,16720860218
1078	332235,45	3331235,85	50,016146692487	107,16713285671
1079	332175,28	3331243,33	50,015604821255	107,16722447563
1080	332063,21	3331262,11	50,014594894585	107,16746274366
1081	332013,09	3331278,06	50,014142205062	107,16767463266
1082	331995,4	3331287,05	50,013981968708	107,16779629357
1083	331960,71	3331323,54	50,013665173227	107,16829795755
1084	331928,59	3331373,92	50,013369580946	107,16899391148
1085	331772,93	3331671,17	50,011929751444	107,17310717157
1086	331697,94	3331881,76	50,011226803905	107,17602862595
1087	331687,86	3331942,61	50,011127837985	107,17687523577
1088	331683,64	3331980,44	50,011084705339	107,17740200178
1089	331691,01	3332048,92	50,011141532367	107,17835875803
1090	331695,43	3332062,85	50,011179345333	107,17855400265
1091	331719,88	3332099,22	50,011394112137	107,17906652903
1092	331769,77	3332167,37	50,011833170226	107,18002778331
1093	331789,82	3332187,06	50,012010679682	107,18030671912
1094	331833,71	3332220,93	50,012400523556	107,18078855066
1095	331889,78	3332242,96	50,012901480996	107,1811078433
1096	331991,83	3332280,41	50,01381360942	107,18165208386
1097	332059,81	3332310	50,014420575756	107,18207940328
1098	332089,11	3332329,81	50,014681208802	107,18236201804
1099	332131,13	3332364,58	50,015054110482	107,18285604671
1100	332154,76	3332393,55	50,0152625098	107,18326523106
1101	332170,2	3332413,17	50,015398583012	107,18354223324
1102	332190,9	3332453,2	50,015579113409	107,18410507738
1103	332197,95	3332478,24	50,015639019732	107,18445588939
1104	332205,71	3332518,09	50,015703257118	107,18501344902
1105	332211,3	3332581,93	50,015744663585	107,18590519591
1106	332207,85	3332630,86	50,015706872487	107,18658701016
1107	332195,02	3332689,82	50,015583372529	107,18740671884
1108	332175,01	3332733,9	50,015397393448	107,18801730737
1109	332146,66	3332778,79	50,015136333254	107,18863739304
1110	332112,84	3332818,98	50,014826754748	107,18919073058
1111	332071,61	3332860	50,014450452297	107,18975404061
1112	332036,2	3332881,69	50,014129148778	107,19004896044
1113	331982,26	3332905,89	50,013640935602	107,19037488969
1114	331962,8	3332910,24	50,013465411337	107,19043136824
1115	331879,44	3332923,88	50,012714219546	107,19060363962
1116	331822,16	3332923,09	50,012199458881	107,19058025724
1117	331712,35	3332911,4	50,011214039513	107,19039350188
1118	331606,14	3332907,16	50,010259942971	107,19031144409
1119	331495,12	3332916,72	50,009260691863	107,19042083118
1120	331448,78	3332926,24	50,00884283312	107,19054361366
1121	331410,73	3332937,73	50,008499216285	107,19069565984

1122	331364,19	3332962,04	50,008077501973	107,19102467712
1123	331301,67	3333005,53	50,007509478327	107,19161774612
1124	331277,27	3333032,91	50,007286343021	107,19199434977
1125	331254,6	3333068,64	50,007077593786	107,19248778221
1126	331220,15	3333154,11	50,006756022171	107,19367238766
1127	331216,22	3333170,68	50,006718385925	107,19390263917
1128	331214,88	3333201,16	50,006702089259	107,19432745363
1129	331216,99	3333249,24	50,006714345155	107,19499848203
1130	331223,03	3333279,82	50,00676436679	107,19542628988
1131	331240,14	3333312,4	50,006913611821	107,19588439236
1132	331295,26	3333402,8	50,00739642954	107,19715716694
1133	331408,17	3333591,03	50,008384980573	107,19980700246
1134	331437,02	3333643,18	50,008636989836	107,20054064147
1135	331453,86	3333695,16	50,008781064771	107,20126930126
1136	331459,64	3333745,14	50,008826001729	107,20196765986
1137	331457,96	3333799,64	50,008803244098	107,20272743596
1138	331438,54	3333867,75	50,008619109179	107,20367316575
1139	331415,81	3333907,18	50,008409250636	107,20421815272
1140	331381,01	3333951,05	50,008090271802	107,20482242451
1141	331345,42	3333985,68	50,00776549031	107,20529764307
1142	331285,47	3334043,99	50,007218407144	107,20609779653
1143	331218,26	3334092,96	50,00660737834	107,20676607905
1144	331167,99	3334119,99	50,006151708193	107,20713206115
1145	331100,14	3334147,7	50,005537921045	107,20750367122
1146	331061,13	3334161,94	50,005185265568	107,2076937287
1147	331009,19	3334176,01	50,004716410938	107,20787858091
1148	330907,25	3334196,78	50,003797179201	107,20814591709
1149	330807,07	3334224,04	50,002892850275	107,20850413734
1150	330709,49	3334264,28	50,00201005692	107,20904392765
1151	330666,68	3334285,87	50,001622203511	107,20933562636
1152	330601,28	3334337,64	50,001027029811	107,21004323495
1153	330532,09	3334395,82	50,000396878063	107,21083938224
1154	330454,29	3334475,14	49,999686335423	107,21192841222
1155	330412,09	3334519,84	49,999300683775	107,2125424714
1156	330404,5	3334534,52	49,999230379931	107,21274551174
1157	330399,62	3334552,94	49,999183904734	107,21300130069
1158	330398,39	3334575,1	49,999169707124	107,21331004523
1159	330439,68	3334729,99	49,999518864822	107,21547904084
1160	330456,45	3334787,52	49,99966142874	107,21628498382
1161	330465,43	3334806,12	49,999739502131	107,21654633873
1162	330487,25	3334832,3	49,999931910511	107,21691622982
1163	330509,91	3334864,03	50,000131078489	107,2173637039
1164	330513,39	3334879,79	50,000160116296	107,21758424503
1165	330512,97	3334910,28	50,000152001458	107,21800933483
1166	330508,09	3334928,69	50,000105516087	107,21826498393
1167	330502,45	3334936,01	50,000053778121	107,21836581511

1168	330477,19	3334957,84	49,999823617368	107,21866465161
1169	330454,7	3334980,63	49,999618217483	107,21897748453
1170	330430,31	3335007,09	49,999395215432	107,21934107198
1171	330419,93	3335022,66	49,999299694737	107,21955589644
1172	330415	3335044,77	49,999252229046	107,21986312386
1173	330416,59	3335063,27	49,999263882957	107,22012145277
1174	330434,42	3335110,65	49,999417390824	107,22078610006
1175	330473,92	3335194,36	49,999760489547	107,2219621676
1176	330480,14	3335212,93	49,999813745884	107,22222250196
1177	330479,6	3335251,73	49,999803347794	107,22276344279
1178	330474,58	3335280,31	49,999754139638	107,22316087326
1179	330461,23	3335310,62	49,999629807863	107,22358057913
1180	330432,03	3335350,88	49,999361582017	107,2241355147
1181	330317,53	3335477,74	49,998314224996	107,22587908666
1182	330270,26	3335554,71	49,997878300899	107,22694186992
1183	330260,6	3335585,08	49,997787114796	107,22736320751
1184	330253,41	3335637,65	49,997714942263	107,22809465527
1185	330253,63	3335688,48	49,997709620323	107,22880348912
1186	330264,23	3335723,74	49,997799833014	107,22929752538
1187	330290,04	3335795,25	49,998021546895	107,23030043679
1188	330375,04	3335930,42	49,998766117079	107,23220428311
1189	330385,84	3335950,9	49,998860242732	107,23249228085
1190	330400,22	3335980,67	49,998985207636	107,23291062523
1191	330411,74	3336015,94	49,999083670685	107,23340502724
1192	330421,76	3336093,71	49,999162516122	107,23449174161
1193	330435,06	3336201,08	49,999266556862	107,23599195568
1194	330441,66	3336258,47	49,999317584741	107,23679371871
1195	330441,02	3336304,67	49,999305149275	107,23743781751
1196	330424,71	3336415,33	49,999142524969	107,23897726468
1197	330401,1	3336518,5	49,998915350536	107,24041061396
1198	330367,27	3336626,15	49,998595645256	107,24190411801
1199	330328,95	3336724,5	49,998236914623	107,24326690716
1200	330277,59	3336830,06	49,9977599085	107,24472726878
1201	330224,58	3336920,82	49,997270209836	107,24598085695
1202	330184,23	3336965,54	49,996901005861	107,24659530731
1203	330146,74	3337003,83	49,99655844362	107,24712073679
1204	330120,65	3337019,18	49,996321694662	107,24732887015
1205	330089,94	3337034,47	49,99604342721	107,24753511924
1206	330037,08	3337048,52	49,995566245011	107,24771906221
1207	329822,99	3337093,62	49,993635314145	107,24829943163
1208	329728,21	3337131,12	49,992777908406	107,2488008206
1209	329608,09	3337203,14	49,99168768757	107,24977774019
1210	329580,93	3337223,34	49,991440607215	107,25005321735
1211	329553,56	3337264,54	49,99118856764	107,25062143077
1212	329528,65	3337328,89	49,990955249189	107,25151295736
1213	329496,62	3337372,8	49,990660919324	107,25211788192

1214	329446,94	3337423,86	49,990206891871	107,25281847302
1215	329406,76	3337455,65	49,989841075613	107,25325255226
1216	329357,29	3337491,93	49,989391096327	107,25374711043
1217	329339,49	3337509,24	49,989228562819	107,25398439202
1218	329308,36	3337555,02	49,98894203551	107,25461555532
1219	329277,07	3337612,8	49,988652304863	107,25541397223
1220	329247,81	3337724,21	49,98837293361	107,25696051823
1221	329247,27	3337763,02	49,988362373071	107,25750145975
1222	329244,32	3337842,45	49,988324169532	107,25860814884
1223	329249,09	3337898,88	49,988358734891	107,25939594902
1224	329254,35	3337919,29	49,988403007446	107,25968169418
1225	329287,57	3337989,98	49,988691184906	107,26067480713
1226	329356	3338120,29	49,989287035964	107,26250719054
1227	329384,55	3338193,69	49,989532812285	107,26353704961
1228	329413,42	3338311,45	49,989774891945	107,26518544807
1229	329417,5	3338350,32	49,98980581071	107,26572830037
1230	329403,32	3338507,22	49,989655102158	107,26791249621
1231	329410,77	3338570,16	49,989712726852	107,26879170114
1232	329437,06	3338674,02	49,989933607282	107,27024574557
1233	329469,35	3338744,7	49,990213335762	107,27123859775
1234	329484,7	3338770,78	49,990347428704	107,27160574292
1235	329513,83	3338802,6	49,990604526757	107,27205609775
1236	329565,81	3338852,3	49,991064346214	107,27276101854
1237	329601,54	3338874,97	49,991382126256	107,27308534053
1238	329646,53	3338895,92	49,991783394397	107,27338782618
1239	329677,85	3338902,82	49,992063883667	107,27349126678
1240	329708,32	3338905,09	49,992337422602	107,27352995866
1241	329774,76	3338911,56	49,992933649077	107,27363552442
1242	329794,2	3338909,05	49,993108757993	107,27360502218
1243	329853,59	3338891,39	49,993645211678	107,27337252082
1244	329914,87	3338870,06	49,9941991997	107,27308928041
1245	329965,84	3338859,68	49,99465888556	107,27295632881
1246	329994,51	3338858,22	49,994916800985	107,27294259602
1247	330048,07	3338860,81	49,995397834879	107,27299108443
1248	330084	3338868,7	49,995719613414	107,27310940015
1249	330122,6	3338884,02	49,996064283885	107,27333193486
1250	330205,25	3338921,2	49,996801635441	107,27386946606
1251	330247,11	3338949,15	49,997173723411	107,27426887587
1252	330315,9	3339005,9	49,997783571276	107,27507611064
1253	330486,78	3339145,03	49,999298733362	107,27705575574
1254	330566,18	3339217,28	50,000001609742	107,27808166484
1255	330598,01	3339253,76	50,000282252658	107,27859775399
1256	330637	3339307,89	50,000624607622	107,27936163777
1257	330670,42	3339363,8	50,000916625467	107,28014905956
1258	330690,07	3339413,05	50,00108586629	107,28084041485
1259	330705,07	3339464,08	50,00121304	107,28155551488

1260	330718,13	3339522,48	50,001321665684	107,28237294146
1261	330720,02	3339586,27	50,001329075896	107,28326293232
1262	330717,08	3339732,23	50,001280709125	107,28529765469
1263	330722,02	3339775,73	50,001318565747	107,28590541388
1264	330743,6	3339886	50,001495926825	107,2874481702
1265	330766,09	3339997,2	50,00168130637	107,28900411944
1266	330799,52	3340118,72	50,001963438254	107,29070655825
1267	330825,43	3340250,29	50,002176432015	107,29254740039
1268	330841,27	3340374,34	50,002300023439	107,29428102277
1269	330846,2	3340485,3	50,002327512283	107,2958295425
1270	330850,16	3340599,94	50,002345702775	107,29742915335
1271	330843	3340717,2	50,002263522615	107,29906267732
1272	330817,33	3340836,05	50,00201470369	107,30071399438
1273	330781,63	3340945,53	50,001677137476	107,30223225649
1274	330704,02	3341144,98	50,000949110196	107,30499518118
1275	330637,16	3341302,07	50,000324127357	107,30716988376
1276	330629,33	3341333,38	50,000248955587	107,30760462796
1277	330629,94	3341356,5	50,000250897805	107,30792717066
1278	330638,78	3341385,26	50,000325948664	107,30833031676
1279	330668,17	3341465,14	50,000577870587	107,30945119967
1280	330682,22	3341518,93	50,000695905082	107,31020462544
1281	330689,91	3341564,32	50,000758058765	107,31083940472
1282	330724,06	3341634,1	50,001054292191	107,31182060307
1283	330741,95	3341676,85	50,001208523137	107,31242100712
1284	330762,17	3341751,06	50,001378854989	107,31346067544
1285	330767,85	3341808,43	50,00142108043	107,31426204689
1286	330772,95	3341907,38	50,001451681471	107,31564310781
1287	330776,61	3341976,73	50,001473888245	107,31661105815
1288	330781,7	3342010,07	50,001514496257	107,31707719746
1289	330786,07	3342027,69	50,001551056546	107,31732395187
1290	330794,27	3342036,12	50,001623459478	107,31744347017
1291	330811,64	3342050,22	50,001777409531	107,3176442521
1292	330833,71	3342057,92	50,001974591858	107,31775691297
1293	330865,98	3342062,99	50,002263860193	107,31783534201
1294	330953,71	3342066,97	50,003051785094	107,31791185437
1295	331078,4	3342071,47	50,004171835207	107,31800447402
1296	331088,4	3342083,62	50,00425984183	107,31817630888
1297	331108,3	3342114,39	50,004433956184	107,31861018515
1298	331128,09	3342153,47	50,00460579617	107,31915992725
1299	331136,03	3342181,3	50,004672861849	107,31954994127
1300	331136,71	3342198,87	50,004676257837	107,31979513129
1301	331134,69	3342210,86	50,004656247849	107,31996185629
1302	331125,33	3342219,97	50,004570709288	107,3200866564
1303	331106,73	3342228,03	50,004402281636	107,32019459604
1304	331090,04	3342232,42	50,004251589003	107,3202518128
1305	331056,78	3342231,96	50,003952711266	107,32023741725

1306	331017,15	3342224,02	50,00359773512	107,32011718162
1307	330949,14	3342197,2	50,002990591353	107,3197268531
1308	330931,64	3342193,26	50,002833906131	107,31966771175
1309	330917,79	3342192,15	50,002709590524	107,319648911
1310	330902,07	3342192,86	50,002568185567	107,31965504206
1311	330888,12	3342199,13	50,002441830331	107,31973913239
1312	330879,64	3342211,03	50,002363770333	107,31990304511
1313	330874,88	3342221,13	50,002319424695	107,32004274857
1314	330872,7	3342245,12	50,002296120468	107,32037676771
1315	330875,23	3342262,72	50,002316138411	107,32062280801
1316	330882,47	3342273,9	50,002379483722	107,32078045168
1317	330912,59	3342301,12	50,002645997658	107,32116726876
1318	331005,96	3342365,25	50,003475301161	107,32208400632
1319	331048,87	3342402,8	50,003855169689	107,32261797066
1320	331062,46	3342422,4	50,003974282711	107,32289457002
1321	331076,87	3342449,39	50,004099619901	107,3232744257
1322	331086,53	3342486,49	50,004180694003	107,3237941305
1323	331089,07	3342503,16	50,004200938737	107,32402721472
1324	331083,13	3342531,72	50,004143118199	107,32442407094
1325	331069,89	3342553,72	50,004020700347	107,32472768563
1326	331041,8	3342580,13	50,00376412203	107,32508922185
1327	331025,94	3342591	50,003619881342	107,32523698877
1328	331009,25	3342595,39	50,003469186334	107,32529418884
1329	330996,31	3342595,21	50,003352906666	107,32528856168
1330	330956,67	3342588,19	50,002997703297	107,32518111774
1331	330872,9	3342564,86	50,002248380879	107,32483560423
1332	330853,55	3342560,89	50,0020750748	107,3247755835
1333	330842,45	3342561,66	50,001975185977	107,32478364854
1334	330826,62	3342570,69	50,001831500897	107,3249057596
1335	330818,04	3342589,97	50,001751389247	107,32517255088
1336	330804,33	3342645,23	50,001619579742	107,32593984081
1337	330785,09	3342700,41	50,001438072759	107,32670467743
1338	330756,71	3342748,07	50,001175577848	107,32736243887
1339	330728,28	3342799,42	50,00091205575	107,32807163669
1340	330721,49	3342822,43	50,00084744534	107,32839086303
1341	330719,3	3342847,35	50,000823882535	107,32873783354
1342	330725,22	3342887,17	50,000870892915	107,32929453738
1343	330733,31	3342902,99	50,000941143691	107,32951709589
1344	330766,15	3342933,94	50,001231495042	107,32995662026
1345	330835,96	3342964,47	50,001854204192	107,3303992331
1346	330874,45	3342988,11	50,002196475136	107,33073820012
1347	330900,92	3343011,58	50,002430733323	107,33107189308
1348	330912,56	3343038,54	50,002531151056	107,33145066853
1349	330918,68	3343063,57	50,002582253817	107,33180119517
1350	330916,4	3343094,96	50,002556861942	107,33223837914
1351	330901,78	3343150,2	50,002416829637	107,33300516222

1352	330885,71	3343175,85	50,002268382755	107,33335895719
1353	330867,86	3343196,86	50,002104660866	107,33364761393
1354	330843,49	3343222,4	50,001881627224	107,333997858
1355	330783,78	3343263,16	50,001338570096	107,33455176552
1356	330694,14	3343330,3	50,000522366626	107,33546625211
1357	330669,7	3343360,46	50,000297975312	107,33588088243
1358	330660,19	3343379,73	50,000209481163	107,33614728123
1359	330658,09	3343398,18	50,000187717289	107,33640404475
1360	330657,83	3343416,66	50,000182486417	107,33666167342
1361	330660,49	3343425,01	50,00020508721	107,33677875521
1362	330670,46	3343439,01	50,000292506475	107,33697639938
1363	330681,5	3343442,86	50,000391132933	107,33703276848
1364	330696,29	3343442,14	50,000524181005	107,3370263231
1365	330714,95	3343429,46	50,000693886871	107,33685404195
1366	330758,84	3343395,88	50,001093637419	107,33639644739
1367	330800,91	3343361,34	50,00147717796	107,33592501633
1368	330815,79	3343354,16	50,001612046046	107,33582850638
1369	330844,51	3343349,01	50,001870992876	107,33576366449
1370	330878,62	3343355,03	50,002176637757	107,33585589571
1371	330904,34	3343365,55	50,002406167232	107,33600884309
1372	330916,23	3343374,95	50,002511565213	107,33614281419
1373	330925,22	3343392,63	50,00258960081	107,33639154651
1374	330925,89	3343411,12	50,002592727312	107,33664955346
1375	330916,32	3343435,02	50,002502966744	107,33698051433
1376	330900,36	3343453,28	50,002356654499	107,33723127074
1377	330881,73	3343464,11	50,002187507637	107,33737776554
1378	330834,35	3343481,94	50,001758853261	107,33761488252
1379	330774,87	3343506,99	50,001220309553	107,337949733
1380	330732,89	3343535,06	50,000838584488	107,33833094602
1381	330717,81	3343557,03	50,000699597072	107,33863363795
1382	330702,61	3343586,39	50,000558370846	107,33903934845
1383	330685,32	3343634,2	50,00039546193	107,33970182199
1384	330667,99	3343684,78	50,000231754674	107,34040290711
1385	330654,04	3343757,59	50,000094929427	107,3414147935
1386	330640,16	3343825,78	49,999959451305	107,34236226855
1387	330638,84	3343854,41	49,999943082778	107,34276117062
1388	330645,7	3343893,32	49,999998617965	107,34330541692
1389	330647,09	3343926,6	50,000005871909	107,3437698218
1390	330644,84	3343955,22	49,999981141127	107,34416835697
1391	330634,13	3343994,81	49,999878640575	107,34471779192
1392	330630,94	3344025,26	49,999845169214	107,34514161354
1393	330630,15	3344082,54	49,999829036639	107,3459401448
1394	330624,85	3344131,44	49,999773684509	107,34662071887
1395	330612,3	3344170,08	49,999654784182	107,34715644841
1396	330605,36	3344204,18	49,999587021942	107,34763024351
1397	330604,02	3344234,65	49,999570164891	107,34805479264

1398	330605,41	3344267,94	49,999577398271	107,34851933318
1399	330619,17	3344342,05	49,999689358342	107,34955610798
1400	330620,61	3344371,64	49,999697620502	107,3499690687
1401	330615,74	3344389,13	49,999651080871	107,35021175627
1402	330609,05	3344405,68	49,999588331095	107,35044088902
1403	330591,26	3344422,06	49,999425839438	107,35066492475
1404	330568,04	3344430,98	49,999215722794	107,35078360301
1405	330537,41	3344440,72	49,998938874095	107,35091189425
1406	330492	3344450,26	49,998529212225	107,35103376473
1407	330469,71	3344458,27	49,998327598271	107,3511399789
1408	330380,25	3344512,48	49,997514932928	107,35187388067
1409	330291,53	3344579,63	49,996706862829	107,35278836573
1410	330046,53	3344788,79	49,994471573984	107,35564434988
1411	329956,71	3344868,86	49,99365153349	107,35673857846
1412	329934,32	3344884,26	49,99344784038	107,35694776726
1413	329849,71	3344921,9	49,992681367854	107,35745167463
1414	329813,31	3344948,2	49,992350015357	107,3578093659
1415	329799,26	3344961,87	49,992221556654	107,35799648406
1416	329757,61	3345033,37	49,991835817241	107,35898304231
1417	329743,54	3345048,88	49,991706883799	107,35919580328
1418	329625,66	3345153,52	49,990630686116	107,36062551175
1419	329512,42	3345256,38	49,989596460138	107,36203149019
1420	329336,66	3345470,18	49,987982542068	107,36496849167
1421	329195,79	3345633,65	49,986690213196	107,36721235791
1422	328999,42	3345868,42	49,984887553272	107,37043619137
1423	328912,09	3345968,86	49,984086480921	107,37181452009
1424	328879,06	3346018,31	49,983781650858	107,37249558745
1425	328850,58	3346073,36	49,983516811201	107,37325584228
1426	328830,3	3346136,84	49,983324311039	107,37413564506
1427	328819,41	3346189,36	49,98321796876	107,37486501386
1428	328798,64	3346287,95	49,983015389079	107,37623408657
1429	328784,17	3346332,11	49,982878205774	107,37684601848
1430	328766,12	3346367,89	49,982710195092	107,37734024083
1431	328719,21	3346418,99	49,982280312058	107,37804077534
1432	328625,54	3346510,11	49,981423673377	107,37928740371
1433	328543,2	3346583,82	49,980671673647	107,38029416257
1434	328465,59	3346650,2	49,979963365764	107,38119991038
1435	328437,63	3346667,38	49,97970927767	107,38143234793
1436	328370,66	3346698,79	49,979102259979	107,38185332262
1437	328339,95	3346714,08	49,978823759666	107,38205871901
1438	328325,88	3346729,59	49,978694784598	107,38227136073
1439	328299,52	3346764,34	49,978452227423	107,38274907627
1440	328288,05	3346791,91	49,978344664679	107,3831304579
1441	328276,38	3346834,25	49,978232907316	107,38371764813
1442	328267,46	3346877,56	49,978145706716	107,38431904723
1443	328263,14	3346990,24	49,978088580978	107,38588846067

1444	328258	3347094,59	49,978025418795	107,38734156234
1445	328251,12	3347124,06	49,977958787016	107,38775056964
1446	328232,95	3347168,17	49,977788296051	107,38836077292
1447	328210,08	3347218,68	49,977574515899	107,38905898518
1448	328171,64	3347325,34	49,977211636236	107,39053584338
1449	328127,76	3347424,53	49,976801062222	107,39190719072
1450	328111,27	3347481,6	49,976643533346	107,3926984163
1451	328104,1	3347532,32	49,976570804914	107,39340349657
1452	328101,24	3347605,28	49,976533174757	107,39441963044
1453	328100,6	3347651,48	49,976519866993	107,39506336658
1454	328106,58	3347686,68	49,976567856373	107,39555547302
1455	328123,09	3347762,68	49,976703807221	107,3966188926
1456	328135,4	3347808,13	49,976807004761	107,39725546731
1457	328138,65	3347840,51	49,976830909741	107,39770758175
1458	328143,17	3347914,5	49,976859404347	107,39873994935
1459	328148,47	3347932,13	49,97690414882	107,3989870116
1460	328160,28	3347947,08	49,977007844337	107,39919837865
1461	328200,38	3347987,37	49,97736165096	107,39977011937
1462	328284,52	3348050,45	49,978107542843	107,4006707214
1463	328320,92	3348091,61	49,978427943435	107,40125366895
1464	328351,68	3348139,16	49,978696598275	107,40192424886
1465	328380,52	3348192,23	49,97894708425	107,40267128337
1466	328401,06	3348243,34	49,979123287719	107,40338888891
1467	328428,73	3348313,95	49,979360359577	107,40438011052
1468	328444,84	3348352,06	49,979498877763	107,40491540228
1469	328457,83	3348415,08	49,979605244524	107,4057970957
1470	328478,92	3348560,45	49,979770815304	107,4078286646
1471	328484,85	3348666,8	49,979806544159	107,40931249626
1472	328483,95	3348731,47	49,979787761825	107,41021363938
1473	328479,58	3348780,39	49,979740390928	107,41089436706
1474	328461,16	3348842,97	49,979564473624	107,4117618787
1475	328444,84	3348887,1	49,979410481316	107,41237276877
1476	328420,04	3348943,12	49,979178297376	107,41314719654
1477	328395,37	3348989,91	49,978948807453	107,41379300445
1478	328360,46	3349042,1	49,978626381586	107,41451143517
1479	328328,44	3349085,09	49,978331453618	107,41510237428
1480	328248,02	3349154,21	49,977597167163	107,41604502686
1481	328162,94	3349226,03	49,976820540677	107,41702408008
1482	328084,29	3349299,8	49,976101374107	107,4180319373
1483	328011,02	3349386,57	49,975428389931	107,41922233068
1484	327947,93	3349471,64	49,974847174005	107,42039162868
1485	327890,17	3349572,49	49,974311220474	107,42178219294
1486	327833,38	3349669,65	49,973784584778	107,42312155246
1487	327810,84	3349696,14	49,973577574477	107,42348488736
1488	327758,35	3349749,94	49,973096813129	107,42422105582
1489	327684,2	3349833	49,972416477446	107,42535935821

1490	327664,44	3349858,6	49,972234595477	107,42571099126
1491	327651,16	3349883,37	49,972111092912	107,42605273579
1492	327640,63	3349910,02	49,972011991497	107,42642139114
1493	327636,52	3349939,53	49,971970112529	107,42683156714
1494	327641,94	3350015,38	49,972006126227	107,42788999668
1495	327648,83	3350051,52	49,972061997954	107,42839542278
1496	327666,85	3350085,03	49,972218343556	107,4288670918
1497	327684,1	3350107,45	49,972369626042	107,4291840157
1498	327696,91	3350116,87	49,972483181419	107,42931862136
1499	327709,75	3350123,51	49,972597472462	107,42941449376
1500	327738,28	3350132,22	49,972852436219	107,42954329389
1501	327753,97	3350133,36	49,972993264976	107,42956326089
1502	327771,53	3350133,61	49,973151050339	107,42957131126
1503	327796,56	3350127,48	49,973377045196	107,42949239205
1504	327841,1	3350114,24	49,97377958594	107,42931945875
1505	327857,88	3350103,38	49,973932223642	107,42917247403
1506	327890,58	3350077,96	49,974230389143	107,42882671384
1507	327941,09	3350033,38	49,974691838584	107,42821855469
1508	328006,99	3349945,58	49,975298845612	107,42701203873
1509	328039,82	3349909,99	49,975599875297	107,42652455251
1510	328092,24	3349861,74	49,976079093687	107,42586570117
1511	328160,47	3349805,39	49,976701761322	107,42509804549
1512	328200,55	3349781	49,977066073456	107,42476850843
1513	328225,67	3349768,41	49,977293953722	107,42459954936
1514	328246,09	3349762,22	49,977478521105	107,42451856952
1515	328279,47	3349753,44	49,977780004408	107,42440484958
1516	328377,58	3349741,86	49,978663742132	107,42426887512
1517	328489,38	3349743,4	49,979668331737	107,42431930864
1518	328548,44	3349748,84	49,980198247823	107,42441043606
1519	328568,7	3349753,74	49,980379523713	107,4244839833
1520	328606,4	3349767,2	49,980716117726	107,42468136247
1521	328644,86	3349792,68	49,981057532667	107,42504648016
1522	328670,45	3349813,36	49,981284074954	107,42534136101
1523	328695,01	3349841,42	49,981500124502	107,42573884323
1524	328756,53	3349936,53	49,982037142121	107,42708050293
1525	328822,73	3350028	49,982616817227	107,42837267165
1526	328882,33	3350128,63	49,983135621023	107,42979083459
1527	328905,61	3350182,54	49,983335811982	107,43054834071
1528	328916,84	3350239,07	49,983427254148	107,43133923457
1529	328919,91	3350284,39	49,983447233637	107,43197174877
1530	328919,91	3350350,92	49,983436051112	107,4328991086
1531	328899,92	3350460,61	49,983237930803	107,43442285495
1532	328870,68	3350570,17	49,982956674901	107,4359423591
1533	328830,43	3350674,03	49,982577404568	107,43737951437
1534	328775,52	3350769,38	49,982067791718	107,43869419105
1535	328653,7	3350958,98	49,980940854006	107,44130498078

1536	328518,87	3351153,02	49,97969617443	107,44397411303
1537	328460,4	3351238,15	49,979156224626	107,44514526134
1538	328445,26	3351263,81	49,979015796633	107,44549891877
1539	328425,13	3351316,2	49,978825982159	107,44622381204
1540	328386,84	3351412,7	49,978465452455	107,44755869821
1541	328372,33	3351459,63	49,978327064737	107,44820895798
1542	328360,45	3351516,76	49,978210576805	107,44900206855
1543	328352,18	3351580,4	49,978125421698	107,44988685974
1544	328347,82	3351694,93	49,978066734834	107,45148194971
1545	328351,81	3351807,72	49,978083370854	107,45305499275
1546	328363,04	3351864,24	49,978174661726	107,45384570038
1547	328380,75	3351919,93	49,978324329718	107,45462655853
1548	328416,37	3352017,45	49,978627816197	107,45599516918
1549	328439,62	3352073,22	49,978827248167	107,45677862508
1550	328488,22	3352167,22	49,979247972676	107,45810164791
1551	328527,1	3352229,67	49,97958672498	107,45898237697
1552	328574,44	3352281,15	49,98000338673	107,45971246874
1553	328603,63	3352308,35	49,980261078012	107,46009933584
1554	328627,45	3352323,46	49,980472576355	107,46031626958
1555	328699,01	3352360,49	49,981109391009	107,46085142241
1556	328907,44	3352456,7	49,982966200139	107,46224789511
1557	329003,71	3352511,63	49,983822018007	107,46303918896
1558	329034,79	3352536,08	49,984097156896	107,46338827608
1559	329064,9	3352564,22	49,984362942462	107,46378854377
1560	329087,59	3352594,1	49,984561738496	107,46421109174
1561	329132,09	3352650,16	49,984952053042	107,46500438825
1562	329151,96	3352683,7	49,985124869429	107,46547721157
1563	329173,43	3352734,82	49,985309038203	107,46619551841
1564	329212,87	3352823,15	49,985648301985	107,46743731591
1565	329233,17	3352891,82	49,985818917322	107,46839996226
1566	329239,74	3352951,05	49,985867751871	107,46922735302
1567	329238,97	3353007,4	49,985851107819	107,47001263478
1568	329234,43	3353068,33	49,98579978383	107,47086074868
1569	329224,44	3353122,71	49,985700602517	107,47161609697
1570	329196,07	3353235,98	49,985426038287	107,47318739938
1571	329170,6	3353300,68	49,985185926187	107,47408243434
1572	329150,21	3353345,31	49,984994940456	107,47469906579
1573	329119,05	3353392,93	49,984706636071	107,47535447653
1574	329085,22	3353434,04	49,984395459185	107,4759184189
1575	329007,48	3353509,67	49,983683644409	107,47695171384
1576	328925,13	3353584,3	49,982930560947	107,47796979895
1577	328841,93	3353653,38	49,982170793058	107,4789102657
1578	328758,63	3353729,85	49,981408834708	107,47995367851
1579	328679,03	3353806,37	49,980680112865	107,48099875316
1580	328604,92	3353886,67	49,980000066252	107,48209796236
1581	328564,5	3353936,01	49,979628195509	107,48277473303

1582	328526,87	3353984,46	49,979281551514	107,4834398426
1583	328501,29	3354030,31	49,979043658251	107,48407196197
1584	328483,26	3354064,25	49,978875694836	107,48454012266
1585	328454,52	3354137,78	49,978604566454	107,48555715979
1586	328425,76	3354213,16	49,978332926526	107,48659996367
1587	328392,97	3354312,5	49,97802087076	107,48797559611
1588	328359,02	3354428,46	49,97769546599	107,4895825282
1589	328335,31	3354539,95	49,977462855353	107,4911299211
1590	328313,47	3354648,69	49,977247513149	107,49263948074
1591	328308,91	3354711,46	49,977195522716	107,49351305419
1592	328307,15	3354972,94	49,977133782604	107,49715676319
1593	328306,17	3355110,62	49,977100748994	107,49907530691
1594	328309,71	3355188,29	49,97711888454	107,50015873991
1595	328314,24	3355328,81	49,977134821875	107,50211836769
1596	328312,73	3355437,82	49,977102007191	107,50363719576
1597	328299,53	3355657,57	49,97694451849	107,506696161
1598	328298,04	3355765,66	49,97691198669	107,50820216248
1599	328293,48	3355828,43	49,976859879249	107,50907571055
1600	328282,57	3355881,88	49,976752347294	107,50981762122
1601	328249,71	3355986,77	49,976438403424	107,51127038074
1602	328222,44	3356087,11	49,9761754905	107,51266125086
1603	328212,66	3356193,25	49,976068721587	107,51413776014
1604	328195,44	3356302,97	49,975894429168	107,51566210021
1605	328186,41	3356421,13	49,975792220291	107,51730631437
1606	328195,12	3356526,59	49,97585169321	107,51877843965
1607	328204,71	3356634,84	49,975918558095	107,52028969405
1608	328215,55	3356720	49,976000765675	107,5214795102
1609	328217,48	3356781,01	49,976007202285	107,52233029744
1610	328215,76	3356838,28	49,97598149755	107,52312795026
1611	328211,57	3356874,26	49,975937399873	107,52362821371
1612	328195,92	3356936,88	49,975785531975	107,52449655425
1613	328182,34	3356982,9	49,975655236682	107,52513412434
1614	328173,29	3357036,37	49,975564315651	107,52587677431
1615	328170,07	3357068,66	49,975529585833	107,52632587618
1616	328172,45	3357097,34	49,975545831878	107,52672622578
1617	328192,64	3357174,32	49,975713475005	107,52780464742
1618	328212,36	3357218,02	49,975882861721	107,52841914882
1619	328240,32	3357267,38	49,976125285086	107,52911482939
1620	328260,32	3357291,68	49,976300668135	107,52945905413
1621	328318,62	3357352,55	49,976813695681	107,53032361369
1622	328395,3	3357420,15	49,977490695421	107,5312871135
1623	328564,15	3357572,18	49,978980853131	107,5334530831
1624	328643,61	3357639,81	49,97968280556	107,53441786573
1625	328735,98	3357709,46	49,980500413171	107,53541444275
1626	328916,25	3357837,63	49,982097438537	107,53725131669
1627	329005,93	3357900,78	49,982892019479	107,53815663974

1628	329120,48	3357969,82	49,983909044978	107,53915106733
1629	329205,64	3358026,44	49,984664169063	107,53996416763
1630	329287,83	3358096,88	49,985390091461	107,54096909444
1631	329315,99	3358132,38	49,985636746227	107,54147183724
1632	329344,77	3358189,15	49,985885115424	107,542271242
1633	329359,68	3358246,64	49,986008692994	107,54307678921
1634	329370,95	3358300,39	49,986100229469	107,54382918385
1635	329378,52	3358355,02	49,986158347851	107,54459280571
1636	329380,7	3358397,55	49,986170216982	107,54518624808
1637	329373,4	3358457,52	49,98609371329	107,54602011584
1638	329365,22	3358514,7	49,986009802028	107,54681484283
1639	329348,49	3358588,39	49,985846039303	107,54783728662
1640	329301,13	3358739,28	49,985392922791	107,54992715023
1641	329266,29	3358853,38	49,985059002253	107,55150771187
1642	329242,52	3358901,1	49,984836666643	107,55216613971
1643	329215,13	3358944,16	49,984582643698	107,55275858288
1644	329126,07	3359036,25	49,983765411111	107,55401695002
1645	329036,19	3359120,95	49,982942146643	107,5551720397
1646	328952,96	3359192,8	49,982180987841	107,55614987566
1647	328887,51	3359248,26	49,981582616396	107,55690429008
1648	328815,53	3359308,25	49,980924723139	107,55771996817
1649	328782,73	3359341,07	49,980623926613	107,55816807816
1650	328767,7	3359359,34	49,98048549963	107,55841844373
1651	328744,96	3359399,68	49,980273735096	107,55897421257
1652	328725,99	3359435,46	49,980096686288	107,55946749468
1653	328701,31	3359482,25	49,979866298363	107,5601125972
1654	328682,13	3359532,8	49,9796846474	107,56081166195
1655	328672,23	3359580,72	49,979586877661	107,56147670876
1656	328667,69	3359641,64	49,979534888654	107,56232446078
1657	328660,82	3359671,12	49,979467730108	107,56273336719
1658	328647,27	3359715,28	49,979337836713	107,56334496349
1659	328639,22	3359763,22	49,979256675433	107,56401080632
1660	328637,49	3359821,42	49,979230422809	107,56482144265
1661	328636,73	3359875,92	49,979213563297	107,56558078825
1662	328636,9	3359930,45	49,979205051509	107,5663408169
1663	328631,39	3359995,05	49,979143631268	107,56723956677
1664	328603,25	3360092,61	49,9788727432	107,56859120115
1665	328551,28	3360242,52	49,978378006371	107,57066558253
1666	328483,5	3360399,59	49,977739819451	107,57283517199
1667	328377,25	3360598,64	49,976748075398	107,57557869538
1668	328353,64	3360635,28	49,976529096376	107,57608253084
1669	328309,47	3360689,19	49,976122134773	107,57682112554
1670	328285,17	3360709,18	49,975900037033	107,57709271779
1671	328221,74	3360751,73	49,975322081483	107,57766744385
1672	328203,06	3360766,26	49,97515150338	107,57786455586
1673	328153,15	3360833,95	49,974690385688	107,57879349397

1674	328092,74	3360926,45	49,974130285252	107,58006512632
1675	328031,27	3361028,17	49,973558930116	107,58146490577
1676	327960,75	3361115,9	49,9729088273	107,5826670896
1677	327885,75	3361193,41	49,97222035264	107,58372553377
1678	327816,37	3361266,37	49,971583224829	107,58472216916
1679	327770,72	3361360	49,971155501707	107,58601366403
1680	327737,95	3361457,49	49,970842799706	107,58736264983
1681	327703,29	3361558,66	49,970512408753	107,58876234846
1682	327674,17	3361659,9	49,970231777299	107,59016460915
1683	327667,09	3361704,16	49,970159869602	107,59077928172
1684	327660,63	3361770,6	49,970089379517	107,59170319098
1685	327660,88	3361886,11	49,970069994043	107,59331279221
1686	327652,06	3361989,48	49,96997134907	107,59475059454
1687	327637,66	3362095,55	49,969822030818	107,59622438838
1688	327633,9	3362166,65	49,969774887644	107,59721400091
1689	327635,33	3362197,16	49,969782007557	107,59763954337
1690	327644,27	3362218,54	49,969858335693	107,5979400568
1691	327658,61	3362251,08	49,969981096168	107,59839764875
1692	327661	3362278,83	49,969997358404	107,59878501502
1693	327662,96	3362337,08	49,970004017735	107,59959724436
1694	327664,43	3362431,35	49,969999486697	107,60091123456
1695	327662,23	3362523,72	49,969962315826	107,6021976773
1696	327662,01	3362606,88	49,969944662212	107,6033563646
1697	327665,08	3362652,2	49,96996370475	107,60398875108
1698	327676,53	3362759,55	49,970046346175	107,60548791706
1699	327695,31	3362871,62	49,970193951947	107,60705500451
1700	327721,64	3362972,71	49,970411466976	107,60847131961
1701	327757,16	3363076,69	49,970711009267	107,60993061506
1702	327795,66	3363165,93	49,971040108449	107,61118541306
1703	327839,43	3363275,57	49,97141268642	107,61272603865
1704	327876,03	3363368,48	49,971723982604	107,61403145346
1705	327904,85	3363422,48	49,971972736574	107,61479240114
1706	327932,02	3363462,59	49,972209296335	107,61535931922
1707	327967,54	3363500,04	49,97252140142	107,61589163777
1708	327998,58	3363527,27	49,972795184971	107,61628022936
1709	328039,66	3363563,87	49,97315741575	107,61680235545
1710	328100,12	3363601,67	49,973693586125	107,61734692882
1711	328196,13	3363675,07	49,974542468616	107,61839810033
1712	328236,31	3363709,82	49,974896953371	107,61889421518
1713	328268,99	3363751,85	49,975182645585	107,61948957141
1714	328294,08	3363808,56	49,97539732431	107,62028726394
1715	328328,94	3363894,06	49,975694309787	107,62148905693
1716	328346,5	3363960,83	49,975839381535	107,62242472978
1717	328354,88	3364022,86	49,975902849508	107,62329163463
1718	328357,91	3364070,95	49,975920893753	107,62396269432
1719	328356,93	3364142,09	49,975898489437	107,62495378076

1720	328365,7	3364242,93	49,975958018059	107,62636164511
1721	328367,74	3364363,08	49,97595334787	107,62803660959
1722	328369,21	3364389,9	49,975961420625	107,62841079812
1723	328373,53	3364412,14	49,975995983047	107,62872200879
1724	328386,81	3364453,9	49,976107326807	107,62930790596
1725	328415,66	3364506,05	49,976356603373	107,63004322768
1726	328446,52	3364546,21	49,976626239828	107,63061206547
1727	328481,02	3364591,04	49,976927689914	107,63124707328
1728	328511,6	3364651,53	49,97719089988	107,63209915787
1729	328524,08	3364684,04	49,977296813759	107,63255593141
1730	328529,14	3364719,22	49,977335528869	107,63304770485
1731	328527,09	3364800,51	49,977301478777	107,63417994478
1732	328531,65	3364939,18	49,977315777118	107,63611379769
1733	328530,98	3364987,22	49,977300504558	107,63678307819
1734	328524,08	3365018,54	49,977232460583	107,63721748887
1735	328493,69	3365078,19	49,976947849446	107,63803967937
1736	328450,09	3365157,05	49,976540808852	107,63912561353
1737	328421,93	3365189,01	49,976281568717	107,63956257193
1738	328383,46	3365230,98	49,975927738858	107,64013593432
1739	328355,17	3365272,17	49,975665544628	107,64070146651
1740	328327,68	3365322,61	49,975408750612	107,6413961338
1741	328277,47	3365411,55	49,974940326525	107,64262048997
1742	328228,43	3365483,87	49,974485619483	107,64361357287
1743	328205,88	3365510,36	49,97427783815	107,64397594711
1744	328180,59	3365534,96	49,974045797063	107,64431115912
1745	328125,56	3365572,08	49,973544058332	107,64481190589
1746	328046,38	3365618,12	49,972823554307	107,64542968809
1747	328012,05	3365628,73	49,972512976093	107,64556722536
1748	327935,17	3365641,53	49,971819576847	107,6457224998
1749	327897,26	3365643,78	49,971478444002	107,64574246786
1750	327827,94	3365644,67	49,970855292908	107,64573405355
1751	327799,31	3365643,35	49,970598250766	107,64570706387
1752	327772,59	3365638,36	49,970359084508	107,64562951087
1753	327607,83	3365591,73	49,968887414109	107,64493032831
1754	327394,18	3365538,88	49,966977567137	107,64412986196
1755	327330,53	3365530,6	49,966407145615	107,64399540839
1756	327283,48	3365525,33	49,965985326056	107,64390787319
1757	327177,27	3365521,09	49,965031635293	107,64381695004
1758	327065,4	3365526,02	49,964025304102	107,64385209044
1759	327042,22	3365531,24	49,963815975326	107,6439178646
1760	326967,84	3365564,4	49,963141105881	107,64435753803
1761	326912,87	3365596,91	49,96264079859	107,64479396714
1762	326873,66	3365625,94	49,962282798727	107,64518663513
1763	326833,31	3365670,66	49,961911514155	107,64579753868
1764	326801,34	3365710,87	49,96161641127	107,64634811922
1765	326768,26	3365764,01	49,961308824475	107,64707849009

1766	326744,55	3365808,04	49,96108720769	107,64768475518
1767	326730,88	3365861,44	49,9609539999	107,64842456755
1768	326721,05	3365903,81	49,960857437833	107,64901187122
1769	326716,6	3365958,27	49,960806875979	107,6497692176
1770	326714,12	3366004,44	49,960775623586	107,65041166714
1771	326719,81	3366060,88	49,960815795992	107,65119964802
1772	326732,99	3366110,04	49,960924690709	107,65188846896
1773	326758,78	3366182,47	49,961142381487	107,65290527138
1774	326786,59	3366242,92	49,961380548468	107,65375579668
1775	326825,36	3366312,76	49,96171537794	107,654740453
1776	326891,63	3366398,68	49,962294207148	107,65595744656
1777	326959,89	3366474,47	49,962892882786	107,65703394374
1778	327046,74	3366542,21	49,963660186412	107,6580039401
1779	327141,91	3366609,13	49,964502413045	107,65896506139
1780	327228,77	3366675,93	49,965269973195	107,65992202774
1781	327275,23	3366724,63	49,9656779905	107,66061460567
1782	327305,23	3366760,15	49,965940655439	107,66111857619
1783	327339,71	3366805,91	49,966241576904	107,66176657958
1784	327367,72	3366851,57	49,966484368772	107,66241123515
1785	327421,02	3366940,09	49,966946045382	107,66366072821
1786	327446,16	3366993,11	49,967161592235	107,66440707618
1787	327463,01	3367044,17	49,967303016803	107,66512360344
1788	327482,52	3367103,58	49,967466704797	107,66595728275
1789	327496,69	3367148,13	49,967585311844	107,6665823007
1790	327506,93	3367209,25	49,967665344998	107,66743699416
1791	327511,77	3367260,14	49,967698851336	107,66814751269
1792	327508,11	3367324,77	49,967653265424	107,66904688129
1793	327502,04	3367362,58	49,967591285532	107,66957183419
1794	327486,35	3367427,97	49,967437426833	107,67047812078
1795	327458,18	3367527,37	49,96716471259	107,67185444694
1796	327431,51	3367585,22	49,966913644823	107,67265231383
1797	327396,57	3367639,26	49,966589000636	107,67339456369
1798	327336,22	3367727,13	49,966029327413	107,6746003728
1799	327275,84	3367816,85	49,965469007328	107,6758319192
1800	327251,21	3367860,86	49,965238977211	107,67643754031
1801	327231,99	3367914,19	49,965055722957	107,67717465831
1802	327217,43	3367964,81	49,964914878126	107,67787544171
1803	327203,67	3368024,69	49,964779388758	107,67870547623
1804	327197,26	3368087,43	49,964709381427	107,6795776042
1805	327190,06	3368140	49,96463427972	107,68030779941
1806	327188,61	3368177,87	49,964613756683	107,68083495695
1807	327195,62	3368205,69	49,96467124914	107,68122469391
1808	327223,2	3368282,76	49,964903847974	107,68230689581
1809	327253,75	3368346,02	49,965165864178	107,68319761854
1810	327272,69	3368379,55	49,965329429836	107,68367058067
1811	327303,5	3368423,4	49,965597621033	107,68429097467

1812	327377,31	3368498,35	49,966246072611	107,68535789571
1813	327561,35	3368687,54	49,967862437718	107,68805046228
1814	327645,26	3368767,25	49,968600673545	107,68918691916
1815	327718,19	3368839,41	49,969241725277	107,69021482715
1816	327754,55	3368882,41	49,969559926369	107,6908251773
1817	327784,42	3368928,1	49,96981926411	107,69147101224
1818	327805,15	3368965,35	49,96999814041	107,69199643274
1819	327819,37	3369006,21	49,97011779084	107,6925701453
1820	327833,43	3369059,07	49,970233608033	107,69331101275
1821	327836,55	3369100,7	49,970253345016	107,69389202744
1822	327836,94	3369139,51	49,970249107819	107,69443290567
1823	327828,78	3369194,84	49,970164733807	107,69520131827
1824	327786,87	3369352,27	49,96975665297	107,69738186854
1825	327719,38	3369555,55	49,969109472452	107,7001932762
1826	327708,44	3369611,77	49,968999899103	107,70097319681
1827	327698,43	3369667,07	49,968898862583	107,70174058431
1828	327685,84	3369775,93	49,968763894904	107,70325341648
1829	327684,01	3369841,51	49,96873429198	107,70416657072
1830	327684,59	3369933	49,968721136811	107,70544147642
1831	327686,78	3369975,54	49,968732272678	107,70603486565
1832	327692,09	3369992,24	49,968776636828	107,70626919991
1833	327710,19	3370020,21	49,968933675778	107,70666454444
1834	327738,43	3370049,25	49,96918162364	107,70707796034
1835	327769,5	3370074,63	49,969455738357	107,70744126749
1836	327787,83	3370085,05	49,969618369651	107,70759216574
1837	327864,97	3370120,3	49,970304515476	107,70810736889
1838	327971,69	3370154,12	49,971256773568	107,70861189053
1839	328083,92	3370189,86	49,972258159414	107,70914490531
1840	328190,63	3370224,6	49,973210137151	107,70966228504
1841	328279,71	3370264,64	49,974002609094	107,71024803197
1842	328295,28	3370275,02	49,974140441131	107,71039753471
1843	328326,24	3370307,79	49,974412067045	107,71086384042
1844	328427,04	3370435,77	49,975292123318	107,71267871086
1845	328542,74	3370622,18	49,976294249368	107,71531253859
1846	328605,29	3370709,9	49,976838635887	107,71655453222
1847	328751,86	3370869,01	49,97812361808	107,71881777719
1848	328793,73	3370914,87	49,97849060225	107,71947001274
1849	328822,74	3370955	49,978743175337	107,72003836561
1850	328875	3371051,83	49,97919318997	107,72140419508
1851	328923,61	3371144,9	49,979611150076	107,72271650179
1852	328969,4	3371241,63	49,980003009411	107,72407894878
1853	328992,61	3371300,17	49,980199696226	107,72490207969
1854	329009,57	3371343,83	49,980343235744	107,72551587677
1855	329028,1	3371406,92	49,980496929457	107,72640095273
1856	329049,79	3371508,87	49,980671104985	107,7278285934
1857	329056,44	3371562,55	49,980719936429	107,72857879015

1858	329059,28	3371624,5	49,980732839055	107,72944303718
1859	329049,82	3371774,06	49,98061733373	107,73152434602
1860	329044,94	3371793,4	49,980569533414	107,73179232776
1861	329001,28	3371876,88	49,980160140255	107,73294189492
1862	328838,44	3372159,24	49,978639050117	107,73682519431
1863	328626,31	3372531,46	49,976656448293	107,74194476783
1864	328485,7	3372743,89	49,975349213411	107,74486014304
1865	328383,46	3372920,82	49,974394029463	107,74729294489
1866	328265,51	3373097,53	49,973297662459	107,74971756207
1867	328187,31	3373206,4	49,972572461742	107,75120952957
1868	328057,65	3373361,7	49,971375206032	107,75333190035
1869	327998,22	3373449,58	49,970822976204	107,75453731347
1870	328181,84	3373613,4	49,972439185107	107,75687878487
1871	328444,99	3373883,93	49,974747906743	107,7607329065
1872	328750,46	3374113,01	49,977445420632	107,76402343716
1873	328988,41	3373805,23	49,979647657452	107,75981102984
1874	329087,72	3373666,98	49,98056876075	107,75791632299
1875	329233,13	3373449,12	49,981920580458	107,75492686299
1876	329336,34	3373270,52	49,982884987539	107,75247087686
1877	329478,6	3373055,59	49,984207757883	107,74952094719
1878	329705,98	3372656,61	49,986333241667	107,74403278762
1879	329877,85	3372358,6	49,987938932756	107,73993384658
1880	329985,7	3372152,37	49,988950381701	107,73709360039
1881	330042	3371929,26	49,989501953887	107,73400160804
1882	330060,73	3371633,19	49,989730694519	107,72988068092
1883	330053,62	3371478,06	49,989698400278	107,72771610289
1884	330036,89	3371343,04	49,989575525496	107,72582880272
1885	329994,61	3371144,32	49,989235947023	107,72304556461
1886	329932,63	3370957,87	49,98871677772	107,72042719804
1887	329887,08	3370843	49,98833070868	107,71881176258
1888	329819,07	3370699,32	49,987748604342	107,71678774125
1889	329758,24	3370582,86	49,98722548903	107,71514541594
1890	329671,59	3370422,32	49,986479210414	107,71288065477
1891	329570,71	3370282,77	49,985600776283	107,71090406962
1892	329488,86	3370193,12	49,984883277285	107,70962898253
1893	329383,17	3370078,38	49,983956569274	107,70799680587
1894	329375,52	3370067,65	49,983889979672	107,70784487169
1895	329247,21	3369860,93	49,982778444387	107,70492378795
1896	329084,01	3369653,72	49,981353385203	107,70198516238
1897	328944,32	3369505,86	49,980127648846	107,69988112307
1898	328834,41	3369432,59	49,979154579782	107,69882591073
1899	328819,93	3369422,94	49,979026382282	107,6986869362
1900	328809,77	3369397,07	49,978940251755	107,69832326155
1901	328837,68	3369207,85	49,979228888335	107,69569494308
1902	328836,17	3369058,26	49,97924517208	107,69360978175
1903	328823,69	3368891,75	49,979166203496	107,69128543147

1904	328776,13	3368712,93	49,978774379705	107,6887787168
1905	328721,1	3368554,81	49,978311259289	107,68655821349
1906	328640,91	3368410,71	49,977619206922	107,68452539207
1907	328557,88	3368283,71	49,976898207869	107,68273005234
1908	328453,11	3368159,8	49,975981195081	107,68097115387
1909	328341,37	3368049,24	49,974998877022	107,67939621674
1910	328335,84	3368012,14	49,974956514252	107,67887753562
1911	328399	3367875,14	49,975551188058	107,67698778535
1912	328454	3367681,07	49,976083750894	107,67430020615
1913	328483,35	3367558,78	49,97637160847	107,67260502085
1914	328503,61	3367432,58	49,976578519864	107,67085255443
1915	328514,46	3367240,96	49,976713689368	107,66818554456
1916	328499,07	3367079,13	49,976607139937	107,66592567907
1917	328471,2	3366912,78	49,97638927491	107,66359904439
1918	328434,06	3366796,02	49,976078354756	107,66196067382
1919	328412,86	3366731,48	49,975900454778	107,66105485725
1920	328376,33	3366620,77	49,975593798596	107,65950101189
1921	328377,99	3366562,3	49,975620135459	107,65868672038
1922	328450,53	3366539,88	49,976276424574	107,65839624895
1923	328657,09	3366419,78	49,978156199233	107,6567850639
1924	328813,84	3366314,05	49,97958551268	107,65535897178
1925	328936,86	3366194,38	49,980714393075	107,65372833376
1926	329025,37	3366090,4	49,981530059958	107,65230588371
1927	329128,13	3365938,86	49,982483014011	107,65022482207
1928	329189,24	3365830,61	49,983053224587	107,6487345004
1929	329269,73	3365741,31	49,983793909319	107,64751409008
1930	329377,03	3365547,23	49,984795817191	107,6448412762
1931	329473,15	3365358,56	49,985696144137	107,64224040494
1932	329529,46	3365102,95	49,986251555423	107,63869447948
1933	329531,88	3364929,72	49,986306689523	107,63628063938
1934	329527,5	3364796,68	49,986292932228	107,63442495336
1935	329530,95	3364660,23	49,986350168866	107,63252407057
1936	329497,9	3364430,51	49,98609723836	107,62931227721
1937	329426,97	3364245,71	49,985495191437	107,6267153835
1938	329357,82	3364108,94	49,984899901537	107,62478853158
1939	329357,53	3364105,56	49,984897941514	107,62474133457
1940	329358,34	3364046,36	49,98491653648	107,62391643465
1941	329350,66	3363924,35	49,984870818093	107,62221356235
1942	329329,26	3363765,98	49,984708703827	107,61999984436
1943	329279,5	3363576,78	49,984297540711	107,61734805805
1944	329214,52	3363417,41	49,983743864826	107,61510759899
1945	329133,8	3363234,96	49,98305306693	107,61254087594
1946	328965,14	3363018,05	49,98157840836	107,60946811468
1947	328827,45	3362898,96	49,980363505045	107,60776793189
1948	328738,75	3362831,15	49,979579165981	107,60679686507
1949	328719,3	3362782,41	49,979413576523	107,60611188879

1950	328690,84	3362716,45	49,979170260433	107,60518428943
1951	328679,98	3362684,65	49,979078663568	107,60473792491
1952	328674,22	3362662,55	49,979031068893	107,60442823969
1953	328667,72	3362623,77	49,978979970082	107,60388587604
1954	328661,49	3362565,35	49,978934999077	107,60306987778
1955	328662,2	3362536,95	49,978946734655	107,60267428603
1956	328664,62	3362435,46	49,97898760806	107,60126056661
1957	328662,7	3362312,47	49,978993505392	107,59954594031
1958	328659,56	3362219,07	49,978982851129	107,59824334268
1959	328647,77	3362082,29	49,978902589557	107,59633365492
1960	328660,97	3361927,62	49,979050241516	107,5941819128
1961	328660,8	3361849,22	49,979063408678	107,59308922677
1962	328671,35	3361818,43	49,979163992158	107,59266318037
1963	328721,16	3361766,06	49,979621453183	107,59194777598
1964	328852,56	3361602,58	49,980832961684	107,58970747313
1965	328931	3361472,78	49,981562174777	107,58792113693
1966	329020,69	3361399	49,982382014377	107,58691879093
1967	329163,33	3361224,91	49,98369642153	107,58453359854
1968	329240,1	3361105,77	49,984408563246	107,58289517749
1969	329385,22	3360833,89	49,985763346542	107,57914742231
1970	329484,04	3360604,89	49,986693953768	107,57598385574
1971	329556,75	3360395,17	49,987386251338	107,57308142381
1972	329619,43	3360177,86	49,987989735765	107,57007023445
1973	329637,03	3359971,46	49,988185984247	107,56719816407
1974	329636,88	3359923,46	49,988193479887	107,56652902489
1975	329706,15	3359863,67	49,98882704187	107,56571536171
1976	329828,78	3359748,11	49,989950421483	107,5641394717
1977	330004,47	3359566,44	49,991562790931	107,56165702323
1978	330114,33	3359393,73	49,992581829266	107,55928059782
1979	330198,43	3359224,88	49,993368599028	107,55695056895
1980	330256,4	3359035,04	49,993924319376	107,55432042756
1981	330314,71	3358849,25	49,994482297411	107,55174678334
1982	330349,39	3358696,51	49,994821826657	107,54962716988
1983	330364,81	3358588,76	49,994980033439	107,54812932235
1984	330383,81	3358432,63	49,995179190895	107,5459579769
1985	330374,99	3358260,62	49,995131160315	107,54355738669
1986	330356,75	3358128,95	49,994991108716	107,5417165584
1987	330333,57	3358018,39	49,994802808286	107,54016866001
1988	330285,6	3357833,43	49,994405140809	107,5375765714
1989	330162,23	3357590,08	49,993340294506	107,53414939468
1990	330011,55	3357400,13	49,992020288293	107,53145918739
1991	329810,08	3357227,46	49,990240639659	107,52899586133
1992	329655,67	3357124,8	49,98887132319	107,52752174893
1993	329552,59	3357062,67	49,987956044249	107,52662697463
1994	329493,86	3357021,31	49,987435628394	107,52603409253
1995	329326,85	3356902,58	49,985955908539	107,52433264797

1996	329269,26	3356859,14	49,985446098514	107,52371113892
1997	329222,91	3356819,7	49,985036588551	107,52314851855
1998	329216,93	3356814,31	49,984983808013	107,5230717281
1999	329217,95	3356780,21	49,98499907734	107,52259669588
2000	329213,55	3356640,88	49,984984444705	107,52065337258
2001	329200,81	3356546,59	49,984886784504	107,51933554781
2002	329191,48	3356441,31	49,984821716881	107,51786548345
2003	329189,56	3356418,06	49,984808607007	107,51754087425
2004	329189,51	3356418,78	49,984808029247	107,51755089639
2005	329205,51	3356316,78	49,984970008726	107,51613355392
2006	329210,24	3356265,46	49,985021659758	107,51541951551
2007	329209,69	3356267,48	49,985016356941	107,51544752025
2008	329252,13	3356132,01	49,985421894316	107,51357091885
2009	329286,18	3355965,22	49,98575755802	107,51125539975
2010	329297,54	3355808,82	49,985887406148	107,50907843723
2011	329299,12	3355694,46	49,985921871149	107,50748478218
2012	329312,31	3355474,75	49,986079288543	107,50442580598
2013	329314,46	3355319,62	49,986126009035	107,50226398991
2014	329308,98	3355149,41	49,986106771146	107,49988987835
2015	329306,33	3355091,4	49,986093172158	107,49908053373
2016	329307,13	3354979,86	49,986119993536	107,49752595797
2017	329308,52	3354772,77	49,986168879408	107,49463963348
2018	329314,61	3354742,42	49,986228941518	107,49421823093
2019	329329,31	3354673,3	49,986373186867	107,49325873801
2020	329347,91	3354609,8	49,986551490933	107,49237863945
2021	329368,21	3354548,29	49,986744718708	107,49152673591
2022	329377,45	3354524,08	49,986832005212	107,491191769
2023	329393,61	3354506,56	49,986980313601	107,49095193647
2024	329443,36	3354458,74	49,987435820447	107,49029884934
2025	329499,87	3354406,86	49,987952790413	107,48959098827
2026	329580,6	3354339,83	49,988690085774	107,48867848827
2027	329692,11	3354238,78	49,989709957383	107,48730004905
2028	329822,21	3354112,21	49,99090134656	107,4855708148
2029	329925,92	3353986,18	49,991855432398	107,48384188928
2030	330028,37	3353829,61	49,992803483917	107,48168678528
2031	330091,29	3353691,89	49,993392938033	107,47978373947
2032	330150,34	3353541,89	49,993949710306	107,47770840015
2033	330202,22	3353334,75	49,994451903789	107,47483444488
2034	330227,67	3353196,19	49,994704623398	107,47290948283
2035	330238,46	3353051,43	49,994826622633	107,47089413101
2036	330240,5	3352902,57	49,994870651756	107,46881926457
2037	330217,29	3352693,4	49,994698088387	107,46589680421
2038	330153,03	3352476,03	49,994157913637	107,46284910138
2039	330091,09	3352337,3	49,993625026006	107,46089846134
2040	330047,34	3352233,12	49,993249673021	107,45943438094
2041	329957,7	3352081,82	49,992469917372	107,45730121832

2042	329877,5	3351980,78	49,991766377988	107,45587131239
2043	329809,86	3351891,7	49,991173664593	107,45461150977
2044	329686,51	3351776,43	49,99008469633	107,45297188654
2045	329563,71	3351679,83	49,988997466298	107,45159275122
2046	329459,1	3351620,13	49,988067424286	107,45073287439
2047	329461,01	3351548,21	49,988096834031	107,44973079902
2048	329629,97	3351289,48	49,989659384913	107,44616852656
2049	329735,2	3351106,75	49,990636161759	107,4436487994
2050	329822,81	3350880,7	49,991461845142	107,44052041202
2051	329876,49	3350679,54	49,991978288581	107,43773003905
2052	329919,91	3350441,3	49,992408693467	107,43441997221
2053	329919,91	3350250,56	49,992440772693	107,43176075814
2054	329910,21	3350107,31	49,992377642643	107,42976110134
2055	329865,76	3349883,56	49,9920156314	107,42663012906
2056	329775,17	3349673,78	49,991236500866	107,42368200781
2057	329659,75	3349478,9	49,990231641203	107,42093528159
2058	329581,97	3349371,44	49,989550468169	107,41941708941
2059	329495,27	3349237,39	49,988793525317	107,41752595773
2060	329414,61	3349145,24	49,988083878023	107,41622054415
2061	329466,81	3348967,88	49,988582488855	107,41376149883
2062	329483,33	3348782,99	49,988761605129	107,41118826664
2063	329485,24	3348645,9	49,988801450593	107,40927763348
2064	329474,91	3348460,63	49,988739203904	107,40669220185
2065	329443,22	3348242,2	49,988490376943	107,40363904927
2066	329404,33	3348053,56	49,988171861683	107,40099938046
2067	329354,97	3347936,77	49,98774739426	107,39935870104
2068	329330,55	3347874,46	49,987538130745	107,39848386167
2069	329286,81	3347765,62	49,987162837445	107,3969554783
2070	329212,07	3347628,1	49,986513588534	107,39501944896
2071	329158,46	3347545,22	49,986045294767	107,39385050399
2072	329204,43	3347439,23	49,986475788416	107,39238464909
2073	329235,48	3347306,25	49,986776564116	107,390538748
2074	329307,97	3347241,36	49,987438682596	107,38965248998
2075	329436,76	3347116,08	49,988616651232	107,38793854771
2076	329596,52	3346942,05	49,990080876284	107,38555269832
2077	329710,97	3346715,17	49,9911463742	107,38241849798
2078	329766,09	3346546,96	49,991669036921	107,38008723247
2079	329776,29	3346498,27	49,991768591666	107,37941097195
2080	329958,12	3346280,88	49,993438009133	107,37642570005
2081	330101,77	3346114,19	49,99475602087	107,37413757343
2082	330238,67	3345947,65	49,996013294622	107,37184972887
2083	330293,8	3345897,58	49,9965168577	107,3711653525
2084	330447,85	3345760,83	49,997923437796	107,36929699392
2085	330486,63	3345718,08	49,998278856524	107,36871056153
2086	330575,21	3345657,16	49,999084792628	107,36788315201
2087	330703,96	3345542,38	50,000260403664	107,36631466738

2088	330900,67	3345374,45	50,002055325482	107,36402181235
2089	331128,13	3345287,07	50,004113722489	107,36285970168
2090	331451,87	3344988,98	50,007071081884	107,35878273401
2091	331563,98	3344711,66	50,0081228484	107,35494278906
2092	331627,28	3344484,32	50,008727861396	107,35178773863
2093	331616,49	3344262,62	50,008665966954	107,34869309439
2094	331629,1	3344146,29	50,008797685402	107,34707375747
2095	331631,93	3344135,82	50,008824774797	107,34692842774
2096	331781,35	3343964,87	50,010194746463	107,3445807567
2097	331932,9	3343586,39	50,011616426509	107,33933891763
2098	331916,58	3343135,99	50,011540264963	107,33305292516
2099	331916,12	3343135,09	50,011536270984	107,33304026075
2100	331920,1	3343080,32	50,011580596777	107,332277311
2101	332027,57	3342901,74	50,012574409934	107,32981251731
2102	332112,39	3342493,92	50,013400196859	107,32414465981
2103	332105,91	3342465,35	50,01334638489	107,3237445985
2104	332139,95	3342263,28	50,013683649109	107,32093424949
2105	332130,63	3342022,52	50,01363708884	107,31757380751
2106	332063,46	3341787,08	50,013069642082	107,3142737545
2107	331976,62	3341615,59	50,012315478548	107,31186106592
2108	331896,95	3341492,41	50,011618298799	107,31012397775
2109	331748,78	3341312,56	50,010314077181	107,30758024914
2110	331734,78	3341248,13	50,01019810473	107,30667828995
2111	331783,96	3341097,31	50,010663210004	107,30458639753
2112	331836,51	3340854,02	50,011172665892	107,30120551515
2113	331851,21	3340613,18	50,011341444003	107,29784980566
2114	331845,43	3340445,85	50,011314897976	107,29551455757
2115	331838,45	3340288,67	50,011275982009	107,29332059949
2116	331813,1	3340090,17	50,01107815361	107,29054601349
2117	331773,52	3339889,17	50,010752731454	107,28773325081
2118	331739,41	3339765,19	50,010464816867	107,28599604715
2119	331724,38	3339690,85	50,010340909015	107,28495567304
2120	331718,7	3339661,84	50,010294218214	107,28454972826
2121	331720,32	3339581,53	50,010320850461	107,28342997613
2122	331714,86	3339397,42	50,010299406101	107,28086081406
2123	331673,77	3339213,68	50,009957593614	107,27828854155
2124	331636,25	3339086,04	50,009639433375	107,27649958236
2125	331569,67	3338919,17	50,009065894076	107,27415676772
2126	331473,41	3338758,12	50,008224664976	107,27188832533
2127	331382,17	3338631,45	50,00742340369	107,2701006105
2128	331281,81	3338516,43	50,006538410813	107,26847333223
2129	331139,48	3338386,91	50,005278299645	107,26663424048
2130	330949,78	3338232,47	50,003596063532	107,26443684092
2131	330844,47	3338145,58	50,002662339409	107,26320094732
2132	330691,36	3338043,35	50,001301218506	107,26174023517
2133	330554,49	3337981,78	50,000080054661	107,2608503137

2134	330559,5	3337921	50,000134048979	107,26000389784
2135	330768,33	3337798,36	50,002029173481	107,25834140281
2136	330913,02	3337650,58	50,003351449943	107,25631355329
2137	331036,09	3337514,18	50,004477691027	107,25443937675
2138	331160,22	3337301,66	50,005624578258	107,25150375441
2139	331245,96	3337125,44	50,006421021833	107,24906555532
2140	331311,22	3336957,95	50,007032057451	107,24674439733
2141	331367,03	3336780,36	50,007559575644	107,24428018104
2142	331408,29	3336600,06	50,007956652709	107,24177483442
2143	331440,01	3336384,85	50,008272983933	107,23878040271
2144	331442,45	3336208,06	50,008320501002	107,23631521838
2145	331428,01	3336082,49	50,008208847394	107,23456062654
2146	331413,87	3335968,35	50,008098216007	107,23296552602
2147	331391,52	3335794,87	50,007922307374	107,23054097369
2148	331369,86	3335728,54	50,007737155226	107,22961102613
2149	331438,55	3335572,57	50,008376981373	107,2274509883
2150	331478,39	3335345,79	50,008767586959	107,22429686178
2151	331480,95	3335161,35	50,008816967815	107,22172496099
2152	331507,41	3335061,55	50,009069050463	107,22033886001
2153	331595,01	3335025,78	50,009861551046	107,21985933909
2154	331751,96	3334941,38	50,011284337051	107,21871684152
2155	331931,77	3334810,37	50,01291922293	107,21692917819
2156	332042,72	3334702,46	50,013931846546	107,21544843708
2157	332124,48	3334622,9	50,0146780513	107,21435666574
2158	332245,22	3334470,69	50,015784919595	107,21226000628
2159	332366,43	3334260,43	50,016904183263	107,20935356352
2160	332453,66	3333954,49	50,017731425412	107,20510480076
2161	332458,79	3333788,13	50,017800943962	107,20278517417
2162	332503,95	3333767,87	50,018209717248	107,20251239314
2163	332693,85	3333651,54	50,019932992345	107,20093091768
2164	332849,5	3333496,69	50,021353783473	107,19880447849
2165	332955,73	3333370,45	50,022326316876	107,1970663401
2166	333057,19	3333209,8	50,023260754068	107,19484701642
2167	333149,54	3333006,35	50,024119225553	107,19202848814
2168	333200,31	3332773,08	50,024608023725	107,18878483627
2169	333214,38	3332573,43	50,024762190517	107,18600230233
2170	333197,32	3332378,52	50,024635818344	107,18327920411
2171	333171,66	3332246,77	50,024423366309	107,18143549867
2172	333125,9	3332084,25	50,024034451284	107,17915820461
2173	333142,99	3332012,41	50,02419795833	107,1781595369
2174	333292,7	3331935,2	50,025554274515	107,17711424157
2175	333520,4	3331782,87	50,027621923479	107,17503735822
2176	333683,91	3331647,45	50,029110234854	107,17318260122
2177	333850,09	3331470,3	50,030628224237	107,17074599498
2178	334059,64	3331040,14	50,032570471898	107,1647877647
2179	334139,11	3331003,34	50,033289809368	107,1642910087

2180	334288,17	3331094,65	50,034617244074	107,16559672532
2181	334445,1	3331156,71	50,036019389949	107,16649597767
2182	334601,46	3331199,97	50,03741896761	107,16713278909
2183	334764,72	3331221,77	50,038883489793	107,1674715941
2184	334933,85	3331232,85	50,04040223622	107,16766204587
2185	335243,14	3331202,28	50,043186516376	107,16730086124
2186	335403,4	3331170,95	50,044631314267	107,16689748498
2187	335570,16	3331124,42	50,046136607899	107,16628329052
2188	335768,51	3331022,9	50,047933335602	107,16490812826
2189	335901,22	3330922,95	50,049139816255	107,16354092645
2190	336022,67	3330818,26	50,050245711755	107,16210511325
2191	336122,03	3330703,49	50,051154395857	107,16052386617
2192	336195,52	3330596,54	50,051829462491	107,15904628991
2193	336287,23	3330436,66	50,052675438171	107,15683356879
2194	336364,15	3330224,67	50,05339545331	107,15389017903
2195	336411,99	3330001,61	50,05385549001	107,15078608305
2196	336421,03	3329792,57	50,053964802378	107,14786958279
2197	336421,25	3329787,5	50,053967459409	107,14779884675
2198	336425,58	3329759,47	50,054010136581	107,14740842328
2199	336428	3329746,72	50,054033597353	107,14723092491
2200	336453,8	3329719,02	50,054269216526	107,14684957282
2201	336656,71	3329511,66	50,056120852816	107,14399671024
2202	336807,26	3329288,58	50,057503863315	107,14091331048
2203	336933,6	3329049,7	50,058671273563	107,13760413276
2204	336995,51	3328793,67	50,05926171484	107,13404208469
2205	337004,05	3328604,05	50,059363550111	107,13139626243
2206	336966,65	3328151,44	50,059086968593	107,12506903094
2207	336920,21	3327981,43	50,058691826413	107,12268581304
2208	336838,1	3327734,4	50,057986067443	107,11922002135
2209	336772,56	3327648,07	50,057408208298	107,11800138339
2210	336793,89	3327420,78	50,057629545201	107,11483225503
2211	336790,48	3327257,48	50,057620110258	107,11255155019
2212	336786,37	3327055,45	50,057609353151	107,10972995078
2213	336805,82	3326973,82	50,057794747512	107,10859412694
2214	336810,91	3326953,36	50,057843146122	107,10830948226
2215	336872,43	3326916,67	50,058400881915	107,1078095562
2216	337045,84	3326776,83	50,059977691732	107,10589179975
2217	337055,68	3326767,26	50,060067376366	107,10576014665
2218	337136,48	3326793,73	50,060790260443	107,10614593799
2219	337340,99	3326817,24	50,062625534693	107,10651521355
2220	337481,9	3326832,53	50,063890178265	107,10675697721
2221	337643,35	3326827,45	50,065342081803	107,1067184198
2222	337875,58	3326796,33	50,067433575854	107,10633040811
2223	338049,27	3326723,39	50,069004255756	107,10534659386
2224	338209,07	3326656,29	50,070449320021	107,10444149667
2225	338426,73	3326457,24	50,072431442959	107,10170504139

2226	338557,35	3326306,4	50,07362493146	107,09962436629
2227	338653,09	3326140,52	50,07450677721	107,09732658433
2228	338726,74	3325967,95	50,075190868453	107,09493089251
2229	338790,32	3325692,34	50,075797512666	107,09109392603
2230	338821,34	3325430,72	50,076109579003	107,08744585354
2231	338819,91	3325338,75	50,076108379888	107,08616096956
2232	338900,39	3325306,15	50,076835932765	107,08572145653
2233	339128,72	3325158,61	50,078907024303	107,0837054719
2234	339165,26	3325113,91	50,079241124626	107,08308825273
2235	339214,55	3325165,7	50,079677644005	107,08382136348
2236	339335,74	3325264,4	50,080754524526	107,08522390289
2237	339443,1	3325339,6	50,081710048775	107,08629550437
2238	339602,4	3325433,6	50,083130060056	107,08764001406
2239	339774,14	3325498,39	50,084665585378	107,08857899242
2240	339930,63	3325539,83	50,086066988939	107,08918880833
2241	340091,8	3325561,93	50,087512914496	107,08952938726
2242	340287,81	3325572,67	50,089273453997	107,08971815556
2243	340497,69	3325537,77	50,091164468184	107,08927199798
2244	340646,01	3325502,31	50,092502198082	107,0888058293
2245	340784,12	3325453,17	50,093749886281	107,08814647334
2246	340960,83	3325365,93	50,095349371662	107,0869623152
2247	341188,27	3325195,87	50,097415332016	107,08463075418
2248	341323,79	3325023,94	50,098655226642	107,08225482381
2249	341445,74	3324846,39	50,099773802056	107,07979757684
2250	341548,5	3324566,04	50,100732735664	107,07589985476
2251	341580,16	3324300,57	50,101050569845	107,07219610618
2252	341557,94	3324100,69	50,100875790834	107,06939848623
2253	341527,88	3323976,59	50,100621044086	107,06765838339
2254	341521,03	3323954,38	50,100562234144	107,06734667717
2255	341506,64	3323790,99	50,100453191839	107,06506055259
2256	341505,03	3323780,47	50,100440025709	107,064913227
2257	341734,97	3323756,78	50,102509873878	107,06462652864
2258	341954,31	3323688,58	50,10448995931	107,06371569135
2259	341963,09	3323686,61	50,104569126115	107,06368985136
2260	342049,9	3323677,47	50,105350585633	107,06357884507
2261	342107,13	3323710,67	50,105860902958	107,06405389342
2262	342318,22	3323787,86	50,107748788149	107,06517348654
2263	342530,91	3323821,23	50,109656489616	107,06568098518
2264	342709,86	3323816,47	50,111265641786	107,06564902437
2265	342854,42	3323807,05	50,112566244866	107,06554527891
2266	343151	3323732,77	50,115241390823	107,06456421242
2267	343428,18	3323551,49	50,117755402733	107,0620834542
2268	343601,4	3323405,73	50,119330488763	107,06007904466
2269	343672,49	3323315,4	50,119980665669	107,05882985046
2270	343792,76	3323312,28	50,121062144295	107,05880932102
2271	344067,8	3323216,91	50,123546212773	107,05752870892

2272	344160,84	3323198,09	50,124384858752	107,05728341377
2273	344292,37	3323161,7	50,125571651278	107,056799822
2274	344436,94	3323103,97	50,126878284355	107,05602031749
2275	344735,05	3322959,59	50,129575719441	107,05405850012
2276	344952,51	3322873,04	50,131541072178	107,05288976489
2277	344996,48	3322850,98	50,131939020876	107,05258967363
2278	345037,86	3322839,92	50,132312338082	107,05244290858
2279	345376,16	3322730,32	50,135366716006	107,05097472797
2280	345670,45	3322395,38	50,138053000887	107,04634642096
2281	345794,02	3322206,59	50,139186755611	107,04372942398
2282	345869,52	3322044,38	50,139885129375	107,04147498527
2283	345899,05	3321954,34	50,140161494422	107,04022122123
2284	346087,59	3321771,18	50,141878441169	107,03769493431
2285	346124,71	3321699,38	50,142220788289	107,03669764688
2286	346241,49	3321621,24	50,143279949204	107,03562662579
2287	346400,12	3321448,49	50,144726685155	107,03324002053
2288	346477,77	3321327,11	50,145439276968	107,03155670079
2289	346500,89	3321285,35	50,145652118969	107,03097688192
2290	346548,16	3321266,2	50,146079325669	107,03071784395
2291	346686,14	3321281,23	50,147317812127	107,03095388105
2292	346972,17	3321254,59	50,149892113129	107,0306346809
2293	347223,15	3321142,29	50,152161628969	107,02911051453
2294	347429,56	3321002,96	50,154033724367	107,02719973395
2295	347464,17	3320961,51	50,154349790694	107,02662626836
2296	347599,79	3320874,75	50,155579240793	107,02543765773
2297	347745,25	3320733,27	50,156903657561	107,02348520358
2298	347854,03	3320599,96	50,157897355437	107,021640159
2299	347873,71	3320564,82	50,158078439172	107,02115213413
2300	347929,95	3320554	50,15858526389	107,02101115614
2301	347974,23	3320608,11	50,158976854791	107,02177646422
2302	348172,55	3320741,94	50,160743591287	107,02368583837
2303	348275,9	3320793,14	50,161666486884	107,02442146014
2304	348415,51	3320882,49	50,162910756967	107,02569769287
2305	348639,3	3320949,8	50,164914335953	107,02668125393
2306	348841,92	3320977,59	50,16673234224	107,02710789719
2307	349016,3	3320974,21	50,168300231572	107,02709309272
2308	349325,14	3320921,98	50,171082613309	107,02641966538
2309	349746,74	3320637,31	50,17490632128	107,02251376539
2310	349766,45	3320597,14	50,175088277897	107,0219551735
2311	349813,4	3320564,19	50,175514230206	107,02150268337
2312	350036,51	3320404,02	50,177538790687	107,01930206806
2313	350249,8	3320073,06	50,179495255487	107,01470872783
2314	350254,05	3320055,56	50,179535527114	107,01446454406
2315	350351,86	3320020,74	50,180418847845	107,01399512609
2316	350492,11	3319964,13	50,181686229063	107,01322846408
2317	350494,75	3320032,12	50,18170192947	107,01418072168

2318	350569,62	3320300,16	50,182343194432	107,01794676253
2319	350748,29	3320598,05	50,183913828262	107,02215003235
2320	351051,87	3320844,5	50,18661326069	107,02565668768
2321	351922,52	3321140,19	50,194403984343	107,02995920905
2322	352100,18	3320920,35	50,196027305173	107,02691406346
2323	353109,79	3320853,05	50,205110595274	107,02615984447
2324	353791,56	3319381,53	50,211413197301	107,00567485273
2325	354259,94	3318343,1	50,215744216955	106,99121333277
2326	354382,09	3318054,31	50,216875487417	106,98718962602
2327	354748,69	3317602,62	50,220222594962	106,98092710248
2328	355295,89	3316904,15	50,225220726143	106,97123786182
2329	355690,9	3316393,58	50,228828968205	106,96415303167
2330	355969,27	3316060,37	50,231368528768	106,95953230895
2331	356240,23	3315705,38	50,233843718324	106,95460458164
2332	356511,5	3315367,91	50,236319551337	106,94992193838
2333	357063,88	3314660,79	50,241362627149	106,94010582263
2334	357471,8	3314149,78	50,245085082404	106,93301225734
2335	357747,32	3313801,98	50,247599370508	106,92818329614
2336	357912,53	3313604,17	50,249105761672	106,92543804228
2337	358195,09	3313243,1	50,251684440181	106,92042340994
2338	358878,67	3312380,92	50,257920794058	106,90844850052
2339	359146,4	3312049,75	50,260362298662	106,90384885804
2340	359844,15	3311176,54	50,266725475073	106,891717205
2341	360112,27	3310819,35	50,26917250732	106,88675099298
2342	360216,62	3310684,68	50,270124367981	106,88487899108
2343	360653,58	3310229,5	50,274098830523	106,87856454037
2344	361119,33	3309696,17	50,278339653329	106,87115732962
2345	362024,72	3308686,04	50,286579570415	106,85712802808
2346	362742,93	3307861,05	50,293117096893	106,84566321733
2347	363719,52	3306768,89	50,302001883317	106,83048460497
2348	364169	3306273,4	50,306089800251	106,82359747824
2349	364770,81	3304802,9	50,311638017562	106,80304488562
2350	365230,13	3303475,1	50,315888818404	106,78447071
2351	365416,8	3302844,72	50,317623659358	106,77564696032
2352	365694,17	3301996,08	50,320192444524	106,76377067965
2353	366009,55	3300896,25	50,323123438496	106,74837125886
2354	366194,64	3300223,16	50,324844984912	106,73894489927
2355	366473,11	3298881,15	50,327461032004	106,72013679661
2356	366224,57	3298852,51	50,325229189599	106,71970245056
2357	366300,23	3298585,35	50,325931399684	106,71596076
2358	366539,72	3297660,16	50,328159780375	106,70299937169
2359	366883,23	3296429,07	50,331345970428	106,68575365406
2360	367252,04	3295054,12	50,334768056184	106,66648815014
2361	367429,22	3294362,47	50,336413270565	106,65679486127
2362	367561,57	3293878,04	50,33763928985	106,65000626241
2363	367683,59	3293431,39	50,338769269549	106,64374678318

2364	367798,95	3292992,27	50,339838493889	106,63759201466
2365	367915,26	3292563,64	50,3409151757	106,6315844247
2366	367987,41	3292294,49	50,341583146736	106,62781183433
2367	368104,25	3291862,31	50,342664341149	106,62175399024
2368	368200,53	3291455,81	50,34355859014	106,616054351
2369	368313,96	3291062,09	50,344605840218	106,61053589452
2370	368499,79	3290422,75	50,346320573674	106,60157443442
2371	368709,42	3289623,06	50,348259375586	106,59036207786
2372	368433,35	3289062,17	50,345815082927	106,58245351721
2373	368120,86	3288546,38	50,343039899772	106,57517558909
2374	368090,39	3288496,42	50,342769253299	106,57447066511
2375	368149,66	3288381,85	50,343309539686	106,57286728407
2376	368196,56	3288129,6	50,343747528273	106,56932852075
2377	368231,65	3288057	50,344067666437	106,56831219732
2378	368300,82	3287872,49	50,344701364717	106,56572718032
2379	368326,24	3287700,12	50,34494093429	106,56330826485
2380	368381,38	3287664,46	50,345438901138	106,5628128181
2381	368542,16	3287508,05	50,346894226159	106,5606315277
2382	368794,99	3287184,91	50,349187550053	106,55611677564
2383	369067,39	3286831,54	50,351658516497	106,55117876763
2384	369150,13	3286513,54	50,352422113727	106,546718849
2385	369166,54	3286299,11	50,352582886071	106,54370761485
2386	369136,7	3286041,36	50,352330462963	106,54008327161
2387	369108,57	3285861,32	50,352088573245	106,537550974
2388	369174,37	3285664,01	50,352692069455	106,53478494332
2389	369238,97	3285442,26	50,353286183541	106,53167533194
2390	369275,93	3285200,98	50,353632908756	106,52828864839
2391	369260,83	3284983,3	50,353510133936	106,52522868197
2392	369248,38	3284920,06	50,353401965507	106,52433896178
2393	369258,62	3284840,15	50,353498751363	106,523217119
2394	369289,79	3284438,82	50,353802560002	106,51758099459
2395	369312,58	3284146,91	50,35402442918	106,51348148699
2396	369179,08	3283541,48	50,352859096857	106,50496277274
2397	368711,91	3283270,15	50,348674780409	106,50110919768
2398	368677,74	3283256,03	50,348368400489	106,50090780668
2399	368564,18	3283146,61	50,347353699286	106,49936055399
2400	368281,39	3282956,77	50,344822156884	106,49666878237
2401	368005,7	3282808,28	50,342352076294	106,49455877744
2402	367780,01	3282721,96	50,340327991828	106,49332661643
2403	367583,2	3282646,69	50,338562903857	106,4922522718
2404	367456,02	3282609,48	50,337421653654	106,49171861141
2405	367310,42	3282529,19	50,336117189568	106,49057829998
2406	367078,17	3282435,05	50,334034517724	106,48923607459
2407	366892,41	3282361,37	50,332368638322	106,48818530326
2408	366886,01	3282294,59	50,332314766565	106,48724686082
2409	366846,49	3282075,91	50,331971432952	106,48417224261

2410	366806,26	3281904,96	50,331619053785	106,48176794438
2411	366727,6	3281687,44	50,330923654698	106,4787064141
2412	366609,95	3281500,04	50,329876056284	106,47606472133
2413	366590,73	3281441,25	50,329706412032	106,47523748303
2414	366457,29	3281096,66	50,32852509853	106,47038713762
2415	366374,28	3280857,16	50,327791443936	106,46701694446
2416	366307,4	3280720,2	50,327197361949	106,46508813889
2417	366259,29	3280520,45	50,32677523926	106,46227914591
2418	366138,06	3280073,75	50,325708365301	106,45599649964
2419	366021,84	3279648,39	50,324685117085	106,45001418977
2420	365965,08	3279440,04	50,324185297275	106,44708403856
2421	365969,26	3279416,96	50,324224026476	106,44676027015
2422	366017,26	3278980,99	50,324677125882	106,44064196538
2423	366076,51	3278595,85	50,325228575655	106,43523817534
2424	366146,13	3278161,3	50,325875360804	106,42914118236
2425	366168,41	3277971,23	50,326084701414	106,42647372992
2426	366196,71	3277838,72	50,326345384409	106,42461500519
2427	366236,05	3277604,61	50,326710050947	106,42133030226
2428	366263,81	3277382,9	50,326969947056	106,41821884293
2429	366288,55	3277179,87	50,327201749865	106,41536945791
2430	366351,84	3277066,82	50,327775915816	106,41378641862
2431	366448,37	3276589,75	50,328665412434	106,4070935682
2432	366473,68	3276337,22	50,328904280616	106,40354890445
2433	366503,93	3276091,52	50,329187148268	106,40010046495
2434	366507,9	3275805,7	50,329235418796	106,39608674761
2435	366504,35	3275530,06	50,32921550652	106,39221547855
2436	366466,05	3275220,75	50,328884510151	106,3878690355
2437	366418,19	3274988,49	50,328464147423	106,38460407815
2438	366404,98	3274908,05	50,328348795833	106,38347354135
2439	366393,05	3274835,46	50,328244609582	106,38245333571
2440	366267,14	3274441,95	50,327129144583	106,37691891736
2441	366146,98	3274112,22	50,326062502085	106,37228077834
2442	366094,31	3273907,96	50,325597324858	106,36940904251
2443	365905,07	3273389,31	50,323916886793	106,36211404056
2444	365773,28	3273050,21	50,322745466131	106,35734425986
2445	365702,33	3272831,47	50,322116145066	106,35426843744
2446	365548,69	3272346,24	50,320753528438	106,34744586442
2447	365479,07	3272166,51	50,320134436294	106,3449181243
2448	365441,7	3272005,57	50,319804512007	106,34265615954
2449	365331,63	3271579,37	50,318830744895	106,33666555842
2450	365234,92	3271181,94	50,317975740959	106,33107989603
2451	365131,8	3270764,83	50,317063536185	106,32521776717
2452	365063,55	3270463,84	50,316460495793	106,32098807945
2453	364857,04	3270108,5	50,314616211113	106,31598806505
2454	364739,74	3270024,61	50,313564547834	106,31480406492
2455	364743,95	3269721,67	50,313612602567	106,31055122538

2456	364684,8	3269288,02	50,313095188894	106,304460062
2457	364680,62	3269146,9	50,313062208907	106,30247864505
2458	364611,98	3268816,36	50,31245577726	106,29783472607
2459	364403,45	3268530,15	50,310590166402	106,29380640182
2460	364406,09	3268493,86	50,310615038732	106,29329707664
2461	364357,28	3268290,68	50,310182574812	106,29044238412
2462	364297,99	3267894,24	50,309661720234	106,28487422689
2463	364179,77	3267199,27	50,308619600299	106,27511273836
2464	364118,74	3266772,09	50,308083243201	106,26911333204
2465	364113,68	3266727,95	50,308039007305	106,26849348335
2466	364302,07	3266590,72	50,309736501395	106,26657536312
2467	364487,38	3266269,24	50,311411385262	106,26207034232
2468	364814,04	3266134,59	50,314351743691	106,26019398605
2469	365057,82	3265634,69	50,316556779719	106,25318569697
2470	365084,44	3265481,88	50,31680012383	106,25104130171
2471	365136,37	3265460,72	50,317267527463	106,25074633531
2472	365450,34	3265227,18	50,320096180838	106,24747999428
2473	365615,65	3265031,54	50,321587330085	106,24473954191
2474	365735,45	3264838	50,322669228929	106,24202661756
2475	365742,2	3264820,91	50,322730340963	106,24178690423
2476	365831,86	3264694,29	50,323539549576	106,24001238986
2477	365904,92	3264591,1	50,324198918435	106,23856618997
2478	366005,2	3264328,36	50,325106875111	106,23488047311
2479	366064,21	3264060,25	50,32564382763	106,23111766692
2480	366160,47	3263629,04	50,326519327622	106,22506569412
2481	366219,67	3263339,27	50,327058161271	106,22099849289
2482	366409,54	3263243,54	50,328767243037	106,21966078709
2483	366539,26	3263132,36	50,329935907634	106,21810390661
2484	366628,49	3263100,89	50,330738781643	106,21766503409
2485	366842,64	3262989,39	50,33266644803	106,21610645298
2486	367127,4	3262769,52	50,335231231516	106,21302801765
2487	367378,85	3262481,07	50,337497934108	106,20898483832
2488	367427,77	3262417,71	50,337939060983	106,20809646713
2489	367620,59	3262303,41	50,339674900279	106,20649723574
2490	367858,52	3262008,38	50,341819964845	106,20236050362
2491	367994,38	3261731,55	50,343046916102	106,1984759025
2492	368024	3261598,7	50,343315828722	106,19661052675
2493	368089,11	3261578,98	50,343901551935	106,19633549682
2494	368520,43	3261243,67	50,347785589252	106,19163781587
2495	368660,87	3260714,62	50,349057997799	106,18420892974
2496	368618,95	3260347,26	50,348687707455	106,17904642176
2497	368589,08	3259944,2	50,34842612052	106,17338273916
2498	368556,33	3259533,6	50,348138488744	106,16761311139
2499	368527,38	3259096,53	50,347885141881	106,16147175384
2500	368494,07	3258663,4	50,347592216516	106,1553857157
2501	368457,59	3258193,81	50,347270982773	106,14878744335

2502	368391,67	3257833,31	50,346683269455	106,14372128128
2503	368356,11	3257237,77	50,346371205709	106,13535374747
2504	368326,22	3256784,13	50,346107895574	106,12897997815
2505	368297,84	3256456,19	50,345856446434	106,12437225672
2506	368211,64	3256130,58	50,345084990491	106,11979637707
2507	368094,85	3255893,7	50,344037469918	106,11646668993
2508	368122,91	3255757,98	50,344291070965	106,11456046813
2509	368215,71	3255314,29	50,345129510939	106,10832860278
2510	368282,17	3254874,24	50,34573079098	106,10214731529
2511	368113,14	3254544,73	50,344213850989	106,0975160182
2512	368101,28	3254413,15	50,344108230641	106,09566738165
2513	368076,74	3254337,11	50,343888181583	106,09459885591
2514	368118,37	3254329,18	50,344262492604	106,09448793055
2515	368270,99	3254301,08	50,345634748342	106,09409491015
2516	368419,55	3254264,35	50,346970565716	106,09358057576
2517	368695,43	3254145,27	50,349451568807	106,09191062248
2518	368921,2	3253968,11	50,351482454164	106,08942389984
2519	369051,37	3253838,64	50,352653536235	106,08760609319
2520	369155,18	3253703,48	50,353587650123	106,08570798594
2521	369279,49	3253522,53	50,35470630292	106,0831665771
2522	369280,68	3253519,84	50,354717017066	106,08312878951
2523	369548,18	3253579,37	50,357121471941	106,08396782243
2524	369817,24	3253617,67	50,359540074954	106,08450861018
2525	370037,02	3253626,23	50,361515833744	106,08463102092
2526	370226,71	3253597,57	50,36322131297	106,08423005835
2527	370337	3253599,71	50,364212801058	106,08426118892
2528	370356,05	3253599,81	50,364384058906	106,08426277656
2529	370429,79	3253680,17	50,365046480284	106,08539291128
2530	370569,24	3253807,26	50,366299319181	106,08718052379
2531	370799,67	3253951,78	50,368369918137	106,08921417079
2532	371013,16	3254046,19	50,370288538005	106,0905434558
2533	371299,68	3254105,13	50,372863925292	106,09137505253
2534	371549,85	3254095,44	50,375113003439	106,09124156437
2535	371797,44	3254047,6	50,377339150331	106,09057171334
2536	372071,3	3253918,21	50,379802006719	106,08875556927
2537	372240,89	3253777,34	50,381327528887	106,08677678424
2538	372327,91	3253824,82	50,382109524635	106,08744521123
2539	372571,5	3253919,29	50,384298756062	106,08877596674
2540	372932,34	3253998,46	50,387542142496	106,08989295937
2541	373261,21	3253929,88	50,390499115358	106,08893207611
2542	373627,62	3253854,32	50,393793605436	106,08787329867
2543	373949,45	3253588,34	50,396688508011	106,08413586418
2544	374359,04	3253280,31	50,400372478224	106,07980731479
2545	374664,22	3253072,23	50,403117137092	106,07688315251
2546	374736,36	3253008,29	50,403765998322	106,07598435819
2547	374952,65	3252907,9	50,405710925764	106,07457394054

2548	375134,32	3252721,53	50,407345010535	106,0719536566
2549	375289,42	3252590,73	50,408739932301	106,07011474641
2550	375465,69	3252478,54	50,410325062104	106,06853767277
2551	375633,56	3252309,32	50,411834882253	106,06615811657
2552	375783,82	3252082,48	50,413186548958	106,06296766083
2553	375858,63	3251750,63	50,413860164792	106,05829925797
2554	375837,42	3251464,07	50,413670274573	106,05426754455
2555	375725,12	3251214,17	50,412661282387	106,05075133593
2556	375678,61	3251082,85	50,41224342056	106,04890369877
2557	375631,37	3250911,8	50,411819029907	106,04649715238
2558	375647,69	3250879,26	50,411965794387	106,04603940305
2559	375782,32	3250599,6	50,413176454191	106,04210522157
2560	375884,32	3250414,02	50,414093582035	106,03949443553
2561	375968,66	3250249,75	50,414851881276	106,03718335582
2562	376067,96	3250084,27	50,415744623133	106,03485518159
2563	376232,08	3249799,17	50,417220013318	106,0308438459
2564	376374,81	3249564,76	50,418503011105	106,02754551908
2565	376623,8	3249213,93	50,420741034171	106,02260866771
2566	376599,9	3248681,89	50,420525226546	106,01512236275
2567	376605,52	3248539,33	50,420575413204	106,01311637389
2568	376622,36	3248373,32	50,420726367182	106,01078036577
2569	376659,13	3248266,37	50,421056619078	106,00927529252
2570	376764,04	3247942,81	50,421998703121	106,00472184305
2571	376889,27	3247614,83	50,423123264753	106,00010588691
2572	377134,66	3246991,5	50,425326427112	105,99133254439
2573	377101,75	3245980,77	50,425024531552	105,97710944471
2574	377083,39	3245157,45	50,424853273323	105,96552362451
2575	377061,99	3244300	50,424653202482	105,95345764935
2576	377046,41	3243674,23	50,424506740123	105,9446519232
2577	377030,91	3243261,95	50,42436281647	105,93885051517
2578	377035,74	3242872,94	50,424401649668	105,93337621492
2579	377046,95	3242743,81	50,424500845974	105,93155885974
2580	377161,42	3242111,46	50,425521766574	105,92265790539
2581	376758,44	3241030,56	50,421883542168	105,90745658085
2582	376757,53	3240637	50,421869224498	105,90191866187
2583	377112,94	3239769,73	50,425049845437	105,8897052818
2584	377292,55	3239506,19	50,42665986133	105,88599163924
2585	377919,75	3238623,99	50,432281857272	105,87355760459
2586	378088,57	3238373,99	50,433794622803	105,87003375841
2587	378417,84	3238124,9	50,436749712664	105,86651741839
2588	379094,08	3237621,77	50,442818582636	105,85941315624
2589	379850,18	3237055,1	50,449603536445	105,85140971526
2590	379855,8	3236320,5	50,449637405026	105,84106664919
2591	379852,22	3235895,18	50,449595159195	105,83507845418
2592	379842,73	3235251,29	50,449494026535	105,82601313537
2593	379838,48	3234503,81	50,449436569413	105,81548914594

2594	379310,13	3233716,19	50,444665521783	105,80442279526
2595	379732,91	3233197,05	50,448451581909	105,79709535752
2596	379709,58	3232378,71	50,44821786386	105,78557489083
2597	379671,24	3231678,87	50,447851778996	105,7757236412
2598	379600,62	3231395,15	50,447208003747	105,77173265324
2599	379339,84	3230875,38	50,444846965818	105,76442821816
2600	379263,08	3230734,56	50,444152311838	105,76244968477
2601	379299,45	3230392,24	50,444467938414	105,75762864319
2602	379076,22	3229746,17	50,442439237902	105,74854534878
2603	378882,59	3229144,69	50,440677509525	105,74008886999
2604	378750,45	3228719,28	50,439474349912	105,73410794646
2605	378538,28	3228102,72	50,437544342356	105,72544135324
2606	378442,47	3227810,3	50,436672065304	105,72133095298
2607	378433,63	3227685,18	50,436587856614	105,71957033811
2608	378372,66	3226998,08	50,436013251655	105,70990274738
2609	378340,79	3226715,42	50,435715614115	105,70592617295
2610	378361,89	3226619,53	50,435901487871	105,70457517674
2611	378544,12	3225626,5	50,437499313125	105,69058609575
2612	378700,63	3224821,27	50,438872320746	105,67924133177
2613	378976,71	3223899,1	50,441313927345	105,66624147948
2614	379150,61	3223269,09	50,442848888295	105,65736049742
2615	379305,95	3222710,73	50,444219656323	105,64948896894
2616	379383,61	3222431,56	50,444904750735	105,64555317673
2617	379343,83	3222117,01	50,44453229275	105,64112791968
2618	379258,61	3221890,92	50,443755419591	105,63795145316
2619	379065,93	3221642,34	50,442011350945	105,63446661683
2620	378670,57	3221132,3	50,438432371897	105,62731718369
2621	378512,9	3220932,29	50,437005116727	105,6245140626
2622	378587,13	3220389,52	50,43764530437	105,61686841578
2623	378605,45	3220159,94	50,437798375485	105,61363545124
2624	379029,21	3219979,54	50,441598610452	105,61106226572
2625	379391,29	3219014,7	50,444803440845	105,59745041058
2626	379643,05	3218492,38	50,447038857981	105,59007613028
2627	379659,1	3218458,17	50,44718130359	105,58959315539
2628	379781,61	3218390,99	50,448279000513	105,588637032
2629	379998,15	3218301,98	50,450220797847	105,58736556529
2630	380278,02	3218181,89	50,452730204096	105,585651012
2631	380680,6	3217890,92	50,456333366212	105,58151961931
2632	380896,27	3217256,07	50,4582370641	105,57256132058
2633	381013,95	3216867,6	50,459273148931	105,5670805741
2634	381206,07	3216255,8	50,460965354538	105,55844787276
2635	381468,81	3215451,54	50,463280455385	105,54709762666
2636	381676,31	3214816,37	50,46510803047	105,53813291174
2637	381828,69	3214326,55	50,466448269082	105,53121990822
2638	381942,5	3214017,91	50,467452511812	105,52686205339
2639	381886,21	3213545,26	50,466917321849	105,52021054277

2640	381803,31	3213271,1	50,466155001533	105,51635734089
2641	381496,46	3212625,49	50,463355833773	105,507295199
2642	381323,77	3212238,23	50,461778661274	105,50185877101
2643	381117,92	3211835,96	50,459902171061	105,4962147104
2644	381015,89	3211635,04	50,458971883186	105,49339578412
2645	380925,36	3211438,1	50,458145166822	105,49063182978
2646	380711,55	3211012,13	50,456195004561	105,4846557576
2647	380521,07	3210587,63	50,454454357479	105,47869842334
2648	380432,41	3210403,95	50,453644997824	105,4761214963
2649	380408,46	3210345,96	50,453425787783	105,47530752002
2650	380398,7	3210247,16	50,453331369292	105,47391743911
2651	380368,9	3209808,3	50,453033603759	105,46774144993
2652	380336,77	3209536,45	50,452726100608	105,46391727523
2653	380264,49	3208870,49	50,452030070482	105,4545485754
2654	380227,23	3208459,98	50,451666224161	105,44877286808
2655	380201,71	3208146,59	50,451414558033	105,444363334
2656	380259,4	3207855,58	50,451912334176	105,44025958864
2657	380323,57	3207489,46	50,452462781982	105,43509749532
2658	380369,5	3207283,98	50,452860745993	105,43219915715
2659	380770,53	3206669,62	50,456420699897	105,4235027046
2660	380903,88	3206469,45	50,457604611161	105,42066864404
2661	381049,84	3206389,41	50,458910745847	105,41952459431
2662	381466,66	3206149,13	50,462639753244	105,41609227777
2663	381701,25	3205994,8	50,464736993424	105,413891334
2664	381955,71	3205722,17	50,467003891904	105,41002171555
2665	382141,32	3205277,85	50,468638688183	105,40374175663
2666	382326,28	3204581,39	50,47024783534	105,3939100742
2667	382411,2	3204256,67	50,470985971463	105,3893260506
2668	382438,25	3204234,5	50,471227400664	105,3890104772
2669	382836,13	3203842,91	50,474773345667	105,38344580834
2670	383199,54	3203361,09	50,478001994289	105,37661350867
2671	383340,41	3203110,78	50,479248341909	105,3730697029
2672	383383,32	3203031,7	50,479627739657	105,3719502761
2673	383493,7	3202979,56	50,480615786127	105,37120187789
2674	383750,92	3202841,86	50,482916922015	105,36922955416
2675	384023,79	3202659,35	50,485355087077	105,36662371696
2676	384238,85	3202431,27	50,487269834128	105,3633828792
2677	384400,31	3202068,44	50,488691671208	105,3582499614
2678	384414,5	3201531,49	50,488775084502	105,35068234951
2679	384090,83	3201037,9	50,485824569154	105,3437698934
2680	384001,61	3200920,92	50,485012781606	105,34213342067
2681	383993,47	3200856,59	50,484934222491	105,34122813494
2682	383984,75	3200696,36	50,484842387214	105,33897178442
2683	383980,33	3200365,17	50,484774715385	105,33430620838
2684	383854,67	3199969,97	50,483611562598	105,32875502154
2685	383777,38	3199779,01	50,482900473875	105,32607501979

2686	383706	3199645,54	50,482247388286	105,32420423759
2687	383702,1	3199577,82	50,48220651225	105,32325070529
2688	383687,19	3199053,41	50,482027162286	105,31586472032
2689	383681,44	3198897,44	50,481961904827	105,31366817236
2690	383667,27	3198686,87	50,48181614329	105,31070357364
2691	383666,7	3198480,29	50,481792907855	105,30779333279
2692	383648,87	3197994,47	50,481589752948	105,30095154348
2693	383612,31	3197621,58	50,481227928765	105,29570338871
2694	383529,35	3197341,29	50,480457099841	105,29176637272
2695	383413,78	3197126,87	50,47939894857	105,28876203051
2696	383376,27	3197054,45	50,479055237739	105,2877471338
2697	383314,43	3196858,44	50,478481630722	105,28499468154
2698	383228,57	3196630,21	50,477689112242	105,28179184329
2699	382998,38	3196067,41	50,475568458178	105,27389697887
2700	382972,48	3195993,85	50,475328875494	105,27286454
2701	382915	3195712,76	50,47478624223	105,26891342919
2702	382892,53	3195523,04	50,474566671518	105,26624432689
2703	382823,63	3195277,91	50,473924515744	105,2628015466
2704	382681,02	3195023,82	50,47261884276	105,25924347948
2705	382462,98	3194799,59	50,470637835098	105,25611730214
2706	381956,4	3194502,08	50,466056145016	105,25200206987
2707	381724,56	3194428,46	50,463965178516	105,25099966065
2708	381537,91	3194388,36	50,462283591315	105,25046265846
2709	381182,86	3194394,3	50,459092624392	105,25059900458
2710	380980,14	3194421,83	50,457272989297	105,25101672857
2711	380780,79	3194494,63	50,455487927216	105,25207132601
2712	380565,18	3194605,61	50,453560297951	105,2536658047
2713	380368,39	3194716,32	50,451801792839	105,25525357606
2714	380337,11	3194738,21	50,451522678378	105,25556637732
2715	380297,25	3194708,28	50,451161559434	105,25515087469
2716	380250,87	3194609,32	50,450735322116	105,25376448845
2717	380186,77	3194528,7	50,450151516756	105,25263895024
2718	380181,72	3194478,29	50,450101357387	105,25193000045
2719	380078,63	3194138	50,449142405393	105,24715459544
2720	379893,21	3193837,49	50,447447003347	105,24295173745
2721	379597,51	3193602,32	50,44476642726	105,2396855697
2722	379535,56	3193530,49	50,444202658201	105,23868375742
2723	379392,72	3193388,65	50,442905019002	105,23670868247
2724	379293,74	3193261,67	50,442003037864	105,23493624823
2725	379085,51	3193004,03	50,440106321511	105,23134134503
2726	379041,12	3192968,51	50,43970385399	105,2308481343
2727	379025,32	3192904,89	50,439555647423	105,22995506639
2728	378928,9	3192695,82	50,438668572432	105,22702707689
2729	378714,9	3192388,71	50,436714897219	105,22273736706
2730	378508,62	3192282,89	50,434850271594	105,22127974677
2731	378450,28	3192158,71	50,434313642953	105,21954104846

2732	378479,39	3191926,26	50,434552376556	105,21626511271
2733	378443,29	3191660,58	50,434201551305	105,21253161166
2734	378332,61	3191338,82	50,43317461644	105,20802058378
2735	378110,84	3191093,25	50,431156574847	105,20459941406
2736	377820,94	3190836,59	50,428524903117	105,20103321558
2737	377652,73	3190715,71	50,427000696512	105,19935877107
2738	377552,91	3190660,61	50,426097862992	105,19859921368
2739	377473,92	3190573,43	50,425379019831	105,19738499232
2740	377262,31	3190386,27	50,423457923139	105,19478507302
2741	377251,06	3190375,64	50,42335571967	105,19463729139
2742	377094,9	3190117,49	50,421925766712	105,19102993608
2743	376870,25	3189935,86	50,41988787923	105,18851035231
2744	376866,2	3189920,45	50,41984989921	105,18829419214
2745	376813,26	3189752,36	50,419356821448	105,18593777763
2746	376794,6	3189652,8	50,419178875069	105,18454005217
2747	376780,48	3189507,28	50,419036992918	105,18249499329
2748	376768,99	3189356,46	50,418918168776	105,18037495667
2749	376820,36	3189307,36	50,419374858623	105,17967586628
2750	376972	3189081,02	50,420714512399	105,17646685966
2751	377038,93	3188899,5	50,421297292762	105,17390207085
2752	377104,3	3188664,35	50,421860398875	105,17058290892
2753	377140,46	3188434,17	50,422161366792	105,16733838702
2754	377130,2	3188158,92	50,422040241989	105,1634673366
2755	377104,82	3187919,65	50,421786879442	105,16010503945
2756	376925,89	3187521,86	50,420136358581	105,15453800341
2757	376562,76	3187236,43	50,416841845406	105,1505829071
2758	376173,03	3187118,57	50,413326044817	105,14899006693
2759	376007,42	3187075,11	50,411832759382	105,1484064459
2760	375913,22	3187040,62	50,410982321792	105,14793706923
2761	375854,5	3187013,26	50,410451568838	105,14756205358
2762	375726,62	3186815,54	50,409280866125	105,14480235813
2763	375641,46	3186735,08	50,408506728296	105,14368494582
2764	375593,17	3186563,44	50,408054166376	105,14127884924
2765	375569,36	3186529,1	50,407836437413	105,14079985718
2766	375570,17	3186508,37	50,407841480236	105,14050814106
2767	375526,87	3186211,29	50,407420111895	105,13633689555
2768	375367,5	3185893,3	50,405952988618	105,13189142142
2769	375183,06	3185690,96	50,404273006961	105,12907707635
2770	374907,89	3185485,22	50,401777034491	105,12623068552
2771	374885,31	3185472,03	50,401572621179	105,12604906128
2772	374802,68	3185225,85	50,400802818062	105,12260111074
2773	374764,27	3185123,48	50,400446276641	105,121168068
2774	374914,46	3184991,34	50,401781705424	105,11928376946
2775	375072,07	3184838,06	50,403181457223	105,11710076384
2776	375273,37	3184645,24	50,404969491494	105,11435392154
2777	375424,12	3184417,74	50,406299212654	105,11112791551

2778	375563,41	3184004,37	50,407505000003	105,10528941156
2779	375471,23	3183580,18	50,406628659324	105,09933933884
2780	375455,82	3183374	50,406466818198	105,09644214078
2781	375405,61	3183076,92	50,405981760904	105,09227265885
2782	375286,88	3182830,94	50,404886490682	105,08883421526
2783	375053,92	3182516	50,402756436153	105,08444657701
2784	374786,76	3182268,3	50,400326553215	105,08101110465
2785	374482,78	3182137,21	50,397579073215	105,07922244378
2786	374467,44	3181953,7	50,397419986568	105,07664465057
2787	374433	3181679,03	50,397078578705	105,07278843853
2788	374447,02	3181645,11	50,397200658504	105,07230890274
2789	374452,81	3181562,5	50,397243096844	105,07114617487
2790	374499,17	3181334,42	50,39763322803	105,06793041343
2791	374525,25	3181143,24	50,397845301825	105,0652372158
2792	374531,49	3180927,54	50,397876100303	105,06220283083
2793	374521,84	3180759,6	50,397769614911	105,0598429852
2794	374499,77	3180300,29	50,397516989233	105,05338814646
2795	374460,64	3179816,05	50,397107686804	105,04658599874
2796	374422,45	3178995,6	50,396665948367	105,03505606188
2797	374409,13	3178775,59	50,39651962251	105,03196484282
2798	374526,06	3178588,41	50,397547955331	105,02931055221
2799	374621,51	3178384,79	50,398381152165	105,02642905367
2800	374730,46	3178222,7	50,39934069123	105,02412889481
2801	374836,15	3178005,97	50,400264195749	105,02106087358
2802	374907,61	3177725,44	50,400872106069	105,01710208976
2803	374897,91	3177375,51	50,400741811612	105,01218290315
2804	374745,89	3176968,04	50,39932493124	105,00648221713
2805	374640,65	3176868,84	50,398366661295	105,00510768929
2806	374679,45	3176802,7	50,398707185742	105,00417006084
2807	374776,39	3176593,44	50,399552445401	105,00120845664
2808	374835	3176401,51	50,400055271463	104,99849796025
2809	374876,95	3176128,11	50,400398059799	104,99464498394
2810	374882,36	3175987,64	50,400429027	104,99266852338
2811	374930,71	3175903,39	50,400853008194	104,99147420559
2812	375036,16	3175645,12	50,40176823906	104,98782132936
2813	375073,8	3175590,98	50,402099714657	104,98705250014
2814	375074,52	3175562,32	50,402102559453	104,98664930533
2815	375083,17	3175558,87	50,402179872324	104,9865990741
2816	375367,65	3175489,49	50,404728101371	104,98556696963
2817	375696,9	3175269,77	50,407659640857	104,98241135504
2818	375996,56	3174850,19	50,41029961345	104,97645009719
2819	376428,83	3174297,27	50,414114060744	104,96858584598
2820	376293,32	3173808,09	50,412832857873	104,96173219265
2821	376399,74	3173505,37	50,413750079784	104,95745237774
2822	376442,26	3173244,77	50,414098293529	104,95377795077
2823	376483,49	3172992,09	50,414435833557	104,9502151446

2824	376409,7	3172688,26	50,41373271076	104,9459564463
2825	376454,96	3172394,42	50,414100801448	104,94181380317
2826	376392,25	3172009,05	50,413486149637	104,93640599384
2827	376535,78	3171825,59	50,414751860351	104,9337955084
2828	376672,27	3171518,96	50,415937802641	104,9294537119
2829	376720,69	3171226,69	50,416333916498	104,92533218038
2830	376740,62	3170959,76	50,416477218749	104,92157304251
2831	376671,36	3170684,05	50,415817560594	104,91770920892
2832	376653,46	3170444,72	50,415624330877	104,91434635492
2833	376603,33	3170278,47	50,415151231802	104,91201837452
2834	376859,66	3169983,93	50,417415140774	104,90782054972
2835	376958,83	3169582,86	50,418251757374	104,90215731184
2836	376977,13	3169291	50,418376235952	104,89804760851
2837	376921,5	3168999,99	50,417836197215	104,89396578925
2838	376859,55	3168851,3	50,41725887655	104,8918874864
2839	376856,72	3168783,09	50,417224019542	104,89092856988
2840	376838,42	3168523,74	50,4170236459	104,88728419998
2841	376732,33	3168177,28	50,416021977961	104,88243360323
2842	376322,71	3167671,4	50,412269665706	104,87540725176
2843	375742,61	3167624,02	50,407049067974	104,87486800237
2844	375718,05	3167519,65	50,406813690984	104,87340551648
2845	375285,48	3167062,32	50,402861415676	104,86706905701
2846	374764	3166972,9	50,39816172362	104,86592672991
2847	374611,14	3166945,93	50,396784006152	104,86558125788
2848	374452,79	3166809,04	50,395341408503	104,86369147116
2849	374247,62	3166687,99	50,393480204864	104,86203488501
2850	373483,59	3166428,79	50,386576326597	104,85856026536
2851	373226,99	3166593,04	50,384293302177	104,86092618273
2852	372735,84	3166631,19	50,379884233004	104,86157128169
2853	372625,63	3166613,89	50,378891210175	104,86135252923
2854	372589,62	3166518,7	50,378554057634	104,86002254774
2855	372559,48	3166457,47	50,378274470776	104,85916860932
2856	372557,88	3166410,96	50,378253486795	104,85851523978
2857	372545,54	3166250,41	50,37811975269	104,85626136524
2858	372487,77	3166045,05	50,377571259671	104,85338781165
2859	372424,13	3165835,25	50,376969301614	104,85045323301
2860	372377,75	3165670,37	50,376528839878	104,8481462119
2861	372252	3165395,11	50,375359101521	104,84430569692
2862	371948,43	3165098,61	50,372587931501	104,84020695871
2863	371640,09	3164966,77	50,369797549983	104,83842373734
2864	371560,92	3164952,37	50,369083891562	104,83823925445
2865	371574,23	3164910,72	50,36919750408	104,83765094982
2866	371595,07	3164614,36	50,369341910611	104,83348154535
2867	371589,8	3164360,09	50,369257615486	104,82990953966
2868	371406,72	3163823,23	50,367533774342	104,82240708163
2869	370845,17	3163526,23	50,362443064411	104,81836249302

2870	370584,13	3163402,49	50,360078675015	104,81668386115
2871	370569,9	3163397,52	50,359950046083	104,81661730345
2872	370513,4	3163269,91	50,359423451544	104,81483739566
2873	370366,17	3163035,29	50,358065567033	104,81157501798
2874	370067,28	3162756,04	50,355337878454	104,80772093186
2875	369819,95	3162690,53	50,353105194968	104,80685790563
2876	369718,41	3162582,66	50,352176567443	104,8053661102
2877	369545,07	3162457,06	50,350599955931	104,80364198781
2878	369584,61	3162400,62	50,350946948511	104,80283998047
2879	369682,26	3162067	50,351774917383	104,79813077528
2880	369679,81	3161819,56	50,351715914405	104,79465545362
2881	369667,83	3161592,35	50,351574189361	104,79146655577
2882	369668,19	3161582,12	50,351575889827	104,791322767
2883	369669,79	3161566,25	50,351587888515	104,7910994603
2884	369720,5	3161277,77	50,352000290286	104,78703515136
2885	369750,28	3161025,85	50,352229956752	104,7834892932
2886	369757,25	3160730,2	50,352247878337	104,7793345057
2887	369757,63	3160683,24	50,352244176325	104,77867474619
2888	369889,37	3160475,91	50,353396760673	104,77573099719
2889	369981,77	3160242,71	50,354191748723	104,77243305017
2890	370008,86	3159984,35	50,354395806969	104,76879713919
2891	369945,34	3159714,6	50,353783624941	104,76502289624
2892	369837,15	3159456,1	50,352771567483	104,76141751884
2893	370066,79	3159362,96	50,35482119078	104,76005391036
2894	370319,4	3159138,42	50,357056990843	104,75683864265
2895	370464,85	3158827,51	50,358316213191	104,75243555305
2896	370531,58	3158449,02	50,358857255561	104,74710189646
2897	370614,52	3158338,77	50,359585547446	104,7455327909
2898	370713,98	3158095,59	50,360441566791	104,74209198685
2899	370783,28	3158025,49	50,361053469438	104,74109018655
2900	370930,99	3157834,15	50,36235112473	104,73836575197
2901	370960,12	3157763,37	50,36260185407	104,73736414453
2902	371109,28	3157620,23	50,363920015227	104,73531640752
2903	371242,28	3157416	50,365083297732	104,73241414998
2904	371408,16	3157027	50,366512875405	104,72690737169
2905	371444,44	3156811,85	50,366804936611	104,72387523926
2906	371413,84	3156510,02	50,366482073535	104,71964168502
2907	371315,1	3156282,58	50,365558487648	104,71647041666
2908	371352,35	3156253,71	50,365888679288	104,71605549158
2909	371443,61	3156184,3	50,366697830352	104,71505747028
2910	371545,32	3156134,24	50,367603977338	104,71432870941
2911	371727,02	3156047,37	50,369223161346	104,71306271385
2912	371919,59	3155959,75	50,370939905268	104,71178337722
2913	372221,7	3155792,68	50,373628420071	104,70936001857
2914	372473,13	3155386,44	50,375823001371	104,70358778595
2915	372551,85	3155019,26	50,376471366659	104,69840757772

2916	372521,47	3154706,14	50,376147721202	104,6940146292
2917	372425,76	3154411,6	50,375239777056	104,68989945424
2918	372305,38	3154242,05	50,374130312277	104,68754725876
2919	372269,59	3154138,23	50,373791755125	104,68609734545
2920	372215,48	3153991,05	50,373281460521	104,68404277762
2921	372112,82	3153719,14	50,372314405271	104,68024784038
2922	371935,49	3153503,54	50,370685368626	104,67726349346
2923	371825,16	3153394,3	50,369675873455	104,67575671961
2924	371778,12	3153340,83	50,369244330182	104,67501743089
2925	371761,39	3153317,34	50,36909011417	104,67469164662
2926	371737,19	3153284,96	50,36886730115	104,67424286221
2927	371727,74	3153255,04	50,368777454883	104,67382486015
2928	371709,55	3153130,95	50,368593572361	104,67208585619
2929	371648,93	3152852,82	50,368002934795	104,66819329819
2930	371408,08	3152458,58	50,36577315193	104,66271601744
2931	370971,79	3152207,15	50,361810355745	104,65929648566
2932	370795,51	3152119,44	50,360211493558	104,65810998956
2933	370615,79	3152009,91	50,358578073402	104,65661792505
2934	370439,66	3151892,98	50,356975666682	104,65502107122
2935	370168,87	3151783,35	50,354523712779	104,65355154025
2936	369878,34	3151761,13	50,351908911655	104,65331512623
2937	369722,67	3151773,11	50,350511846977	104,65352396765
2938	369711,35	3151767,83	50,350409229791	104,65345275306
2939	369458,48	3151721	50,348128786796	104,65286088551
2940	369184,04	3151699,66	50,345658735511	104,6526326993
2941	368944,89	3151746,05	50,343517142878	104,65334654689
2942	368859,27	3151774,15	50,342752328199	104,65376348802
2943	368824,81	3151762,76	50,342440724898	104,65361250291
2944	368759,35	3151724,22	50,341845986308	104,65308830841
2945	368741,94	3151710,14	50,341687168225	104,6528951101
2946	368739,8	3151708,23	50,341667616718	104,65286884441
2947	368681,76	3151640,88	50,341134753927	104,65193814049
2948	368530,48	3151495,07	50,339750794547	104,64992996781
2949	368301,91	3151338,06	50,337670293698	104,64778484743
2950	368219,97	3151304,68	50,336928281696	104,64733754676
2951	368121,45	3151055,6	50,336001092717	104,64386575309
2952	367822,95	3150766,73	50,333269817592	104,63988797131
2953	367725,74	3150718,73	50,332388077659	104,639239574
2954	367755,55	3150539,09	50,332625711839	104,63670942512
2955	367711,82	3150296,25	50,33219167922	104,63331129469
2956	367648,85	3150081,04	50,331589315295	104,63030626359
2957	367475,27	3149812,71	50,329983766374	104,62658484904
2958	367221,64	3149591,37	50,327666671714	104,62354469882
2959	367073,69	3149480,01	50,326318031447	104,62202067518
2960	367062,24	3149449,2	50,326209874469	104,62159118539
2961	367091,5	3149330,62	50,326452610787	104,61991865068

2962	367096,5	3149313,11	50,326494557663	104,61967149487
2963	367260,2	3149166,41	50,327940705494	104,61756825173
2964	367357,73	3148983,21	50,328785875747	104,61497013733
2965	367426,21	3148803,3	50,329370472532	104,61242591146
2966	367477,79	3148474,31	50,329777478283	104,60779309831
2967	367404,32	3148161,95	50,329063321976	104,60342743468
2968	367270,68	3147919,28	50,327820312379	104,60005658289
2969	367009,34	3147699,31	50,325433481862	104,5970391953
2970	366997,51	3147563,75	50,325303631928	104,59513934429
2971	366975,73	3147362,95	50,325072977842	104,59232634289
2972	366893,37	3147103,86	50,32428764687	104,5887115882
2973	366762,55	3146887,97	50,323074242207	104,58571662537
2974	366700,25	3146809,63	50,322500641883	104,58463393392
2975	366650,75	3146657,72	50,32202918069	104,58251503384
2976	366529,89	3146322,29	50,320884129547	104,5778396499
2977	366414,58	3146140,4	50,319815826061	104,57531816389
2978	366230,91	3145907,07	50,318124035605	104,57209360018
2979	366101,81	3145774,34	50,316940365338	104,57026619988
2980	366033,5	3145548,16	50,316286452376	104,56711046386
2981	365976,25	3145402,3	50,315746098173	104,5650790797
2982	365935,06	3145316,98	50,315360786945	104,56389298885
2983	366016,44	3145152,71	50,316062980909	104,56156481524
2984	366071,63	3145025,63	50,316536376056	104,55976584157
2985	366106,92	3144952,84	50,316840571212	104,55873437089
2986	366297,34	3144605,1	50,318489852938	104,55380045011
2987	366514,41	3144211,12	50,320370133621	104,54820967045
2988	366718,34	3143828,42	50,322134082851	104,54278048855
2989	366780,11	3143703,69	50,322666740868	104,54101223945
2990	366870,65	3143582,7	50,323458601058	104,53928834282
2991	367008,27	3143234,53	50,324632455751	104,53436197172
2992	367013,71	3142844,88	50,324610674256	104,52889057365
2993	366968,71	3142689,6	50,324178029167	104,52672356807
2994	367019,35	3142623,37	50,324621070635	104,52577944868
2995	367207,97	3142300,23	50,326257250849	104,52118946183
2996	367215,25	3141779,07	50,326227263964	104,5138712011
2997	367032,65	3141400,65	50,324516702683	104,50861139047
2998	367002,55	3141369,34	50,324240432879	104,50818053089
2999	367002,55	3141061,32	50,324183615787	104,50385667382
3000	366889,01	3140868,93	50,323127685612	104,50118880704
3001	366780,55	3140860,84	50,32215148083	104,50110659531
3002	366445,99	3140892,59	50,319150731407	104,50164893135
3003	366319,85	3140923,92	50,318022930165	104,50212511174
3004	365941,24	3141270,12	50,314684341975	104,50709327815
3005	365990,48	3141313,94	50,31513492829	104,50769411548
3006	366001,29	3141334,43	50,315235850556	104,50797858141
3007	366002,55	3141376,97	50,315255008257	104,50857526621

3008	365971,84	3141457,89	50,314993916323	104,5097198002
3009	365868,71	3141598,92	50,314093033286	104,51172873675
3010	365931,67	3141688,44	50,314675287724	104,51296706688
3011	366048,17	3141819,47	50,315746299273	104,51477268722
3012	366201,27	3141978,75	50,317151376485	104,51696442382
3013	366212,05	3142001,09	50,317252345413	104,51727489628
3014	366211,74	3142023,27	50,317253619825	104,51758629475
3015	366187,12	3142065,45	50,317040082276	104,51818535248
3016	366089,2	3142193,51	50,316183504137	104,52001069449
3017	365951,54	3142387,58	50,314981802221	104,52277374768
3018	365854,11	3142572,04	50,314139826686	104,52539034916
3019	365865,41	3142599	50,314246287423	104,52576551332
3020	365899,89	3142645,7	50,314564656038	104,52641113901
3021	365935,86	3142718,3	50,314901122147	104,52741985609
3022	366011,73	3142980,04	50,315630500336	104,53107188242
3023	366010,93	3143037,34	50,315633702936	104,53187632735
3024	365989,85	3143090,67	50,31545392544	104,53263079236
3025	365924,61	3143177,85	50,314883409954	104,53387282886
3026	365828,81	3143371,3	50,314057456425	104,53661494689
3027	365635,18	3143734,68	50,312382873092	104,5417693844
3028	365420,86	3144123,66	50,310526710702	104,54728852817
3029	365217,89	3144494,31	50,30876900753	104,55254684669
3030	365162,7	3144608,17	50,308293360513	104,55416007584
3031	365109,22	3144731,3	50,307834712427	104,55590288349
3032	365088,3	3144773,53	50,307654235531	104,55650132589
3033	365062,01	3144802,75	50,307423175886	104,55691868951
3034	365022,73	3144835,48	50,307075998448	104,55738891935
3035	364936,96	3144887,91	50,306314520189	104,55814851801
3036	364642,97	3145022,49	50,30369636898	104,56011868799
3037	364505,49	3145070,5	50,302469364303	104,56083052223
3038	364382,43	3145105,08	50,301369561699	104,5613498794
3039	364512,91	3145201,87	50,302559389666	104,56267178939
3040	364560,41	3145243,2	50,302993613339	104,56323855099
3041	364625,72	3145332,85	50,303596465744	104,56447840983
3042	364640,02	3145368,18	50,303731245784	104,56497019826
3043	364646,85	3145408,95	50,303799854322	104,56554039045
3044	364648,14	3145449,64	50,303818657418	104,56611099413
3045	364640,02	3145501,29	50,303754829899	104,56683799028
3046	364639,69	3145525,32	50,30375611854	104,56717526936
3047	364645,06	3145538,34	50,30380668396	104,56735648137
3048	364665,29	3145546,02	50,303989852255	104,56745865649
3049	364846,18	3145567,02	50,30561924454	104,5677033488
3050	364906,85	3145591,89	50,30616889225	104,56803557702
3051	364950,83	3145620,23	50,306569158181	104,56842111632
3052	364974,39	3145653,84	50,306786838227	104,56888625355
3053	365023,28	3145728,47	50,307239409396	104,56992003693

3054	365059,22	3145802,92	50,307575556714	104,57095488467
3055	365087,88	3145875,94	50,307846016447	104,57197168553
3056	365121,37	3145986,82	50,308166549913	104,57351846856
3057	365134,6	3146099,78	50,308305350154	104,57510003269
3058	365136,52	3146227,38	50,308345059369	104,57689016124
3059	365133,8	3146290,2	50,308331658765	104,57777248409
3060	365135,24	3146319,8	50,308349801895	104,57818747676
3061	365149,82	3146334,79	50,308483467955	104,5783938374
3062	365214,13	3146363,42	50,309066459656	104,57877797673
3063	365311,49	3146409,14	50,309949475558	104,57939290168
3064	365366,35	3146452,43	50,310450108529	104,57998539336
3065	365477,54	3146566,75	50,311469440385	104,58155932322
3066	365597,3	3146718,89	50,312572393026	104,58366176719
3067	365626,4	3146764,79	50,312841952411	104,58429800618
3068	365660,34	3146850,31	50,313161934572	104,58548899057
3069	365704,73	3146982,19	50,313583917501	104,58732780146
3070	365780,98	3147216,2	50,31431000512	104,59059138328
3071	365827,65	3147316,68	50,314746934237	104,59198895565
3072	365891,22	3147398,92	50,31533255808	104,59312595643
3073	365940,28	3147460,61	50,315784195302	104,59397849047
3074	365976,43	3147520,27	50,316119449149	104,59480605062
3075	365992,37	3147570,41	50,316271413147	104,59550548155
3076	366002,21	3147661,14	50,316375594174	104,59677628559
3077	366014,97	3147807,37	50,316515621181	104,59882529768
3078	366020,87	3147914,69	50,316587227642	104,60033003746
3079	366037,79	3148027,7	50,316758837376	104,60191167171
3080	366037,33	3148060,97	50,316760453507	104,60237877359
3081	366025,06	3148145,85	50,316664842131	104,60357345862
3082	366016,36	3148240,02	50,316602905456	104,60489757139
3083	366019,7	3148265,95	50,316637395233	104,60526062454
3084	366039,7	3148290,26	50,316821331783	104,60559645374
3085	366155,22	3148358,42	50,317871284845	104,6065220631
3086	366257,79	3148428,25	50,318805133616	104,607474637
3087	366336,71	3148470,02	50,319521597322	104,60803973048
3088	366461,72	3148539,18	50,320656992235	104,60897693269
3089	366304,21	3148680,33	50,319265675294	104,61100054254
3090	366272,22	3148720,56	50,318985082304	104,61157382174
3091	366189,09	3148848,83	50,31825998219	104,61339657663
3092	366124,96	3149073,49	50,317722110897	104,61656715957
3093	366074,03	3149279,85	50,317299660256	104,61947728956
3094	366012,37	3149515,65	50,316785718253	104,62280344848
3095	366088,54	3149699,73	50,317501609105	104,62536699484
3096	366165,17	3149906,02	50,318225347357	104,62824224985
3097	366220,42	3150054,69	50,318747105815	104,63031445005
3098	366240,32	3150086,39	50,318931323934	104,63075415061
3099	366296,98	3150133,4	50,319448506767	104,63139903834

3100	366421,21	3150240,51	50,320583127792	104,63286972155
3101	366591,37	3150368,59	50,322134061501	104,63462272542
3102	366711,93	3150473,8	50,323235338396	104,63606786277
3103	366730,03	3150501,78	50,323402730345	104,63645587944
3104	366737,09	3150525,91	50,323470251435	104,63679276034
3105	366740,72	3150546,07	50,323506275511	104,63707481402
3106	366732,42	3150596,1	50,323440115292	104,63777933042
3107	366716,91	3150647,65	50,323309408095	104,63850708018
3108	366673,19	3150733,94	50,32293101145	104,63972992673
3109	366648,39	3150789,06	50,322717399962	104,64051022026
3110	366642,36	3150824,1	50,32266909956	104,64100369522
3111	366648,57	3150909,24	50,322739222008	104,64219725916
3112	366678,56	3151013,19	50,323026209139	104,64364864801
3113	366742	3151104,66	50,323611713176	104,64491609657
3114	366820,2	3151198,18	50,324330200667	104,64620849267
3115	366836,5	3151222,44	50,324480758762	104,64654480202
3116	366845,23	3151259,54	50,324565431439	104,64706334881
3117	366840,3	3151348,22	50,324535964885	104,64830957788
3118	366816,44	3151489,62	50,324345162502	104,65030085839
3119	367002,89	3151489,13	50,326020778952	104,65024532806
3120	367043,45	3151497,09	50,326386636992	104,65034649534
3121	367239,93	3151594,11	50,328168677463	104,65165735183
3122	367270,94	3151624,12	50,328452383887	104,65207060007
3123	367283,44	3151655,72	50,328569997469	104,65251099927
3124	367291,68	3151727,94	50,328656094326	104,65352280732
3125	367297,36	3151851,89	50,328727787518	104,65526156619
3126	367306,99	3151957,41	50,32883189086	104,65674054992
3127	367323,16	3151990,91	50,328982786469	104,65720668737
3128	367357,2	3152069,03	50,329301697737	104,65829465523
3129	367391,93	3152168,75	50,329630384517	104,65968572584
3130	367612,8	3152168,72	50,331615429665	104,65962805174
3131	367684,74	3152180,81	50,33226399011	104,65977915703
3132	367782,37	3152206,2	50,333145643236	104,66011035537
3133	367824,66	3152223,43	50,333528578722	104,66034132707
3134	367896,08	3152272,49	50,33417859442	104,66101169596
3135	367954,46	3152328,76	50,334712605026	104,66178669899
3136	368025,42	3152411,1	50,335363988551	104,66292453566
3137	368094,56	3152472,67	50,335995568146	104,66377122073
3138	368188,06	3152548,32	50,336848403174	104,66480935063
3139	368397,11	3152671,39	50,338747558063	104,66648360426
3140	368487,25	3152704,07	50,339563080079	104,66691927608
3141	368747,07	3152791,49	50,34191261812	104,66807996602
3142	368862,79	3152820,22	50,342957381274	104,66845362807
3143	368918,17	3152826,53	50,343456145464	104,66852797748
3144	368958,94	3152819,7	50,343821436643	104,66842154955
3145	369063,17	3152769,38	50,344749895867	104,66768796411

3146	369137,59	3152735,29	50,345413114161	104,66718998764
3147	369197,03	3152715,78	50,345944105796	104,66690063833
3148	369241,52	3152707,15	50,346342531189	104,66676795101
3149	369328,32	3152713,9	50,347123753311	104,66684036058
3150	369403,93	3152727,9	50,347805602998	104,66701748949
3151	369514,14	3152779,34	50,348804595572	104,66771157392
3152	369554,68	3152789,15	50,349170563958	104,66783891079
3153	369591,99	3152788,02	50,349505698	104,6678134186
3154	369736,06	3152775,03	50,35079837135	104,66759380583
3155	369878,56	3152764,07	50,352077268713	104,66740310043
3156	369937,66	3152768,59	50,352609170585	104,66745134758
3157	369970,76	3152781,99	50,352908865183	104,66763103991
3158	370078,84	3152853,74	50,353892060225	104,66861106018
3159	370311,67	3152995,64	50,356007982767	104,67054445407
3160	370498,95	3153088,83	50,357706484922	104,67180542509
3161	370687,73	3153197,62	50,359421018812	104,67328526419
3162	370707,75	3153230,39	50,359606331781	104,67374050847
3163	370725,13	3153310,13	50,359775628633	104,67485632092
3164	370740,33	3153413,87	50,359929258351	104,67630988048
3165	370759,17	3153521,37	50,360116200146	104,6778153428
3166	370787,38	3153619,75	50,360385842563	104,67919029089
3167	370880,88	3153809,62	50,361257208365	104,68183396688
3168	370953,49	3153906,77	50,36192564591	104,68318036581
3169	370993,38	3153962,79	50,362293293021	104,68395726715
3170	371097,13	3154080,7	50,363244957386	104,68558747711
3171	371195,61	3154178,21	50,364145916377	104,6869324629
3172	371235,6	3154226,83	50,36451323413	104,68760542985
3173	371278,4	3154340,2	50,364916324395	104,68918747672
3174	371328,28	3154475,86	50,365386640791	104,69108094859
3175	371395,85	3154669,07	50,366025234666	104,6937786173
3176	371431,87	3154737,98	50,36636011571	104,69473776678
3177	371488,07	3154818,26	50,366878194467	104,69585159319
3178	371521,93	3154865,95	50,367190217693	104,69651314879
3179	371536,69	3154911,37	50,367330209468	104,69714763837
3180	371541,54	3154961,36	50,367381869312	104,69784884789
3181	371531,66	3155007,44	50,367300508294	104,69849883276
3182	371508,97	3155044,1	50,367102494731	104,69901968041
3183	371469,84	3155065,74	50,366754302885	104,69933361609
3184	371304,25	3155141,09	50,3652782041	104,70043408595
3185	371108,83	3155234,51	50,363536904329	104,70179588274
3186	370915,23	3155329,81	50,361812246813	104,70318353536
3187	370743,33	3155460,54	50,360288288941	104,70506341127
3188	370576,99	3155589,49	50,358813984791	104,70691676613
3189	370347,17	3155630,67	50,356755065389	104,70755285794
3190	370167,2	3155676,24	50,355144873943	104,7082380872
3191	370135,65	3155685,04	50,354862725503	104,70836960428

3192	370113,09	3155712,46	50,354664355498	104,70876044037
3193	370022,18	3155868,35	50,35387222575	104,71097305826
3194	370000,95	3155932,76	50,353691707744	104,71188316155
3195	370000,43	3155969,73	50,353692936156	104,71240262863
3196	370007,39	3156001,25	50,353760519746	104,71284367129
3197	370058,15	3156074,06	50,354228342049	104,71385382507
3198	370070,65	3156105,67	50,354345725714	104,71429475902
3199	370094,89	3156302,12	50,35459486295	104,71704841375
3200	370309,66	3156600,76	50,356572553569	104,72119043786
3201	370431,49	3156767,98	50,357694003715	104,7235094781
3202	370356,67	3156943,44	50,357049295574	104,72599295476
3203	370334	3156978,25	50,356851044388	104,72648758256
3204	370193,47	3157113,11	50,355609294367	104,72841680751
3205	370089,88	3157250,33	50,354699886152	104,73036999432
3206	370057,35	3157329,38	50,354419958732	104,73148848221
3207	370029,11	3157365,96	50,354171900849	104,7320092936
3208	369982,23	3157413,38	50,353758014596	104,73268695561
3209	369915,28	3157442,03	50,353160793533	104,73310586169
3210	369813	3157484,98	50,352248282825	104,73373430499
3211	369792,36	3157506,88	50,352066216226	104,7340470038
3212	369786,43	3157534,53	50,352017259622	104,73443686291
3213	369776,23	3157602,79	50,351936294629	104,73539822285
3214	369767,51	3157698,81	50,351872973088	104,7367491656
3215	369758,85	3157789,28	50,351809306471	104,73802212883
3216	369737,8	3157840,75	50,351628169413	104,73875028073
3217	369558,86	3158078,61	50,350057072132	104,74213515344
3218	369541,1	3158292,82	50,349930830837	104,74514840502
3219	369502,57	3158513,73	50,349618877006	104,74826079438
3220	369335,44	3158458,2	50,348108136959	104,7475213701
3221	369302,27	3158450,35	50,347808795121	104,74741916238
3222	369276,39	3158449,99	50,347576137321	104,7474203897
3223	369217,16	3158454,71	50,347044528674	104,74750106695
3224	369176,29	3158468,94	50,346679411524	104,74771085932
3225	369088,72	3158517,64	50,345899920051	104,74841612862
3226	368976,35	3158621,46	50,344906078191	104,74990155639
3227	368854,69	3158728,85	50,343829273638	104,75143931063
3228	368804,09	3158778,06	50,343382113748	104,75214269679
3229	368732,18	3158897,23	50,342754239551	104,75383377696
3230	368626,03	3159086,18	50,3418293681	104,75651308218
3231	368534,84	3159262,4	50,341036931173	104,7590099049
3232	368448,96	3159455,33	50,3402947322	104,76174004326
3233	368428,14	3159490,17	50,340112957957	104,76223432706
3234	368371,95	3159543	50,339616045219	104,76298973612
3235	368306,4	3159574,73	50,33903176519	104,76345105479
3236	368407,55	3159774,59	50,339971506849	104,76623359653
3237	368447,5	3159826,91	50,340338575694	104,76695881739

3238	368516,71	3159901,83	50,340972078026	104,76799445494
3239	368542,31	3159922,52	50,341205327938	104,76827891358
3240	368582,74	3159939,72	50,341571332821	104,76851081961
3241	368663,84	3159957,48	50,342302956247	104,76874088465
3242	368995,45	3160027,68	50,345294118732	104,76964769519
3243	369000,98	3160043,51	50,345346237882	104,76986871431
3244	368995,1	3160067,46	50,345297045178	104,77020650378
3245	368906,48	3160191,95	50,344519531859	104,77197611892
3246	368842,5	3160272,41	50,343956748445	104,77312141552
3247	368749,41	3160452,3	50,343147434737	104,77567007598
3248	368705,9	3160538,86	50,342769520855	104,77689611292
3249	368735,7	3160640,68	50,343052805115	104,77831908115
3250	368751,34	3160713	50,343204335827	104,77933109587
3251	368756,16	3160764,83	50,34325550731	104,78005789813
3252	368751,67	3160955,2	50,34324394624	104,78273267471
3253	368730,72	3161132,39	50,343082396394	104,7852262185
3254	368678,53	3161429,31	50,342658018175	104,78940866424
3255	368669,96	3161514,24	50,342593749792	104,79060349202
3256	368666,9	3161601,09	50,342579280255	104,79182399112
3257	368680,07	3161850,86	50,342735061624	104,79532885978
3258	368680,84	3161928,52	50,34275359283	104,79641939624
3259	368671,14	3161961,66	50,342671361808	104,79688710423
3260	368639,07	3162007,43	50,342389955666	104,79753741457
3261	368550,58	3162122,68	50,341611812754	104,79917668095
3262	368447,97	3162322,77	50,340719363897	104,80201068869
3263	368385,56	3162423,58	50,340173416127	104,80344097506
3264	368373,8	3162471,49	50,340074835032	104,80411655426
3265	368365,25	3162554,56	50,340010318673	104,8052851735
3266	368363,53	3162678,41	50,340013221116	104,80702492286
3267	368368,54	3162717,3	50,340064010987	104,80756993551
3268	368391,44	3162798,97	50,340281923159	104,80871161829
3269	368427,07	3162895,6	50,340616451662	104,8100604729
3270	368453,9	3162960,68	50,340867212389	104,81096827922
3271	368489,38	3163021,62	50,341195100809	104,81181595684
3272	368679,02	3163124,64	50,342914768485	104,8132191293
3273	368888,18	3163240,32	50,344811728092	104,81479572644
3274	369005,65	3163301,12	50,345876490093	104,81562268355
3275	369055,07	3163336,93	50,346325941871	104,81611430533
3276	369109,73	3163395	50,346825760456	104,81691739817
3277	369212,5	3163583,15	50,347777075354	104,81953661591
3278	369259,48	3163661,45	50,348210807696	104,82062568919
3279	369277,86	3163669,1	50,348377127238	104,8207289364
3280	369353,64	3163670,16	50,349058389919	104,82072647381
3281	369470,2	3163664,38	50,350105179089	104,82061859081
3282	369541,04	3163651,14	50,350739945468	104,82041638176
3283	369568,26	3163658,35	50,35098565418	104,82051142806

3284	369588,34	3163677,11	50,351168881199	104,82077035776
3285	369628,13	3163740,52	50,351535799112	104,82165199736
3286	369689,08	3163878,18	50,352103754088	104,8235718512
3287	369735,37	3164006,39	50,352538534764	104,82536234362
3288	369772,98	3164093,8	50,352889324542	104,82658169136
3289	369801,83	3164145,97	50,353156232517	104,82730800015
3290	369821,88	3164166,58	50,353339444507	104,82759296367
3291	369871,38	3164196,85	50,35378875864	104,82800693
3292	369994,43	3164255,87	50,354903322095	104,82880806089
3293	370204,17	3164329,04	50,356799105702	104,82978831309
3294	370397,02	3164420,46	50,35854572596	104,83102888436
3295	370588,35	3164521,65	50,360280089379	104,83240716044
3296	370593,23	3164535,96	50,360326027335	104,83260711086
3297	370594,34	3164589,59	50,360343783532	104,83336036856
3298	370585,12	3164720,72	50,360279915391	104,83520485284
3299	370571,59	3164763,05	50,360164435388	104,83580265633
3300	370482,25	3164939,29	50,359386926529	104,83829901856
3301	370378,07	3165119,03	50,358476485748	104,84084781666
3302	370360,79	3165165	50,358327795675	104,84149756906
3303	370352,55	3165225,9	50,358262502536	104,84235504361
3304	370355,53	3165277,71	50,358296741204	104,84308228269
3305	370386,11	3165339,14	50,358580427408	104,84393847913
3306	370498,19	3165521,87	50,359614041223	104,84648065194
3307	370516,01	3165570,19	50,359781136299	104,84715555519
3308	370528,28	3165618,43	50,359898332466	104,84783058217
3309	370524,25	3165642,41	50,359865545715	104,84816840573
3310	370485,62	3165774,85	50,359537291613	104,85003783534
3311	370538,68	3165801,6	50,360018021447	104,85040181583
3312	370695,28	3165840,75	50,361431143482	104,85091689887
3313	370913	3165871,51	50,36339241335	104,8513004747
3314	371123,52	3165889,22	50,365287103867	104,85150231356
3315	371350,42	3165930,49	50,367332381663	104,85203158232
3316	371383,42	3165944,6	50,367631001044	104,85222249542
3317	371419,9	3165980,23	50,367963969574	104,85271504413
3318	371436,05	3166015,58	50,368114169396	104,85320819864
3319	371464,24	3166115,8	50,368381828251	104,85461026656
3320	371527,88	3166325,6	50,368983678977	104,85754437169
3321	371556,07	3166425,82	50,369251285862	104,85894649043
3322	371559,2	3166466,54	50,369285196904	104,85951803082
3323	371567,11	3166695,89	50,369388786229	104,86273932241
3324	371572,21	3166727,39	50,369439081233	104,86318086333
3325	371622,71	3166818,69	50,369905884107	104,86445274682
3326	371671,26	3166917,34	50,370356183689	104,86582837725
3327	371721,19	3167049,3	50,370823564682	104,86767184919
3328	371754,95	3167147,75	50,371140864669	104,86904798072
3329	371767,04	3167208,93	50,371258136936	104,8699051171

3330	371771,48	3167288,49	50,371309226491	104,87102224339
3331	371752,75	3167467,25	50,371165965723	104,87353856861
3332	372079,01	3167642,17	50,374122917626	104,87592545164
3333	372178,36	3167676,83	50,375020733018	104,87639085354
3334	372230,04	3167683,1	50,375486114653	104,87646767606
3335	372272,57	3167681,84	50,375868202179	104,87644066688
3336	372343,25	3167651,39	50,376499221707	104,87599723175
3337	372419,65	3167608,08	50,377179851369	104,87537178128
3338	372454,9	3167599,33	50,377495456701	104,87524108049
3339	372506,55	3167607,44	50,377960826769	104,87534376415
3340	372648,03	3167670,42	50,379241274258	104,87619803702
3341	372681,28	3167672,73	50,379540451345	104,87622323312
3342	372779,6	3167648,21	50,380420729871	104,87585706535
3343	372890,89	3167622,02	50,381417348724	104,87546457019
3344	373275,84	3167592,25	50,384873142383	104,87496180103
3345	373373,81	3167593,61	50,385753894668	104,87495946155
3346	373466,07	3167605,98	50,386584866669	104,87511315224
3347	373510,59	3167595,51	50,386983549593	104,87495621223
3348	373560,91	3167566,63	50,387431784243	104,87453918443
3349	373617,71	3167530,27	50,387937211666	104,87401557061
3350	373828,49	3167601,78	50,389841735591	104,87497472415
3351	373867	3167624,5	50,390191047571	104,87528571271
3352	373993,05	3167733,47	50,391339240949	104,87679017276
3353	374174,06	3167878,34	50,392986412183	104,87878745394
3354	374216,39	3167891,87	50,393368765989	104,87896844424
3355	374387,91	3167921,99	50,394914603962	104,87935449964
3356	374592,62	3167958,11	50,396759591467	104,8798177038
3357	374788	3167991,61	50,398520352788	104,88024613627
3358	374806,34	3168011	50,398687897203	104,88051479251
3359	374816,81	3168055,51	50,39878820509	104,88113839776
3360	374839,45	3168155,66	50,399005639456	104,88254175429
3361	374842,28	3168218,56	50,399039824875	104,8834256277
3362	374821,33	3168395,75	50,398876134718	104,88592179422
3363	374831,9	3168432,87	50,398976287731	104,88644147517
3364	374864,23	3168501,72	50,399276416779	104,88740262431
3365	374930,46	3168608	50,399886415348	104,88888278777
3366	375363,83	3168602,95	50,403780886853	104,88871793036
3367	375596,6	3168615,43	50,405874771781	104,88884303419
3368	375783,45	3168629,12	50,407556090462	104,88899510941
3369	375814,82	3168633,25	50,40783861824	104,88904640262
3370	375832,99	3168655,69	50,40800503661	104,88935807597
3371	375848,91	3168707,68	50,40815531716	104,89008584645
3372	375858,18	3168839,07	50,408256787547	104,89193178898
3373	375866,49	3169038,85	50,408359020958	104,89473982825
3374	375882,2	3169105,62	50,408509414107	104,89567554321
3375	375958,68	3169289,21	50,409222054783	104,8982412555

3376	375971,18	3169354,59	50,409343377431	104,89915813762
3377	375966,43	3169430,32	50,409311066228	104,90022429637
3378	375946,84	3169509,55	50,409145840665	104,90134286022
3379	375926,18	3169533,29	50,408963395492	104,90168118588
3380	375857,3	3169567,46	50,408348968782	104,90217652692
3381	375771,27	3169618,77	50,407582736758	104,90291658931
3382	375739,56	3169658,26	50,407303120215	104,90347877479
3383	375637,44	3169823,23	50,406407768979	104,90582076571
3384	375502,2	3169976,65	50,405213110722	104,90800728342
3385	375347,52	3170127,47	50,403843327487	104,91016125767
3386	375348,16	3170151,98	50,403852408361	104,91050581546
3387	375360,69	3170181,74	50,403969070033	104,91092168118
3388	375427,59	3170289,9	50,404585048695	104,91242859409
3389	375542,47	3170404,27	50,405633100877	104,91401272059
3390	375620,64	3170499,64	50,406348607547	104,91533746225
3391	375636,76	3170536,84	50,406498525119	104,91585724035
3392	375664,42	3170628,56	50,406759525664	104,91714136749
3393	375680,56	3170844,34	50,406933681891	104,92017276228
3394	375731,36	3171046,56	50,407417469393	104,92300618467
3395	375726,81	3171107,5	50,407384752658	104,92386423141
3396	375706,64	3171229,24	50,407219782056	104,92558067314
3397	375672,29	3171306,41	50,40692137016	104,92667322156
3398	375636,52	3171352,13	50,406605979006	104,92732373146
3399	375580,44	3171409,83	50,406109634889	104,92814696929
3400	375440,82	3171598,99	50,404879950869	104,93083647259
3401	375277,37	3171778,78	50,403434767768	104,93339902209
3402	375295,75	3171927,9	50,403619787214	104,9354923368
3403	375317,03	3171992,9	50,403819682602	104,93640204437
3404	375376,56	3172099,1	50,404368830315	104,93788325085
3405	375408,57	3172190,14	50,404668597105	104,93915698148
3406	375442,64	3172399,52	50,405002494196	104,9420946219
3407	375408,06	3172626,43	50,404721579978	104,94529298019
3408	375410,34	3172728,14	50,404755446985	104,94672294287
3409	375416,29	3172831,76	50,404822534027	104,94817901626
3410	375456,06	3173030,12	50,405205994609	104,95096058077
3411	375455,31	3173083,73	50,405206268041	104,95171470479
3412	375427,02	3173257,11	50,40497464195	104,95415889799
3413	375346,18	3173487,08	50,404277995005	104,95740964134
3414	375273,29	3173676,49	50,403647450912	104,96008825866
3415	375257,76	3173729,89	50,40351479055	104,9608424048
3416	375257,15	3173774,25	50,403515059219	104,96146638693
3417	375272,47	3173868,75	50,403665001559	104,96279228836
3418	375330,56	3174078,46	50,404214244633	104,96572983096
3419	375195,39	3174251,36	50,40302158851	104,96818869898
3420	374989,53	3174539,6	50,401208303638	104,97228367098
3421	374959,68	3174559,52	50,400942556956	104,97256979462

3422	374779,74	3174603,24	50,399330799294	104,97322071075
3423	374614,29	3174669,34	50,397852145222	104,97418338358
3424	374437,07	3174783,35	50,396273817586	104,97582203628
3425	374241,49	3174873,5	50,394527392594	104,97712875228
3426	374177,66	3175092,18	50,393981550896	104,98021631756
3427	374106,7	3175276,07	50,393367121553	104,98281605973
3428	374030,14	3175463,57	50,392702755981	104,98546760358
3429	373992,25	3175529,6	50,392370547559	104,98640351781
3430	373964,09	3175560,64	50,392121362451	104,98684552485
3431	373909,01	3175609,21	50,391632424586	104,98753932732
3432	373888,56	3175807,32	50,391473628204	104,99032881748
3433	373879,88	3176032,74	50,39142399271	104,99349995582
3434	373857,52	3176178,48	50,391241316436	104,99555346514
3435	373840,09	3176235,55	50,391091806195	104,99635929128
3436	373792,44	3176338,42	50,390676395828	104,99781497793
3437	373745,1	3176419,1	50,390260978757	104,99895859209
3438	373675,71	3176490,24	50,389646163231	104,99997236636
3439	373634,23	3176548,82	50,389280638423	105,00080407812
3440	373622,49	3176594,88	50,389180862244	105,00145394991
3441	373612,2	3176670,53	50,389097804219	105,00251955552
3442	373616,82	3176737,15	50,389147629971	105,00345529689
3443	373616,1	3176788,9	50,389147599765	105,00418301498
3444	373600,7	3176833,06	50,389014670619	105,00480687709
3445	373540,34	3176919,11	50,388482821282	105,00602841903
3446	373391,06	3177075,15	50,387160382538	105,00825117017
3447	373737,14	3177391,42	50,390310228115	105,01263078492
3448	373890,42	3177535,9	50,391705795564	105,01463262301
3449	373902,9	3177569,35	50,391822090959	105,01510053603
3450	373904,13	3177613,74	50,39183861017	105,01572443686
3451	373892,4	3177659,79	50,391738839351	105,01637417109
3452	373861,95	3177722,23	50,391472814138	105,01725794798
3453	373748,69	3177890,73	50,390475453434	105,01964881108
3454	373659,14	3178081,76	50,389693914692	105,02235180504
3455	373540,36	3178248,34	50,388646597074	105,02471653159
3456	373385,94	3178422,8	50,387279838175	105,02719872128
3457	373423,86	3179049,06	50,387696531732	105,03599619423
3458	373455,94	3179666,98	50,388059070657	105,04467766771
3459	373462,51	3179879,59	50,388143501176	105,04766559968
3460	373501,71	3180364,58	50,38855345172	105,05447700774
3461	373523,22	3180812,27	50,38879961052	105,06076736694
3462	373530,66	3180941,78	50,388881700657	105,062586863
3463	373527,21	3181060,97	50,388864667184	105,06426326563
3464	373512,74	3181167,07	50,388747023658	105,06575764304
3465	373479,01	3181332,99	50,388463224095	105,06809657421
3466	373445,87	3181456,39	50,388179728895	105,0698375618
3467	373395,33	3181583,42	50,38774022719	105,07163272909

3468	373420,61	3181677,89	50,38797843711	105,07295632498
3469	373442,68	3181818,7	50,388193150029	105,07493203354
3470	373472,64	3182057,59	50,388490083668	105,07828529832
3471	373491,66	3182285,25	50,388687292511	105,08148268521
3472	373495,79	3182520,09	50,388751395707	105,08478371986
3473	373473,77	3182641,8	50,388567410935	105,08649886997
3474	373452,65	3182696	50,388383772231	105,08726468219
3475	373422,28	3182760,27	50,388118133949	105,08817372163
3476	373641,07	3182841,94	50,390094096326	105,08928290162
3477	373817,04	3182949,76	50,391688133273	105,09076749423
3478	374028,52	3183030,34	50,393598239382	105,09186283873
3479	374232,93	3183118,49	50,395445645756	105,09306597521
3480	374305,52	3183185,79	50,396105782724	105,09399943042
3481	374427,1	3183350,16	50,397217275257	105,09628923719
3482	374443,27	3183383,66	50,397366417393	105,09675745775
3483	374462,06	3183494,84	50,397547896111	105,09831758108
3484	374479,21	3183724,32	50,397727953991	105,10154159051
3485	374527,56	3183946,81	50,398187585586	105,10466184726
3486	374518,25	3183974,44	50,398107002851	105,1050520312
3487	374501,26	3184000,08	50,397957162169	105,10541557758
3488	374377,6	3184118,53	50,396858896107	105,10710295074
3489	374235,17	3184257,05	50,395594129924	105,10907574944
3490	374156,56	3184326,21	50,39489525113	105,11006199478
3491	374095,03	3184364,18	50,394346412138	105,11060665433
3492	373955,45	3184430,64	50,393099175633	105,11156551626
3493	373916,23	3184459,68	50,392749873244	105,11198068555
3494	373871,22	3184505,27	50,392350367206	105,11262956482
3495	373790,26	3184611,37	50,391634440523	105,11413550038
3496	373726,41	3184762,6	50,39107729754	105,11627297195
3497	373638,07	3184919,83	50,390300643936	105,11849899341
3498	373616,66	3184997,18	50,390116745482	105,11959025759
3499	373614,3	3185034,12	50,390099612066	105,12011005074
3500	373628,09	3185106,41	50,390231544978	105,12112408675
3501	373723,4	3185298,15	50,391109382172	105,12380361204
3502	373828,17	3185475,23	50,392070584185	105,12627548219
3503	373860,25	3185560,72	50,39236831439	105,12747204797
3504	373964,99	3185872,76	50,393343896372	105,13184176877
3505	374049,45	3186047,71	50,394122134722	105,13428742219
3506	374100,02	3186133,45	50,394586012933	105,13548446577
3507	374154,49	3186193,76	50,395082177437	105,13632328024
3508	374196,78	3186221,68	50,395465341476	105,13670871229
3509	374257,21	3186263,19	50,396013033725	105,13728217838
3510	374354,4	3186320	50,396892807989	105,13806458384
3511	374508,09	3186434,91	50,398286725913	105,13965450195
3512	374535,4	3186464,87	50,398535447105	105,14007120644
3513	374560,59	3186515,13	50,398767302001	105,14077374998

3514	374567,34	3186561,45	50,398832974187	105,14142400397
3515	374564,46	3186635,35	50,398815052427	105,14246373854
3516	374544,59	3186734,91	50,398647162086	105,1438671857
3517	374544,16	3186766,33	50,398646675642	105,14430911321
3518	374550,91	3186812,64	50,39871232701	105,14495923006
3519	374576,12	3186861,06	50,398944134775	105,14563592122
3520	374639,68	3186943,28	50,399524284389	105,14678151695
3521	374675,92	3186995,55	50,399855640721	105,1475105234
3522	374690,02	3187045,66	50,39998774887	105,14821287093
3523	374706,81	3187167,91	50,400151743939	105,14992930076
3524	374720,72	3187230,95	50,400283509747	105,15081353071
3525	374742,44	3187264,53	50,40048232989	105,15128215406
3526	374802,53	3187330,07	50,401029455904	105,15219385378
3527	374884,81	3187395,92	50,401776069927	105,15310623854
3528	374952,32	3187459,71	50,402389692777	105,15399213751
3529	374999,38	3187532,47	50,402820440222	105,15500761389
3530	375038,2	3187634,14	50,403180177492	105,15643107412
3531	375121,88	3187763,41	50,403946058266	105,15823530415
3532	375149,09	3187800,76	50,404194596218	105,15875610963
3533	375165,49	3187817,62	50,40434379621	105,15899052474
3534	375198,56	3187832,87	50,404642669467	105,15919953978
3535	375349,48	3187881,19	50,406004371289	105,15985420008
3536	375529,48	3187965,03	50,407631213244	105,16100370348
3537	375707,9	3188030,37	50,409241891845	105,16189332332
3538	375901,3	3188081,12	50,41098567987	105,16257530309
3539	376092,93	3188139,07	50,412714311071	105,1633589068
3540	376114,71	3188156,19	50,412911889149	105,16359614993
3541	376127,26	3188184,09	50,413027633417	105,16398655851
3542	376132,17	3188230,38	50,413076634235	105,16463692169
3543	376137,55	3188374,65	50,41314013533	105,16666551663
3544	376125,38	3188452,12	50,413038856955	105,16775729983
3545	376086,47	3188592,08	50,412703737269	105,16973250831
3546	376074,94	3188623,35	50,412603361312	105,17017427104
3547	376050,4	3188659,98	50,412386597968	105,17069355572
3548	375941,73	3188763,85	50,411420607336	105,17217241223
3549	375726,19	3188915,69	50,409498943249	105,17434335235
3550	375751,32	3189162,36	50,409750409399	105,17780899251
3551	375784,15	3189593,56	50,41008997498	105,18386909997
3552	375803,56	3189793,49	50,41028495683	105,18667828626
3553	375841,42	3189995,52	50,410645930501	105,18951408944
3554	375905,16	3190197,91	50,411239504748	105,19235088096
3555	375957,83	3190398,3	50,411733300103	105,19516136649
3556	375965,87	3190485,3	50,411814384606	105,19638391565
3557	375960,4	3190615,48	50,411778379245	105,19821601713
3558	376162,51	3190702,48	50,413603911357	105,19940793892
3559	376305,83	3190765,48	50,414898554689	105,20027159017

3560	376331,42	3190786,17	50,415130665625	105,20055862043
3561	376432,64	3190952,11	50,416057216563	105,20287714439
3562	376474,25	3191017,39	50,416437799681	105,20378898429
3563	376587,38	3191124,34	50,417465438986	105,20527585991
3564	376770,01	3191285,87	50,419123244736	105,20751981786
3565	376919,31	3191450,63	50,420481728207	105,2098145744
3566	376955,97	3191473,32	50,42081352241	105,2101280988
3567	377117,41	3191562,45	50,422273564915	105,21135700227
3568	377196,12	3191619,01	50,42298670529	105,2121405683
3569	377406,13	3191804,94	50,424892913449	105,21472410959
3570	377453,47	3191857,36	50,42532363872	105,21545437368
3571	377465,65	3191892,77	50,425436626583	105,21595074329
3572	377470,92	3191931,55	50,425487831806	105,21649560379
3573	377466,76	3191964,77	50,425453719681	105,21696368812
3574	377410,98	3192121,13	50,424967738177	105,21917244153
3575	377358,66	3192294,18	50,424514455446	105,22161545988
3576	377356,17	3192340,36	50,424496605996	105,2222656322
3577	377359,63	3192357,05	50,424529345177	105,22249994263
3578	377383,17	3192392,5	50,424744421482	105,22299514065
3579	377507,06	3192523,63	50,425870903879	105,22482128656
3580	377539,66	3192572,15	50,42616868783	105,22549903474
3581	377606,09	3192713,57	50,426779628832	105,22747886177
3582	377675,48	3192908,65	50,427422359922	105,23021337653
3583	377702,64	3192949,7	50,427670487416	105,23078689154
3584	377746,23	3193005,76	50,428067757017	105,2315691361
3585	377779,09	3193035,8	50,428366047669	105,23198686855
3586	377885,59	3193087,19	50,429328352961	105,23269387808
3587	378036,84	3193164,78	50,430695445418	105,23376283983
3588	378057,87	3193194,96	50,430887402262	105,23418437
3589	378077,61	3193237,76	50,431068981251	105,2347836974
3590	378112,62	3193378,74	50,431397289297	105,23676239811
3591	378178,96	3193527,56	50,432007942162	105,23884674393
3592	378207,96	3193568,63	50,432272569018	105,23942036442
3593	378260,79	3193624,83	50,43275285256	105,24020333931
3594	378375,98	3193717,01	50,433797132009	105,2414833389
3595	378510,47	3193883,41	50,435021979773	105,24380507595
3596	378643,05	3194053,49	50,436229963056	105,24617901149
3597	378803,52	3194212,85	50,437687583079	105,24839803933
3598	378903,58	3194328,86	50,4385980287	105,25001600764
3599	378973,07	3194383,44	50,439227844611	105,25077392208
3600	379133,98	3194511,39	50,440686365914	105,25255104816
3601	379159,29	3194552,41	50,440917751535	105,2531246919
3602	379196,41	3194674,94	50,441262978598	105,25484392159
3603	379202,9	3194739,73	50,441327417105	105,25575494202
3604	379198,61	3194782,19	50,441292847978	105,25635323666
3605	379175,69	3194835,48	50,441091828012	105,25710671256

3606	379134,2	3194894,06	50,440724373684	105,25793737142
3607	379098,67	3194923,15	50,440407723046	105,25835205202
3608	379025,33	3194988,07	50,439754553614	105,25927659958
3609	379118,13	3194986,27	50,440588565056	105,25923765234
3610	379169,86	3194988,84	50,441053807177	105,25926623947
3611	379243,4	3195017,59	50,441717551104	105,25966013873
3612	379327,76	3195066,83	50,442480471736	105,26034088605
3613	379362,44	3195098,74	50,442795194567	105,26078498266
3614	379395,14	3195139,87	50,443092978863	105,2613591597
3615	379425,66	3195204,99	50,443373403259	105,26227135868
3616	379434,24	3195253,18	50,443455023532	105,26294845437
3617	379448,15	3195316,23	50,443585935259	105,26383395329
3618	379462,52	3195337,49	50,443717086728	105,26413112721
3619	379642,01	3195466,82	50,445342549581	105,26592555687
3620	379817,65	3195598,66	50,446933609706	105,26775600262
3621	379990	3195700,89	50,448492329683	105,26917019527
3622	380118,69	3195752,59	50,449653905339	105,26987940986
3623	380194,14	3195777,67	50,450334443433	105,27022158325
3624	380292	3195786,43	50,451214917508	105,2703307587
3625	380413,93	3195791,82	50,452311445763	105,27038901015
3626	380480,55	3195787,2	50,452909867195	105,27031432819
3627	380532,43	3195778,68	50,453375430271	105,2701868664
3628	380635,54	3195749,85	50,454299623534	105,26976602837
3629	380841,74	3195603,66	50,456139627549	105,26767777264
3630	380901,45	3195563,82	50,456672667394	105,26710813796
3631	381039,33	3195486,25	50,45790487124	105,2659958549
3632	381182,71	3195412,45	50,459186854034	105,2649357987
3633	381221,73	3195398,2	50,459536278936	105,26472945452
3634	381258,77	3195393,17	50,459868763157	105,26465322677
3635	381439,98	3195390,14	50,461497375843	105,26458414557
3636	381467,63	3195396,08	50,461746474041	105,26466376194
3637	381546,77	3195421,21	50,462460200127	105,26500611213
3638	381840,16	3195593,52	50,465113479805	105,26739000369
3639	381872,96	3195627,25	50,465411445025	105,26786026183
3640	381893,21	3195663,33	50,465596814163	105,26836544209
3641	381908,67	3195718,33	50,465740874402	105,26913777484
3642	381926,87	3195872,02	50,465918671412	105,2712995918
3643	382006,49	3196261,35	50,466670160952	105,27677120695
3644	382063,4	3196422,97	50,467196505131	105,2790392411
3645	382297,61	3196995,62	50,469353834171	105,2870711106
3646	382368,92	3197185,17	50,470011935364	105,28973073805
3647	382420,13	3197357,81	50,47048777945	105,29215509296
3648	382448,59	3197437,7	50,470750770261	105,29327632309
3649	382529,61	3197594,11	50,471493054338	105,29546798151
3650	382599,89	3197724,5	50,472136437047	105,29729471115
3651	382626,38	3197814	50,472382525104	105,29855164324

3652	382650,66	3198061,66	50,472622757889	105,3020366335
3653	382666,75	3198500,01	50,472806037496	105,30820873838
3654	382667,36	3198721,86	50,472830954764	105,31133350695
3655	382682,68	3198949,46	50,472988517802	105,31453726517
3656	382690,73	3199167,71	50,473079832033	105,31761033281
3657	382702,92	3199620,8	50,473228494855	105,32399071241
3658	382716,65	3199859,11	50,473372332622	105,32734561335
3659	382721,08	3199909,44	50,473416454041	105,32805395132
3660	382747,91	3199974,51	50,473663184128	105,32896692028
3661	382870,43	3200203,6	50,474784020625	105,33217752617
3662	382913,32	3200309,57	50,475178549619	105,3336645352
3663	382982,4	3200526,82	50,47581788059	105,33671563427
3664	382985,11	3200730,21	50,47585936025	105,33958031224
3665	382996,89	3200946,67	50,475983393902	105,34262791714
3666	383028,54	3201196,68	50,476288754139	105,34614555068
3667	383049,58	3201278,31	50,476484671502	105,34729269892
3668	383089,22	3201352,81	50,47684718412	105,34833700119
3669	383141,58	3201442,27	50,477325267837	105,34959040862
3670	383274,12	3201616,04	50,478531047877	105,3520211541
3671	383406,58	3201818,04	50,479738378112	105,35484972728
3672	383405,91	3201843,4	50,479734438228	105,35520707558
3673	383394,46	3201869,13	50,479633624689	105,35557102268
3674	383373,82	3201891,02	50,479449884832	105,35588205338
3675	383235,73	3201983,38	50,478216142737	105,35720089556
3676	383043,89	3202086,08	50,476500063109	105,35867220709
3677	382956,43	3202127,39	50,475717244892	105,35926531316
3678	382852,54	3202153,67	50,474785505911	105,35964878387
3679	382794,91	3202176,9	50,474269355192	105,35998336776
3680	382722,13	3202225,8	50,473619108817	105,36068146167
3681	382673,54	3202263,95	50,473185431232	105,36122503146
3682	382626,41	3202329,84	50,472767130018	105,36215913897
3683	382465,14	3202627,08	50,471341524769	105,36636634238
3684	382360,88	3202812,34	50,470419243422	105,36898889965
3685	382221,41	3203004,51	50,469180946768	105,37171309903
3686	382082,15	3203181,89	50,467943293305	105,37422882524
3687	381769,14	3203489,95	50,46515408364	105,37860647014
3688	381539,79	3203677,99	50,463107282326	105,38128306883
3689	381471,22	3203909,15	50,462509092662	105,38454687719
3690	381360,09	3204323,54	50,461542519107	105,39039611576
3691	381192,32	3204955,29	50,460083222425	105,39931280309
3692	381102,18	3205171,07	50,459289452467	105,40236218386
3693	381051,77	3205225,08	50,458840426839	105,40312875965
3694	380941,69	3205297,5	50,457856409367	105,40416167872
3695	380559,66	3205517,72	50,454438969977	105,40730800325
3696	380207,77	3205710,69	50,45129032372	105,41006665236
3697	379935,7	3206119,09	50,448875274328	105,41584850211

3698	379433,1	3206889,05	50,444414284031	105,42674628746
3699	379342,59	3207293,96	50,443630246418	105,43245665158
3700	379276,33	3207672	50,44306198323	105,43778584606
3701	379193,69	3208088,85	50,44234900094	105,44366306621
3702	379230,91	3208545,77	50,442716015708	105,45009091138
3703	379269,38	3208969,64	50,443091604244	105,45605347696
3704	379343,12	3209649,1	50,44380156077	105,46561032177
3705	379372,89	3209900,93	50,444086424746	105,469152213
3706	379402,04	3210330,21	50,444377621892	105,47519225439
3707	379427,82	3210591,17	50,444626939601	105,47886319564
3708	379519,2	3210812,48	50,445463202004	105,4819691436
3709	379614,43	3211009,76	50,446332395833	105,48473650609
3710	379808,08	3211441,33	50,448101694503	105,49079225627
3711	380023,93	3211871,36	50,45007014406	105,49682452018
3712	380115,44	3212070,43	50,450905660616	105,49961800421
3713	380227	3212290,12	50,451922673151	105,50269989308
3714	380421,36	3212669,94	50,453694133565	105,508028307
3715	380588,08	3213043,82	50,45521650873	105,51327620585
3716	380867,87	3213632,49	50,457768431527	105,52153797292
3717	380903,61	3213750,68	50,458097025437	105,52319881062
3718	380921,09	3213897,46	50,45826320762	105,52526402736
3719	380881,5	3214004,82	50,45791390906	105,52677963953
3720	380720,27	3214523,12	50,456496094199	105,53409339119
3721	380518,25	3215141,01	50,454717059786	105,54281280625
3722	380253,73	3215950,72	50,452386683055	105,55423810434
3723	380058,37	3216572,82	50,450666243829	105,56301469839
3724	379944,05	3216950,19	50,449659926531	105,56833796141
3725	379836,33	3217267,28	50,4487093384	105,57281174637
3726	379781,97	3217306,57	50,448222856726	105,57336964837
3727	379610,88	3217379,98	50,446688920877	105,57441805839
3728	379380,33	3217474,75	50,444621640651	105,57577226158
3729	379168,22	3217573,47	50,442720328874	105,57718035651
3730	378927,86	3217662,29	50,440564499438	105,57845141545
3731	378739,94	3218062,94	50,438897105493	105,58410718264
3732	378470,89	3218621,12	50,436508547997	105,59198666432
3733	378243,44	3219227,21	50,434495932268	105,60053626088
3734	377855,81	3219392,23	50,431019919458	105,60289049951
3735	377628,85	3219826,72	50,429002114811	105,60902365425
3736	377592,54	3220281,92	50,428698901928	105,61543263736
3737	377542,48	3220691,61	50,428269460316	105,62120215189
3738	377512,29	3220868,65	50,42800686782	105,6236959739
3739	377469,03	3221237,61	50,427636153207	105,62889162668
3740	377617,5	3221411,75	50,42897934152	105,63133095501
3741	377882,72	3221748,18	50,431379844053	105,63604563707
3742	378135,3	3222062,25	50,433665463813	105,64044702862
3743	378363,28	3222368,14	50,435729387522	105,64473552028

3744	378186,93	3223002,04	50,434173540291	105,6536704992
3745	378015,63	3223622,63	50,43266180562	105,66241721155
3746	377728,45	3224581,88	50,430122438017	105,67593748898
3747	377561,49	3225440,85	50,428658052824	105,68803723334
3748	377381,48	3226421,78	50,42707999842	105,70185337268
3749	377328,5	3226662,58	50,426613336768	105,7052453842
3750	377377,62	3227098,3	50,427072054325	105,71137410825
3751	377436,75	3227764,6	50,427629206846	105,72074728913
3752	377453,66	3228004,11	50,427790237403	105,72411690725
3753	377590,29	3228421,12	50,429033965292	105,7299776304
3754	377799,95	3229030,36	50,430940810064	105,73853997633
3755	377929,12	3229446,23	50,43211670887	105,74438583275
3756	378054,81	3229845,41	50,433260457639	105,74999726086
3757	378127,58	3230062,71	50,433922055015	105,75305181426
3758	378281,5	3230508,19	50,435320704488	105,7593138806
3759	378235,71	3230939,18	50,434923206434	105,76538250624
3760	378453,66	3231339,04	50,436895358617	105,77099975793
3761	378657,04	3231744,39	50,438736429776	105,77669546522
3762	378677,93	3231828,32	50,438926827993	105,77787587677
3763	378710,36	3232420,31	50,43923638127	105,78620742099
3764	378722,72	3232853,88	50,439360310805	105,79230998598
3765	378493,04	3233160,4	50,437304411	105,79663502455
3766	378222,58	3233467,19	50,434881754204	105,80096528587
3767	378071,37	3233652,37	50,433527593566	105,80357831515
3768	378200,6	3233851,38	50,434694845298	105,80637377566
3769	378443,2	3234218,91	50,436885751099	105,81153660473
3770	378840,21	3234810,73	50,44047038045	105,81985086285
3771	378842,77	3235261,5	50,440504878041	105,82619618703
3772	378852,28	3235906,76	50,440606207288	105,83527907383
3773	378855,77	3236320,88	50,440647371788	105,84110847657
3774	378854	3236552,02	50,440636797256	105,84436228057
3775	378495,75	3236820,52	50,437422292442	105,8481545208
3776	377817,72	3237324,98	50,431338041755	105,85527819028
3777	377352,78	3237676,7	50,42716580285	105,86024362404
3778	377097,75	3238054,38	50,424880928959	105,86556680824
3779	376471,8	3238934,82	50,419270982965	105,87797504616
3780	376227,45	3239293,34	50,417080956109	105,88302660891
3781	375757,08	3240441,16	50,412872185449	105,8991883777
3782	375758,86	3241212,02	50,412900213289	105,91003336278
3783	376128,5	3242203,51	50,416237204637	105,9239747197
3784	376054,69	3242611,25	50,415578928669	105,9297129687
3785	376036,28	3242823,45	50,415416053601	105,93269887898
3786	376030,68	3243274,53	50,415371042637	105,93904545142
3787	376046,88	3243705,46	50,41552144906	105,94510814701
3788	376062,3	3244324,92	50,415666377124	105,95382343223
3789	376076,61	3244757,67	50,415799038937	105,95991184616

3790	376083,67	3245181,07	50,415866129129	105,96586883599
3791	376102,11	3246008,19	50,416038097555	105,97750592939
3792	376128,46	3246817,49	50,416279915808	105,9888923177
3793	375956,89	3247253,32	50,414739720469	105,99502560204
3794	375820,69	3247610,03	50,413516857104	106,00004513537
3795	375710,61	3247949,54	50,41252853271	106,00482228809
3796	375646,08	3248137,19	50,411949039877	106,00746259312
3797	375631,72	3248236,64	50,411820251539	106,00886177238
3798	375607,58	3248467,54	50,411603882136	106,01211027774
3799	375599,01	3248684,61	50,411527363661	106,01516413412
3800	375609,38	3248915,45	50,411621058763	106,0184116473
3801	375538,97	3249014,66	50,410988255815	106,01980755744
3802	375371,56	3249289,6	50,409483655677	106,02367578721
3803	375205,82	3249577,51	50,407993949035	106,02772622331
3804	375094,17	3249763,58	50,406990332121	106,03034380018
3805	375001,16	3249944,73	50,406154227159	106,03289205556
3806	374892,98	3250141,57	50,405181686064	106,03566091936
3807	374750,22	3250438,12	50,403898142306	106,03983217066
3808	374601,93	3250733,66	50,402564735907	106,04398897939
3809	374574,3	3250793,35	50,402316267478	106,04482850364
3810	374567,46	3250820,06	50,402254739864	106,04520418206
3811	374565,18	3250848,59	50,402234202302	106,04560546925
3812	374582,14	3250960,75	50,402386497745	106,04718311281
3813	374623,96	3251084,31	50,402762239465	106,0489211875
3814	374672,84	3251197,5	50,403201445059	106,05051344895
3815	374724,14	3251383,25	50,403662217796	106,0531263804
3816	374796,18	3251586,66	50,404309334573	106,05598785896
3817	374844,73	3251694,7	50,404745491546	106,05750779425
3818	374727,27	3251756,68	50,403689357344	106,05837907754
3819	374547,75	3251905,76	50,402075027695	106,06047513276
3820	374452,33	3251988,54	50,401216937925	106,06163897534
3821	374364,89	3252078,24	50,400430551281	106,06290015033
3822	374252,82	3252130,26	50,399422867677	106,06363118015
3823	374146,31	3252195,02	50,398465115652	106,06454139309
3824	374048,45	3252281,75	50,397585034025	106,06576061284
3825	373776,53	3252467,15	50,395139751764	106,06836633719
3826	373440,27	3252721,26	50,39211568563	106,07193758216
3827	373330,08	3252802,91	50,391124704319	106,07308497338
3828	373182,19	3252925,13	50,389794591539	106,07480252017
3829	373058,15	3252950,71	50,38867935552	106,07516125052
3830	372937,65	3252975,84	50,387595944744	106,07551366451
3831	372915,47	3252975,53	50,387396550101	106,0755091299
3832	372861,17	3252959,06	50,386908481076	106,07527711392
3833	372749,94	3252915,92	50,385908748727	106,07466965575
3834	372716,91	3252897,9	50,385611901005	106,07441602566
3835	372627,15	3252839,36	50,384805251987	106,07359223411

3836	372539,21	3252782,68	50,384014949861	106,07279463601
3837	372511,09	3252771,71	50,38376220524	106,07264018793
3838	372489,25	3252768,6	50,383565880115	106,07259629998
3839	372420	3252848,49	50,382942946666	106,07371903627