



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 октября 2017 года

№ 681-пп

Иркутск

О памятнике природы регионального значения «Исток реки Ангары»

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 областного значения «Исток реки Ангары» является памятником природы регионального значения «Исток реки Ангары».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Исток реки Ангары» (далее – Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Исток реки Ангары» (далее – описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Исток реки Ангары» 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 «Исток реки Ангары» в соответствии с Положением.

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

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

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области - Председатель
Правительства Иркутской области

Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 20 октября 2017 года № 681-пп

ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИСТОК РЕКИ АНГАРЫ»

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 республиканского значения «Исток реки Ангары».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Исток реки Ангары» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Исток реки Ангары» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой уникальный зоологический объект – единственную во всей северо-восточной Азии постоянную массовую зимовку пластинчатоклювых на незамерзающей полынье значительного размера, насчитывающую в отдельные годы до 25 тысяч особей. Профиль памятника – зоологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального зоологического объекта, важного в природоохранном, научном и просветительском отношении.

4. Памятник природы расположен на границе Иркутского районного муниципального образования и муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области в границах кадастровых кварталов 38:25:000099, 38:06:145001, 38:06:145002, на землях водного фонда, в акватории Иркутского водохранилища.

5. Территория, границы памятника природы режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схем территориального планирования Иркутского районного муниципального образования и муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области, схем землеустройства.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на Енисейское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов.

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 уникального зоологического объекта – единственной во всей северо-восточной Азии постоянной массовой зимовки пластинчатоклювых и хищных птиц;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области зоологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

3) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Иркутского районного муниципального образования и муниципального образования «Слюдянский район» Иркутской области и занимает общую площадь 384,18 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Территория памятника природы находится в истоке реки Ангара (Иркутское водохранилище между мысами Рогатка поселка Листвянка и Баранчук поселка Байкал к северу до поселка Никола).

13. Климат в месте положения памятника природы резко-континентальный с суровой продолжительной малоснежной зимой, и теплым со значительными осадками летом.

14. В районе памятника природы редко в зимний период замерзает вода, так как сказывается смягчающее влияние Байкала ввиду медленного остывания его большой массы воды в сравнении с иными водными объектами.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является уникальный зоологический объект, имеющий международное значение, и важный с точки зрения сохранения биотического разнообразия птиц региона.

Памятник природы внесен в список Ключевых орнитологических территорий международного значения (категория 4а – места формирования крупных гнездовых, зимовочных, линных и пролетных скоплений птиц).

16. Памятник природы имеет высокое природоохранное, научное и просветительское значение.

Памятник уникален на глобальном уровне – для всего Азиатского континента.

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) предоставление водного объекта в пользование без согласования с Уполномоченным органом;

2) нарушение гидрологического режима объекта;

3) остановка и стоянка водного транспорта в пределах памятника природы;

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

5) посещение и любой иной фактор беспокойства объектов растительного и животного мира (катание на моторизованных средствах передвижения) в акватории памятника природы в период его сезонного действия (зимний период);

6) охота в период его сезонного действия (зимний период);

7) деятельность, влекущая за собой изменение рельефа дна.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками.

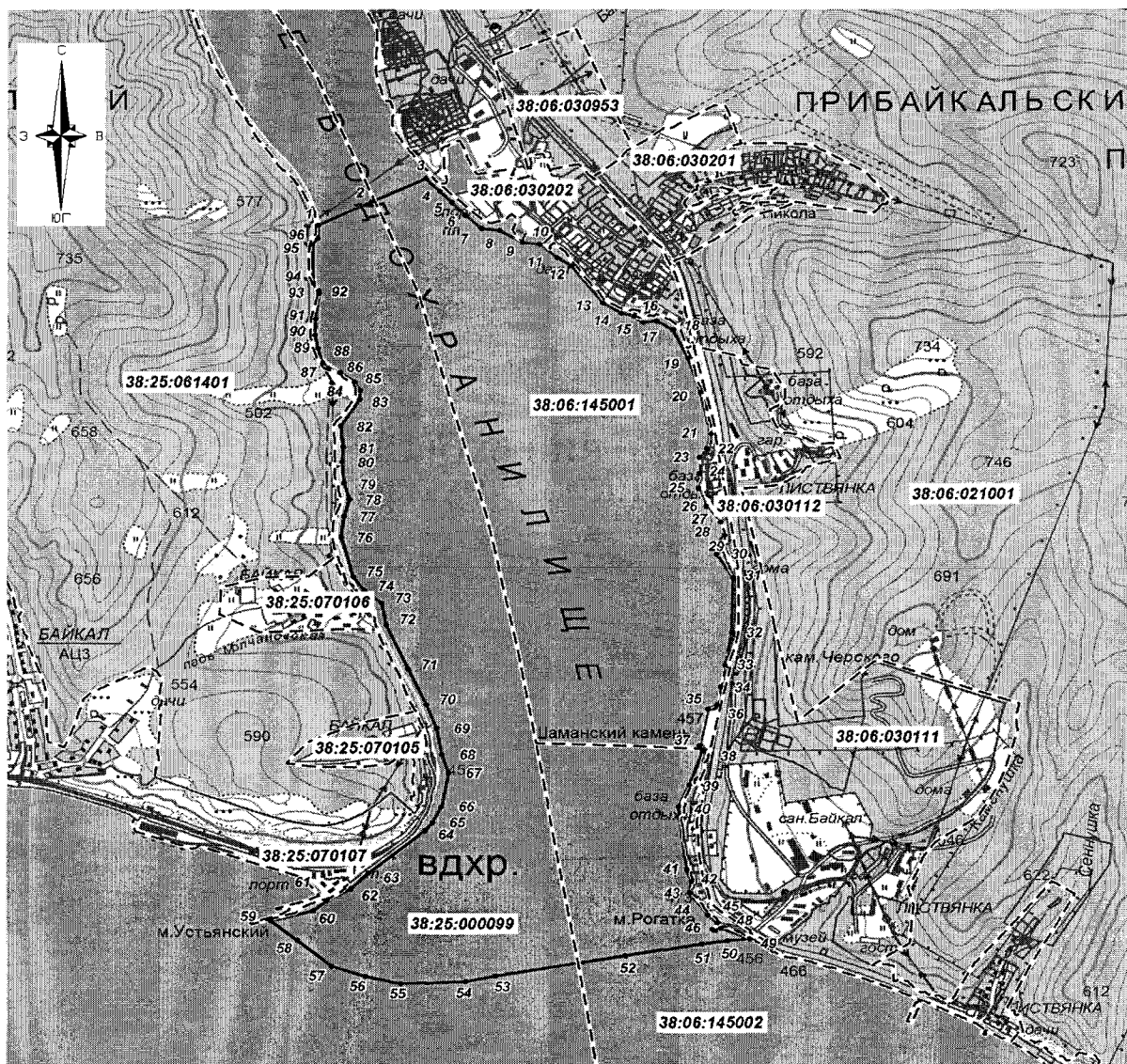
Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области



В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике природы
регионального значения «Исток реки
Ангары»

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИСТОК РЕКИ АНГАРЫ»**

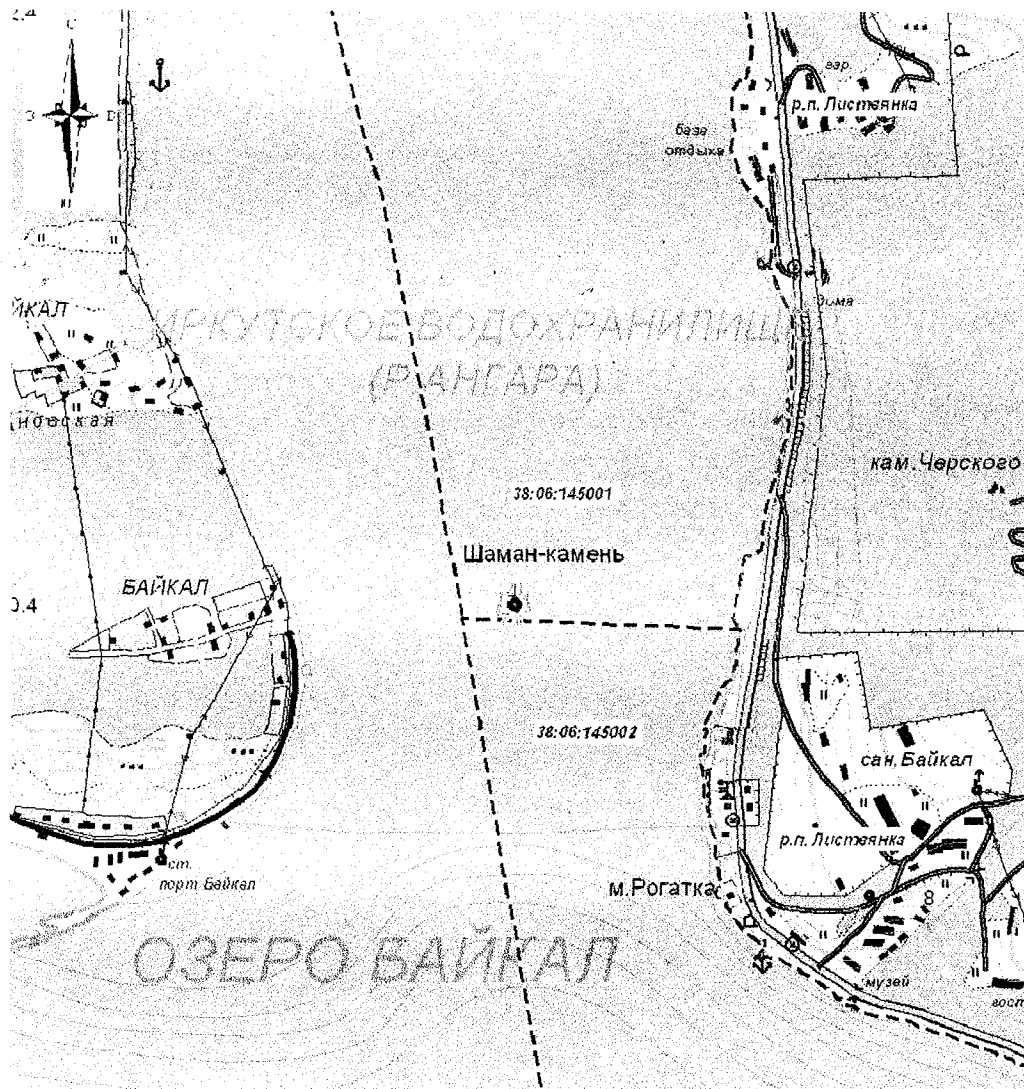


Масштаб 1:25 000
(в 1 см 250 м)

Условные обозначения:

- граница памятника природы регионального значения «Исток реки Ангары»
- граница кадастрового квартала
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости;
- 38:06:145002 номер кадастрового квартала
- 1 поворотная точка памятника природы

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ИСТОК РЕКИ АНГАРЫ» – ВНУТРЕННЯЯ ГРАНИЦА



Масштаб 1:15 000
(в 1 см 150 м)

Условные обозначения:

- внутренняя граница памятника природы регионального значения «Исток Ангары» и
внешняя граница памятника природы регионального значения «Шаман-Камень»
- - - - - граница кадастрового квартала
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в Едином государственном
реестре недвижимости;
- 38:06:145002** номер кадастрового квартала
- 1 поворотная точка памятника природы
- ⊥ Камни надводные (Шаман-Камень)

УТВЕРЖДЕНЫ
 постановлением Правительства
 Иркутской области
 от 20 октября 2017 года № 681-пп

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА
 ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
 «ИСТОК РЕКИ АНГАРЫ»**

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в северо-восточной части кадастрового квартала 38:25:000099	Северо-восточное	Граница проходит по северо-восточной части кадастрового квартала 38:25:000099, на расстоянии 218,2 м. в северо-восточном направлении с левого берега Иркутского водохранилища на правый берег
2	2	Точка в северо-восточной части границы кадастрового квартала 38:25:000099	Северо-восточное	Граница проходит по юго-восточной части кадастрового квартала 38:06:145001, на расстоянии 227,21 м. в северо-восточном направлении с левого берега Иркутского водохранилища на правый берег
3	3	Точка в юго-восточной части границы кадастрового квартала 38:06:145001 в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной части кадастрового квартала 38:06:145001, на расстоянии 70,95 м. в юго-восточном направлении по побережью п. Никола
4	4	Точка в юго-восточной части границы кадастрового квартала 38:06:145001 в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной части кадастрового квартала 38:06:145001, на расстоянии 67,75 м. в юго-восточном направлении по побережью п. Никола
5	5	Точка в юго-восточной части границы кадастрового квартала 38:06:145001 в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной части кадастрового квартала 38:06:145001, на расстоянии 73,69 м. в юго-восточном направлении по побережью п. Никола
6	6	Точка в юго-восточной части границы кадастрового квартала 38:06:145001 в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной части кадастрового квартала 38:06:145001, на расстоянии 81,52 м. в юго-восточном направлении по побережью п. Никола
7	7	Точка в юго-восточной части границы кадастрового квартала 38:06:145001 в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной части кадастрового квартала 38:06:145001, на расстоянии 68,02 м. в юго-восточном направлении по побережью п. Никола
8	8	Точка в юго-восточной части границы кадастрового квартала 38:06:145001 в месте ее направления на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной части кадастрового квартала 38:06:145001, на расстоянии 98,46 м. в юго-восточном направлении по побережью п. Никола
9	9	Точка в юго-восточной части	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной

		ее направления на север		в северном направлении вдоль левого берега Иркутского водохранилища
95	95	Точка в северо-восточной части границы кадастрового квартала 38:25:000099 в месте ее направления на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточной части кадастрового квартала 38:25:000099, на расстоянии 34,61 м., в северо-восточном направлении вдоль левого берега Иркутского водохранилища
96	96	Точка в северо-восточной части границы кадастрового квартала 38:25:000099 в месте ее направления на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит в северо-восточной части кадастрового квартала 38:25:000099, на расстоянии 54,58 м., в северо-восточном направлении вдоль левого берега Иркутского водохранилища
Описание внутренних границ территории, занятой памятником природы регионального значения «Исток реки Ангары»				
Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	№ точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища, в 520 м. от истока р. Ангара, в 600 м западнее р.п. Листвянка Иркутского района в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского водохранилища, в 520 м. от истока р. Ангара, в 600 м западнее р.п. Листвянка Иркутского района в северо-восточном направлении, на расстоянии 8,85м.
2	2	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища в месте ее поворота на восток	Северо-восточное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского водохранилища в восточном направлении на расстоянии 8,26м.
3	3	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища в месте ее поворота на восток	Юго-восточное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского водохранилища в юго-восточном направлении на расстоянии 8,66м.
4	4	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища в месте ее поворота на юг	Южное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского водохранилища в южном направлении на расстоянии 7,79м.
5	5	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища в месте ее поворота на юго-запад	Юго-западное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского водохранилища в юго-западном направлении на расстоянии 8,65м.
6	6	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища в месте ее поворота на запад	Западное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского водохранилища в западном направлении на расстоянии 9,71м.
7	7	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища, в 535 м. от истока р. Ангара, в 930 м. северо-восточнее ст. порт Байкал	Северо-западное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского водохранилища в северо-западном направлении на расстоянии 8,66м.
8	8	Точка в юго-восточной части Иркутского водохранилища в месте	Северное	Граница проходит по юго-восточной части Иркутского

		ее поворота на север		водохранилища в северном направлении на расстоянии 7,78м.
--	--	----------------------	--	---

Памятник природы расположен на территории Иркутского и Слюдянского районов Иркутской области

Общая площадь территории – 3836359 м²

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	342068,94	3372142,73	62° 15' 38"	218,2
2	2	342170,5	3372335,85	62° 45' 14"	227,21
3	3	342274,52	3372537,85	133° 29' 53"	70,95
4	4	342225,68	3372589,32	134° 53' 11"	67,75
5	5	342177,87	3372637,32	136° 19' 30"	73,69
6	6	342124,57	3372688,21	130° 34' 56"	81,52
7	7	342071,54	3372750,12	95° 01' 36"	68,02
8	8	342065,58	3372817,88	120° 02' 48"	98,46
9	9	342016,28	3372903,11	94° 14' 39"	67,7
10	10	342011,27	3372970,62	129° 15' 05"	87,12
11	11	341956,15	3373038,08	121° 18' 25"	63,83
12	12	341922,98	3373092,62	141° 09' 10"	194,82
13	13	341771,25	3373214,82	120° 39' 54"	79,62
14	14	341730,64	3373283,31	104° 04' 50"	50,02
15	15	341718,47	3373331,83	126° 23' 48"	43,58
16	16	341692,61	3373366,91	79° 46' 22"	50,86
17	17	341701,64	3373416,96	119° 09' 47"	74,39
18	18	341665,39	3373481,92	152° 18' 50"	128,02
19	19	341552,03	3373541,4	160° 31' 47"	152,8
20	20	341407,97	3373592,33	166° 25' 09"	178,18
21	21	341234,77	3373634,17	192° 05' 11"	61,51
22	22	341174,62	3373621,29	214° 29' 49"	46,08
23	23	341136,64	3373595,19	178° 47' 04"	68,82
24	24	341067,84	3373596,65	181° 35' 11"	61,04
25	25	341006,82	3373594,96	158° 58' 15"	83,77
26	26	340928,63	3373625,02	139° 52' 00"	84,85
27	27	340863,76	3373679,71	163° 08' 29"	56,1
28	28	340810,07	3373695,98	213° 19' 37"	58,64
29	29	340761,07	3373663,76	169° 46' 14"	32,66
30	30	340728,93	3373669,56	145° 56' 32"	115,78
31	31	340633,01	3373734,4	179° 29' 38"	228,72
32	32	340404,3	3373736,42	188° 20' 22"	138,17
33	33	340267,59	3373716,38	189° 35' 12"	88,69
34	34	340180,14	3373701,61	188° 25' 04"	78,9
35	35	340102,09	3373690,06	240° 50' 35"	36,99
36	36	340084,07	3373657,76	190° 36' 51"	157,17
37	37	339929,59	3373628,81	145° 55' 11"	26,47
38	38	339907,67	3373643,64	198° 38' 35"	150,66
39	39	339764,92	3373595,48	201° 55' 30"	99,06
40	40	339673,02	3373558,49	171° 53' 35"	266,84
41	41	339408,85	3373596,12	159° 07' 53"	52,58
42	42	339359,72	3373614,85	184° 40' 12"	47,29
43	43	339312,59	3373611	143° 11' 24"	115,01
44	44	339220,51	3373679,91	132° 06' 40"	47,42
45	45	339188,71	3373715,09	207° 32' 46"	32,91
46	46	339159,53	3373699,87	105° 27' 59"	11,17

47	47	339156,55	3373710,64	64° 06' 14"	21,45
48	48	339165,92	3373729,94	110° 53' 28"	116,07
49	49	339124,53	3373838,38	262° 51' 27"	84,77
50	50	339113,99	3373754,27	259° 52' 43"	95,49
51	51	339097,21	3373660,27	258° 24' 49"	289,77
52	52	339039,01	3373376,4	259° 03' 05"	496,71
53	53	338944,67	3372888,73	255° 54' 59"	111,57
54	54	338917,52	3372780,51	266° 00' 29"	246,21
55	55	338900,38	3372534,9	282° 35' 43"	133,49
56	56	338929,49	3372404,62	286° 24' 49"	130,98
57	57	338966,5	3372278,98	309° 26' 36"	168,47
58	58	339073,53	3372148,88	308° 44' 14"	129,64
59	59	339154,65	3372047,76	73° 45' 56"	162,57
60	60	339200,1	3372203,85	47° 58' 35"	66,46
61	61	339244,59	3372253,22	59° 30' 55"	102,13
62	62	339296,4	3372341,23	42° 53' 50"	91,73
63	63	339363,6	3372403,67	48° 57' 08"	275,56
64	64	339544,56	3372611,49	34° 55' 11"	44,2
65	65	339580,8	3372636,79	24° 34' 22"	75,51
66	66	339649,47	3372668,19	8° 54' 02"	142,52
67	67	339790,27	3372690,24	341° 10' 08"	80,49
68	68	339866,45	3372664,26	348° 04' 43"	113,18
69	69	339977,19	3372640,88	337° 26' 59"	105,01
70	70	340074,17	3372600,61	333° 21' 52"	159,93
71	71	340217,13	3372528,91	334° 37' 32"	203,41
72	72	340400,92	3372441,74	348° 12' 38"	91,62
73	73	340490,61	3372423,02	307° 13' 45"	82
74	74	340540,22	3372357,73	321° 44' 32"	72,34
75	75	340597,02	3372312,94	343° 14' 59"	174,25
76	76	340763,88	3372262,72	4° 29' 45"	87,26
77	77	340850,87	3372269,56	15° 16' 58"	74,36
78	78	340922,6	3372289,16	341° 24' 53"	69,91
79	79	340988,86	3372266,88	354° 19' 48"	92,61
80	80	341081,02	3372257,73	2° 32' 27"	60,23
81	81	341141,19	3372260,4	353° 22' 14"	90,52
82	82	341231,1	3372249,95	30° 36' 21"	131,24
83	83	341344,06	3372316,77	359° 37' 17"	37,83
84	84	341381,89	3372316,52	326° 51' 30"	40,57
85	85	341415,86	3372294,34	307° 10' 25"	66,05
86	86	341455,77	3372241,71	287° 47' 20"	47,4
87	87	341470,25	3372196,58	318° 26' 32"	32,03
88	88	341494,22	3372175,33	341° 24' 45"	62,9
89	89	341553,84	3372155,28	347° 26' 19"	53,34
90	90	341605,9	3372143,68	358° 36' 29"	71,21
91	91	341677,09	3372141,95	5° 43' 58"	105,42
92	92	341781,98	3372152,48	344° 44' 42"	11,17
93	93	341792,76	3372149,54	326° 58' 45"	38,22
94	94	341824,81	3372128,71	357° 08' 49"	162,53
95	95	341987,14	3372120,62	38° 07' 29"	34,61
96	96	342014,37	3372141,99	0° 46' 37"	54,58

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	В	Л	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°53'40.1316"	104°48'28.6560"	62° 15' 38"	218,2
2	2	51°53'43.2636"	104°48'38.8800"	62° 45' 14"	227,21

3	3	51°53'46.4676"	104°48'49.5720"	133° 29' 53"	70,95
4	4	51°53'44.8476"	104°48'52.2000"	134° 53' 11"	67,75
5	5	51°53'43.2636"	104°48'54.6480"	136° 19' 30"	73,69
6	6	51°53'41.4996"	104°48'57.2400"	130° 34' 56"	81,52
7	7	51°53'39.7356"	104°49'00.4080"	95° 01' 36"	68,02
8	8	51°53'39.4872"	104°49'03.9432"	120° 02' 48"	98,46
9	9	51°53'37.8276"	104°49'08.3352"	94° 14' 39"	67,7
10	10	51°53'37.6116"	104°49'11.8560"	129° 15' 05"	87,12
11	11	51°53'35.7756"	104°49'15.3120"	121° 18' 25"	63,83
12	12	51°53'34.6596"	104°49'18.1200"	141° 09' 10"	194,82
13	13	51°53'29.6556"	104°49'24.3120"	120° 39' 54"	79,62
14	14	51°53'28.2876"	104°49'27.8400"	104° 04' 50"	50,02
15	15	51°53'27.8556"	104°49'30.3600"	126° 23' 48"	43,58
16	16	51°53'26.9916"	104°49'32.1600"	79° 46' 22"	50,86
17	17	51°53'27.2436"	104°49'34.7880"	119° 09' 47"	74,39
18	18	51°53'26.0196"	104°49'38.1360"	152° 18' 50"	128,02
19	19	51°53'22.3044"	104°49'41.0988"	160° 31' 47"	152,8
20	20	51°53'17.6064"	104°49'43.5756"	166° 25' 09"	178,18
21	21	51°53'11.9724"	104°49'45.5376"	192° 05' 11"	61,51
22	22	51°53'10.0356"	104°49'44.7888"	214° 29' 49"	46,08
23	23	51°53'08.8296"	104°49'43.3740"	178° 47' 04"	68,82
24	24	51°53'06.6048"	104°49'43.3632"	181° 35' 11"	61,04
25	25	51°53'04.6320"	104°49'43.1940"	158° 58' 15"	83,77
26	26	51°53'02.0796"	104°49'44.6664"	139° 52' 00"	84,85
27	27	51°52'59.9376"	104°49'47.4420"	163° 08' 29"	56,1
28	28	51°52'58.1880"	104°49'48.2196"	213° 19' 37"	58,64
29	29	51°52'56.6292"	104°49'46.4736"	169° 46' 14"	32,66
30	30	51°52'55.5852"	104°49'46.7364"	145° 56' 32"	115,78
31	31	51°52'52.4316"	104°49'50.0016"	179° 29' 38"	228,72
32	32	51°52'45.0336"	104°49'49.8108"	188° 20' 22"	138,17
33	33	51°52'40.6272"	104°49'48.5868"	189° 35' 12"	88,69
34	34	51°52'37.8120"	104°49'47.7048"	188° 25' 04"	78,9
35	35	51°52'35.2956"	104°49'46.9992"	240° 50' 35"	36,99
36	36	51°52'34.7412"	104°49'45.2892"	190° 36' 51"	157,17
37	37	51°52'29.7660"	104°49'43.5756"	145° 55' 11"	26,47
38	38	51°52'29.0460"	104°49'44.3244"	198° 38' 35"	150,66
39	39	51°52'24.4668"	104°49'41.6244"	201° 55' 30"	99,06
40	40	51°52'21.5256"	104°49'39.5724"	171° 53' 35"	266,84
41	41	51°52'12.9540"	104°49'41.1996"	159° 07' 53"	52,58
42	42	51°52'11.3484"	104°49'42.1140"	184° 40' 12"	47,29
43	43	51°52'09.8292"	104°49'41.8512"	143° 11' 24"	115,01
44	44	51°52'06.7944"	104°49'45.3324"	132° 06' 40"	47,42
45	45	51°52'05.7396"	104°49'47.1288"	207° 32' 46"	32,91
46	46	51°52'04.8072"	104°49'46.2972"	105° 27' 59"	11,17
47	47	51°52'04.7028"	104°49'46.8552"	64° 06' 14"	21,45
48	48	51°52'04.9908"	104°49'47.8776"	110° 53' 28"	116,07
49	49	51°52'03.5652"	104°49'53.4864"	262° 51' 27"	84,77
50	50	51°52'03.2916"	104°49'49.0800"	259° 52' 43"	95,49
51	51	51°52'02.8236"	104°49'44.1480"	258° 24' 49"	289,77
52	52	51°52'01.1676"	104°49'29.2440"	259° 03' 05"	496,71
53	53	51°51'58.5036"	104°49'03.6480"	255° 54' 59"	111,57
54	54	51°51'57.7116"	104°48'57.9600"	266° 00' 29"	246,21
55	55	51°51'57.3516"	104°48'45.1080"	282° 35' 43"	133,49
56	56	51°51'58.3956"	104°48'38.3400"	286° 24' 49"	130,98
57	57	51°51'59.6916"	104°48'31.8240"	309° 26' 36"	168,47
58	58	51°52'03.2556"	104°48'25.1640"	308° 44' 14"	129,64
59	59	51°52'05.9592"	104°48'19.9836"	73° 45' 56"	162,57
60	60	51°52'07.3056"	104°48'28.1952"	47° 58' 35"	66,46
61	61	51°52'08.7060"	104°48'30.8340"	59° 30' 55"	102,13
62	62	51°52'10.3116"	104°48'35.4960"	42° 53' 50"	91,73

63	63	51°52'12.4356"	104°48'38.8440"	48° 57' 08"	275,56
64	64	51°52'18.1236"	104°48'49.9320"	34° 55' 11"	44,2
65	65	51°52'19.2756"	104°48'51.3000"	24° 34' 22"	75,51
66	66	51°52'21.4716"	104°48'53.0280"	8° 54' 02"	142,52
67	67	51°52'26.0076"	104°48'54.3600"	341° 10' 08"	80,49
68	68	51°52'28.4916"	104°48'53.1000"	348° 04' 43"	113,18
69	69	51°52'32.0916"	104°48'52.0200"	337° 26' 59"	105,01
70	70	51°52'35.2596"	104°48'50.0400"	333° 21' 52"	159,93
71	71	51°52'39.9396"	104°48'46.4760"	334° 37' 32"	203,41
72	72	51°52'45.9516"	104°48'42.1560"	348° 12' 38"	91,62
73	73	51°52'48.8676"	104°48'41.2920"	307° 13' 45"	82
74	74	51°52'50.5236"	104°48'37.9440"	321° 44' 32"	72,34
75	75	51°52'52.3956"	104°48'35.6760"	343° 14' 59"	174,25
76	76	51°52'57.8316"	104°48'33.2640"	4° 29' 45"	87,26
77	77	51°53'00.6396"	104°48'33.7320"	15° 16' 58"	74,36
78	78	51°53'02.9436"	104°48'34.8480"	341° 24' 53"	69,91
79	79	51°53'05.1036"	104°48'33.7680"	354° 19' 48"	92,61
80	80	51°53'08.0916"	104°48'33.4080"	2° 32' 27"	60,23
81	81	51°53'10.0356"	104°48'33.6240"	353° 22' 14"	90,52
82	82	51°53'12.9516"	104°48'33.1920"	30° 36' 21"	131,24
83	83	51°53'16.5516"	104°48'36.8280"	359° 37' 17"	37,83
84	84	51°53'17.7756"	104°48'36.8640"	326° 51' 30"	40,57
85	85	51°53'18.8916"	104°48'35.7480"	307° 10' 25"	66,05
86	86	51°53'20.2236"	104°48'33.0480"	287° 47' 20"	47,4
87	87	51°53'20.7276"	104°48'30.7080"	318° 26' 32"	32,03
88	88	51°53'21.5196"	104°48'29.6280"	341° 24' 45"	62,9
89	89	51°53'23.4636"	104°48'28.6560"	347° 26' 19"	53,34
90	90	51°53'25.1556"	104°48'28.1160"	358° 36' 29"	71,21
91	91	51°53'27.4596"	104°48'28.1160"	5° 43' 58"	105,42
92	92	51°53'30.8436"	104°48'28.8000"	344° 44' 42"	11,17
93	93	51°53'31.1928"	104°48'28.6596"	326° 58' 45"	38,22
94	94	51°53'32.2476"	104°48'27.6120"	357° 08' 49"	162,53
95	95	51°53'37.5036"	104°48'27.3960"	38° 07' 29"	34,61
96	96	51°53'38.3676"	104°48'28.5480"	0° 46' 37"	54,58

Система координат – МСК 38

№ п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	339961.16	3373122.20	49° 40' 21"	8.85
2	2	339966.89	3373128.95	88° 36' 47"	8.26
3	3	339967.09	3373137.21	139° 01' 32"	8.66
4	4	339960.55	3373142.89	178° 36' 10"	7.79
5	5	339952.76	3373143.08	218° 11' 40"	8.65
6	6	339945.96	3373137.73	275° 11' 59"	9.71
7	7	339946.84	3373128.06	319° 04' 32"	8.66
8	8	339953.38	3373122.39	358° 36' 04"	7.78

Система координат – WGS-84

№ п/п	№ точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	51°52'31.1916"	104°49'17.1480"	49° 40' 21"	8.85
2	2	51°52'31.3716"	104°49'17.5080"	88° 36' 47"	8.26
3	3	51°52'31.3716"	104°49'17.9400"	139° 01' 32"	8.66

4	4	51°52'31.1556"	104°49'18.2280"	178° 36' 10"	7.79
5	5	51°52'30.9036"	104°49'18.2280"	218° 11' 40"	8.65
6	6	51°52'30.6876"	104°49'17.9400"	275° 11' 59"	9.71
7	7	51°52'30.7236"	104°49'17.4360"	319° 04' 32"	8.66
8	8	51°52'30.9396"	104°49'17.1480"	358° 36' 04"	7.78

Общая протяженность границы – 9884 м.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области



В.И. Кондрашов