

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 25 октября 2012 г. N 344**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ "ХАКАССКИЙ"**

На основании пункта 5.2.35 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 22, ст. 2581; N 42, ст. 4825; N 46, ст. 5337; 2009, N 3, ст. 378; N 6, ст. 738; N 33, ст. 4088; N 49, ст. 5976; 2010, N 5, ст. 538; N 10, ст. 1094; N 14, ст. 1656; N 26, ст. 3350; N 31, ст. 4251, ст. 4268; N 38, ст. 4835; 2011, N 6, ст. 888; N 14, ст. 1935; N 36, ст. 5149; 2012, N 7, ст. 865; N 11, ст. 1294; N 19, ст. 2440; N 28, ст. 3905) приказываю:

утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заповеднике "Хакасский".

Министр
С.Е.ДОНСКОЙ

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ "ХАКАССКИЙ"**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; N 27, ст. 3213; 2008, N 26, ст. 3012; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 52, ст. 6450; 2011, N 1, ст. 54; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; N 48, ст. 6732; 2012, N 26, ст. 3446), Федерального закона от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 12, ст. 1024; 2002, N 1, ст. 2; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 50, ст. 5279; 2007, N 13, ст. 1464; N 21, ст. 2455; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 52, ст. 6455; 2011, N 30, ст. 4567, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7043; 2012, N 26, ст. 3446), Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2008, N 20, ст. 2251; N 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 54; N 25, ст. 3530; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4291; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322), Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147; 2003, N 27, ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711; N 41, ст. 3993; N 52, ст. 5276; 2005, N 1, ст. 15, ст. 17; N 10, ст. 763; N 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, N 1, ст. 17; N 17, ст. 1782; N 23, ст. 2380; N 27, ст. 2880, ст. 2881; N 31, ст. 3453; N 43, ст. 4412; N 50, ст. 5279, ст. 5282; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23, ст. 24; N 10, ст. 1148; N 21, ст. 2455; N 26, ст. 3075; N 31, ст. 4009; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; 2008, N 20, ст. 2251, ст. 2253; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3597, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1, ст. 19, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3582; ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6416; ст. 6419; ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 47, ст. 54; N 13, ст. 1688; N 15, ст. 2029; N 25, ст. 3531; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4284; N 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7027, ст. 7043; N 50, ст. 7343, ст. 7365, ст. 7366; N 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322), Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; N 50, ст. 5279; 2007, N 26, ст. 3075; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2011, N 1, ст. 32; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446), Федерального закона от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 17, ст. 1462; 2003, N 46, ст. 4444; 2004, N 45, ст. 4377; 2005, N 1, ст. 25; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 21; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 30, ст. 3735; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732), Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5270; 2006, N 1, ст. 10; N 23, ст. 2380; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 49, ст. 5748; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343, ст. 7351); постановлением Правительства РСФСР от 18 декабря 1991 г. N 48 "Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации" (СП РСФСР, 1992, N 4, ст. 25; собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1992, N 9, ст. 604; собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 3, ст. 190; 1996, N 18, ст. 2153).

2. Государственный природный заповедник "Хакасский" (далее - заповедник) учрежден постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 1999 года N 1004 "Об учреждении государственного природного заповедника "Хакасский" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 37, ст. 4517).

3. Заповедник расположен на территории Орджоникидзевского, Ширинского, Богградского, Усть-Абаканского, Таштыпского районов Республики Хакасия.

4. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 г. N 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

5. Границы заповедника определены в системе координат МСК-166 и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

6. Границы и особенности режима особой охраны заповедника учитываются при разработке

планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

7. Выполнение задач, возложенных на заповедник, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный природный заповедник "Хакасский" (далее - Учреждение).

II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

8. На заповедник возлагаются следующие задачи:

1) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

2) организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;

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

4) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма;

5) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

9. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному настоящим Положением, в том числе:

1) промысловая, любительская и спортивная охота;

2) промышленное и спортивное рыболовство;

3) любительское рыболовство, кроме случаев, установленных настоящим Положением;

4) нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с осуществлением любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;

5) разведка и добыча полезных ископаемых;

6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород;

7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель;

8) заготовка живицы;

9) проведение сплошных рубок лесных насаждений;

10) заготовка древесины и пищевых лесных ресурсов, а также иные виды использования лесов, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

11) транзитный прогон и выпас домашних животных, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

12) размещение ульев и пасек;

13) распашка земель, за исключением мер противопожарного обустройства лесов и случаев, предусмотренных настоящим Положением;

14) сенокосение, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

15) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;

16) взрывные работы;

17) пускание палов и выжигание растительности;

18) сплав древесины по водотокам и водоемам;

19) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;

20) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

21) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

23) проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования и

специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием заповедника);

24) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;

25) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, нагонка и натаска собак;

26) пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

27) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их кормление посетителями;

28) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах и обнажениях горных пород;

29) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира.

10. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

1) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;

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

5) выполнение научно-исследовательских задач;

6) ведение эколого-просветительской работы и развитие познавательного туризма;

7) осуществление контрольно-надзорных функций.

11. На территории заповедника могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются Учреждением, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

12. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (приложение 3):

1) заготовка дров и деловой древесины (в порядке проведения санитарно-оздоровительных мероприятий путем очистки леса от захламленности в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов лесничества);

2) заготовка пищевых лесных ресурсов сотрудниками Учреждения и гражданами, проживающими на территории заповедника;

3) сенокосение и выпас домашних животных, принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, постоянно проживающим на территории заповедника;

4) любительское рыболовство сотрудниками Учреждения для личного потребления и гражданами, постоянно проживающими на территории заповедника;

5) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

6) размещение музеев природы и информационно-просветительских центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

7) размещение и эксплуатация объектов лесной инфраструктуры Учреждения.

13. Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

14. На территории заповедника отстрел и отлов диких зверей и птиц в научных и регуляторных целях допускается только по решению Минприроды России.

15. На территории заповедника добыча (вылов) водных биоресурсов в научных и регуляторных целях допускается в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов.

16. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории заповедника допускаются в соответствии с

законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

17. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории заповедника наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

18. Границы заповедника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

19. На территории заповедника государственный надзор в области охраны и использования территории заповедника осуществляется должностными лицами и отдельными работниками Учреждения, являющимися государственными инспекторами по охране территории заповедника.

20. К охране территории заповедника могут привлекаться работники правоохранительных органов, их рейды на территории заповедника проводятся совместно с должностными лицами и отдельными работниками заповедника, являющимися государственными инспекторами по охране территории заповедника.

КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАПОВЕДНИКА "ХАКАССКИЙ"

Участок "Озеро Шира"

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	496620.96	124364.73
н2	497091.11	123709.76
н3	497471.93	123004.92
н4	498376.17	122457.15
н5	499033.24	122328.15
н6	499189.61	122261.32
н7	499128.63	122486.36
н8	498873.67	122886.71
н9	500063.77	125311.85
н10	500183.89	126762.48
н11	499157.41	127920.34
н12	498721.28	127771.74
н13	498031.09	127536.60
н14	496197.99	125607.49
н15	496172.20	125169.23
н16	496245.47	124887.81
н1	496620.96	124364.73

Участок "Озеро Иткуль"

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	498858.10	110258.64
н2	499212.26	110791.25
н3	499248.55	111571.22
н4	500156.02	111535.39
н5	500193.20	113273.57
н6	500199.40	113546.18
н7	499606.20	114508.07
н8	498954.19	114557.19

н9	498332.40	115150.13
н10	498482.53	115667.67
н11	497244.62	116281.36
н12	496604.59	117597.67
н13	495550.32	118821.25
н14	494951.70	121440.44
н15	494617.86	121370.74
н16	494287.36	121578.78
н17	494079.20	121214.45
н18	493770.61	121268.61
н19	492865.94	121952.86
н20	492704.84	121477.35
н21	493765.21	120607.71
н22	492637.44	118686.71
н23	491782.73	117283.02
н24	493552.19	114086.13
н25	493702.60	110304.34
н26	498023.58	109054.16
н1	498858.10	110258.64

Участок "Оглахты"

Участок 1

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	455988.26	208089.00
н2	455880.04	208361.94
н3	455212.85	208834.26
н4	454740.39	208904.35
н5	453382.50	209337.31
н6	452986.03	209429.19
н7	452562.46	209472.18
н8	452210.65	209437.06
н9	451450.72	209219.06
н10	450891.67	209017.57
н11	450472.68	208885.20
н12	450146.35	208849.00
н13	449707.11	208817.58
н14	449226.18	208687.83

н15	448896.17	208576.71
н16	448721.24	208372.04
н17	448814.32	208149.99
н18	449119.17	207922.67
н19	449457.39	207993.81
н20	449974.27	208206.60
н21	450196.95	208262.62
н22	450350.41	208270.22
н23	450452.68	208220.14
н24	450710.15	208211.00
н25	451132.42	208048.39
н26	452183.11	207400.17
н27	453013.09	207660.53
н28	452992.85	207957.26
н29	453433.92	208206.49
н30	453739.95	207870.51
н31	454696.24	207389.64
н32	455059.30	207196.98
н33	455420.27	207785.41
н1	455988.26	208089.00

Участок 2

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	448867.57	202166.94
н2	449208.28	202388.25
н3	449243.97	203270.21
н4	449265.87	203982.52
н5	449042.69	203987.68
н6	449051.72	204285.46
н7	449054.23	204472.12
н8	449017.65	204997.54
н9	448670.98	205475.15
н10	448178.03	206206.79
н11	447610.44	207180.11
н12	447214.61	207534.90
н13	447078.71	207915.40
н14	447168.56	207961.83

н15	447079.54	207928.07
н16	446940.26	207888.94
н17	446815.16	207889.24
н18	446700.64	207844.05
н19	446734.51	207757.53
н20	446648.57	207796.21
н21	446639.78	207884.16
н22	446489.60	207883.02
н23	446288.51	207861.52
н24	446113.13	207856.44
н25	444869.64	207446.23
н26	444714.48	207327.69
н27	444622.82	207231.48
н28	443814.94	205699.81
н29	443315.76	204398.91
н30	443399.50	204295.63
н31	443824.30	203742.97
н32	444014.29	203493.11
н33	444481.30	203512.05
н34	445549.81	203555.94
н35	446713.03	203584.10
н36	447389.53	203187.50
н37	448041.36	202744.90
н38	448774.52	202230.78
н1	448867.57	202166.94

Участок "Подзаплоты"

Условное обознач. точки	Координаты участка	
	X	Y
н1	539669.51	81494.98
н2	539711.50	81395.40
н3	539727.70	81377.80
н4	539822.00	81338.70
н5	540217.80	81218.00
н6	540289.30	81249.70
н7	540383.70	81315.80
н8	541045.20	81876.70
н9	541159.20	81992.00

н10	541196.30	82016.30
н11	541252.90	82052.00
н12	541301.40	82099.90
н13	541423.00	82310.50
н14	541547.80	82537.70
н15	541576.10	82568.10
н16	541645.50	82608.50
н17	541686.00	82686.70
н18	541721.2	82716.1
н19	541954.4	82855
н20	541980.70	82879.90
н21	542046.80	82993.20
н22	542236.90	83417.30
н23	542284.80	83483.40
н24	542227.60	83791.10
н25	542874.95	84725.50
н26	542976.10	84871.50
н27	542931.80	84999.80
н28	542960.10	85017.30
н29	543004.60	84976.80
н30	543134.80	85162.90
н31	543214.30	85117.10
н32	543225.10	85142.00
н33	543219.80	85172.80
н34	543148.30	85273.10
н35	543160.90	85355.40
н36	543173.20	85367.20
н37	543287.70	85358.50
н38	543309.30	85379.50
н39	543302.30	85563.40
н40	543494.90	85831.00
н41	543357.10	85915.40
н42	543477.70	86044.50
н43	543563.70	86184.20
н44	543616.30	86261.60
н45	543705.40	86356.60
н46	543619.40	86435.10
н47	543595.50	86471.60

н48	543583.20	86557.91
н49	543572.50	86633.00
н50	543210.50	86725.70
н51	543030.50	86787.80
н52	542895.50	86871.00
н53	542846.79	86920.26
н54	542832.67	86933.17
н55	542641.69	87096.48
н56	542402.61	87338.36
н57	542204.53	87526.44
н58	542160.06	87546.49
н59	541989.94	87587.05
н60	541927.74	87579.74
н61	541683.54	87551.49
н62	541671.89	87637.09
н63	541675.46	87668.54
н64	541688.37	87700.36
н65	541692.18	87724.78
н66	541681.47	87740.01
н67	541661.09	87743.06
н68	541646.21	87743.22
н69	541633.68	87745.02
н70	541626.43	87751.76
н71	541628.56	87779.25
н72	541641.13	87798.54
н73	541661.42	87820.54
н74	541686.18	87848.96
н75	541714.91	87896.34
н76	541738.78	87928.64
н77	541758.03	87956.83
н78	541781.02	87990.66
н79	541787.54	88005.03
н80	541786.97	88020.65
н81	541774.09	88031.06
н82	541756.76	88036.59
н83	541726.75	88045.51
н84	541659.49	88070.85
н85	541584.62	88111.52

н86	541542.05	88144.18
н87	541470.84	88214.75
н88	541415.75	88291.47
н89	541380.32	88343.96
н90	541368.25	88353.65
н91	541351.63	88359.98
н92	541341.92	88369.75
н93	541333.52	88386.62
н94	541326.05	88398.81
н95	541310.88	88407.57
н96	541269.26	88414.43
н97	541251.28	88415.24
н98	541233.20	88419.17
н99	541212.43	88432.38
н100	541181.82	88457.71
н101	541165.75	88449.21
н102	541155.42	88432.35
н103	541139.07	88409.76
н104	541104.98	88337.90
н105	541043.28	88207.78
н106	540992.38	88103.13
н107	540973.80	88056.18
н108	540953.58	87987.24
н109	540940.37	87942.10
н110	540934.80	87879.27
н111	540938.14	87808.19
н112	540925.82	87759.94
н113	540902.35	87739.38
н114	540847.25	87730.04
н115	540822.54	87722.73
н116	540809.07	87706.51
н117	540799.67	87685.78
н118	540788.01	87661.82
н119	540770.18	87636.82
н120	540720.14	87618.28
н121	540692.97	87613.21
н122	540683.27	87622.21
н123	540681.99	87658.14

h124	540681.24	87679.27
h125	540666.24	87706.00
h126	540645.03	87754.43
h127	540651.43	87815.75
h128	540663.47	87871.02
h129	540672.15	87955.89
h130	540677.99	87989.80
h131	540678.45	88020.35
h132	540669.46	88031.70
h133	540642.13	88032.11
h134	540628.35	88024.49
h135	540598.65	87982.56
h136	540564.88	87943.59
h137	540533.55	87902.36
h138	540517.48	87893.87
h139	540504.83	87899.59
h140	540491.50	87921.74
h141	540470.68	87937.27
h142	540448.83	87937.16
h143	540431.67	87936.45
h144	540411.88	87944.23
h145	540398.36	87951.48
h146	540383.74	87967.29
h147	540388.75	87980.04
h148	540397.67	87992.93
h149	540398.65	88008.61
h150	540390.47	88019.24
h151	540379.40	88023.45
h152	540374.27	88035.78
h153	540376.87	88051.53
h154	540382.47	88068.98
h155	540387.98	88089.57
h156	540382.85	88101.86
h157	540368.56	88109.11
h158	540351.52	88105.25
h159	540332.95	88099.79
h160	540313.03	88089.56
h161	540300.47	88092.16

h162	540298.53	88103.04
h163	540300.79	88126.60
h164	540301.74	88143.85
h165	540302.64	88162.67
h166	540293.01	88170.12
h167	540270.81	88180.13
h168	540256.34	88192.05
h169	540243.09	88213.40
h170	540237.57	88236.66
h171	540220.59	88275.05
h172	540204.15	88297.86
h173	540206.39	88323.00
h174	540205.68	88343.32
h175	540179.15	88342.22
h176	540165.26	88338.50
h177	540140.52	88331.21
h178	540123.23	88335.17
h179	540104.74	88459.60
h180	540099.26	88612.77
h181	540092.76	88794.04
h182	540085.90	88810.95
h183	540056.18	88812.86
h184	540043.24	88824.85
h185	540037.46	88855.90
h186	540032.05	88877.57
h187	540015.90	88890.99
h188	539989.43	88889.88
h189	539962.99	88887.22
h190	539936.37	88890.79
h191	539888.95	88907.62
h192	539846.26	88923.06
h193	539806.87	88932.36
h194	539797.10	88944.47
h195	539796.28	88967.91
h196	539800.22	88988.42
h197	539813.16	89018.68
h198	539834.10	89044.59
h199	539839.59	89065.19

н200	539829.84	89075.73
н201	539817.51	89072.09
н202	539797.86	89054.06
н203	539779.75	89036.08
н204	539757.42	89006.95
н205	539717.25	88952.08
н206	539681.36	88908.32
н207	539643.93	88864.52
н208	539598.48	88826.62
н209	539545.41	88783.71
н210	539491.81	88754.86
н211	539456.32	88744.00
н212	539443.51	88752.85
н213	539441.35	88770.00
н214	539441.66	88804.44
н215	539456.88	88859.83
н216	539471.59	88927.75
н217	539486.95	88978.47
н218	539512.44	89049.97
н219	539541.66	89105.97
н220	539588.65	89187.77
н221	539607.82	89218.29
н222	539610.60	89227.80
н223	539608.11	89254.29
н224	539597.03	89258.53
н225	539579.81	89260.94
н226	539567.56	89254.17
н227	539555.54	89241.16
н228	539543.81	89220.31
н229	539522.32	89166.21
н230	539511.82	89154.82
н231	539496.59	89144.77
н232	539482.55	89144.21
н233	539479.21	89150.31
н234	539480.50	89158.20
н235	539481.81	89164.53
н236	539489.13	89178.92
н237	539494.15	89211.99

н238	539487.72	89217.98
н239	539483.05	89217.78
н240	539467.57	89214.01
н241	539441.37	89205.09
н242	539412.27	89189.81
н243	539395.72	89173.46
н244	539374.45	89156.90
н245	539359.11	89150.00
н246	539335.73	89149.03
н247	539323.11	89153.22
н248	539311.82	89163.70
н249	539303.63	89174.33
н250	539303.04	89189.95
н251	539302.43	89207.14
н252	539296.02	89211.56
н253	539280.41	89212.49
н254	539263.53	89203.95
н255	539240.76	89187.34
н256	539223.79	89181.95
н257	539197.41	89177.71
н258	539186.25	89185.07
н259	539182.62	89199.01
н260	539185.17	89214.76
н261	539201.22	89245.19
н262	539224.48	89293.10
н263	539275.25	89356.23
н264	539311.39	89392.21
н265	539339.81	89426.25
н266	539342.53	89437.30
н267	539337.66	89443.36
н268	539326.76	89442.92
н269	539308.08	89442.12
н270	539283.44	89431.72
н271	539234.97	89392.15
н272	539121.73	89287.27
н273	539088.61	89253.01
н274	539058.06	89236.06
н275	538992.54	89234.90

н276	538943.31	89259.46
н277	538873.82	89283.19
н278	538827.36	89318.83
н279	538780.41	89365.38
н280	538770.99	89410.40
н281	538768.27	89443.13
н282	538774.86	89476.30
н283	538789.31	89509.73
н284	538808.95	89570.05
н285	538807.28	89616.92
н286	538775.88	89621.87
н287	538757.33	89618.01
н288	538742.38	89600.16
н289	538721.34	89577.36
н290	538701.54	89564.02
н291	538678.13	89564.61
н292	538654.00	89585.52
н293	538606.80	89639.90
н294	538571.86	89701.06
н295	538582.16	90022.34
н296	538482.16	90071.40
н297	538347.97	90115.93
н298	538316.46	90125.57
н299	537913.96	90218.44
н300	537791.45	90243.10
н301	537741.05	90256.66
н302	537697.24	90261.12
н303	537667.68	90259.89
н304	537705.44	90336.57
н305	537835.56	90706.66
н306	537843.16	90755.48
н307	537839.31	90775.66
н308	537820.04	90792.09
н309	537817.43	90821.71
н310	537821.73	90831.27
н311	537835.13	90849.07
н312	537856.18	90870.28
н313	537928.08	90951.5

Н314	537969.14	91067.45
Н315	538007.03	91183.28
Н316	538015.66	91290.05
Н317	538019.53	91398.23
Н318	537996.21	91439.52
Н319	537981.28	91455.37
Н320	537689.17	91421.63
Н321	537490.75	91398.46
Н322	537093.49	91353.05
Н323	536895.6	91329.08
Н324	536802.69	91312.19
Н325	536712.8	91278.97
Н326	536629.37	91231.05
Н327	536466.01	91120.34
Н328	536376.08	91064.81
Н329	536286.43	91020.57
Н330	536194.87	90978.77
Н331	535922.98	90853.74
Н332	535733.74	90777.49
Н333	535636.5	90751.77
Н334	535243.76	90663.85
Н335	534945.1	90617.28
Н336	534674.88	90586
Н337	534671.91	90582.38
Н338	534644.92	90553.08
Н339	534622.75	90519.3
Н340	534605.59	90476.34
Н341	534600.4	90446.36
Н342	534589.12	90413.01
Н343	534570.41	90369.97
Н344	534560.19	90350.77
Н345	534543.85	90328.2
Н346	534521.23	90306.88
Н347	534495.87	90276.12
Н348	534471.85	90250.07
Н349	534461.37	90238.69
Н350	534462.74	90199.6
Н351	534458.69	90138.39

Н352	534458.41	90100.8
Н353	534453.15	90073.97
Н354	534432.64	90037.1
Н355	534419.42	90014.64
Н356	534392.92	89971.28
Н357	534379.86	89944.13
Н358	534372.66	89926.61
Н359	534373.34	89907.85
Н360	534379.9	89898.71
Н361	534403.22	89899.68
Н362	534433.77	89916.59
Н363	534475.07	89938.67
Н364	534514.84	89959.09
Н365	534541	89967.97
Н366	534564.3	89970.5
Н367	534586.11	89969.85
Н368	534597.21	89964.01
Н369	534604.17	89943.97
Н370	534598.59	89924.96
Н371	534582.47	89896.11
Н372	534546.47	89857.04
Н373	534532.76	89848.65
Н374	534497.64	89828.4
Н375	534467.23	89806.8
Н376	534436.58	89793.02
Н377	534392.18	89770.86
Н378	534344.57	89751.66
Н379	534297.22	89724.68
Н380	534225.37	89687.25
Н381	534070.41	89619.81
Н382	534038.29	89602.85
Н383	534013.67	89594
Н384	533997.13	89577.65
Н385	533982.21	89558.28
Н386	533966.34	89523.16
Н387	533948.89	89488
Н388	533921.36	89472.79
Н389	533826.1	89392.11

Н390	533798.71	89372.21
Н391	533780.67	89354.25
Н392	533756.97	89318.83
Н393	533747.38	89282.41
Н394	533731.8	89230.81
Н395	533697.12	89115.93
Н396	533668.42	89000.46
Н397	533654.69	88948.2
Н398	533647.53	88885.27
Н399	533647.48	88843
Н400	533646.98	88811.68
Н401	533658.9	88738.57
Н402	533682.46	88687.86
Н403	533759.57	88620.57
Н404	533799.55	88590.91
Н405	533801.02	88548.69
Н406	533793.59	88493.58
Н407	533785.92	88444.72
Н408	533787.01	88413.46
Н409	533789.46	88388.49
Н410	533805.23	88382.86
Н411	534052.24	88267.79
Н412	534129.93	88228.73
Н413	534156.94	88212.62
Н414	534177.99	88190
Н415	534199.81	88145.5
Н416	534221.44	88105.66
Н417	534225.7	88072.96
Н418	534229	88022.97
Н419	534230.98	87786.6
Н420	534237.25	87650.63
Н421	534244.08	87588.3
Н422	534266.03	87539.08
Н423	534289.38	87494.63
Н424	534319.19	87444.2
Н425	534346.04	87388.93
Н426	534372.25	87352.44
Н427	534404.73	87313.05

Н428	534422.62	87291.88
Н429	534448.21	87272.58
Н430	534467.6	87253.03
Н431	534482.58	87225.46
Н432	534499.27	87193.27
Н433	534516.2	87154.81
Н434	534529.49	87130.31
Н435	534552.25	87103.07
Н436	534584.39	87074.63
Н437	534611.7	87050.71
Н438	534633.09	87018.72
Н439	534648.44	86980.22
Н440	534663.84	86940.11
Н441	534671.33	86904.41
Н442	534678.68	86871.84
Н443	534683.13	86832.89
Н444	534687.48	86797.04
Н445	534691.51	86770.58
Н446	534702.73	86761.65
Н447	534719.85	86762.36
Н448	534744.47	86771.22
Н449	534771.82	86792.69
Н450	534794.81	86803.07
Н451	534822.93	86801.08
Н452	534846.65	86791.1
Н453	534850.76	86763.09
Н454	534848.76	86684.7
Н455	534862.02	86661.76
Н456	534876.38	86652.96
Н457	534902.66	86658.74
Н458	534928.84	86667.66
Н459	534959.06	86695.54
Н460	534984.43	86727.9
Н461	535006.49	86766.42
Н462	535022.55	86796.82
Н463	535035.13	86839.63
Н464	535043.78	86860.34
Н465	535058.63	86881.33

Н466	535067.74	86887.96
Н467	535080.4	86882.23
Н468	535082.46	86868.23
Н469	535075.81	86835.07
Н470	535074.77	86819.34
Н471	535077.07	86799.1
Н472	535088.14	86793.28
Н473	535102.05	86796.98
Н474	535112.61	86806.82
Н475	535126.65	86807.41
Н476	535142.74	86792.42
Н477	535159.16	86768.05
Н478	535176.52	86762.49
Н479	535194.79	86774.21
Н480	535211.44	86789
Н481	535227.85	86810.04
Н482	535241.34	86826.26
Н483	535250.37	86836.02
Н484	535262.75	86838.11
Н485	535279.12	86815.29
Н486	535295.95	86779.97
Н487	535315.75	86747.92
Н488	535327.51	86723.32
Н489	535344.07	86694.28
Н490	535360.19	86679.29
Н491	535375.95	86675.25
Н492	535394.41	86682.27
Н493	535407.77	86700.07
Н494	535417.59	86731.78
Н495	535415.07	86759.88
Н496	535403.28	86786
Н497	535386.54	86818.18
Н498	535368.05	86858.12
Н499	535354.72	86882.62
Н500	535339.85	86907.07
Н501	535331.32	86928.64
Н502	535329.2	86944.21
Н503	535329.94	86967.74

н504	535335.84	86977.38
н505	535348.14	86982.56
н506	535365.4	86980.17
н507	535380.02	86961.99
н508	535398.25	86931.43
н509	535428.18	86876.28
н510	535466	86819.9
н511	535498.97	86768.04
н512	535525.18	86731.55
н513	535552.95	86695.12
н514	535567.94	86667.55
н515	535571.55	86653.61
н516	535570.63	86634.81
н517	535566.86	86608
н518	535563.05	86582.81
н519	535564.01	86556.22
н520	535580.21	86538.11
н521	535606.94	86531.37
н522	535622.77	86524.21
н523	535637.13	86515.4
н524	535648.52	86501.8
н525	535655.31	86484.83
н526	535665.29	86466.46
н527	535667.57	86446.2
н528	535658.93	86425.48
н529	535652.17	86395.47
н530	535630.04	86358.52
н531	535602.73	86291.62
н532	535581.99	86261.02
н533	535570.61	86229.23
н534	535565.03	86210.2
н535	535562.6	86189.75
н536	535563.47	86164.71
н537	535571.75	86150.97
н538	535587.59	86143.81
н539	535601.68	86141.26
н540	535620.04	86151.43
н541	535636.49	86172.45

н542	535655.78	86199.86
н543	535665.91	86223.76
н544	535684.84	86262.15
н545	535701.03	86289.44
н546	535712.98	86304.05
н547	535723.58	86313.88
н548	535736	86314.39
н549	535750.29	86307.15
н550	535762.08	86282.59
н551	535772.18	86261.09
н552	535775.81	86245.56
н553	535773.7	86217.29
н554	535763.63	86191.82
н555	535747.8	86153.58
н556	535729.3	86102.69
н557	535724.6	86058.68
н558	535738.12	86027.92
н559	535770.51	85947.82
н560	535777.61	85923.07
н561	535784.67	85898.3
н562	535790.69	85859.42
н563	535808.21	85803.76
н564	535822.27	85757.37
н565	535839.02	85723.61
н566	535855.39	85700.83
н567	535876.54	85675.08
н568	535904.11	85644.91
н569	535936.07	85622.75
н570	535984.32	85579.34
н571	536019.36	85557.31
н572	536057.61	85533.85
н573	536089.63	85510.13
н574	536110.68	85487.51
н575	536135.23	85452.51
н576	536150.28	85423.38
н577	536168.88	85381.88
н578	536188.18	85318.48
н579	536201.58	85292.44

н580	536222.91	85262
н581	536239.62	85229.79
н582	536250.3	85191.09
н583	536257.97	85149.15
н584	536254.35	85072.25
н585	536246.96	85015.57
н586	536241.97	84979.33
н587	536216.08	84961.04
н588	536191.75	84942.8
н589	536167.08	84933.93
н590	536148.97	84915.97
н591	536145.21	84889.18
н592	536141.46	84816.99
н593	536153.37	84742.3
н594	536163.29	84680.07
н595	536174.2	84635.13
н596	536183.61	84586.96
н597	536189.51	84551.19
н598	536189.4	84508.91
н599	536195.02	84344.7
н600	536197.95	84258.7
н601	536206.7	84230.85
н602	536219.37	84225.12
н603	536239.72	84222.84
н604	536283.21	84227.8
н605	536334.3	84239.34
н606	536392.42	84273.08
н607	536468.3	84290.33
н608	536499.05	84302.58
н609	536528.58	84305.39
н610	536541.36	84296.54
н611	536582.11	84244.98
н612	536605	84214.62
н613	536633.72	84150.05
н614	536643.9	84125.41
н615	536658.46	84110.36
н616	536676.09	84097.01
н617	536747.54	84106.25

Н618	536772.23	84113.55
Н619	536798.57	84119.34
Н620	536828.11	84122.16
Н621	536851.46	84123.12
Н622	536865.64	84119.02
Н623	536875.2	84113.15
Н624	536883.76	84091.58
Н625	536880.21	84058.55
Н626	536882.73	84030.49
Н627	536882.25	83997.57
Н628	536889.31	83974.37
Н629	536900.66	83960.75
Н630	536916.68	83948.9
Н631	536962.75	83924.21
Н632	537000.74	83908.57
Н633	537034.25	83886.46
Н634	537056.77	83867.05
Н635	537090.85	83827.76
Н636	537118.72	83789.78
Н637	537149.8	83747.22
Н638	537169.51	83718.29
Н639	537170.66	83683.91
Н640	537169.73	83665.09
Н641	537162.67	83644.4
Н642	537149.86	83607.85
Н643	537138.24	83582.3
Н644	537128.21	83555.28
Н645	537130.38	83538.15
Н646	537143.47	83519.9
Н647	537169.78	83480.28
Н648	537191.22	83446.73
Н649	537209.4	83416.16
Н650	537224.46	83387.03
Н651	537233.61	83348.25
Н652	537243.94	83318.95
Н653	537256.56	83269.35
Н654	537263.56	83246.14
Н655	537275.85	83205.96

Н656	537284.33	83185.96
Н657	537312.64	83179.32
Н658	537345.26	83183.8
Н659	537368.42	83191.04
Н660	537393.31	83193.65
Н661	537407.52	83187.96
Н662	537420.97	83160.35
Н663	537432.4	83145.17
Н664	537449.9	83134.95
Н665	537468.56	83137.31
Н666	537513.35	83151.69
Н667	537562.86	83163.16
Н668	537601.37	83177.3
Н669	537626.25	83181.5
Н670	537875.89	83091.77
Н671	537904.31	83081.97
Н672	537935.73	83075.47
Н673	537973.06	83078.59
Н674	538027.91	83073.1
Н675	538079.8	83061.15
Н676	538115.1	83034.44
Н677	538161	83014.45
Н678	538186.43	83001.41
Н679	538204.65	82970.88
Н680	538215.42	82929.04
Н681	538218.07	82896.28
Н682	538226.58	82876.28
Н683	538244.3	82859.81
Н684	538263.37	82849.63
Н685	538333.85	82843.17
Н686	538365.12	82841.39
Н687	538393.44	82834.72
Н688	538423.36	82828.15
Н689	538434.78	82812.99
Н690	538443.75	82778.91
Н691	538441.67	82747.51
Н692	538435.02	82714.34
Н693	538410.6	82697.62

н694	538369.29	82672.4
н695	538349.68	82652.79
н696	538345.78	82629.14
н697	538347.96	82610.44
н698	538357.93	82593.64
н699	538384.78	82583.79
н700	538440.28	82559.53
н701	538560.63	82508.21
н702	538757.26	82419.38
н703	538868.47	82363
н704	538922.5	82333.95
н705	538973.7	82298.54
н706	539008.88	82273.39
н707	539034.86	82244.72
н708	539062.37	82216.13
н709	539077.3	82190.14
н710	539095.69	82154.91
н711	539113.12	82147.81
н712	539136.36	82151.92
н713	539145.46	82160.13
н714	539139.94	82184.94
н715	539132.83	82209.71
н716	539133.87	82225.41
н717	539149.42	82227.63
н718	539194.95	82220.15
н719	539296.95	82205.67
н720	539415.73	82202.84
н721	539453.45	82196.62
н722	539472.31	82192.69
н723	539474.08	82186.53
н724	539459.17	82165.52
н725	539451.63	82157.4
н726	539450.58	82143.24
н727	539461.79	82134.33
н728	539475.91	82131.79
н729	539497.76	82132.69
н730	539563.27	82135.47
н731	539588.44	82130.27

н732	539594.83	82125.85
н733	539592.15	82113.2
н734	539584.82	82098.8
н735	539580.52	82087.66
н736	539586.91	82083.22
н737	539608.57	82088.85
н738	539629.47	82070.93
н739	539644.16	82052.77
н740	539643.78	82018.27
н741	539632.35	81986.49
н742	539612.98	81959.06
н743	539602.9	81933.58
н744	539603.81	81906.98
н745	539596.74	81884.76
н746	539576.89	81871.39
н747	539553.89	81859.45
н748	539540.49	81840.09
н749	539554.59	81792.16
н750	539571.57	81752.13
н751	539585.41	81712.03
752	539587.86	81687.06
н753	539582.81	81650.82
н754	539574.27	81626.97
н755	539565.69	81603.12
н756	539555.88	81569.82
н757	539559.53	81554.33
н758	539576.79	81551.91
н759	539595.23	81560.54
н760	539613.85	81564.43
н761	539649.46	81573.78
н762	539662.3	81563.37
н763	539674.17	81535.68
н1	539669.51	81494.98

Участок "Займка Лыковых"

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	234460.49	41072.05

н2	234982.33	42088.27
н3	234769.86	42389.98
н4	234649.91	42925.14
н5	234800.23	43298.70
н6	235139.96	43300.54
н7	235348.43	43755.95
н8	236348.99	43688.72
н9	236962.79	44195.68
н10	237722.80	43912.44
н11	237875.39	44410.31
н12	238376.28	44948.84
н13	239006.97	45313.35
н14	239395.43	44954.38
н15	239899.15	44957.12
н16	240684.48	44868.22
н17	241153.11	44859.13
н18	242035.6	44130.11
н19	242763.1	43901.12
н20	243433.15	43462.15
н21	243611.67	42938.96
н22	243997.87	42938.87
н23	244241.67	43682.78
н24	244804.20	46935.18
н25	245546.19	48618.90
н26	245381.68	49475.76
н27	246163.03	51438.50
н28	245743.14	52165.94
н29	245806.29	52483.34
н30	245736.44	53211.28
н31	247019.41	54608.23
н32	246991.21	55134.44
н33	246001.12	55375.48
н34	244680.20	56080.25
н35	244158.30	56276.88
н36	243304.55	56067.22
н37	241427.93	56514.96
н38	240031.11	57318.02
н39	240464.36	57879.97

н40	240875.78	58638.01
н41	240783.13	59781.95
н42	240753.26	60268.24
н43	241363.50	61118.06
н44	241815.57	62374.49
н45	242421.53	63724.55
н46	241696.66	63729.57
н47	241279.72	63321.78
н48	240835.05	63210.17
н49	240601.83	62649.76
н50	240172.34	62542.53
н51	239732.52	62185.70
н52	239252.94	61955.52
н53	238614.65	61756.92
н54	237892.88	61836.79
н55	237386.28	62282.81
н56	237087.62	62920.24
н57	236697.90	63411.42
н58	237235.84	63964.22
н59	237721.20	64334.18
н60	237769.30	64892.26
н61	237716.11	65419.53
н62	237102.78	65944.97
н63	236901.61	66763.40
н64	236932.53	67027.16
н65	237571.25	67235.76
н66	237588.22	67525.10
н67	237201.76	68216.18
н68	237247.49	69079.41
н69	238293.00	70296.33
н70	237498.03	71629.43
н71	237798.43	72242.10
н72	237869.01	72739.26
н73	237989.72	73239.34
н74	237825.87	73657.69
н75	236699.58	74933.01
н76	236274.23	75530.71
н77	235852.12	76448.34

н78	235902.31	76936.35
н79	236561.72	76919.07
н80	236828.31	77198.09
н81	236818.56	77808.61
н82	237726.29	79441.37
н83	237187.86	79723.70
н84	237206.78	80697.89
н85	236455.07	80264.12
н86	235822.65	80450.32
н87	228818.06	80614.96
н88	229142.76	80001.42
н89	228839.08	79308.83
н90	228694.66	78234.60
н91	228109.43	77868.72
н92	227472.34	77094.90
н93	226593.92	76411.08
н94	225737.80	76266.42
н95	225001.53	75996.80
н96	224158.20	75556.56
н97	223348.30	74714.87
н98	222898.99	74733.43
н99	222527.17	74448.74
н100	222130.55	74290.09
н101	221881.97	74325.36
н102	220241.85	73117.89
н103	220199.74	72824.58
н104	219590.31	72719.73
н105	219160.79	72127.37
н106	218890.59	72123.52
н107	219007.35	71923.67
н108	218827.27	71801.09
н109	218464.18	72091.12
н110	218265.57	72004.31
н111	217866.38	71540.72
н112	217934.05	71362.90
н113	217848.86	71116.38
н114	217592.03	70951.95
н115	217581.73	70702.34

h116	216782.66	70485.29
h117	216029.02	70036.33
h118	215630.06	70062.80
h119	215014.31	69683.00
h120	215003.14	69533.60
h121	214748.01	69289.09
h122	214381.52	69254.21
h123	214039.22	69078.31
h124	214082.76	68921.49
h125	213727.12	68786.14
h126	212651.75	68780.51
h127	211966.43	68653.76
h128	211502.52	68802.92
h129	211170.67	68516.56
h130	210829.56	68490.63
h131	210422.26	68072.38
h132	209505.92	68072.38
h133	209123.27	68100.14
h134	208742.84	68091.63
h135	208427.15	67954.63
h136	208031.48	68060.96
h137	207324.86	68145.10
h138	206973.56	68114.58
h139	206696.78	67950.97
h140	206631.68	67703.62
h141	206032.58	67608.30
h142	205826.51	67461.78
h143	205056.75	67348.49
h144	204384.56	67176.17
h145	204130.02	67066.65
h146	203833.17	67625.47
h147	203234.39	66568.50
h148	203030.59	66476.88
h149	202966.83	66264.49
h150	202459.86	65975.34
h151	202261.36	66133.54
h152	201398.36	65699.04
h153	201030.27	64654.10

н154	200521.85	63479.92
н155	199634.12	63051.44
н156	199875.83	62121.40
н157	200278.22	60964.72
н158	199819.80	60518.57
н159	199441.17	59824.11
н160	199152.36	58760.92
н161	199170.11	57735.12
н162	198297.79	57316.01
н163	197558.78	57341.45
н164	197107.67	57315.02
н165	196812.79	56347.11
н166	197183.67	55620.63
н167	197048.94	54557.57
н168	197775.66	54375.74
н169	198430.60	53929.90
н170	198955.22	54464.20
н171	199745.04	53754.58
н172	200342.67	53595.58
н173	201308.16	53568.66
н174	201947.87	53742.14
н175	202836.95	54273.42
н176	202977.34	54952.15
н177	203190.84	55418.22
н178	204410.76	55086.87
н179	205000.14	54367.84
н180	205505.20	54782.42
н181	205720.35	55295.00
н182	206390.44	55119.89
н183	206710.17	54772.15
н184	207060.40	55006.95
н185	207189.69	55906.19
н186	208158.51	56260.74
н187	208871.50	56016.95
н188	209206.71	56416.70
н189	210616.10	56648.26
н190	212035.99	56279.66
н191	212554.54	56728.30

н192	213808.89	56831.56
н193	214082.17	57395.32
н194	215175.25	57710.24
н195	216063.23	57538.57
н196	216420.29	57708.85
н197	216966.92	57626.28
н198	216861.36	56280.54
н199	218103.53	55535.36
н200	218673.61	54954.56
н201	218957.56	53963.79
н202	218958.74	53343.55
н203	219148.41	52769.76
н204	219758.23	52490.45
н205	220964.20	52331.54
н206	222070.25	52169.22
н207	222437.07	51681.52
н208	222687.84	51464.65
н209	222940.73	50929.18
н210	221337.85	51643.98
н211	218692.11	51483.59
н212	218040.18	51531.36
н213	217902.23	51176.49
н214	218163.99	50835.27
н215	218327.54	50440.00
н216	218294.64	49939.32
н217	218959.54	49511.82
н218	218771.62	49155.24
н219	218833.53	48807.19
н220	218603.94	48499.21
н221	218862.54	47957.79
н222	218977.83	47511.52
н223	219482.59	47378.69
н224	219877.19	47542.24
н225	221084.88	47333.36
н226	222134.13	47369.20
н227	222738.83	47239.78
н228	223229.94	47037.09
н229	223791.85	45993.85

н230	224619.43	45934.65
н231	225391.26	45252.74
н232	225920.78	45240.86
н233	226595.63	44752.95
н234	227452.02	44302.55
н235	228524.29	43873.21
н236	228612.05	43836.02
н237	229131.56	43058.39
н238	229502.37	41592.73
н239	229879.87	41093.88
н240	230664.85	41074.83
н241	231225.27	41438.95
н242	232032.70	41606.38
н243	233346.50	41275.69
н1	234460.49	41072.05

Участок "Малый Абакан"

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	174794.59	-38095.00
н2	174799.76	-38095.00
н3	174739.08	-38095.00
н4	174623.74	-36263.01
н5	174779.57	-35972.13
н6	175402.84	-35938.54
н7	175807.66	-35982.39
н8	176197.72	-35571.47
н9	176850.07	-35363.31
н10	177471.38	-35257.72
н11	177366.37	-34294.43
н12	177491.89	-33523.58
н13	178479.83	-32951.08
н14	178648.94	-32408.19
н15	178897.54	-32058.33
н16	178691.03	-31370.80
н17	178590.97	-30798.72
н18	178846.25	-30538.39
н19	179343.63	-30679.13

н20	179685.40	-30955.29
н21	180721.79	-30973.09
н22	181217.22	-30771.46
н23	181837.14	-30995.46
н24	182252.57	-30863.88
н25	182651.73	-30863.88
н26	183088.45	-30708.72
н27	183432.11	-30835.65
н28	183853.67	-30697.40
н29	184313.92	-30718.84
н30	184986.24	-30018.23
н31	185447.34	-29765.55
н32	185653.85	-29198.10
н33	185487.90	-28779.38
н34	185043.13	-28549.81
н35	184885.76	-28237.66
н36	184989.89	-27972.81
н37	185038.60	-27691.63
н38	185050.06	-27444.51
н39	184747.30	-27357.66
н40	184524.29	-27238.69
н41	184328.06	-27040.45
н42	184586.83	-26302.49
н43	184476.53	-26076.19
н44	183468.76	-24946.53
н45	183361.47	-24391.19
н46	183189.44	-23722.19
н47	182934.71	-23440.06
н48	183048.86	-21913.19
н49	183897.10	-20215.13
н50	184583.12	-18384.62
н51	186466.87	-16415.31
н52	186208.57	-13354.94
н53	185928.89	-13183.87
н54	185407.89	-13402.76
н55	184856.78	-13039.75
н56	184298.09	-13181.81
н57	183781.09	-12811.09

н58	183327.31	-12708.67
н59	183194.82	-12396.17
н60	183048.43	-12533.80
н61	182692.02	-12407.42
н62	182753.20	-12179.09
н63	182529.84	-11780.59
н64	181643.68	-11660.15
н65	181560.32	-11387.62
н66	181585.54	-11160.77
н67	181206.20	-11239.11
н68	180657.57	-10556.00
н69	180727.48	-10386.57
н70	180864.26	-10322.10
н71	180738.70	-9784.66
н72	180569.50	-9634.87
н73	180385.62	-9432.33
н74	180140.50	-9495.64
н75	179711.83	-9255.01
н76	179406.22	-9180.88
н77	179362.17	-8839.48
н78	179165.89	-8710.32
н79	178795.72	-8631.43
н80	178544.97	-8406.51
н81	178541.88	-8126.49
н82	178330.52	-8163.79
н83	178142.35	-8231.97
н84	177990.49	-8351.00
н85	177799.63	-9021.64
н86	177383.43	-9481.93
н87	176551.12	-9673.24
н88	175946.08	-9534.52
н89	175278.13	-9433.42
н90	174549.83	-9261.82
н91	173999.68	-8865.32
н92	173053.99	-8810.84
н93	172600.17	-7895.82
н94	172201.02	-6651.56
н95	172448.80	-3888.86

н96	172795.30	-4135.18
н97	173758.20	-4380.52
н98	173952.05	-4414.00
н99	174590.91	-4911.65
н100	175101.07	-5021.63
н101	175476.24	-5171.18
н102	175312.05	-4909.18
н103	175654.88	-4524.48
н104	175880.47	-4031.69
н105	175861.81	-3577.16
н106	176468.11	-2544.99
н107	176829.14	-1623.68
н108	176921.15	-822.12
н109	177351.29	1053.44
н110	177895.39	1642.66
н111	177824.90	2091.75
н112	177868.81	2887.22
н113	177996.98	3690.26
н114	178309.46	4126.14
н115	178450.18	4623.43
н116	178911.56	5359.58
н117	179546.43	5989.95
н118	179892.27	6495.66
н119	179918.39	6839.21
н120	180194.86	7466.97
н121	180398.18	8206.62
н122	180288.64	8617.06
н123	180301.78	9866.52
н124	180110.70	10201.15
н125	179917.10	10696.81
н126	179939.03	11342.33
н127	179950.13	12249.31
н128	180090.57	12948.03
н129	180320.99	13453.98
н130	180660.12	14543.14
н131	181381.44	16321.55
н132	180883.32	16648.76
н133	180443.91	16882.01

н134	180229.93	16743.53
н135	180014.69	16681.85
н136	179519.49	16711.45
н137	179155.96	16300.71
н138	178754.15	16293.42
н139	178410.74	16479.78
н140	177324.33	16729.90
н141	176663.80	16979.10
н142	176333.01	17187.09
н143	175783.21	17232.98
н144	175396.88	17331.11
н145	174986.23	16910.24
н146	174347.70	16871.93
н147	174161.80	17251.30
н148	173346.00	17326.40
н149	172686.40	17299.34
н150	172216.71	16965.83
н151	171880.35	16902.29
н152	171716.74	16433.62
н153	171747.58	15830.62
н154	171432.63	15455.11
н155	171329.76	15015.75
н156	171078.32	14662.97
н157	170843.38	14415.55
н158	170633.70	14503.72
н159	170307.48	14893.26
н160	169428.87	15098.91
н161	168527.18	14981.37
н162	167984.84	15140.47
н163	167267.83	15727.45
н164	166916.64	16157.59
н165	166544.88	16261.84
н166	166039.33	16309.57
н167	165779.37	16460.04
н168	165496.85	16670.03
н169	165218.93	16570.07
н170	164701.50	16709.98
н171	164277.37	16805.19

н172	163968.68	16406.03
н173	163315.82	16016.70
н174	162802.24	15967.43
н175	162304.11	15834.23
н176	161868.88	15836.51
н177	161435.60	15891.22
н178	161222.60	16466.74
н179	161062.76	16786.54
н180	160608.99	16792.07
н181	160092.13	16722.56
н182	159671.82	16854.36
н183	158944.35	16615.10
н184	158303.86	16810.44
н185	157684.78	16974.43
н186	156638.30	16951.69
н187	156167.82	17125.87
н188	155891.23	17293.88
н189	155518.45	17046.84
н190	155234.84	16592.09
н191	154983.80	16175.30
н192	155086.13	15699.72
н193	155720.74	15254.34
н194	155710.21	15020.23
н195	155056.51	14651.00
н196	154752.91	14195.42
н197	154692.59	13600.69
н198	155258.16	12988.85
н199	155259.04	12057.02
н200	154978.48	12129.83
н201	154489.60	11868.12
н202	153932.26	11704.30
н203	153434.58	11361.57
н204	153121.66	11429.43
н205	152596.23	11569.05
н206	152032.30	11417.07
н207	151361.00	11445.54
н208	150950.38	11078.66
н209	150578.20	10720.96

н210	150450.92	10385.39
н211	149677.67	9689.02
н212	149237.72	9610.58
н213	148789.47	9439.12
н214	148337.22	9509.89
н215	148083.39	9366.00
н216	148132.46	8856.30
н217	147749.96	8357.16
н218	147807.61	7835.79
н219	148227.27	7228.45
н220	148327.76	6817.32
н221	148027.01	6213.04
н222	147580.95	5791.96
н223	146936.81	5584.27
н224	146714.36	5309.26
н225	146260.58	4384.25
н226	145765.33	4081.97
н227	145359.74	3735.51
н228	145662.37	3151.09
н229	146001.39	2447.75
н230	146053.51	2059.15
н231	146217.90	1783.84
н232	146125.85	1276.45
н233	146256.92	1027.89
н234	146408.31	850.13
н235	146232.49	736.85
н236	145915.98	693.68
н237	145611.78	447.55
н238	144968.44	219.77
н239	144528.23	-249.41
н240	144120.67	-528.00
н241	143969.95	-809.89
н242	144310.67	-2071.36
н243	144172.48	-2338.93
н244	144917.08	-3206.97
н245	145271.78	-3603.42
н246	145641.26	-3778.68
н247	146038.83	-3837.99

н248	146467.55	-3780.22
н249	146773.22	-4061.78
н250	146869.72	-4549.36
н251	146850.84	-5073.99
н252	146998.57	-5632.04
н253	147112.08	-5994.32
н254	147537.96	-6405.69
н255	147658.36	-7085.77
н256	148212.24	-7425.74
н257	148325.21	-7323.97
н258	148238.20	-8258.72
н259	148373.52	-8809.18
н260	148758.55	-9256.75
н261	149139.19	-9513.42
н262	149407.03	-9449.82
н263	149684.50	-9337.78
н264	150095.72	-9441.86
н265	150574.09	-9611.66
н266	150899.16	-9973.10
н267	150814.50	-10367.32
н268	150583.91	-10590.34
н269	150601.05	-10811.24
н270	151105.53	-11423.18
н271	151556.49	-12694.10
н272	151841.65	-13165.98
н273	152020.10	-13725.90
н274	151735.29	-14111.20
н275	151762.31	-14573.42
н276	151742.83	-14985.20
н277	152116.18	-15532.25
н278	152246.64	-15971.92
н279	152227.18	-16677.88
н280	152427.76	-16951.73
н281	152382.34	-17416.93
н282	152452.95	-18058.75
н283	152753.26	-18470.46
н284	152608.36	-18803.90
н285	152153.01	-19197.29

н286	151484.15	-19788.79
н287	151499.79	-20170.92
н288	151685.44	-20473.62
н289	151639.77	-20937.73
н290	151971.88	-20925.24
н291	152250.08	-20833.28
н292	152485.79	-21077.48
н293	152844.99	-21091.01
н294	153222.30	-21055.44
н295	153576.86	-21153.74
н296	153801.51	-21325.82
н297	154104.35	-21341.65
н298	154333.38	-21916.54
н299	154551.30	-22354.55
н300	154911.40	-22255.53
н301	155344.74	-22209.66
н302	155553.51	-21798.13
н303	155933.62	-21830.91
н304	156224.09	-22234.02
н305	156527.17	-22451.34
н306	156636.67	-22861.85
н307	156934.48	-22950.46
н308	157587.71	-22569.07
н309	158104.94	-22264.11
н310	158667.14	-22263.01
н311	159171.75	-22383.38
н312	159640.32	-22215.04
н313	160029.78	-21884.79
н314	160532.41	-21661.1
н315	160691.18	-21849.69
н316	160804.19	-22247.95
н317	160936.11	-22516.61
н318	160977.48	-22837.23
н319	160844.57	-23233.55
н320	161131.36	-23544.12
н321	161575.31	-23759.66
н322	161917.05	-24035.84
н323	162342.42	-24090.88

Н324	162433.88	-24256.4
Н325	162321.9	-24474.6
Н326	162437.38	-24801.09
Н327	162926.4	-24770.15
Н328	163065.97	-25227.78
Н329	163382.49	-25577.47
Н330	163413.07	-25830.17
Н331	163163.91	-26142.57
Н332	163205.36	-26269.8
Н333	163728.1	-26341.07
Н334	164296.83	-26648.19
Н335	164624.57	-27271.4
Н336	164894.82	-27671.33
Н337	164956.28	-27991.23
Н338	164800.98	-28332.03
Н339	164989.28	-28925.92
Н340	164881.93	-29420.71
Н341	165035.6	-29728.73
Н342	165318.36	-29745.37
Н343	165565.35	-29775.58
Н344	165609.2	-30156.57
Н345	165287.71	-30156.57
Н346	165081.92	-31056.67
Н347	165197.54	-31616.11
Н348	165407.46	-32007.95
Н349	165830.58	-32262.9
Н350	165876.17	-32442.56
Н351	165327.33	-32718.92
Н352	165102.79	-33094.9
Н353	165049.21	-33502.01
Н354	165233.43	-33869.24
Н355	165538.68	-34138.82
Н356	165815.46	-34893.17
Н357	165995.1	-35639.29
Н358	166025.86	-36585.11
Н359	166262.48	-37050.91
Н360	166642.81	-37281.27
Н361	166820.77	-36907.09

н362	166978.98	-36439.23
н363	167345.41	-36335.5
н364	168297.04	-36546.36
н365	169151.11	-36833.77
н366	169887.91	-37208.18
н367	170985.36	-37784.12
н368	171382.91	-37848.4
н369	171843.05	-37769.06
н370	172350.1	-38095
н371	172780.01	-38095
н372	173293.88	-38095
н373	173599.11	-38095
н374	174260.14	-38095
н375	174391.1	-38095
н376	174534.48	-38095

Участок "Хол-Богаз"

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	426307.34	131994.21
н2	425677.33	132238.09
н3	425240.60	132877.97
н4	425124.71	132561.12
н5	424774.89	132555.10
н6	424440.22	132796.01
н7	423131.00	132091.01
н8	420965.52	131896.15
н9	420829.27	131601.22
н10	421016.61	131057.81
н11	422411.98	130384.24
н12	423294.73	129168.41
н13	423263.92	128494.36
н14	423573.51	127662.97
н15	423406.57	126992.19
н16	423248.17	126208.78
н17	423158.00	125734.76
н18	423758.31	125437.33
н19	424094.08	125285.96

н20	424805.39	125785.94
н21	425279.19	126348.30
н22	425949.72	126560.96
н23	426240.40	126652.30
н24	426613.73	126769.62
н25	427014.08	129299.33
н26	426276.43	129606.90
н27	426585.79	131885.02
н1	426307.34	131994.21

Участок "Камызякская степь с озером Улук-Коль"

1 участок

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	437036.98	146274.70
н2	436686.41	146665.58
н3	436333.12	147138.62
н4	434570.12	148428.52
н5	433865.46	148945.46
н6	433102.85	149480.75
н7	432482.45	149920.47
н8	432048.59	149563.48
н9	431504.91	149114.35
н10	430762.76	148502.70
н11	430160.47	148007.28
н12	429626.63	147566.61
н13	429834.30	147348.30
н14	430657.98	146756.20
н15	431109.61	146244.23
н16	431965.49	145680.96
н17	432449.62	145148.60
н18	433272.38	144956.32
н19	434004.31	144397.04
н20	434830.39	144497.96
н21	435550.70	144518.01
н22	435769.33	144565.12
н23	436290.56	145237.65
н24	436796.62	145729.53

н1	437036.98	146274.70
----	-----------	-----------

2 участок

н1	432482.45	149920.47
н2	431873.90	150349.18
н3	429959.97	150231.21
н4	427540.61	151465.71
н5	426699.46	151900.54
н6	426749.24	151256.03
н7	426127.97	152489.07
н8	426099.48	153735.35
н9	424920.43	154124.19
н10	423620.32	153880.98
н11	423141.33	151805.90
н12	423278.11	151419.88
н13	422975.16	151283.60
н14	422518.16	150533.44
н15	422811.20	149985.72
н16	423261.39	149770.56
н17	423389.66	150626.67
н18	423467.19	150638.4
н19	423643.12	150042.6
н20	424247.17	148899.36
н21	426097.22	148163.71
н22	426514.73	149731.03
н23	426855.92	149777.63
н24	427024.50	150072.69
н25	428975.97	149383.73
н26	429626.63	147566.61
н27	430160.47	148007.28
н28	430762.76	148502.70
н29	431504.91	149114.35
н1	432482.45	149920.47

Участок "Озеро Беле"

Условное обозначение точки	Координаты поворотных точек	
	X	Y
н1	526831.38	112082.51

н2	526250.02	113375.36
н3	526300.11	114137.68
н4	527031.25	117292.08
н5	526639.48	118403.85
н6	527636.57	120185.22
н7	527657.39	120236.09
н8	528485.00	122391.73
н9	528610.97	122580.26
н10	528856.84	122927.90
н11	529100.52	123270.30
н12	528925.50	123408.44
н13	529087.31	123636.24
н14	529407.66	124069.89
н15	529103.01	124339.43
н16	528661.91	124649.58
н17	528226.24	124962.89
н18	528050.44	125092.39
н19	527826.53	125254.24
н20	527785.47	125278.77
н21	527349.67	125593.64
н22	527119.37	125765.11
н23	526911.26	125913.21
н24	526704.75	126060.34
н25	526684.73	126080.73
н26	526701.24	126123.30
н27	526706.23	126141.83
н28	526709.07	126158.78
н29	526702.41	126176.60
н30	526689.45	126194.58
н31	526682.07	126214.61
н32	526669.04	126242.53
н33	126654.91	126270.98
н34	526644.70	126299.19
н35	526645.20	126327.47
н36	526647.63	126341.74
н37	526649.98	126355.43
н38	526640.97	126367.10
н39	526630.61	126382.67

н40	526619.84	126394.59
н41	526617.65	126406.43
н42	526602.25	126425.60
н43	526583.51	126438.50
н44	526526.56	126489.65
н45	526477.05	126537.81
н46	526452.49	126562.83
н47	526431.31	126582.52
н48	526417.62	126594.20
н49	526408.52	126592.32
н50	526393.84	126576.42
н51	526376.44	126561.34
н52	526371.28	126550.29
н53	526348.12	126549.14
н54	526343.10	126555.71
н55	526342.03	126567.34
н56	526335.62	126577.94
н57	526321.06	126578.35
н58	526315.53	126575.60
н59	526305.88	126575.78
н60	526302.27	126584.20
н61	526297.40	126595.32
н62	526298.42	126605.82
н63	526289.60	126616.99
н64	526277.94	126615.96
н65	526263.58	126614.33
н66	526247.62	126605.36
н67	526221.20	126599.67
н68	526199.72	126598.90
н69	526190.04	126615.55
н70	526193.92	126632.22
н71	526202.52	126643.37
н72	526216.41	126662.30
н73	526221.30	126677.77
н74	526220.35	126689.51
н75	526216.18	126699.84
н76	526055.27	126838.43
н77	526026.84	126864.64

н78	525923.78	126969.40
н79	525902.39	126983.94
н80	525878.61	126994.33
н81	525849.00	127005.99
н82	525824.98	127015.88
н83	525805.02	127012.55
н84	525779.33	127004.46
н85	525751.73	126995.05
н86	525722.30	126995.48
н87	525703.86	127000.11
н88	525688.36	127003.11
н89	525654.09	127014.10
н90	525622.99	127023.83
н91	525599.76	127029.53
н92	525555.45	127021.25
н93	525498.10	127004.66
н94	525445.01	126992.26
н95	525419.31	126988.96
н96	525406.06	126985.74
н97	525391.53	126984.30
н98	525371.61	126993.75
н99	525349.12	127004.72
н100	525337.04	127019.88
н101	525324.23	127035.62
н102	525310.64	127053.08
н103	525290.21	127068.87
н104	525272.36	127068.33
н105	525247.23	127070.49
н106	525232.65	127060.58
н107	525223.37	127057.43
н108	525212.77	127056.00
н109	525204.29	127057.23
н110	525192.59	127060.89
н111	525182.45	127073.32
н112	525174.44	127081.85
н113	525155.95	127092.60
н114	525136.28	127097.98
н115	525098.44	127089.10

h116	525060.69	127078.94
h117	525041.77	127075.51
h118	525024.89	127073.27
h119	525012.88	127073.91
h120	525002.96	127076.18
h121	524984.74	127081.86
h122	524973.83	127100.70
h123	524975.13	127118.76
h124	524984.75	127149.51
h125	525043.51	127260.09
h126	525002.95	127282.35
h127	524761.78	127383.28
h128	524710.65	127399.17
h129	524662.86	127428.31
h130	524630.03	127432.01
h131	524625.65	127409.02
h132	524621.59	127398.05
h133	524598.35	127396.55
h134	524589.06	127404.80
h135	524588.45	127428.06
h136	524596.20	127464.76
h137	524561.57	127461.52
h138	524522.60	127449.12
h139	524447.24	127430.51
h140	524339.96	127402.00
h141	524331.05	127301.56
h142	524314.09	127238.77
h143	524291.84	127174.28
h144	524280.70	127133.49
h145	524209.50	126960.58
h146	524188.49	126905.44
h147	524186.01	126849.14
h148	524196.89	126822.66
h149	524199.98	126775.58
h150	524194.40	126679.35
h151	524174.84	126619.61
h152	524189.58	126547.70
h153	525333.33	126239.58

н154	526597.92	124916.67
н155	526805.68	123416.32
н156	527302.08	121177.08
н157	526265.73	119276.04
н158	525375.00	118891.68
н159	524598.92	117697.92
160	523700.28	117832.82
н161	523229.20	117929.36
н162	523152.24	117851.79
н163	523089.58	117587.50
н164	522048.96	118801.04
н165	520768.75	120220.83
н166	519998.96	120953.13
н167	519752.82	121358.59
168	519483.00	121845.50
169	519406.46	121758.28
170	519373.72	121704.02
171	519369.33	121696.66
172	519349.50	121669.83
173	519338.33	121655.33
174	519303.00	121624.66
175	519238.00	121568.00
176	518906.16	121036.66
177	518697.91	120457.24
178	518462.00	119787.60
179	518457.24	119779.47
180	518406.21	119692.37
181	518352.53	119600.75
182	518309.18	119526.76
183	518305.28	119522.04
184	518093.35	119339.26
185	518034.65	119288.63
186	517811.12	119026.58
187	517472.48	118863.42
188	517104.00	118672.33
189	517170.70	118512.00
190	522611.19	114492.88
191	522533.27	114602.50

192	522456.07	114711.10
193	522278.58	114960.80
194	522269.36	114973.76
195	522175.00	115066.50
196	522029.41	115209.60
197	521964.24	115257.90
198	521933.31	115280.83
199	521931.40	115310.25
200	521666.74	115475.72
201	521455.50	115776.38
202	521390.18	116066.57
203	521085.66	116488.17
204	521035.95	116657.14
205	521088.66	116961.54
206	521048.10	117323.61
207	520776.63	117609.57
208	520441.78	117832.19
209	520619.15	118072.92
210	521186.34	117588.82
211	521453.80	116982.50
212	521491.22	116688.61
213	521652.38	116191.60
214	522141.35	115678.37
215	522141.28	115645.92
216	522304.54	115932.52
217	522503.70	115733.02
218	522600.48	115636.06
219	522768.56	115467.67
220	522867.98	115368.08
221	522957.93	115277.97
н222	523262.21	115924.49
н223	523659.88	116851.63
н224	524521.88	117097.92
н225	524484.38	116707.29
н226	523595.83	114610.42
н227	523713.32	113688.37
228	524072.15	113314.53
н229	523193.75	112479.17

н230	521923.42	111408.30
н231	521933.37	111374.25
н232	523821.00	111563.75
н233	525235.42	111993.78
н234	525867.81	112085.42
н235	526261.45	111579.17
н236 - н1	526528.12	111797.92

ПЕРЕЧЕНЬ
УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА, НА КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ
ОГРАНИЧЕННОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАПОВЕДНИКА
И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН, ПРОЖИВАЮЩИХ
НА ЕГО ТЕРРИТОРИИ

Участки, выделенные для заготовки дров и деловой
древесины (в порядке проведения санитарно-оздоровительных
мероприятий путем очистки леса от захламленности
в соответствии с лесохозяйственным регламентом
и проектом освоения лесов лесничества)

Местонахождение	
участки заповедника	лесные кварталы
Малый Абакан	8, 10, 42, 45, 46, 89, 105, 107, 123, 152, 153, 264, 265, 291, 293, 313, 317, 380, 443, 445
Заимка Лыковых	548, 549, 551, 565, 567, 572

Участки, выделенные для заготовки пищевых
лесных ресурсов сотрудниками Учреждения и гражданами,
проживающими на территории заповедника

Местонахождение	
участки заповедника	лесные кварталы
Сбор ягод	
Малый Абакан	30
	32
	132
	317
	265
	236
	129
Сбор ореха сосны сибирской	
Малый Абакан	30
	124
	132
	289

	291
	344

Участки, выделенные для сенокосения и выпаса домашних животных, принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, проживающим на территории заповедника

Местонахождение	
участки заповедника	лесные кварталы
Оглахты	88
Озеро Иткуль	62, 66, 68 – 72
Озеро Шира	75, 76, 78 – 80
Камызякская степь с озером Улук-Коль	107 – 109, 113

Участки, выделенные для любительского рыболовства сотрудниками Учреждения для личного потребления и гражданам, проживающим на территории заповедника

Местонахождение	
участки заповедника	лесные кварталы
Малый Абакан	42, 152, 263, 293, 317, 448
Заимка Лыковых	551, 565, 567

Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов

№ маршрута	Название маршрута	Местонахождение маршрута (лесные кварталы)
1.	Кордон "Карасума" – кордон "Перетхем"	45, 46, 73, 74, 79, 90, 107, 123, 152, 153
2.	Кордон "Тарташ" – кордон "Нижний"	263, 264, 265, 288, 289, 290, 291
3.	Кордон "Карасума" – кордон "Кабансуг"	6, 7, 8, 9, 20, 40, 41, 42, 42, 43, 70
4.	Иткуль	61, 63 – 69
5.	Беле	45, 47, 52
6.	Подзаплоты	1, 2, 3, 4, 9, 20, 22, 26, 28, 29
7.	Озеро Улук-Коль	109, 113
8.	Коэтру-Еринат	551, 552, 562, 567, 570, 571
9.	Кизань	91, 92, 94
10.	Стояночный лагерь	81

Участки, выделенные под размещение музеев и информационно-просветительских центров для посетителей, в том числе с экспозицией под открытым небом

Участки заповедника	Лесной квартал
Оглахты	91, 94
Подзаплоты	20
Озеро Иткуль	61
Озеро Беле	47, 48
Малый Абакан	45, 263

**Участки, выделенные для размещения и эксплуатации объектов
лесной инфраструктуры Учреждения**

Объект лесной инфраструктуры	Местонахождение	
	участки заповедника	лесные кварталы
Кордон "Нижний"	Малый Абакан	263
Кордон "Перетхем"	Малый Абакан	152
Кордон "Кабансуг"	Малый Абакан	42
Кордон "Шагла"	Малый Абакан	293
Кордон "Кайла"	Малый Абакан	317
Кордон "Узунхем"	Малый Абакан	448
Кордон "Козэтру"	Заимка Лыковых	551
Кордон "Каирсуну"	Заимка Лыковых	565
Зимовье "Заимка Лыковых"	Заимка Лыковых	567
Кордон "Подзаплоты"	Подзаплоты	20
Кордон "Озеро Иткуль"	Озеро Иткуль	61
Кордон "Карыш"	Озеро Иткуль	66
Кордон "Беле"	Озеро Беле	47, 48, 52
Кордон "Оглахты"	Оглахты	81
Кордон "Кизань"	Оглахты	91, 94
Автодорога	Оглахты	81
Научный стационар	Малый Абакан	45
Научный стационар	Малый Абакан	42
Научный стационар	Малый Абакан	152
Научный стационар	Озеро Иткуль	61
Научный стационар	Заимка Лыковых	569