

Об утверждении Положения о государственном природном биосферном заповеднике "Хакасский"

Приказ · № 138 · от 21.03.2023 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

21 марта 2023 г. № 138

Об утверждении Положения о государственном природном биосферном заповеднике "Хакасский"

Зарегистрирован Минюстом России 20 апреля 2023 г.

Регистрационный № 73110

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 , приказываю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном биосферном заповеднике "Хакасский".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2012 № 344 "Об утверждении Положения о государственном природном заповеднике "Хакасский" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.02.2013, регистрационный № 26968).

Министр А.А.Козлов

Утверждено

приказом Министерства

природных ресурсов и экологии

Российской Федерации

от 21 марта 2023 г. № 138

ПОЛОЖЕНИЕ

О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ "ХАКАССКИЙ"

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Лесного кодекса Российской Федерации , Земельного кодекса Российской Федерации , Водного кодекса Российской Федерации , Градостроительного кодекса Российской Федерации , Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире", Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов", Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ "О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановления Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48 "Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации".

2. Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский" (далее - заповедник) учрежден

постановлением Правительства Российской Федерации от 04.09.1999 № 1004 "Об учреждении государственного природного заповедника "Хакасский".

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.01.2022 № 66-р заповедник именуется государственный природный биосферный заповедник "Хакасский".

3. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

4. Границы заповедника определены в системе координат МСК-19 и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема границ территории заповедника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

5. Заповедник расположен на территориях муниципальных образований Ширинский район, Богградский район, Орджоникидзевский район, Усть-Абаканский район, Таштыпский район Республики Хакасия.

6. Границы и особенности режима особой охраны территории 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.

II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

7. 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;

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.

8. Управление заповедником, а также выполнение задач, возложенных на заповедник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный природный заповедник "Хакасский" (далее - Учреждение).

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 рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), аквакультура (рыбоводство);

3) любительское рыболовство (за исключением осуществляемого на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному

- государственному охотничьему контролю (надзору), а также осуществлением любительского рыболовства на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);
- 5) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с недропользованием;
- 6) деятельность, влекущая за собой нарушение растительного и почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений;
- 7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;
- 8) проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений (за исключением проведения выборочных рубок лесных насаждений на лесных участках, не являющихся лесными участками, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности проживающих в его пределах граждан);
- 9) заготовка древесины (за исключением осуществляемой на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);
- 10) заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов (за исключением сбора, осуществляемого на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением), сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 11) заготовка живицы;
- 12) транзитный прогон и выпас домашних животных (за исключением выпаса, осуществляемого на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);
- 13) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);
- 14) строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, а также объектов, не являющихся объектами капитального строительства, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- 15) взрывные работы (за исключением таких работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);
- 16) пускание палов и выжигание растительности (за исключением случаев, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров);
- 17) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 18) предоставление земельных участков для ведения садоводства, огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства;
- 19) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 20) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты растительности, в том числе в научных целях;
- 21) создание скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 22) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования (за исключением случаев, связанных с выполнением задач и функционированием заповедника);
- 23) сбор зоологических, ботанических, минералогических и археологических коллекций (за исключением осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренного тематикой и планами научных исследований Учреждения);
- 24) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;
- 25) пролет летательных аппаратов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

26) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, 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 природные объекты;

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

28) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного 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 государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

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 к настоящему Положению):

1) заготовка древесины в порядке проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

2) сбор ягод, орехов работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления (без права вывоза и продажи);

3) выпас домашних животных, принадлежащих работникам Учреждения, а также гражданам, проживающим на территории заповедника;

4) любительское рыболовство, осуществляемое работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления (без права продажи);

5) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

6) размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом);

7) размещение Центра реинтродукции лошади Пржевальского.

13. В Центре реинтродукции лошади Пржевальского, расположенном на территории участка "Камызякская степь с озером Улук-Коль", для обеспечения условий содержания диких животных допускается проведение мероприятий, направленных на:

1) содержание и разведение лошадей Пржевальского;

2) заготовку кормов, повышение продуктивности пастбищ и увеличение запасов естественных

кормов для лошадей Пржевальского;

3) создание водопоев для лошадей Пржевальского;

4) выполнение ветеринарно-профилактических и противогельминтных мероприятий;

5) устройство ограждений, акклиматизационных вольеров, защитных сооружений и иной инфраструктуры, необходимой для карантинирования, отлова, передержки и содержания лошадей Пржевальского.

14. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заповедника (за исключением участков территории заповедника, указанных в приложении № 3 к настоящему Положению) 1 :

1) основной вид разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- природно-познавательный туризм (код 5.2);

- обеспечение научной деятельности (код 3.9).

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заповедника, разрешенное использование которых допускает строительство на них:

а) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

б) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше двух надземных этажей;

в) максимальный процент застройки земельного участка - не более 0,1% от его площади.

15. Пребывание на территории заповедника физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, допускается только при наличии у них разрешения Учреждения или Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 2 .

На территории заповедника допускается пребывание должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения 3 .

1 Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

2 Абзац первый пункта 5 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".

3 Подпункт "б" пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 .

Порядок выдачи разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника устанавливается Учреждением в соответствии с режимом особой охраны территории заповедника,

установленным настоящим Положением.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника на основании заявления в произвольной форме, в котором указывается цель и срок посещения территории заповедника. Посещение физическими лицами территории заповедника осуществляется в соответствии с установленным режимом особой охраны территории заповедника.

За посещение физическими лицами территории заповедника в целях познавательного туризма Учреждением взимается плата.

16. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заповедника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 4 .

17. На территории заповедника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Результаты научных исследований, осуществляемых научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

18. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заповедника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня 5 .

19. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заповедника, а также разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 6 .

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

4 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.03.2028).

5 Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".

6 Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 .

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

21. На территории заповедника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий 7 , федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания 8 , федеральный государственный охотничий контроль (надзор) 9 осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

22. К охране территории заповедника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов Российской Федерации, а также общественные инспекции, сформированные общественными

природоохранными организациями. Их рейды на территории заповедника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

7 Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090 .

8 Подпункт "б" пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094 .

9 Подпункт "б" пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065 .

Приложение № 1

к Положению о государственном
природном биосферном заповеднике
"Хакасский", утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 21 марта 2023 г. № 138

КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК

ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА "ХАКАССКИЙ"
(система координат МСК-19)

Участок "Малый Абакан"

Условное обозначение характерных точек границКоординаты характерных точек границ
ХУ

1175396.8817331.11

2175783.2117232.98

3176333.0117187.09

4176663.816979.1

5177324.3316729.9

6178410.7416479.78

7178754.1516293.42

8179155.9616300.71

9179519.4916711.45

10180014.6916681.85

11180229.9316743.53

12180443.9116882.01

13180883.3216648.76

14181381.4416321.55

15180660.1214543.14

16180320.9913453.98

17180090.5712948.03

18179950.1312249.31

19179939.0311342.33

20179917.110696.81

21180110.710201.15

22180301.789866.52
23180288.648617.06
24180398.188206.62
25180194.867466.97
26179918.396839.21
27179892.276495.66
28179546.435989.95
29178911.565359.58
30178450.184623.43
31178309.464126.14
32177996.983690.26
33177868.812887.22
34177824.92091.75
35177895.391642.66
36177351.291053.44
37176921.15-822.12
38176829.14-1623.68
39176468.11-2544.99
40175861.81-3577.16
41175880.47-4031.69
42175654.88-4524.48
43175312.05-4909.18
44175476.24-5171.18
45175101.07-5021.63
46174590.91-4911.65
47173952.05-4414
48173758.2-4380.52
49172795.3-4135.18
50172448.8-3888.86
51172201.02-6651.56
52172600.17-7895.82
53173053.99-8810.84
54173999.68-8865.32
55174549.83-9261.82
56175278.13-9433.42
57175946.08-9534.52
58176551.12-9673.24
59177383.43-9481.93
60177799.63-9021.64
61177990.49-8351
62178142.35-8231.97
63178330.52-8163.79
64178541.88-8126.49
65178544.97-8406.51
66178795.72-8631.43
67179165.89-8710.32
68179362.17-8839.48
69179406.22-9180.88

70179711.83-9255.01
71180140.5-9495.64
72180385.62-9432.33
73180569.5-9634.87
74180738.7-9784.66
75180864.26-10322.1
76180727.48-10386.57
77180657.57-10556
78181206.2-11239.11
79181585.54-11160.77
80181560.32-11387.62
81181643.68-11660.15
82182529.84-11780.59
83182753.2-12179.09
84182692.02-12407.42
85183048.43-12533.8
86183194.82-12396.17
87183372.31-12708.67
88183781.09-12811.09
89184298.09-13181.81
90184856.78-13039.75
91185407.89-13402.76
92185928.89-13183.87
93186208.57-13354.94
94186466.87-16415.31
95184583.12-18384.62
96183897.1-20215.13
97183048.86-21913.19
98182934.71-23440.06
99183189.44-23722.19
100183361.47-24391.19
101183468.76-24946.53
102184476.53-26076.19
103184586.83-26302.49
104184328.06-27040.45
105184524.29-27238.69
106184747.3-27357.66
107185050.06-27444.51
108185038.6-27691.63
109184989.89-27972.81
110184885.76-28237.66
111185043.13-28549.81
112185487.9-28779.38
113185653.85-29198.1
114185447.34-29765.55
115184986.24-30018.23
116184313.92-30718.84
117183853.67-30697.4

118183432.11-30835.65
119183088.45-30708.72
120182651.73-30867.7
121182252.57-30863.88
122181837.14-30995.46
123181217.22-30771.46
124180721.79-30973.09
125179685.4-30955.29
126179343.63-30679.13
127178846.25-30538.39
128178590.97-30798.72
129178691.03-31370.8
130178897.54-32058.33
131178648.94-32408.19
132178479.83-32951.08
133177491.89-33523.58
134177366.37-34294.43
135177471.38-35257.72
136176850.07-35363.31
137176197.72-35571.47
138175807.66-35982.39
139175402.84-35938.54
140174779.57-35972.13
141174623.74-36263.32
142174739.08-38569.01
143174799.76-40440.41
144174794.59-41117.14
145174534.48-40652.81
146174391.1-40203.31
147174260.14-39958.82
148173599.11-39562.79
149173293.88-38999.1
150172780.01-38842.29
151172350.1-38340.68
152171843.05-37769.06
153171382.91-37848.4
154170985.36-37784.12
155169887.91-37208.18
156169151.11-36833.77
157168297.04-36546.36
158167345.41-36335.51
159166978.98-36439.23
160166820.77-36907.09
161166642.81-37281.27
162166262.48-37050.91
163166025.86-36585.11
164165995.1-35639.29
165165815.46-34893.17

166165538.68-34138.82
167165233.43-33869.24
168165049.21-33502.01
169165102.79-33094.9
170165327.33-32718.92
171165876.17-32442.56
172165836.58-32262.9
173165467.46-32007.95
174165197.54-31616.11
175165081.92-31056.67
176165287.71-30572.76
177165609.2-30156.57
178165565.35-29775.58
179165318.36-29745.37
180165035.6-29728.73
181164881.93-29420.71
182164989.28-28925.92
183164800.98-28332.03
184164956.28-27991.23
185164894.82-27671.33
186164624.57-27271.4
187164296.83-26648.19
188163728.1-26341.07
189163205.36-26269.8
190163163.91-26142.57
191163413.07-25830.17
192163382.49-25577.47
193163065.97-25227.78
194162926.4-24770.15
195162437.38-24801.09
196162321.9-24474.6
197162433.88-24256.4
198162342.42-24090.88
199161917.05-24035.84
200161575.31-23759.66
201161131.36-23544.12
202160844.57-23233.55
203160977.48-22837.23
204160936.11-22516.61
205160804.19-22247.95
206160691.18-21849.69
207160532.41-21661.1
208160029.78-21884.79
209159640.32-22215.04
210159171.75-22383.38
211158667.14-22263.01
212158104.94-22264.11
213157587.71-22569.07

214156934.48-22950.46
215156636.67-22861.85
216156527.17-22451.34
217156224.09-22234.02
218155933.62-21830.91
219155553.51-21798.13
220155344.74-22209.66
221154911.4-22255.53
222154551.3-22354.55
223154333.38-21916.54
224154104.35-21341.65
225153801.51-21325.82
226153576.86-21153.74
227153222.3-21055.44
228152844.99-21091.01
229152485.79-21077.48
230152250.08-20833.28
231151971.88-20925.24
232151639.77-20937.73
233151685.44-20473.62
234151499.79-20170.92
235151484.15-19788.79
236152153.01-19197.29
237152608.36-18803.9
238152753.26-18470.46
239152452.95-18058.75
240152382.34-17416.93
241152427.76-16951.73
242152227.18-16677.88
243152246.64-15971.92
244152160.18-15532.25
245151742.83-14985.2
246151762.31-14573.42
247151735.29-14111.2
248152020.1-13725.9
249151841.65-13165.98
250151556.49-12694.1
251151356.25-11936.8
252151105.53-11423.18
253150601.05-10811.24
254150583.91-10590.34
255150814.5-10367.32
256150899.16-9973.1
257150574.09-9611.66
258150095.72-9441.86
259149684.5-9337.78
260149407.03-9449.82
261149139.19-9513.42

262148758.55-9256.75
263148373.52-8809.18
264148238.2-8258.72
265148325.21-7823.97
266148212.24-7425.74
267147658.36-7085.77
268147537.96-6405.69
269147112.08-5994.32
270146998.57-5632.04
271146850.84-5073.99
272146869.72-4549.36
273146773.22-4061.78
274146467.55-3780.22
275146038.83-3837.99
276145641.26-3778.68
277145271.78-3603.42
278144917.08-3206.97
279144172.48-2338.93
280144310.67-2071.36
281143969.95-809.89
282144120.67-528
283144528.23-249.41
284144968.44219.77
285145611.78447.55
286145915.98693.68
287146232.49736.85
288146408.31850.13
289146256.921027.89
290146125.851276.45
291146217.91783.84
292146053.512059.15
293146001.392447.75
294145662.373151.09
295145359.743735.51
296145765.334081.97
297146260.584384.25
298146714.365309.26
299146936.815584.27
300147580.955791.96
301148027.016213.04
302148327.766817.32
303148227.277228.45
304147807.617835.79
305147749.968357.16
306148132.468856.3
307148083.399366
308148337.229509.89
309148789.479439.12

310149237.729610.58
311149677.679689.02
312150450.9210385.39
313150578.210720.96
314150950.3811078.66
31515136111445.54
316152032.311417.07
317152596.2311569.05
318153121.6611429.43
319153434.5811361.57
320153932.2611704.3
321154489.611868.12
322154978.4812129.83
323155259.0412657.02
324155258.1612988.85
325154692.5913600.69
326154752.9114195.42
327155056.5114651
328155710.2115020.23
329155720.7415254.34
330155086.1315699.72
331154983.816175.3
332155234.8416592.09
333155518.4517046.84
334155891.2317293.88
335156167.8217125.87
336156638.316951.69
337157684.7816974.43
338158303.8616810.44
339158944.3516615.1
340159671.8216854.36
341160092.1316722.56
342160608.9916792.07
343161062.7616786.54
344161222.6816466.74
345161435.615891.22
346161868.8815836.51
347162304.1115834.23
348162802.2415967.43
349163315.8216016.7
350163968.6816406.03
351164277.3716805.19
352164701.516709.98
353165218.9316570.07
354165496.8516670.03
355165779.3716460.04
356166039.3316309.57
357166544.8816261.84

358166916.6416157.59
359167267.8315727.45
360167984.8415140.47
361168527.1814981.37
362169428.8715098.91
363170307.4814893.26
364170633.714503.72
365170843.3814415.55
366171078.3214662.97
367171329.7615015.75
368171432.6315455.11
369171747.5815830.62
370171716.7416433.62
371171880.3516902.29
372172216.7116965.83
373172686.417299.34
37417334617326.4
375174161.817251.3
376174347.716871.93
377174986.2316910.24
1175396.8817331.11

Участок "Заимка Лыковых"

Условное обозначение характерных точек границыКоординаты характерных точек границы
XY

1237206.7880697.89
2236455.0780264.12
3235822.6580450.32
4228818.0680614.96
5229142.7680001.42
6228839.0879308.83
7228694.6678234.6
8228109.4377868.72
9227472.3477094.9
10226593.9276411.08
11225737.876266.42
12225001.5375996.8
13224158.275556.56
14223348.374714.87
15222898.9974733.43
16222527.1774448.74
17222130.5574209.09
18221881.9774325.36
19220241.8573117.89
20220199.7472824.58
21219590.3172719.73
22219160.7972127.37
23218890.5972123.52
24219007.3571923.67

25218827.2771801.09
26218464.1872091.12
27218265.5772004.31
28217866.3871540.72
29217934.0571362.9
30217848.8671116.38
31217592.0370951.95
32217581.7370702.34
33216782.6670485.29
34216029.0270036.33
35215630.0670062.8
36215014.3169683
37215003.1469533.6
38214748.0169289.09
39214381.5269254.21
40214039.2269078.31
41214082.7668921.49
42213727.1268786.14
43212651.7568780.51
44211966.4368653.76
45211502.5268802.92
46211170.6768516.56
47210829.5668490.63
48210422.2668072.38
49209505.9268072.38
50209123.2768100.14
51208742.8468091.63
52208427.1567954.63
53208031.4868060.96
54207324.8668145.1
55206973.5668114.58
56206696.7867950.97
57206631.5867703.62
58206032.5867608.3
59205826.5167461.78
60205056.7567348.49
61204384.5667176.17
62204130.0267066.65
63203833.1767625.47
64203234.3966568.5
65203030.5966476.88
66202966.8366264.49
67202459.8665975.34
68202261.3666133.54
69201398.3665699.04
70201030.2764654.1
71200521.8563479.92
72199634.1263051.44

73199875.8362121.4
74200278.2260964.72
75199819.860518.57
76199441.1759824.11
77199152.3658760.92
78199170.1157735.12
79198297.7957316.01
80197558.7857341.45
81197107.6757315.02
82196812.7956347.11
83197183.6755620.63
84197048.9454557.57
85197775.6654375.74
86198430.653929.9
87198955.2254464.2
88199745.0453754.58
89200342.6753595.58
90201308.1653568.66
91201947.8753742.14
92202836.9554273.42
93202977.3454952.15
94203190.8455418.22
95204410.7655086.87
96205000.1454367.84
97205505.254782.42
98205720.3555295
99206390.4455119.89
100206710.1754772.15
101207060.455006.95
102207189.6955906.19
103208158.5156260.74
104208871.556016.95
105209206.7156416.7
106210606.156648.26
107212035.9956279.66
108212554.5456728.3
109213808.8956831.56
110214082.1757395.32
111215175.2557710.24
112216063.2357538.57
113216420.2957708.85
114216966.9257626.28
115216861.3656280.54
116218103.5355535.36
117218673.6154954.56
118218957.5653963.79
119218958.7453343.55
120219148.4152769.76

121219758.2352490.45
122220964.252331.54
123222070.2552169.22
124222437.0751681.52
125222687.8451464.65
126222940.7350929.18
127221337.8551643.98
128218692.1151483.59
129218040.1851531.36
130217902.2351176.49
131218163.9950835.27
132218327.5450440.67
133218294.6449939.32
134218959.5449511.82
135218771.6249155.24
136218833.5348807.19
137218603.9448499.21
138218862.5447957.79
139218977.8347511.52
140219482.5947378.69
141219877.1947542.24
142221084.8847333.36
143222134.1347369.2
144222738.8347239.78
145223229.9447037.09
146223791.8545993.85
147224619.4345934.65
148225391.2645252.74
149225920.7845240.86
150226595.6344752.95
151227452.0244302.55
152228524.2943873.21
153228612.0543836.02
154229131.5643058.39
155229502.3741592.73
156229879.8741093.88
157230664.8541074.83
158231225.2741438.95
159232032.741606.38
160233346.541275.69
161234460.4941072.05
162234982.3342088.27
163234769.8642389.98
164234649.9142925.14
165234800.2343298.7
166235139.9643300.54
167235348.4343755.95
168236348.9943688.72

169236962.7944195.68
170237722.843912.44
171237875.3944410.31
172238376.2844948.84
173239006.9745313.35
174239395.4344954.38
175239899.1544957.12
176240684.4844868.22
177241153.1144859.13
178242035.644130.11
179242763.143901.12
180243433.1543462.15
181243611.6742938.96
182243997.8742938.87
183244241.6743682.78
184244804.246935.18
185245546.1948618.9
186245381.6849475.76
187246163.0351438.5
188245743.1452165.94
189245806.2952483.34
190245736.4453211.28
191247019.4154608.23
192246991.2155134.44
193246001.1255375.48
194244680.256080.25
195244158.356276.88
196243304.5556067.22
197241427.9356514.96
198240631.1157318.02
199240464.3657879.97
200240875.7858638.01
201240783.1359781.95
202240753.2660268.24
203241363.561118.06
204241815.5762374.49
205242421.5363724.55
206241696.6663729.57
207241279.7263321.78
208240835.0563210.17
209240601.8362649.76
210240172.3462542.53
211239732.5262185.7
212239252.9461955.52
213238614.6561756.92
214237892.8861836.79
215237386.2862282.81
216237087.6262920.24

217236697.963411.42
218237235.8463964.22
219237721.264334.18
220237769.364892.26
221237716.1165419.53
222237102.7865944.97
223236901.6166763.4
224236932.5367027.16
225237571.2567235.76
226237588.2267525.1
227237201.7668216.18
228237247.4969079.41
22923829370296.33
230237498.0371629.43
231237798.4372242.1
232237869.0172739.26
233237989.7273239.34
234237825.8773657.69
235236699.5874933.01
236236274.2375530.71
237235852.1276448.34
238235902.3176936.35
239236561.7276919.07
240236828.3177198.09
241236818.5677808.61
242237726.2979441.37
243237187.8679723.7
1237206.7880697.89

Участок "Подзаплоты"

Условное обозначение характерных точек границы Координаты характерных точек границы
ХУ

1537981.2891455.37
2537689.1791421.63
3537490.7591398.46
4537093.4991353.05
5536895.691329.08
6536802.6991312.19
7536712.891278.97
8536629.3791231.05
9536466.0191120.34
10536376.0891064.81
11536286.4391020.57
12536194.8790978.77
13535922.9890853.74
14535733.7490777.49
15535636.590751.77
16535243.7690663.85
17534945.190617.28

18534674.8890586
19534671.9190582.38
20534644.9290553.08
21534622.7590519.3
22534605.5990476.34
23534600.490446.36
24534589.1290413.01
25534570.4190369.97
26534560.1990350.77
27534543.8590328.2
28534521.2390306.88
29534495.8790276.12
30534471.8590250.07
31534461.3790238.69
32534462.7490199.6
33534458.6990138.39
34534458.4190100.8
35534453.1590073.97
36534432.6490037.1
37534419.4290014.64
38534392.9289971.28
39534379.8689944.13
40534372.6689926.61
41534373.3489907.85
42534379.989898.71
43534403.2289899.68
44534433.7789916.59
45534475.0789938.67
46534514.8489959.09
4753454189967.97
48534564.389970.5
49534586.1189969.85
50534597.2189964.01
51534604.1789943.97
52534598.5989924.96
53534582.4789896.11
54534546.4789857.04
55534532.7689848.65
56534497.6489828.4
57534467.2389806.8
58534436.5889793.02
59534392.1889770.86
60534344.5789751.66
61534297.2289724.68
62534225.3789687.25
63534070.4189619.81
64534038.2989602.85
65534013.6789594

66533997.1389577.65
67533982.2189558.28
68533966.3489523.16
69533948.8989488
70533921.3689472.79
71533826.189392.11
72533798.7189372.21
73533780.6789354.25
74533756.9789318.83
75533747.3889282.41
76533731.889230.81
77533697.1289115.93
78533668.4289000.46
79533654.6988948.2
80533647.5388885.27
81533647.4888843
82533646.9888811.68
83533658.988738.57
84533682.4688687.86
85533759.5788620.57
86533799.5588590.91
87533801.0288548.69
88533793.5988493.58
89533785.9288444.72
90533787.0188413.46
91533789.4688388.49
92533805.2388382.86
93534052.2488267.79
94534129.9388228.73
95534156.9488212.62
96534177.9988190
97534199.8188145.5
98534221.4488105.66
99534225.788072.96
10053422988022.97
101534230.9887786.6
102534237.2587650.63
103534244.0887588.3
104534266.0387539.08
105534289.3887494.63
106534319.1987444.2
107534346.0487388.93
108534372.2587352.44
109534404.7387313.05
110534422.6287291.88
111534448.2187272.58
112534467.687253.03
113534482.5887225.46

114534499.2787193.27
115534516.287154.81
116534529.4987130.31
117534552.2587103.07
118534584.3987074.63
119534611.787050.71
120534633.0987018.72
121534648.4486980.22
122534663.8486940.11
123534671.3386904.41
124534678.6886871.84
125534683.1386832.89
126534687.4886797.04
127534691.5186770.58
128534702.7386761.65
129534719.8586762.36
130534744.4786771.22
131534771.8286792.69
132534794.8186803.07
133534822.9386801.08
134534846.6586791.1
135534850.7686763.09
136534848.7686684.7
137534862.0286661.76
138534876.3886652.96
139534902.6686658.74
140534928.8486667.66
141534959.0686695.54
142534984.4386727.9
143535006.4986766.42
144535022.5586796.82
145535035.1386839.63
146535043.7886860.34
147535058.6386881.33
148535067.7486887.96
149535080.486882.23
150535082.4686868.23
151535075.8186835.07
152535074.7786819.34
153535077.0786799.1
154535088.1486793.28
155535102.0586796.98
156535112.6186806.82
157535126.6586807.41
158535142.7486792.42
159535159.1686768.05
160535176.5286762.49
161535194.7986774.21

162535211.4486789
163535227.8586810.04
164535241.3486826.26
165535250.3786836.02
166535262.7586838.11
167535279.1286815.29
168535295.9586779.97
169535315.7586747.92
170535327.5186723.32
171535344.0786694.28
172535360.1986679.29
173535375.9586675.25
174535394.4186682.27
175535407.7786700.07
176535417.5986731.78
177535415.0786759.88
178535403.2886786
179535386.5486818.18
180535368.0586858.12
181535354.7286882.62
182535339.8586907.07
183535331.3286928.64
184535329.286944.21
185535329.9486967.74
186535335.8486977.38
187535348.1486982.56
188535365.486980.17
189535380.0286961.99
190535398.2586931.43
191535428.1886876.28
19253546686819.9
193535498.9786768.04
194535525.1886731.55
195535552.9586695.12
196535567.9486667.55
197535571.5586653.61
198535570.6386634.81
199535566.8686608
200535563.0586582.81
201535564.0186556.22
202535580.2186538.11
203535606.9486531.37
204535622.7786524.21
205535637.1386515.4
206535648.5286501.8
207535655.3186484.83
208535665.2986466.46
209535667.5786446.2

210535658.9386425.48
211535652.1786395.47
212535630.0486358.52
213535602.7386291.62
214535581.9986261.02
215535570.6186229.23
216535565.0386210.2
217535562.686189.75
218535563.4786164.71
219535571.7586150.97
220535587.5986143.81
221535601.6886141.26
222535620.0486151.43
223535636.4986172.45
224535655.7886199.86
225535665.9186223.76
226535684.8486262.15
227535701.0386289.44
228535712.9886304.05
229535723.5886313.88
23053573686314.39
231535750.2986307.15
232535762.0886282.59
233535772.1886261.09
234535775.8186245.56
235535773.786217.29
236535763.6386191.82
237535747.886153.58
238535729.386102.69
239535724.686058.68
240535738.1286027.92
241535770.5185947.82
242535777.6185923.07
243535784.6785898.3
244535790.6985859.42
245535808.2185803.76
246535822.2785757.37
247535839.0285723.61
248535855.3985700.83
249535876.5485675.08
250535904.1185644.91
251535936.0785622.75
252535984.3285579.34
253536019.3685557.31
254536057.6185533.85
255536089.6385510.13
256536110.6885487.51
257536135.2385452.51

258536150.2885423.38
259536168.8885381.88
260536188.1885318.48
261536201.5885292.44
262536222.9185262
263536239.6285229.79
264536250.385191.09
265536257.9785149.15
266536254.3585072.25
267536246.9685015.57
268536241.9784979.33
269536216.0884961.04
270536191.7584942.8
271536167.0884933.93
272536148.9784915.97
273536145.2184889.18
274536141.4684816.99
275536153.3784742.3
276536163.2984680.07
277536174.284635.13
278536183.6184586.96
279536189.5184551.19
280536189.484508.91
281536195.0284344.7
282536197.9584258.7
283536206.784230.85
284536219.3784225.12
285536239.7284222.84
286536283.2184227.8
287536334.384239.34
288536392.4284273.08
289536468.384290.33
290536499.0584302.58
291536528.5884305.39
292536541.3684296.54
293536582.1184244.98
29453660584214.62
295536633.7284150.05
296536643.984125.41
297536658.4684110.36
298536676.0984097.01
299536747.5484106.25
300536772.2384113.55
301536798.5784119.34
302536828.1184122.16
303536851.4684123.12
304536865.6484119.02
305536875.284113.15

306536883.7684091.58
307536880.2184058.55
308536882.7384030.49
309536882.2583997.57
310536889.3183974.37
311536900.6683960.75
312536916.6883948.9
313536962.7583924.21
314537000.7483908.57
315537034.2583886.46
316537056.7783867.05
317537090.8583827.76
318537118.7283789.78
319537149.883747.22
320537169.5183718.29
321537170.6683683.91
322537169.7383665.09
323537162.6783644.4
324537149.8683607.85
325537138.2483582.3
326537128.2183555.28
327537130.3883538.15
328537143.4783519.9
329537169.7883480.28
330537191.2283446.73
331537209.483416.16
332537224.4683387.03
333537233.6183348.25
334537243.9483318.95
335537256.5683269.35
336537263.5683246.14
337537275.8583205.96
338537284.3383185.96
339537312.6483179.32
340537345.2683183.8
341537368.4283191.04
342537393.3183193.65
343537407.5283187.96
344537420.9783160.35
345537432.483145.17
346537449.983134.95
347537468.5683137.31
348537513.3583151.69
349537562.8683163.16
350537601.3783177.3
351537626.2583181.5
352537875.8983091.77
353537904.3183081.97

354537935.7383075.47
355537973.0683078.59
356538027.9183073.1
357538079.883061.15
358538115.183034.44
35953816183014.45
360538186.4383001.41
361538204.6582970.88
362538215.4282929.04
363538218.0782896.28
364538226.5882876.28
365538244.382859.81
366538263.3782849.63
367538333.8582843.17
368538365.1282841.39
369538393.4482834.72
370538423.3682828.15
371538434.7882812.99
372538443.7582778.91
373538441.6782747.51
374538435.0282714.34
375538410.682697.62
376538369.2982672.4
377538349.6882652.79
378538345.7882629.14
379538347.9682610.44
380538357.9382593.64
381538384.7882583.79
382538440.2882559.53
383538560.6382508.21
384538757.2682419.38
385538868.4782363
386538922.582333.95
387538973.782298.54
388539008.8882273.39
389539034.8682244.72
390539062.3782216.13
391539077.382190.14
392539095.6982154.91
393539113.1282147.81
394539136.3682151.92
395539145.4682160.13
396539139.9482184.94
397539132.8382209.71
398539133.8782225.41
399539149.4282227.63
400539194.9582220.15
401539296.9582205.67

402539415.7382202.84
403539453.4582196.62
404539472.3182192.69
405539474.0882186.53
406539459.1782165.52
407539451.6382157.4
408539450.5882143.24
409539461.7982134.33
410539475.9182131.79
411539497.7682132.69
412539563.2782135.47
413539588.4482130.27
414539594.8382125.85
415539592.1582113.2
416539584.8282098.8
417539580.5282087.66
418539586.9182083.22
419539608.5782088.85
420539629.4782070.93
421539644.1682052.77
422539643.7882018.27
423539632.3581986.49
424539612.9881959.06
425539602.981933.58
426539603.8181906.98
427539596.7481884.76
428539576.8981871.39
429539553.8981859.45
430539540.4981840.09
431539554.5981792.16
432539571.5781752.13
433539585.4181712.03
434539587.8681687.06
435539582.8181650.82
436539574.2781626.97
437539565.6981603.12
438539555.8881569.82
439539559.5381554.33
440539576.7981551.91
441539595.2381560.54
442539613.8581564.43
443539649.4681573.78
444539662.381563.37
445539674.1781535.68
446539669.5181494.98
447539711.581395.4
448539727.781377.8
44953982281338.7

450540217.881218
451540289.381249.7
452540383.781315.8
453541045.281876.7
454541159.281992
455541196.382016.3
456541252.982052
457541301.482099.9
45854142382310.5
459541547.882537.7
460541576.182568.1
461541645.582608.5
46254168682686.7
463541721.282716.1
464541954.482855
465541980.782879.9
466542046.882993.2
467542236.983417.3
468542284.883483.4
469542227.683791.1
470542874.9584725.5
471542976.184871.5
472542931.884999.8
473542960.185017.3
474543004.684976.8
475543134.885162.9
476543214.385117.1
477543225.185142
478543219.885172.8
479543148.385273.1
480543160.985355.4
481543173.285367.2
482543287.785358.5
483543309.385379.5
484543302.385563.4
485543494.985831
486543357.185915.4
487543477.786044.5
488543563.786184.2
489543616.386261.6
490543705.486356.6
491543619.486435.1
492543595.586471.6
493543583.286557.91
494543572.586633
495543210.586725.7
496543030.586787.8
497542895.586871

498542846.7986920.26
499542832.6786933.17
500542641.6987096.48
501542402.6187338.36
502542204.5387526.44
503542160.0687546.49
504541989.9487587.05
505541927.7487579.74
506541683.5487551.49
507541671.8987637.09
508541675.4687668.54
509541688.3787700.36
510541692.1887724.78
511541681.4787740.01
512541661.0987743.06
513541646.2187743.22
514541633.6887745.02
515541626.4387751.76
516541628.5687779.25
517541641.1387798.54
518541661.4287820.54
519541686.1887848.96
520541714.9187896.34
521541738.7887928.64
522541758.0387956.83
523541781.0287990.66
524541787.5488005.03
525541786.9788020.65
526541774.0988031.06
527541756.7688036.59
528541726.7588045.51
529541659.4988070.85
530541584.6288111.52
531541542.0588144.18
532541470.8488214.75
533541415.7588291.47
534541380.3288343.96
535541368.2588353.65
536541351.6388359.98
537541341.9288369.75
538541333.5288386.62
539541326.0588398.81
540541310.8888407.57
541541269.2688414.43
542541251.2888415.24
543541233.288419.17
544541212.4388432.38
545541181.8288457.71

546541165.7588449.21
547541155.4288432.35
548541139.0788409.76
549541104.9888337.9
550541043.2888207.78
551540992.3888103.13
552540973.888056.18
553540953.5887987.24
554540940.3787942.1
555540934.887879.27
556540938.1487808.19
557540925.8287759.94
558540902.3587739.38
559540847.2587730.04
560540822.5487722.73
561540809.0787706.51
562540799.6787685.78
563540788.0187661.82
564540770.1887636.82
565540720.1487618.28
566540692.9787613.21
567540683.2787622.21
568540681.9987658.14
569540681.2487679.27
570540666.2487706
571540645.0387754.43
572540651.4387815.75
573540663.4787871.02
574540672.1587955.89
575540677.9987989.8
576540678.4588020.35
577540669.4688031.7
578540642.1388032.11
579540628.3588024.49
580540598.6587982.56
581540564.8887943.59
582540533.5587902.36
583540517.4887893.87
584540504.8387899.59
585540491.587921.74
586540470.6887937.27
587540448.8387937.16
588540431.6787936.45
589540411.8887944.23
590540398.3687951.48
591540383.7487967.29
592540388.7587980.04
593540397.6787992.93

594540398.6588008.61
595540390.4788019.24
596540379.488023.45
597540374.2788035.78
598540376.8788051.53
599540382.4788068.98
600540387.9888089.57
601540382.8588101.86
602540368.5688109.11
603540351.5288105.25
604540332.9588099.79
605540313.0388089.56
606540300.4788092.16
607540298.5388103.04
608540300.7988126.6
609540301.7488143.85
610540302.6488162.67
611540293.0188170.12
612540270.8188180.13
613540256.3488192.05
614540243.0988213.4
615540237.5788236.66
616540220.5988275.05
617540204.1588297.86
618540206.3988323
619540205.6888343.32
620540179.1588342.22
621540165.2688338.5
622540140.5288331.21
623540123.2388335.17
624540104.7488459.6
625540099.2688612.77
626540092.7688794.04
627540085.988810.95
628540056.1888812.86
629540043.2488824.85
630540037.4688855.9
631540032.0588877.57
632540015.988890.99
633539989.4388889.88
634539962.9988887.22
635539936.3788890.79
636539888.9588907.62
637539846.2688923.06
638539806.8788932.36
639539797.188944.47
640539796.2888967.91
641539800.2288988.42

642539813.1689018.68
643539834.189044.59
644539839.5989065.19
645539829.8489075.73
646539817.5189072.09
647539797.8689054.06
648539779.7589036.08
649539757.4289006.95
650539717.2588952.08
651539681.3688908.32
652539643.9388864.52
653539598.4888826.62
654539545.4188783.71
655539491.8188754.86
656539456.3288744
657539443.5188752.85
658539441.3588770
659539441.6688804.44
660539456.8888859.83
661539471.5988927.75
662539486.9588978.47
663539512.4489049.97
664539541.6689105.97
665539588.6589187.77
666539607.8289218.29
667539610.689227.8
668539608.1189254.29
669539597.0389258.53
670539579.8189260.94
671539567.5689254.17
672539555.5489241.16
673539543.8189220.31
674539522.3289166.21
675539511.8289154.82
676539496.5989144.77
677539482.5589144.21
678539479.2189150.31
679539480.589158.2
680539481.8189164.53
681539489.1389178.92
682539494.1589211.99
683539487.7289217.98
684539483.0589217.78
685539467.5789214.01
686539441.3789205.09
687539412.2789189.81
688539395.7289173.46
689539374.4589156.9

690539359.1189150
691539335.7389149.03
692539323.1189153.22
693539311.8289163.7
694539303.6389174.33
695539303.0489189.95
696539302.4389207.14
697539296.0289211.56
698539280.4189212.49
699539263.5389203.95
700539240.7689187.34
701539223.7989181.95
702539197.4189177.71
703539186.2589185.07
704539182.6289199.01
705539185.1789214.76
706539201.2289245.19
707539224.4889293.1
708539275.2589356.23
709539311.3989392.21
710539339.8189426.25
711539342.5389437.3
712539337.6689443.36
713539326.7689442.92
714539308.0889442.12
715539283.4489431.72
716539234.9789392.15
717539121.7389287.27
718539088.6189253.01
719539058.0689236.06
720538992.5489234.9
721538943.3189259.46
722538873.8289283.19
723538827.3689318.83
724538780.4189365.38
725538770.9989410.4
726538768.2789443.13
727538774.8689476.3
728538789.3189509.73
729538808.9589570.05
730538807.2889616.92
731538775.8889621.87
732538757.3389618.01
733538742.3889600.16
734538721.3489577.36
735538701.5489564.02
736538678.1389564.61
73753865489585.52

738538606.889639.9
739538571.8689701.06
740538582.1690022.34
741538482.1690071.4
742538347.9790115.93
743538316.4690125.57
744537913.9690218.44
745537791.4590243.1
746537741.0590256.66
747537697.2490261.12
748537667.6890259.89
749537705.4490336.57
750537835.5690706.66
751537843.1690755.48
752537839.3190775.66
753537820.0490792.09
754537817.4390821.71
755537821.7390831.27
756537835.1390849.07
757537856.1890870.28
758537928.0890951.5
759537969.1491067.45
760538007.0391183.28
761538015.6691290.05
762538019.5391398.23
763537996.2191439.52
1537981.2891455.37

Участок "Озеро Иткуль"

Условное обозначение характерных точек границы Координаты характерных точек границы
ХУ

1492865.94121952.86
2492704.84121477.35
3492836.56121369.36
4493765.21120607.71
5492637.44118686.71
6491778.21117283.29
7493552.19114086.13
8493702.6110304.34
9498014.82109042.56
10498858.1110258.64
11499212.26110791.25
12499234.54111286.66
13499248.55111571.22
14500158.32111601.42
15500193.2113273.57
16500199.4113546.18
17499606.2114508.07
18498954.19114557.19

19498330.21115151.52
20498482.53115667.67
21497244.62116281.36
22496604.59117597.67
23495550.32118821.25
24494951.7121440.44
25494745.93121378.99
26494672.06121356.93
27494617.86121340.74
28494348.98121534.44
29494287.36121578.78
30494079.2121214.45
31493770.61121268.61
1492865.94121952.86

Участок "Озеро Беле"

Условное обозначение характерных точек границыКоординаты характерных точек границы
ХУ

1524596.2127464.76
2524561.57127461.52
3524522.6127449.12
4524447.24127430.51
5524339.96127402
6524331.05127301.56
7524314.09127238.77
8524291.84127174.28
9524280.7127133.49
10524209.5126960.58
11524188.49126905.44
12524186.01126849.14
13524196.89126822.66
14524199.98126775.58
15524194.4126679.35
16524174.84126619.61
17524189.58126547.7
18525333.33126239.58
19526597.95124916.63
20526805.68123416.32
21527302.08121177.08
22526265.73119276.04
23525375118891.68
24524598.92117697.92
25523700.28117832.82
26523229.2117929.36
27523152.24117851.79
28523089.58117587.5
29522048.96118801.04
30520768.75120220.83
31519998.96120953.13

32519752.82121358.59
33519483121845.5
34519406.33121758.66
35519373.72121704.02
36519369.33121696.66
37519349.5121669.83
38519338.33121655.33
39519303121624.6
40519238121568
41518906.16121036.66
42518697.73120457.33
43518462119787.6
44518457.24119779.47
45518406.21119692.37
46518352.53119600.75
47518309.18119526.76
48518307.56119524
49518305.28119522.04
50518093.35119339.26
51518034.65119288.63
52517811.12119026.58
53517472.48118863.42
54517104118672.33
55517170.7118512
56522611.19114492.88
57522533.27114602.5
58522456.07114711.1
59522278.58114960.8
60522269.36114973.76
61522175115066.5
62522029.41115209.6
63521964.24115257.9
64521933.31115280.83
65521931.4115310.25
66521666.74115475.72
67521455.5115776.38
68521390.18116066.57
69521085.66116488.17
70521035.95116657.14
71521088.66116961.54
72521048.1117323.61
73520776.63117609.57
74520441.78117832.19
75520619.15118072.92
76521186.34117588.82
77521453.8116982.5
78521491.22116688.61
79521652.38116191.6

80522141.35115678.37
81522141.28115645.92
82522304.54115932.52
83522503.7115733.02
84522600.48115636.06
85522768.56115467.67
86522867.98115368.08
87522957.93115277.97
88523262.21115924.49
89523659.88116851.63
90524521.88117097.92
91524484.38116707.29
92523595.83114610.42
93523716.42113679.92
94524072.15113314.53
95523193.75112479.17
96521923.42111408.3
97521933.37111374.25
98523821111563.75
99525235.42111993.78
100525867.81112085.42
101526261.45111579.17
102526528.12111797.92
103526831.38112082.51
104526250.02113375.36
105526447.03113822.37
106527193.75114650
107526728.12114939.58
108527370.83115738.54
109527031.25117292.08
110526998.29118714.07
111527636.57120185.22
112527657.39120236.09
113528485122391.73
114528610.97122580.26
115528856.84122927.9
116529100.52123270.3
117528925.5123408.44
118529087.31123636.24
119529407.66124069.89
120529103.01124339.43
121528661.91124649.58
122528226.24124962.89
123528050.44125092.39
124527826.53125254.24
125527785.47125278.77
126527349.67125593.64
127527119.37125765.11

128526911.26125913.21
129526704.75126060.34
130526684.73126080.73
131526701.24126123.3
132526706.23126141.83
133526709.07126158.78
134526702.41126176.6
135526689.45126194.58
136526682.07126214.61
137526669.04126242.53
138526654.91126270.98
139526644.7126299.19
140526645.2126327.47
141526647.63126341.74
142526649.98126355.43
143526640.97126367.1
144526630.61126382.67
145526619.84126394.59
146526617.65126406.43
147526602.25126425.6
148526583.51126438.5
149526526.56126489.65
150526477.05126537.81
151526452.49126562.83
152526431.31126582.52
153526417.62126594.2
154526408.52126592.32
155526393.84126576.42
156526376.44126561.34
157526371.28126550.29
158526348.12126549.14
159526343.1126555.71
160526342.03126567.34
161526335.62126577.94
162526321.06126578.35
163526315.53126575.6
164526305.88126575.78
165526302.27126584.2
166526297.4126595.32
167526298.42126605.82
168526289.6126616.99
169526277.94126615.96
170526263.58126614.33
171526247.62126605.36
172526221.2126599.67
173526199.72126598.9
174526190.04126615.55
175526193.92126632.22

176526202.52126643.37
177526216.41126662.3
178526221.3126677.77
179526220.35126689.51
180526216.18126699.84
181526055.27126838.43
182526026.84126864.64
183525923.78126969.4
184525902.39126983.94
185525878.61126994.33
186525849127005.99
187525824.98127015.88
188525805.02127012.55
189525779.33127004.46
190525751.73126995.05
191525722.3126995.48
192525703.86127000.11
193525688.36127003.11
194525654.09127014.1
195525622.99127023.83
196525599.76127029.53
197525555.45127021.25
198525498.1127004.66
199525445.01126992.26
200525419.31126988.96
201525406.06126985.74
202525391.53126984.3
203525371.61126993.75
204525349.12127004.72
205525337.04127019.88
206525324.23127035.62
207525310.64127053.08
208525290.21127068.87
209525272.36127068.33
210525247.23127070.49
211525232.65127060.58
212525223.37127057.43
213525212.77127056
214525204.29127057.23
215525192.59127060.89
216525182.45127073.32
217525174.44127081.85
218525155.95127092.6
219525136.28127097.98
220525098.44127089.1
221525060.69127078.94
222525041.77127075.51
223525024.89127073.27

224525012.88127073.91
225525002.96127076.18
226524984.74127081.86
227524973.83127100.7
228524975.13127118.76
229524984.75127149.51
230525043.51127260.09
231525002.95127282.35
232524761.78127383.28
233524710.65127399.17
234524662.86127428.31
235524630.03127432.01
236524625.65127409.02
237524621.59127398.05
238524598.35127396.55
239524589.06127404.8
240524588.45127428.06
1524596.2127464.76

Участок "Озеро Шира"

Условное обозначение характерных точек границы Координаты характерных точек границы
ХУ

1499157.41127920.34
2498721.28127771.74
3498031.09127536.6
4496197.99125607.49
5496172.2125169.23
6496245.47124887.81
7496620.96124364.73
8497091.11123709.76
9497471.93123004.92
10498376.17122457.15
11499033.24122328.15
12499189.61122261.32
13499128.63122486.36
14498873.67122886.71
15500063.77125311.85
16500183.89126762.48
1499157.41127920.34

Участок "Хол-Богаз"

Условное обозначение характерных точек границы Координаты характерных точек границы
ХУ

1425240.6132877.97
2425124.71132561.12
3424774.89132555.1
4424440.22132796.01
5423131132091.01
6420965.52131896.15

7420829.27131601.22
8421016.61131057.81
9422411.98130384.24
10423294.73129168.41
11423263.92128494.36
12423573.51127662.97
13423406.57126992.19
14423248.17126208.78
15423158125734.76
16423758.31125437.33
17424094.08125285.96
18424805.39125785.94
19425279.19126348.3
20425949.72126560.96
21426240.4126652.3
22426613.73126769.62
23427014.08129299.33
24426276.43129606.9
25426585.79131885.02
26426273.97132006.26
27425677.33132238.09
1425240.6132877.97

Участок "Камызякская степь с озером Улук-Коль"

Условное обозначение характерных точек границыКоординаты характерных точек границы
ХУ

1424920.43154124.19
2423620.32153880.98
3423141.33151805.9
4423278.11151419.88
5422975.16151283.6
6422518.16150533.44
7422811.2149985.72
8423261.39149770.56
9423389.66150626.67
10423467.19150638.4
11423643.12150042.6
12424247.17148899.36
13426097.22148163.71
14426514.73149731.03
15426855.92149777.63
16427024.5150072.69
17427462.11149918.19
18428975.97149383.73
19429204.8148744.68
20429626.63147566.61
21429834.3147348.3
22430657.98146756.2
23431109.61146244.23

24431965.49145680.96
25432449.62145148.6
26432950.99145031.44
27433272.38144956.32
28434004.31144397.04
29434830.39144497.96
30435550.7144518.01
31435769.33144565.12
32436290.56145237.65
33436796.62145729.53
34437036.98146274.7
35436686.41146665.58
36436333.12147138.62
37434570.77148428.05
38434570.12148428.52
39433865.46148945.46
40433102.85149480.75
41432482.45149920.47
42431873.9150349.18
43431234.52150309.77
44429959.97150231.21
45427540.61151465.71
46426740.18151879.49
47426699.46151900.54
48426749.24151256.03
49426127.97152489.07
50426099.48153735.35
1424920.43154124.19

Участок "Оглахты"

Условное обозначение характерных точек границы Координаты характерных точек границы
ХУ

Участок 1

1447168.56207961.83
2447079.54207928.07
3446940.26207888.94
4446815.16207889.24
5446700.64207844.05
6446734.51207757.53
7446648.57207796.21
8446639.78207884.16
9446489.6207883.02
10446288.51207861.52
11446113.13207856.44
12444869.64207446.23
13444714.48207327.69
14444622.82207231.48
15443814.94205699.81
16443315.76204398.91

17443399.5204295.63
18443824.3203742.97
19444014.29203493.11
20444481.3203512.05
21445549.81203555.94
22446713.03203584.1
23447389.53203187.5
24448041.36202744.9
25448774.52202230.78
26448867.57202166.94
27449208.28202388.25
28449243.97203270.21
29449265.87203982.52
30449042.69203987.68
31449051.72204285.46
32449054.23204472.12
33449017.65204997.54
34448670.98205475.15
35448178.03206206.79
36447610.44207180.11
37447214.61207534.9
38447078.71207915.4
1447168.56207961.83
Участок 2
1452562.46209472.18
2452210.65209437.06
3451450.72209219.06
4450891.67209017.57
5450472.68208885.2
6450146.35208849
7449707.11208817.58
8449226.18208687.83
9448896.17208576.71
10448721.24208372.04
11448814.32208149.99
12449119.17207922.67
13449457.39207993.81
14449974.27208206.6
15450196.95208262.62
16450350.41208270.22
17450452.68208220.14
18450710.15208211
19451132.42208048.39
20452183.11207400.17
21453013.09207660.53
22452992.85207957.26
23453433.92208206.49
24453739.95207870.51

25454696.24207389.64
26455059.3207196.98
27455420.27207785.41
28455988.26208089
29455880.04208361.94
30455212.85208834.26
31454740.39208904.35
32453382.5209337.31
33452986.03209429.19
1452562.46209472.18

Приложение № 2

к Положению о государственном
природном биосферном заповеднике
"Хакасский", утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 21 марта 2023 г. № 138

КАРТА-СХЕМА

ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА "ХАКАССКИЙ"

Приложение № 3

к Положению о государственном
природном биосферном заповеднике
"Хакасский", утвержденному приказом
Министерства природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
от 21 марта 2023 г. № 138

ПЕРЕЧЕНЬ

УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА
"ХАКАССКИЙ", НА КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ ОГРАНИЧЕННОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В
ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАПОВЕДНИКА И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН,
ПРОЖИВАЮЩИХ
НА ЕГО ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1. Участки, выделенные для заготовки древесины в порядке проведения санитарно-
оздоровительных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом
лесничества и проектом освоения лесов, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательный Заготовка древесины (код 10.1)

№ Местонахождение

Участки заповедника Лесные кварталы

1

Малый Абакан 8, 10, 42, 45, 46, 89, 105, 107, 123, 152, 153, 264, 265, 291, 293, 313, 317, 380, 443, 445

2

Заимка Лыковых 548, 549, 551, 565, 567, 572

Раздел 2. Участки, выделенные для сбора ягод, орехов работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления (без права вывоза и продажи),
и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основной Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Вспомогательный Заготовка лесных ресурсов (код 10.3)

№ Местонахождение

Участки заповедника Лесные кварталы

Сбор ягод

1

Малый Абакан 30, 32, 129, 132, 317, 236, 265

2

Заимка Лыковых 562, 563, 567, 568

Сбор ореха сосны сибирской

3

Малый Абакан 30, 124, 132, 289, 291, 344

Раздел 3. Участки, выделенные под выпас домашних животных, принадлежащих работникам Учреждения, а также гражданам, проживающим на территории заповедника, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательный Выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20)

№ Местонахождение

Участки заповедника Лесные кварталы

1

Оглахты 91, 94

2

Озеро Иткуль 54 - 59, 62, 64, 66 - 68, 70 - 72

3

Озеро Шира 74 - 80

4

Камызякская степь с озером Улук-Коль 96 - 111, 113

5

Заимка Лыковых 562, 563, 567, 568

Раздел 4. Участки, выделенные для любительского рыболовства, осуществляемого работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления (без права продажи), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Водные объекты (код 11.0)

Вспомогательный Охота и рыбалка (код 5.3)

№ Местонахождение

Участки заповедника Лесные кварталы

1

Малый Абакан 42, 152, 263, 293, 317, 448

2

Заимка Лыковых 551, 565, 567

Раздел 5. Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов,
и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательные Природно-познавательный туризм (код 5.2)

Связь (код 6.8)

№ 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

Озеро Иткуль 61, 63 - 69

5

Озеро Беле (г. Чалпан, г. Острая) 30, 32 - 34, 36, 40, 41, 45, 47, 52

6

Подзаплоты 20

7

Озеро Улук-Коль 96 - 113

8

Коэтру-Еринат 551, 552, 562, 567, 570, 571

9

Оглахты-Поселок предков 91 - 95

Раздел 6. Участки, выделенные под размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательные Природно-познавательный туризм (код 5.2)

Связь (код 6.8)

№ Участки заповедника Лесные кварталы

1

Оглахты 94, 95

2	
Подзаплоты	20
3	
Озеро Иткуль	61
4	
Озеро Беле	52
№Объект лесной инфраструктуры	Местонахождение
Участки заповедника	Лесные кварталы
1	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Нижний"	Малый Абакан263
2	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Перетхем"	Малый Абакан152
3	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Кабансуг"	Малый Абакан42
4	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Шагла"	Малый Абакан293
5	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Кайла"	Малый Абакан317
6	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Узунхем"	Малый Абакан448
7	
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	Малый Абакан42
45	
105 - 109	
152	
8	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Коэтру"	Заимка Лыковых551
9	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Каирсуну"	Заимка Лыковых565
10	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Заимка Лыковых"	Заимка Лыковых567
11	
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	Заимка Лыковых569
12	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Подзаплоты"	Подзаплоты20
13	
Лесной проезд	Подзаплоты20
14	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Озеро Иткуль"	Озеро Иткуль61
15	
Опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями	Озеро Иткуль66
16	
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	Озеро Иткуль61
17	
Объекты обеспечения рекреационного использования ЭКК "Скалки"	Озеро Беле52
18	
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	Озеро Беле52

19	
Лесной проезд	Озеро Беле45
20	
Опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями	Оглахты81
21	
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями "Оглахты"	Оглахты94
22	
Лесной проезд	Оглахты81, 94
23	
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	Озеро Шира74
24	
Лесной проезд	Озеро Шира74
25	
Опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями	Камызякская степь с озером Улук-Коль96 - 113
26	
Объекты обеспечения рекреационного использования	Камызякская степь с озером Улук-Коль96 - 113
27	
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	Камызякская степь с озером Улук-Коль96 - 113
28	
Лесной проезд	Камызякская степь с озером Улук-Коль96 - 113
Раздел 7. Участок, выделенный под размещение Центра реинтродукции лошади Пржевальского, и виды их разрешенного использования	
Виды разрешенного использования земельных участков	
Основные	
Обеспечение научной деятельности (код 3.9)	
Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)	
Охрана природных территорий (код 9.1)	
Вспомогательные	
Сенокошение (код 1.19)	
Коммунальное обслуживание (код 3.1)	
Ветеринарное обслуживание (код 3.10)	
Природно-познавательный туризм (код 5.2)	
Сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных (код 9.1.1)	
Общее пользование водными объектами (код 11.1)	
Участки заповедника	
Лесные кварталы	
Камызякская степь с озером Улук-Коль96 - 113	