



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27 ноября 2017 года

№ 776-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Кайский бор»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы местного значения «Кайская роща» является памятником природы регионального значения «Кайская роща».

2. Переименовать памятник природы регионального значения «Кайская роща» в памятник природы регионального значения «Кайский бор».

3. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Кайский бор» (далее – Положение) (прилагается).

4. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Кайский бор» (далее – описание) (прилагается).

5. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Кайский бор» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Кайский бор» в соответствии с Положением.

6. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

7. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области - Председатель
Правительства Иркутской области

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'B' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 27 ноября 2017 года № 776-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КАЙСКИЙ БОР»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 25 февраля 1985 года № 101 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы местного значения «Кайская роща».

2. В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением Правительства Иркутской области, утвердившим настоящее Положение, памятник природы местного значения «Кайская роща» является особо охраняемой природной территорией регионального значения - памятником природы регионального значения «Кайский бор» (далее – памятник природы).

3. Памятник природы создан в целях сохранения обособленного массива соснового леса, сохранившегося со времен начала строительства города и природного комплекса, связанного с ним, изучения уникального природного комплекса. Профиль памятника – ландшафтный.

4. Памятник природы расположен на территории Свердловского района города Иркутска в границах кадастрового квартала 38:36:000033 на землях населенных пунктов.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, генерального плана города Иркутска, правил землепользования и застройки землепользования.

6. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у пользователей, владельцев и собственников.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственников, владельцев и пользователей земельных участков, на которых находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение обособленного массива соснового леса, существующего со времен начала строительства города Иркутска и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) сохранение обособленного массива соснового леса и природного комплекса, связанного с ним;

2) охрана редких и охраняемых растений;

3) снижение уровня антропогенного воздействия;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

5) проведение работ по экологическому просвещению и воспитанию населения.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен в Свердловском районе города Иркутска на гребне и склонах Кайской горы у впадения реки Кая в реку Иркут и занимает общую площадь 70 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы представляет собой невысокую полого вершинную складку южной части Иркутско-Черемховской равнины. Поверхность имеет небольшой уклон, который усиливается при продвижении на северо-запад, затем резко обрывается в широкую долину реки Иркут.

13. Климат резко-континентальный. Почвенный покров представлен дерново-лесными бескарбонатными и серыми лесными почвами на супесчаной и песчаной основе. Реки Иркут и Кая, ограничивающие памятник природы с запада и юго-запада, относятся к бассейну реки Ангара. Крупнейшим водным объектом является река Иркут. Объем его годового стока составляет 4,4 км³. В границах памятника можно выделить лесной и остепненно-луговой типы растительности. Среди древесных пород

преобладающей является сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L.), также встречается береза (*Betula pendula*) и лиственница сибирская (*Larix sibirica*). Фауна представлена распространенными синантропными и антропополюсантами видами.

14. Памятник природы знаменит своей городской популяцией ручных белок, посмотреть на которых и покормить приезжают люди с различных концов города. Территория важна для сохранения биогеоценотической гетерогенности природных ландшафтов (как рефугиум редких и охраняемых видов растений, и как уголья с ценными кормовыми, гнездопригодными и защитными свойствами для существования птиц, а также других позвоночных и беспозвоночных животных). Здесь обнаружены следующие редкие виды растений, включенные в Красную книгу Иркутской области: овсяница дальневосточная (*Festuca extremiorientalis* Ohwi), первоцвет крупночашечный (*Primula macrocalyx* Bunge). Также данная местность важна с точки зрения просветительской работы в экологическом воспитании школьников и студентов города.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Памятник природы является компонентом зеленой зоны и представляет собой один из крупнейших лесных массивов в черте города Иркутска. Удобно расположенная в транспортном отношении Кайская гора является излюбленным местом отдыха иркутян.

Территория важна для сохранения биогеоценотической гетерогенности природных ландшафтов, а также как с точки зрения просветительской работы и экологического воспитания школьников и студентов, так и как объект рекреации и оздоровления населения.

16. Ценность памятника природы представлена как фрагмент сосновых лесов, сохранившихся с момента основания города Иркутска, и в этом отношении его можно позиционировать как значимый объект исторического наследия.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

17. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) проведение всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных, воспроизводственных и противоклещевых мероприятий;

3) деятельность, влекущая за собой нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова памятника природы;

4) деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима территории;

5) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством;

6) пускание палов, выжигание растительности;

7) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

8) сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций;

9) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

10) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в границах памятника природы;

11) мойка транспортных средств;

12) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области



В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике природы
регионального значения «Кайский
бор»

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КАЙСКИЙ БОР»



Масштаб 1:12 000
(в 1 см 120 м)

Условные обозначения:

- граница памятника природы регионального значения «Кайский Бор»
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости
- - - - граница кадастрового квартала
- 38:36:000033** номер кадастрового квартала
- 38:36:000033:2647** кадастровый номер земельного участка
- 1 поворотная точка памятника природы

УТВЕРЖДЕНЫ
 постановлением Правительства
 Иркутской области
 от 27 ноября 2017 года № 776-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КАЙСКИЙ БОР»

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1	1	Точка находится на правом берегу реки Иркут в 60 м от границ земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:28362, расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Сплавная	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении под углом 133° 45' 33" на расстоянии 32.00 м от точки 1 до точки 2
2	2-12	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2649	Северо-восточное	Граница памятника природы «Роща Кайская» совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2649 и повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 2 до точки 13
3	13	Данная точка находится в 4-х метрах от спортивной площадки на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2649	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад под углом 253° 50' 54" на расстоянии 116.83 м от точки 13 до точки 14
4	14	Данная точка находится на углу здания расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Железнодорожная 2-я, д. 4., в пределах земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2652	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток под углом 171° 40' 57" и проходит в юго-восточном направлении на расстоянии 70.51 м от точки 14 до точки 15
5	15	Данная точка находится на углу здания расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Железнодорожная 2-я, д. 4., в пределах земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2652	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад под углом 230° 00' 53" и проходит в юго-западном направлении, протяженность границы 37.54 м от точки 15 до точки 16
6	16-38	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2652	Юго-восточное	Граница памятника природы совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2652 и повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 16 до точки 38

7	39	Данная точка находится на пересечении границ земельных участков с кадастровыми номерами: 38:36:000033:2652 и 38:36:000033:330	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток под углом 131° 08' 29" и проходит в юго-восточном направлении расстоянием 36.25м от точки 39 до точки 40
8	40-44	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:330	Юго-восточное	Граница памятника природы совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2330 и повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 40 до точки 44
9	45	Данная точка находится на пересечении границ земельных участков с кадастровыми номерами: 38:36:000033:330 и 38:36:000033:28885(2)	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток под углом 167° 32' 18" и проходит в юго-восточном направлении расстоянием 1.85 м от точки 45 до точки 46
10	46-47	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:28885(2)	Юго-восточное	Граница памятника природы совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033: 28885(2) и повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 46 до точки 47
11	48-51	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2646.	Северо-западное	Граница памятника природы совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033: 28885(2) и повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 48 до точки 51
12	52-62	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2798, расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Маяковского, д. 14 (Средняя общеобразовательная школа № 71)	юго-восточное	Граница памятника природы совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2798 и повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 52 до точки 62. Адрес земельного участка: г. Иркутск, ул. Маяковского, д. 14. (Средняя общеобразовательная школа № 71)
13	63-92	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:28887, расположенного по адресу: г. Иркутск, ул. Маяковского (автомобильная дорога)	Юго-восточное	Граница памятника природы совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:28887 и повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 63 до точки 92. Адрес земельного участка: г. Иркутск, ул. Маяковского (автомобильная дорога)
14	93-97	Данные точки находятся на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648, расположенного по адресу: г. Иркутск, г. Иркутск, ул.	Юго-западное	Граница памятника природы совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648 и повторяет характерные точки данного

		Железнодорожная 2-я, д. 4 (для благоустройства)		земельного участка от точки 93 до точки 97. Адрес земельного участка: г. Иркутск, г. Иркутск, ул. Железнодорожная 2-я, д. 4 (для благоустройства)
15	98-131	Данные точки находятся на правом берегу реки Кая, на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648	Северо-западное	Граница памятника природы проходит по правому берегу реки Кая и совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648, повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 98 до точки 131
16	132-134	Данные точки находятся на правом берегу реки Иркут, на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648	Северо-восточное	Граница памятника природы проходит по правому берегу реки Иркут и совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648, повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 132 до точки 134
17	132-134	Данные точки находятся на правом берегу реки Иркут, на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648	Северо-восточное	Граница памятника природы проходит по правому берегу реки Иркут и совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648, повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 132 до точки 134
18	135-168	Данные точки находятся на правом берегу реки Иркут, на границе земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648	Северо-восточное	Граница памятника природы проходит по правому берегу реки Иркут и совмещена с границей земельного участка с кадастровым номером 38:36:000033:2648, повторяет характерные точки данного земельного участка от точки 135 до точки 168
19	169	Точка находится на расстоянии 7.71 м от точки 168 и на расстоянии 35.17 м от точки 1	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток под углом 56° 16' 58" и проходит на расстоянии 35.17 м от точки 169 до точки 1 и возвращается в точку отсчета

Общая площадь территории – 700315 м².

Система координат – МСК 38 зона 3

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	385749.15	3332356.78	133° 45' 33"	32.00
2	2	385727.02	3332379.89	64° 31' 58"	12.60
3	3	385732.44	3332391.27	133° 23' 28"	34.25
4	4	385708.91	3332416.16	173° 58' 00"	8.66

5	5	385700.30	3332417.07		
				107° 23' 36"	1.74
6	6	385699.78	3332418.73		
				121° 54' 25"	8.65
7	7	385695.21	3332426.07		
				172° 02' 57"	3.61
8	8	385691.63	3332426.57		
				75° 45' 16"	1.99
9	9	385692.12	3332428.50		
				165° 24' 05"	5.44
10	10	385686.86	3332429.87		
				78° 19' 52"	3.76
11	11	385687.62	3332433.55		
				161° 43' 15"	2.33
12	12	385685.41	3332434.28		
				158° 04' 20"	113.62
13	13	385580.01	3332476.71		
				253° 50' 54"	116.83
14	14	385547.51	3332364.49		
				171° 40' 57"	70.51
15	15	385477.74	3332374.69		
				230° 00' 53"	37.54
16	16	385453.62	3332345.93		
				155° 26' 08"	28.70
17	17	385427.52	3332357.86		
				81° 48' 28"	47.02
18	18	385434.22	3332404.40		
				88° 28' 07"	22.08
19	19	385434.81	3332426.47		
				107° 57' 44"	6.52
20	20	385432.80	3332432.67		
				98° 08' 11"	12.86
21	21	385430.98	3332445.40		
				85° 09' 41"	12.69
22	22	385432.05	3332458.04		
				105° 00' 38"	13.98
23	23	385428.43	3332471.54		
				123° 26' 16"	4.41
24	24	385426.00	3332475.22		
				149° 21' 09"	11.18
25	25	385416.38	3332480.92		
				155° 39' 27"	27.10
26	26	385391.69	3332492.09		
				173° 47' 57"	9.07
27	27	385382.67	3332493.07		
				270° 46' 28"	53.26
28	28	385383.39	3332439.81		
				171° 13' 53"	5.84
29	29	385377.62	3332440.70		
				91° 35' 02"	6.51
30	30	385377.44	3332447.21		
				178° 26' 45"	10.32
31	31	385367.12	3332447.49		
				174° 25' 13"	13.06
32	32	385354.12	3332448.76		
				178° 28' 24"	10.13
33	33	385343.99	3332449.03		
				196° 18' 11"	11.22
34	34	385333.22	3332445.88		
				215° 36' 00"	7.49
35	35	385327.13	3332441.52		

				181° 14' 01"	7.43
36	36	385319.70	3332441.36		
				198° 13' 44"	12.31
37	37	385308.01	3332437.51		
				221° 45' 09"	34.82
38	38	385282.03	3332414.32		
				120° 34' 12"	14.73
39	39	385274.54	3332427.00		
				131° 08' 29"	36.25
40	40	385250.69	3332454.30		
				193° 27' 05"	62.72
41	41	385189.69	3332439.71		
				194° 19' 22"	11.64
42	42	385178.41	3332436.83		
				184° 40' 53"	4.04
43	43	385174.38	3332436.50		
				171° 44' 15"	12.25
44	44	385162.26	3332438.26		
				167° 24' 43"	50.38
45	45	385113.09	3332449.24		
				167° 32' 18"	1.85
46	46	385111.28	3332449.64		
				169° 07' 32"	5.94
47	47	385105.45	3332450.76		
				174° 56' 30"	41.96
48	48	385063.65	3332454.46		
				168° 13' 04"	6.66
49	49	385057.13	3332455.82		
				169° 20' 54"	44.90
50	50	385013.00	3332464.12		
				172° 26' 18"	36.78
51	51	384976.54	3332468.96		
				172° 28' 28"	13.13
52	52	384963.52	3332470.68		
				80° 55' 27"	21.93
53	53	384966.98	3332492.34		
				162° 55' 37"	19.96
54	54	384947.90	3332498.20		
				165° 09' 16"	6.01
55	55	384942.09	3332499.74		
				161° 57' 57"	13.57
56	56	384929.19	3332503.94		
				165° 46' 40"	8.22
57	57	384921.22	3332505.96		
				162° 59' 26"	8.14
58	58	384913.44	3332508.34		
				163° 33' 16"	12.12
59	59	384901.82	3332511.77		
				163° 15' 25"	51.20
60	60	384852.79	3332526.52		
				74° 10' 03"	0.70
61	61	384852.98	3332527.19		
				164° 07' 51"	10.31
62	62	384843.06	3332530.01		
				256° 27' 20"	106.53
63	63	384818.11	3332426.44		
				162° 51' 16"	7.87
64	64	384810.59	3332428.76		
				256° 54' 09"	137.24
65	65	384779.49	3332295.09		
				256° 17' 08"	153.70

66	66	384743.05	3332145.77		
				256° 49' 42"	47.09
67	67	384732.32	3332099.92		
				231° 26' 26"	34.80
68	68	384710.63	3332072.71		
				225° 12' 12"	15.94
69	69	384699.40	3332061.40		
				214° 35' 08"	14.20
70	70	384687.71	3332053.34		
				207° 14' 27"	17.06
71	71	384672.54	3332045.53		
				192° 24' 00"	17.84
72	72	384655.12	3332041.70		
				192° 41' 18"	21.44
73	73	384634.20	3332036.99		
				192° 41' 47"	53.01
74	74	384582.49	3332025.34		
				192° 46' 44"	29.07
75	75	384554.14	3332018.91		
				192° 44' 20"	12.43
76	76	384542.02	3332016.17		
				192° 32' 25"	82.12
77	77	384461.86	3331998.34		
				197° 50' 46"	15.08
78	78	384447.51	3331993.72		
				216° 25' 07"	10.66
79	79	384438.93	3331987.39		
				202° 34' 56"	5.86
80	80	384433.52	3331985.14		
				189° 44' 51"	12.23
81	81	384421.47	3331983.07		
				173° 57' 18"	13.29
82	82	384408.25	3331984.47		
				190° 37' 29"	35.09
83	83	384373.76	3331978.00		
				192° 05' 24"	8.64
84	84	384365.31	3331976.19		
				191° 10' 18"	26.84
85	85	384338.98	3331970.99		
				191° 07' 24"	4.82
86	86	384334.25	3331970.06		
				192° 17' 52"	2.96
87	87	384331.36	3331969.43		
				191° 57' 34"	14.19
88	88	384317.48	3331966.49		
				191° 53' 13"	16.17
89	89	384301.66	3331963.16		
				195° 12' 19"	75.49
90	90	384228.81	3331943.36		
				195° 09' 21"	110.23
91	91	384122.41	3331914.54		
				195° 36' 13"	33.61
92	92	384090.04	3331905.50		
				259° 25' 53"	30.31
93	93	384084.48	3331875.70		
				257° 31' 37"	41.16
94	94	384075.59	3331835.51		
				255° 38' 48"	56.11
95	95	384061.68	3331781.15		
				249° 39' 56"	19.37
96	96	384054.95	3331762.99		

				325° 43' 17"	26.46
97	97	384076.81	3331748.09		
				27° 04' 46"	25.90
98	98	384099.87	3331759.88		
				327° 35' 36"	13.62
99	99	384111.37	3331752.58		
				300° 32' 18"	19.17
100	100	384121.11	3331736.07		
				295° 41' 01"	11.63
101	101	384126.15	3331725.59		
				292° 00' 03"	8.54
102	102	384129.35	3331717.67		
				329° 57' 56"	25.27
103	103	384151.23	3331705.02		
				329° 18' 21"	22.24
104	104	384170.35	3331693.67		
				312° 18' 01"	14.56
105	105	384180.15	3331682.90		
				337° 21' 21"	34.34
106	106	384211.84	3331669.68		
				354° 38' 49"	53.27
107	107	384264.88	3331664.71		
				299° 23' 14"	20.07
108	108	384274.73	3331647.22		
				315° 01' 11"	20.65
109	109	384289.34	3331632.62		
				356° 36' 46"	38.76
110	110	384328.03	3331630.33		
				358° 25' 32"	31.30
111	111	384359.32	3331629.47		
				8° 07' 17"	28.03
112	112	384387.07	3331633.43		
				2° 33' 59"	20.10
113	113	384407.15	3331634.33		
				34° 20' 59"	36.62
114	114	384437.38	3331654.99		
				10° 46' 15"	22.10
115	115	384459.09	3331659.12		
				354° 42' 05"	18.41
116	116	384477.42	3331657.42		
				330° 06' 18"	23.17
117	117	384497.51	3331645.87		
				332° 09' 35"	21.91
118	118	384516.88	3331635.64		
				351° 28' 22"	15.51
119	119	384532.22	3331633.34		
				11° 07' 04"	23.39
120	120	384555.17	3331637.85		
				1° 27' 14"	7.88
121	121	384563.05	3331638.05		
				21° 45' 13"	6.66
122	122	384569.24	3331640.52		
				1° 51' 42"	13.24
123	123	384582.47	3331640.95		
				25° 56' 47"	23.61
124	124	384603.70	3331651.28		
				12° 52' 39"	30.47
125	125	384633.40	3331658.07		
				16° 31' 24"	22.47
126	126	384654.94	3331664.46		
				11° 00' 25"	56.36

127	127	384710.26	3331675.22		
				13° 39' 42"	30.06
128	128	384739.47	3331682.32		
				23° 23' 01"	18.70
129	129	384756.63	3331689.74		
				10° 40' 45"	21.91
130	130	384778.16	3331693.80		
				19° 26' 24"	20.01
131	131	384797.03	3331700.46		
				27° 28' 11"	25.78
132	132	384819.90	3331712.35		
				21° 09' 33"	59.48
133	133	384875.37	3331733.82		
				23° 26' 23"	23.71
134	134	384897.12	3331743.25		
				21° 06' 42"	42.73
135	135	384936.98	3331758.64		
				19° 46' 28"	18.53
136	136	384954.42	3331764.91		
				22° 19' 04"	12.98
137	137	384966.43	3331769.84		
				26° 02' 29"	29.36
138	138	384992.81	3331782.73		
				26° 09' 51"	24.29
139	139	385014.61	3331793.44		
				31° 33' 26"	17.22
140	140	385029.28	3331802.45		
				30° 04' 56"	22.74
141	141	385048.96	3331813.85		
				32° 38' 04"	23.94
142	142	385069.12	3331826.76		
				27° 52' 46"	23.20
143	143	385089.63	3331837.61		
				29° 12' 05"	27.32
144	144	385113.48	3331850.94		
				29° 54' 29"	16.10
145	145	385127.44	3331858.97		
				27° 29' 37"	21.25
146	146	385146.29	3331868.78		
				37° 55' 10"	37.23
147	147	385175.66	3331891.66		
				34° 43' 11"	42.75
148	148	385210.80	3331916.01		
				29° 11' 04"	44.62
149	149	385249.76	3331937.77		
				29° 50' 12"	34.79
150	150	385279.94	3331955.08		
				31° 54' 03"	71.42
151	151	385340.57	3331992.82		
				32° 35' 49"	57.71
152	152	385389.19	3332023.91		
				34° 38' 00"	42.79
153	153	385424.40	3332048.23		
				32° 30' 07"	35.71
154	154	385454.52	3332067.42		
				35° 26' 41"	17.21
155	155	385468.54	3332077.40		
				27° 15' 22"	20.77
156	156	385487.00	3332086.91		
				38° 22' 24"	35.60
157	157	385514.91	3332109.01		

				42° 03' 29"	42.71
158	158	385546.62	3332137.62		
				36° 46' 54"	24.68
159	159	385566.39	3332152.40		
				35° 09' 02"	16.87
160	160	385580.18	3332162.11		
				41° 02' 29"	72.72
161	161	385635.03	3332209.86		
				50° 24' 36"	18.37
162	162	385646.74	3332224.02		
				45° 57' 26"	11.85
163	163	385654.98	3332232.54		
				52° 38' 16"	5.59
164	164	385658.37	3332236.98		
				52° 09' 29"	27.35
165	165	385675.15	3332258.58		
				50° 48' 23"	41.24
166	166	385701.21	3332290.54		
				50° 29' 38"	18.61
167	167	385713.05	3332304.90		
				56° 06' 27"	20.41
168	168	385724.43	3332321.84		
				47° 34' 35"	7.71
169	169	385729.63	3332327.53		
				56° 16' 58"	35.17
170	1	385749.15	3332356.78		

Общая протяженность границы – 4598,27 м.

Система координат – WGS-84

№п/ п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	52° 17' 39.3960"	104° 14' 26.4986"		
				133° 45' 33"	32.00
2	2	52° 17' 38.6677"	104° 14' 27.6983"		
				64° 31' 58"	12.60
3	3	52° 17' 38.8369"	104° 14' 28.3034"		
				133° 23' 28"	34.25
4	4	52° 17' 38.0623"	104° 14' 29.5958"		
				173° 58' 00"	8.66
5	5	52° 17' 37.7834"	104° 14' 29.6362"		
				107° 23' 36"	1.74
6	6	52° 17' 37.7656"	104° 14' 29.7233"		
				121° 54' 25"	8.65
7	7	52° 17' 37.6139"	104° 14' 30.1065"		
				172° 02' 57"	3.61
8	8	52° 17' 37.4978"	104° 14' 30.1297"		
				75° 45' 16"	1.99
9	9	52° 17' 37.5126"	104° 14' 30.2320"		
				165° 24' 05"	5.44
10	10	52° 17' 37.3417"	104° 14' 30.2996"		
				78° 19' 52"	3.76
11	11	52° 17' 37.3643"	104° 14' 30.4944"		
				161° 43' 15"	2.33
12	12	52° 17' 37.2924"	104° 14' 30.5310"		
				158° 04' 20"	113.62
13	13	52° 17' 33.8603"	104° 14' 32.6765"		
				253° 50' 54"	116.83
14	14	52° 17' 32.8696"	104° 14' 26.7280"		

				171° 40' 57"	70.51
15	15	52° 17' 30.6073"	104° 14' 27.2048"		
				230° 00' 53"	37.54
16	16	52° 17' 29.8426"	104° 14' 25.6664"		
				155° 26' 08"	28.70
17	17	52° 17' 28.9920"	104° 14' 26.2728"		
				81° 48' 28"	47.02
18	18	52° 17' 29.1836"	104° 14' 28.7337"		
				88° 28' 07"	22.08
19	19	52° 17' 29.1908"	104° 14' 29.8984"		
				107° 57' 44"	6.52
20	20	52° 17' 29.1224"	104° 14' 30.2237"		
				98° 08' 11"	12.86
21	21	52° 17' 29.0567"	104° 14' 30.8936"		
				85° 09' 41"	12.69
22	22	52° 17' 29.0845"	104° 14' 31.5613"		
				105° 00' 38"	13.98
23	23	52° 17' 28.9601"	104° 14' 32.2703"		
				123° 26' 16"	4.41
24	24	52° 17' 28.8795"	104° 14' 32.4622"		
				149° 21' 09"	11.18
25	25	52° 17' 28.5652"	104° 14' 32.7544"		
				155° 39' 27"	27.10
26	26	52° 17' 27.7606"	104° 14' 33.3219"		
				173° 47' 57"	9.07
27	27	52° 17' 27.4683"	104° 14' 33.3657"		
				270° 46' 28"	53.26
28	28	52° 17' 27.5203"	104° 14' 30.5569"		
				171° 13' 53"	5.84
29	29	52° 17' 27.3332"	104° 14' 30.5987"		
				91° 35' 02"	6.51
30	30	52° 17' 27.3239"	104° 14' 30.9420"		
				178° 26' 45"	10.32
31	31	52° 17' 26.9899"	104° 14' 30.9476"		
				174° 25' 13"	13.06
32	32	52° 17' 26.5688"	104° 14' 31.0032"		
				178° 28' 24"	10.13
33	33	52° 17' 26.2409"	104° 14' 31.0085"		
				196° 18' 11"	11.22
34	34	52° 17' 25.8943"	104° 14' 30.8329"		
				215° 36' 00"	7.49
35	35	52° 17' 25.6996"	104° 14' 30.5975"		
				181° 14' 01"	7.43
36	36	52° 17' 25.4594"	104° 14' 30.5826"		
				198° 13' 44"	12.31
37	37	52° 17' 25.0834"	104° 14' 30.3692"		
				221° 45' 09"	34.82
38	38	52° 17' 24.2555"	104° 14' 29.1231"		
				120° 34' 12"	14.73
39	39	52° 17' 24.0064"	104° 14' 29.7853"		
				131° 08' 29"	36.25
40	40	52° 17' 23.2202"	104° 14' 31.2044"		
				193° 27' 05"	62.72
41	41	52° 17' 21.2550"	104° 14' 30.3811"		
				194° 19' 22"	11.64
42	42	52° 17' 20.8917"	104° 14' 30.2193"		
				184° 40' 53"	4.04
43	43	52° 17' 20.7615"	104° 14' 30.1983"		
				171° 44' 15"	12.25
44	44	52° 17' 20.3685"	104° 14' 30.2805"		
				167° 24' 43"	50.38

45	45	52° 17' 18.7722"	104° 14' 30.8164"	167° 32' 18"	1.85
46	46	52° 17' 18.7134"	104° 14' 30.8359"	169° 07' 32"	5.94
47	47	52° 17' 18.5242"	104° 14' 30.8898"	174° 56' 30"	41.96
48	48	52° 17' 17.1702"	104° 14' 31.0482"	168° 13' 04"	6.66
49	49	52° 17' 16.9585"	104° 14' 31.1142"	169° 20' 54"	44.90
50	50	52° 17' 15.5266"	104° 14' 31.5131"	172° 26' 18"	36.78
51	51	52° 17' 14.3447"	104° 14' 31.7363"	172° 28' 28"	13.13
52	52	52° 17' 13.9226"	104° 14' 31.8156"	80° 55' 27"	21.93
53	53	52° 17' 14.0228"	104° 14' 32.9611"	162° 55' 37"	19.96
54	54	52° 17' 13.4025"	104° 14' 33.2534"	165° 09' 16"	6.01
55	55	52° 17' 13.2137"	104° 14' 33.3295"	161° 57' 57"	13.57
56	56	52° 17' 12.7942"	104° 14' 33.5397"	165° 46' 40"	8.22
57	57	52° 17' 12.5353"	104° 14' 33.6392"	162° 59' 26"	8.14
58	58	52° 17' 12.2824"	104° 14' 33.7579"	163° 33' 16"	12.12
59	59	52° 17' 11.9047"	104° 14' 33.9286"	163° 15' 25"	51.20
60	60	52° 17' 10.3108"	104° 14' 34.6634"	74° 10' 03"	0.70
61	61	52° 17' 10.3166"	104° 14' 34.6989"	164° 07' 51"	10.31
62	62	52° 17' 09.9942"	104° 14' 34.8389"	256° 27' 20"	106.53
63	63	52° 17' 09.2431"	104° 14' 29.3542"	162° 51' 16"	7.87
64	64	52° 17' 08.9986"	104° 14' 29.4700"	256° 54' 09"	137.24
65	65	52° 17' 08.0647"	104° 14' 22.3924"	256° 17' 08"	153.70
66	66	52° 17' 06.9663"	104° 14' 14.4848"	256° 49' 42"	47.09
67	67	52° 17' 06.6439"	104° 14' 12.0571"	231° 26' 26"	34.80
68	68	52° 17' 05.9569"	104° 14' 10.6030"	225° 12' 12"	15.94
69	69	52° 17' 05.5998"	104° 14' 09.9966"	214° 35' 08"	14.20
70	70	52° 17' 05.2260"	104° 14' 09.5613"	207° 14' 27"	17.06
71	71	52° 17' 04.7395"	104° 14' 09.1361"	192° 24' 00"	17.84
72	72	52° 17' 04.1781"	104° 14' 08.9188"	192° 41' 18"	21.44
73	73	52° 17' 03.5039"	104° 14' 08.6521"	192° 41' 47"	53.01
74	74	52° 17' 01.8376"	104° 14' 07.9924"	192° 46' 44"	29.07
75	75	52° 17' 00.9240"	104° 14' 07.6284"		

				192° 44' 20"	12.43
76	76	52° 17' 00.5334"	104° 14' 07.4733"		
				192° 32' 25"	82.12
77	77	52° 16' 57.9501"	104° 14' 06.4628"		
				197° 50' 46"	15.08
78	78	52° 16' 57.4885"	104° 14' 06.2066"		
				216° 25' 07"	10.66
79	79	52° 16' 57.2143"	104° 14' 05.8652"		
				202° 34' 56"	5.86
80	80	52° 16' 57.0405"	104° 14' 05.7418"		
				189° 44' 51"	12.23
81	81	52° 16' 56.6519"	104° 14' 05.6221"		
				173° 57' 18"	13.29
82	82	52° 16' 56.2235"	104° 14' 05.6844"		
				190° 37' 29"	35.09
83	83	52° 16' 55.1114"	104° 14' 05.3130"		
				192° 05' 24"	8.64
84	84	52° 16' 54.8390"	104° 14' 05.2101"		
				191° 10' 18"	26.84
85	85	52° 16' 53.9901"	104° 14' 04.9129"		
				191° 07' 24"	4.82
86	86	52° 16' 53.8376"	104° 14' 04.8597"		
				192° 17' 52"	2.96
87	87	52° 16' 53.7445"	104° 14' 04.8239"		
				191° 57' 34"	14.19
88	88	52° 16' 53.2971"	104° 14' 04.6567"		
				191° 53' 13"	16.17
89	89	52° 16' 52.7872"	104° 14' 04.4673"		
				195° 12' 19"	75.49
90	90	52° 16' 50.4414"	104° 14' 03.3594"		
				195° 09' 21"	110.23
91	91	52° 16' 47.0152"	104° 14' 01.7465"		
				195° 36' 13"	33.61
92	92	52° 16' 45.9730"	104° 14' 01.2414"		
				259° 25' 53"	30.31
93	93	52° 16' 45.8092"	104° 13' 59.6650"		
				257° 31' 37"	41.16
94	94	52° 16' 45.5431"	104° 13' 57.5378"		
				255° 38' 48"	56.11
95	95	52° 16' 45.1223"	104° 13' 54.6589"		
				249° 39' 56"	19.37
96	96	52° 16' 44.9143"	104° 13' 53.6954"		
				325° 43' 17"	26.46
97	97	52° 16' 45.6294"	104° 13' 52.9287"		
				27° 04' 46"	25.90
98	98	52° 16' 46.3690"	104° 13' 53.5705"		
				327° 35' 36"	13.62
99	99	52° 16' 46.7449"	104° 13' 53.1956"		
				300° 32' 18"	19.17
100	100	52° 16' 47.0687"	104° 13' 52.3334"		
				295° 41' 01"	11.63
101	101	52° 16' 47.2374"	104° 13' 51.7851"		
				292° 00' 03"	8.54
102	102	52° 16' 47.3451"	104° 13' 51.3702"		
				329° 57' 56"	25.27
103	103	52° 16' 48.0596"	104° 13' 50.7222"		
				329° 18' 21"	22.24
104	104	52° 16' 48.6841"	104° 13' 50.1403"		
				312° 18' 01"	14.56
105	105	52° 16' 49.0069"	104° 13' 49.5808"		
				337° 21' 21"	34.34

106	106	52° 16' 50.0390"	104° 13' 48.9113"		
				354° 38' 49"	53.27
107	107	52° 16' 51.7573"	104° 13' 48.6954"		
				299° 23' 14"	20.07
108	108	52° 16' 52.0852"	104° 13' 47.7816"		
				315° 01' 11"	20.65
109	109	52° 16' 52.5656"	104° 13' 47.0243"		
				356° 36' 46"	38.76
110	110	52° 16' 53.8183"	104° 13' 46.9372"		
				358° 25' 32"	31.30
111	111	52° 16' 54.8309"	104° 13' 46.9191"		
				8° 07' 17"	28.03
112	112	52° 16' 55.7264"	104° 13' 47.1522"		
				2° 33' 59"	20.10
113	113	52° 16' 56.3754"	104° 13' 47.2171"		
				34° 20' 59"	36.62
114	114	52° 16' 57.3422"	104° 13' 48.3331"		
				10° 46' 15"	22.10
115	115	52° 16' 58.0422"	104° 13' 48.5698"		
				354° 42' 05"	18.41
116	116	52° 16' 58.6360"	104° 13' 48.4961"		
				330° 06' 18"	23.17
117	117	52° 16' 59.2920"	104° 13' 47.9045"		
				332° 09' 35"	21.91
118	118	52° 16' 59.9240"	104° 13' 47.3818"		
				351° 28' 22"	15.51
119	119	52° 17' 00.4215"	104° 13' 47.2739"		
				11° 07' 04"	23.39
120	120	52° 17' 01.1614"	104° 13' 47.5317"		
				1° 27' 14"	7.88
121	121	52° 17' 01.4162"	104° 13' 47.5491"		
				21° 45' 13"	6.66
122	122	52° 17' 01.6151"	104° 13' 47.6848"		
				1° 51' 42"	13.24
123	123	52° 17' 02.0428"	104° 13' 47.7190"		
				25° 56' 47"	23.61
124	124	52° 17' 02.7240"	104° 13' 48.2823"		
				12° 52' 39"	30.47
125	125	52° 17' 03.6810"	104° 13' 48.6663"		
				16° 31' 24"	22.47
126	126	52° 17' 04.3743"	104° 13' 49.0221"		
				11° 00' 25"	56.36
127	127	52° 17' 06.1580"	104° 13' 49.6378"		
				13° 39' 42"	30.06
128	128	52° 17' 07.0990"	104° 13' 50.0378"		
				23° 23' 01"	18.70
129	129	52° 17' 07.6501"	104° 13' 50.4441"		
				10° 40' 45"	21.91
130	130	52° 17' 08.3443"	104° 13' 50.6770"		
				19° 26' 24"	20.01
131	131	52° 17' 08.9511"	104° 13' 51.0447"		
				27° 28' 11"	25.78
132	132	52° 17' 09.6845"	104° 13' 51.6918"		
				21° 09' 33"	59.48
133	133	52° 17' 11.4673"	104° 13' 52.8726"		
				23° 26' 23"	23.71
134	134	52° 17' 12.1658"	104° 13' 53.3890"		
				21° 06' 42"	42.73
135	135	52° 17' 13.4469"	104° 13' 54.2355"		
				19° 46' 28"	18.53
136	136	52° 17' 14.0076"	104° 13' 54.5814"		

				22° 19' 04"	12.98
137	137	52° 17' 14.3935"	104° 13' 54.8519"		
				26° 02' 29"	29.36
138	138	52° 17' 15.2398"	104° 13' 55.5549"		
				26° 09' 51"	24.29
139	139	52° 17' 15.9392"	104° 13' 56.1388"		
				31° 33' 26"	17.22
140	140	52° 17' 16.4089"	104° 13' 56.6269"		
				30° 04' 56"	22.74
141	141	52° 17' 17.0394"	104° 13' 57.2454"		
				32° 38' 04"	23.94
142	142	52° 17' 17.6846"	104° 13' 57.9439"		
				27° 52' 46"	23.20
143	143	52° 17' 18.3422"	104° 13' 58.5341"		
				29° 12' 05"	27.32
144	144	52° 17' 19.1065"	104° 13' 59.2581"		
				29° 54' 29"	16.10
145	145	52° 17' 19.5538"	104° 13' 59.6939"		
				27° 29' 37"	21.25
146	146	52° 17' 20.1582"	104° 14' 00.2278"		
				37° 55' 10"	37.23
147	147	52° 17' 21.0960"	104° 14' 01.4603"		
				34° 43' 11"	42.75
148	148	52° 17' 22.2195"	104° 14' 02.7755"		
				29° 11' 04"	44.62
149	149	52° 17' 23.4681"	104° 14' 03.9573"		
				29° 50' 12"	34.79
150	150	52° 17' 24.4350"	104° 14' 04.8968"		
				31° 54' 03"	71.42
151	151	52° 17' 26.3759"	104° 14' 06.9407"		
				32° 35' 49"	57.71
152	152	52° 17' 27.9318"	104° 14' 08.6232"		
				34° 38' 00"	42.79
153	153	52° 17' 29.0577"	104° 14' 09.9369"		
				32° 30' 07"	35.71
154	154	52° 17' 30.0216"	104° 14' 10.9756"		
				35° 26' 41"	17.21
155	155	52° 17' 30.4698"	104° 14' 11.5143"		
				27° 15' 22"	20.77
156	156	52° 17' 31.0618"	104° 14' 12.0322"		
				38° 22' 24"	35.60
157	157	52° 17' 31.9527"	104° 14' 13.2225"		
				42° 03' 29"	42.71
158	158	52° 17' 32.9630"	104° 14' 14.7595"		
				36° 46' 54"	24.68
159	159	52° 17' 33.5945"	104° 14' 15.5565"		
				35° 09' 02"	16.87
160	160	52° 17' 34.0353"	104° 14' 16.0808"		
				41° 02' 29"	72.72
161	161	52° 17' 35.7838"	104° 14' 18.6479"		
				50° 24' 36"	18.37
162	162	52° 17' 36.1550"	104° 14' 19.4051"		
				45° 57' 26"	11.85
163	163	52° 17' 36.4169"	104° 14' 19.8618"		
				52° 38' 16"	5.59
164	164	52° 17' 36.5242"	104° 14' 20.0990"		
				52° 09' 29"	27.35
165	165	52° 17' 37.0553"	104° 14' 21.2532"		
				50° 48' 23"	41.24
166	166	52° 17' 37.8810"	104° 14' 22.9621"		
				50° 29' 38"	18.61

167	167	52° 17' 38.2563"	104° 14' 23.7301"		
				56° 06' 27"	20.41
168	168	52° 17' 38.6152"	104° 14' 24.6337"		
				47° 34' 35"	7.71
169	169	52° 17' 38.7803"	104° 14' 24.9384"		
				56° 16' 58"	35.17
170	1	52° 17' 39.3960"	104° 14' 26.4986"		

Общая протяженность границы – 4598,27 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области



В.И. Кондрашов