

ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 5 апреля 2016 г. N 144-п

**О СОЗДАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ
ТЕРРИТОРИИ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "САЛБАТ"**

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства Красноярского края
от 11.12.2018 N 728-п, от 14.07.2020 N 510-п)

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [статьей 103](#) Устава Красноярского края, [Законом](#) Красноярского края от 28.09.1995 N 7-175 "Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае" постановляю:

1. Создать на территории Ужурского и Шарыповского муниципальных районов Красноярского края государственный природный заказник краевого значения "Салбат" общей площадью 18082,76 гектаров.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

2. Утвердить [Положение](#) о государственном природном заказнике краевого значения "Салбат" согласно приложению.

3. Опубликовать Постановление в газете "Наш Красноярский край" и на "Официальном интернет-портале правовой информации Красноярского края" (www.zakon.krskstate.ru).

4. Постановление вступает в силу через 10 дней после его официального опубликования.

Первый заместитель
Губернатора края -
председатель
Правительства края
В.П.ТОМЕНКО

Приложение
к Постановлению
Правительства Красноярского края
от 5 апреля 2016 г. N 144-п

ПОЛОЖЕНИЕ
**О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ КРАЕВОГО
ЗНАЧЕНИЯ "САЛБАТ"**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Государственный природный заказник "Салбат" (далее - заказник) является особо охраняемой природной территорией краевого значения.

1.2. Заказник имеет профиль комплексного (ландшафтного).

1.3. Заказник учитывается при разработке схем территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории, иных видов градостроительной и землеустроительной документации, лесного плана Красноярского края, лесохозяйственных регламентов, схем комплексного использования и охраны водных объектов.

1.4. Заказник создан без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников этих участков и не является юридическим лицом.

1.5. Земля, недра, растительный и животный мир, водные объекты, находящиеся в заказнике, могут предоставляться в пользование в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Красноярского края, и в соответствии с настоящим Положением.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ, ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

2.1. Заказник создан с целью сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов).

2.2. Заказник создан для выполнения следующих задач:

1) сохранение биологического разнообразия типичного природного ландшафта Ачинской лесостепи Красноярского края и водно-болотных угодий;

2) поддержание оптимальных условий размножения и миграции объектов животного мира, включая виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края;

3) осуществление мониторинга состояния окружающей природной среды, животного мира, организация и проведение научно-исследовательских работ;

4) развитие системы экологического образования и просвещения.

2.3. Основные охраняемые объекты:

1) единый ландшафтный комплекс, включающий в себя уникальное водно-болотное угодье озера Салбат;

2) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: малый лебедь (*Cygnus bewickii*), черный аист (*Ciconia nigra*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), балобан (*Falco cherrug*), сапсан (*Falco peregrinus*), могильник (*Aquila heliaca*), филин (*Bubo bubo*), обыкновенный серый сорокопуд (*Lanius excubitor excubitor*), шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), черный журавль (*Grus monacha*), беркут (*Aquila chrysaetos*), кречет (*Falco rusticolus*);

3) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: лебедь-кликун (*Cygnus cygnus* (L.)), серый гусь (*Anser anser* (L.)), западный тундровый гуменник (*Anser fabalis rossicus* But.) - тувинско-минусинская субпопуляция, пеганка (*Tadorna tadorna* (L.)), красношейная поганка (*Podiceps auritus* (L.)), черношейная поганка (*Podiceps nigricollis* Brehm), малая поганка (*Podiceps ruficollis* Pall.), белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus* (Temm.)), погоньш-крошка (*Porzana pusilla* (Pall.)), серый журавль (*Grus grus* (L.)), большой подорлик (*Aquila clanga* (Pall.)), кобчик (*Falco vespertinus* (L.)), хохлатый осоед (*Pernis ptilorhynchus* (Temm.)), большой кроншнеп (*Numenius arquata* (L.)), большой веретенник (*Limosa limosa* (L.)), песочник-красношейка (*Calidris ruficollis* (Pall.)), грязовик (*Limicola falcinellus* (Pont.)), малая чайка (*Larus minutus* Pall.), большая выпь (*Botaurus stellaris* (L.)), песчанка (*Calidris alba* (Pall.)), длиннопалый песочник (*Calidris subminuta* (Midd.)), дупель (*Gallinago media* (Lath.)), камышница (*Gallinula chloropus* (L.)), лось (*Alces alces pfizenmaeyeri* Zukow.) - ужуро-кузнецко-ачинская субпопуляция;

4) виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): горбоносый турпан (*Melanitta deglandi* Bon.), серая утка (*Anas strepera* (L.)), дербник (*Falco columbarius* (L.)), галстучник (*Charadrius hiaticula* (L.)), большой улит (*Tringa nebularia* (Gunn.)), щеголь (*Tringa erythropus* (Pall.)), поручейник (*Tringa stagnatilis* Bsch.), гаршнеп (*Lymnocyptes minimus* (Brunn.)), средний кроншнеп (*Numenius phaeopus* (L.)), белая сова (*Nyctea scandiaca* (L.)), сплюшка (*Otus scops* (L.)), длиннохвостая чечевица или длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus* (Pall.)), серый снегирь (*Pyrrhula cinerea* (Cab.)), перепел (*Coturnix coturnix* (L.)), рысь (*Felis lynx*);

5) охотничьи ресурсы: косуля сибирская (*Capreolus pygargus* (Pall.) - ужуро-чулымско-новоселовская группировка, лысуха (*Fulica atra* (L.)), огарь (*Tadorna ferruginea* (Pallas)), свиязь (*Anas penelope* (L.)), широконоска (*Anas clypeata* (L.)), шилохвость (*Anas acuta* (L.)), чирок-свистунок (*Anas crecca* (L.)), чирок-трескунок (*Anas querquedula* L.), обыкновенный глухарь (*Tetrao urogallus* (L.)), тетерев (*Lyrurus tetrix* (L.)), рябчик (*Tetrastes bonasia* (L.)), барсук (*Meles meles* (L.)), лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes* (L.));

6) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: венерин башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthum* (Sw.)), венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* (L.)), ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris* (L.)), кандык сибирский (*Erythronium sibiricum* (Fisch.&C.A. Mey.) Kryl.), ковыль перистый (*Stipa pennata* (L.) S. str.);

7) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum* (Sw.)), гнездоцветка клобучковая (*Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter), пальчатокоренник солончаковый (*Dactylorhiza salina* Turcz. ex Lindl.), дремлик зимовниковый (*Epipactis helleborine* (L.) Crantz), крашенинниковия терескеновая (*Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst.), астрагал австрийский (*Astragalus austriacus* Jacq), астрагал Ионы (*Astragalus ionae* Palib.), остролодочник железисто-шершавый (*Oxytropis muricata* (Pall.) DC.), красоднев малый (*Heimerocallis minor* Mill.), живокость шерстистая (*Delphinium retrovillosum* (Huth) Sambuk), ветреница (Анемоноидес) голубая (*Anemone coerulea* DC.), флокс сибирский (*Phlox sibirica* L.), вероника Порфирия (*Veronica porphyriana* Pavlov), альфредия поникающая (*Alfredia cernua* (L.) Cass.), гроздовник виргинский (*Botrychium virginianum* (L.) Sw.);

8) эндемичные и реликтовые виды растений: смолевка енисейская (*Silene jensseensis* Willd.) - эндемик, желтушник желтый (*Erysimum flavum* Попов) - эндемик, астрагал лисохвостный (*Astragalus alopecurus* Pall) - эндемик, астрагал южно-сибирский (*Astragalus austrosibiricus* Schischkin) - эндемик, горошек многостебельный (*Vicia multicaulis* Ledeb) - эндемик, горошек жилковатый (*Vicia nervata* Willd) - эндемик, карагана карликовая (*Caragana pugnata* (Kom.) - эндемик, копеечник Турчанинова (*Hedysarum turchaninovi* Peschkova) - эндемик, астрагал крупнокрылый (*Astragalus macropterus* DC) - эндемик, молочай желтеющий (*Euphorbia lutescens*

Leдеб) - реликт и эндемик, фиалка удивительная (*Viola mirabilis* (L.) - реликт, зверобой оттянутый (*Hypericum attenuatum* Choisy) - реликт, клоповник широколистный (*Lepidium latifolium* Turpus) - реликт, земляника восточная (*Fragaria orientalis* Losinsk) - реликт, чина Фролова (*Lathyrus frolovii* Rupr.) - реликт, мелисситус плоскоплодный (*Melissitus platycarpus* (L.) Sojak) - реликт.

3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ПЛОЩАДЬ И ГРАНИЦЫ ЗАКАЗНИКА

3.1. Заказник расположен на территории Шарыповского и Ужурского муниципальных районов Красноярского края на землях лесного фонда, водного фонда и сельскохозяйственного назначения.

3.2. Площадь заказника - 18082,76 гектара, в том числе на территории Шарыповского района - 11301,77 гектара, Ужурского района - 6780,99 гектара.
(п. 3.2 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

3.3. [Координаты](#) поворотных точек границы заказника в системах координат WGS 84 и МСК-167 приведены в приложении к Положению.
(п. 3.3 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

3.4. Границы заказника:

северная - от пересечения лесной дороги (от западной стороны кв. N 52 совхоза "Оракский" Парнинского сельского участкового лесничества Шарыповского лесничества) с ВЛ-110 кв С 71 на восток по ВЛ-110 кв С 71 до пересечения с административной границей Ужурского и Шарыповского муниципальных районов;
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

восточная - от пересечения ВЛ-110 кв С 71 с административной границей Ужурского и Шарыповского муниципальных районов на юг по административной границе Ужурского и Шарыповского районов до северо-восточного угла кв. N 61 Ужурского участкового лесничества, далее на юг по восточной стороне кв. N 61 Ужурского участкового лесничества до полевой дороги и по ней через кв. N 9 овцеплемзавода "Учумский" Ужурского сельского участкового лесничества до автомобильной дороги Ужур - Копьево, затем на юго-запад по правой стороне автомобильной дороги Ужур - Копьево до пересечения с грунтовой дорогой Кутузовка - Малое Озеро;
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

южная - от пересечения автомобильной дороги Ужур - Копьево и грунтовой дорогой Кутузовка - Малое Озеро на юго-запад по правой стороне автомобильной дороги Кутузовка - Малое Озеро до ВЭЛ 500 кв ПС Абаканская ПС 1150 кв Итатская;
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

западная - от пересечения автомобильной дороги Кутузовка - Малое Озеро с ВЭЛ 500 кв ПС Абаканская ПС 1150 кв Итатская на северо-запад по ВЭЛ 500 кв ПС Абаканская ПС 1150 кв Итатская до полевой дороги в кв. N 101 совхоза "Оракский" Парнинского сельского участкового лесничества Шарыповского лесничества, затем по этой полевой дороге на северо-восток через кв. N 101, 93 до полевой дороги и западной стороны кв. N 94 совхоза "Оракский" Парнинского сельского участкового лесничества Шарыповского лесничества, далее по этой полевой дороге на северо-запад, по западным сторонам кв. N 94, 84, проходит через кв. N 84, по западным сторонам кв. N 70, 68, 65, 63, 52 совхоза "Оракский" Парнинского сельского участкового лесничества Шарыповского лесничества до исходной точки северной границы.
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

Территория заказника расположена вне границ населенных пунктов.

3.5. В заказник входят земли лесного фонда в следующих границах:

Ужурское лесничество:

Ужурское участковое лесничество: кв. N 56 - 98;

Ужурское сельское участковое лесничество: кв. N 9 ч., 18 овцеплемзавод "Учумский";

Шарыповское лесничество:

Парнинское сельское участковое лесничество: кв. N 52 ч. - 55 ч., 56, 63 - 66, 68 - 80, 84 ч., 93 ч., 94, 101 ч., 102, 103, 115 ч., 116, 117, 119 ч., 120 ч., 121, 122 ч., 123 - 125 совхоз "Оракский".

3.6. На территории заказника от уреза воды озера Салбат находятся водоохранная зона и прибрежная защитная полоса водного объекта:

в 50 метрах - водоохранная зона;

в 30 метрах - прибрежная защитная полоса.

3.7. По периметру границ заказник обозначается на местности предупредительными и информационными знаками.

4. РЕЖИМ ОХРАНЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

4.1. На территории заказника запрещается:

охота, осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства (за исключением мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и случаев, предусмотренных [пунктом 4.13](#) настоящего Положения), нахождение с орудиями охоты и собаками охотничьих пород без привязи;

сплошные и выборочные рубки лесных насаждений в целях заготовки древесины, за исключением случаев, предусмотренных [пунктом 4.7](#) настоящего Положения;

проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, кроме работ, направленных на улучшение качества сельскохозяйственных земель и не нарушающих гидрологический режим озера Салбат;

геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

использование озера Салбат для целей товарного рыбоводства;

загрязнение и засорение территории заказника, в том числе болот, озера Салбат отходами производства и потребления, ядохимикатами, нефтепродуктами и другими вредными веществами, за исключением применения химических средств защиты растений и минеральных удобрений на землях сельскохозяйственного назначения;

применение токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе для научных целей;

хранение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, кроме мест, специально оборудованных для хранения опасных веществ, за исключением химических средств защиты растений и минеральных удобрений, используемых в производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий и хранящихся на территории этих предприятий;

движение снегоходной техники (за исключением техники органов, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением установленного режима или иных правил охраны и использования

природных ресурсов на территории заказника);

раскопка древних захоронений;

сбор зоологических и археологических коллекций;

уничтожение или порча древних наскальных писаниц (петроглифов);

уничтожение или порча установленных предупредительных и информационных знаков (аншлагов);

иные виды деятельности, если они противоречат целям создания заказника или причиняют вред природным комплексам и их компонентам.

4.2. На территориях водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы озера Салбат дополнительно к запретам, установленным [пунктом 4.1](#) настоящего Положения, запрещается:

в границах водоохранной зоны:

размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

движение и стоянка транспортных средств (за исключением транспорта органов и организаций, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением установленного режима охраны заказника или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника);

размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.

4.3. В границах прибрежной защитной полосы наряду с запретами, установленными [пунктом 4.2](#) настоящего Положения, запрещаются:

распашка земель;

размещение отвалов размываемых грунтов;

выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

сенокосение и кошение прибрежной растительности;

сельскохозяйственные палы и выжигание растительности;

устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения в период гнездования птиц водно-болотного комплекса (с 15 мая по 15 июля).

4.4. Хозяйственная деятельность на территории заказника осуществляется в соответствии с действующим законодательством и настоящим Положением.

4.5. Сельскохозяйственная деятельность юридических и иных лиц, земли которых расположены на территории заказника, направленная на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, в том числе строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов, направленные на улучшение хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий, не ограничивается настоящим Положением.

4.6. Предоставление в пользование земельных участков и природных ресурсов на территории заказника осуществляется в установленном порядке в соответствии с законодательством об особо охраняемых природных территориях, гражданским, земельным, водным, лесным и иным законодательством Российской Федерации и Красноярского края.

4.7. Граждане, проживающие в населенных пунктах Ужурского района (п. Сухая Долина, д. Камышта, п. Прилужье, д. Тургужан, п. Кутузовка, п. Учум, п. Озеро Учум, с. Кулун, г. Ужур, п. Златоруновск, п. Солбатский) и Шарыповского района (с. Малое Озеро, с. Большое Озеро, с. Парная, с. Ораки) вправе осуществлять на территории заказника выборочную рубку лесных насаждений в целях заготовки древесины для собственных нужд в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и Красноярского края.

4.8. Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляется на основании лесохозяйственного регламента, материалов лесоустройства и натурного обследования лесных участков в соответствии с установленным режимом охраны заказника.

4.9. Проведение выборочных рубок лесных насаждений, расположенных на территории заказника, в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов должно обеспечивать сохранность целевого назначения лесов и выполняемых ими функций.

4.10. Собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков вправе осуществлять вырубку деревьев и кустарников на сельскохозяйственных угодьях в целях предотвращения земель от зарастания дерево-кустарниковой растительностью.

4.11. Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах проводятся в соответствии с [Правилами](#) санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 N 607.
(п. 4.11 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

4.12. Любительское рыболовство осуществляется в соответствии с [Правилами](#) рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 N 402.
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 14.07.2020 N 510-п)

4.13. Изъятие объектов животного мира в научных целях и регулирование их численности на территории заказника осуществляются по разрешениям, выдаваемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о животном мире.

4.14. Рекреационная и иная разрешенная деятельность на территории заказника должна осуществляться с соблюдением [Правил](#) пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

4.15. Установленный режим заказника обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица, пользователи, владельцы и собственники земельных участков (акваторий, участков лесного фонда), расположенных в границах заказника.

5. ОХРАНА И НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ РЕЖИМА ЗАКАЗНИКА

5.1. Охрана заказника осуществляется министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края и краевым государственным казенным учреждением "Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края".
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

5.2. Охрана территории заказника, переданной по договору в пользование научно-исследовательским, образовательным учреждениям и другим организациям, осуществляется этими организациями.

5.3. Региональный государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий краевого значения на территории заказника осуществляется министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края и краевым государственным казенным учреждением "Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края".
(п. 5.3 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п.

Приложение
к Положению
о государственном природном
заказнике краевого
значения "Салбат"

КОординаты поворотных точек границы государственного природного заказника краевого значения "САЛБАТ" в системах координат WGS 84 и МСК-167

Список изменяющих документов
(введены [Постановлением](#) Правительства Красноярского края
от 11.12.2018 N 728-п)

N п/п	WGS 84		МСК-167	
	северная широта	восточная долгота	X	Y
1	2	3	4	5
1	55°11'53.36047"	89°38'33.48781"	546446.62	-106938.96
2	55°11'52.96161"	89°38'32.95119"	546434.75	-106949.04
3	55°11'51.00437"	89°38'30.36913"	546376.46	-106997.6

4	55°11'47.29306"	89°38'25.60385"	546265.82	-107087.37
5	55°11'44.20363"	89°38'21.50927"	546173.83	-107164.36
6	55°11'39.21715"	89°38'14.77837"	546025.46	-107290.79
7	55°11'36.89257"	89°38'11.61125"	545956.32	-107350.25
8	55°11'32.54501"	89°38'6.06520"	545826.69	-107454.79
9	55°11'27.87243"	89°38'0.08257"	545687.39	-107567.54
10	55°11'22.49693"	89°37'53.23274"	545527.11	-107696.68
11	55°11'20.07733"	89°37'50.12242"	545454.99	-107755.29
12	55°11'17.15108"	89°37'46.33622"	545367.79	-107826.61
13	55°11'13.99520"	89°37'42.21613"	545273.78	-107904.18
14	55°11'11.45903"	89°37'38.91867"	545198.22	-107966.28
15	55°11'2.95741"	89°37'27.42926"	544945.31	-108182.17
16	55°10'56.47297"	89°37'18.48508"	544752.57	-108350.05
17	55°10'54.99314"	89°37'16.16991"	544708.82	-108393.21
18	55°10'45.93613"	89°37'3.26518"	544439.98	-108635.01
19	55°10'40.56941"	89°36'59.52608"	544277.33	-108709.19
20	55°10'33.88716"	89°36'55.37305"	544074.38	-108792.67
21	55°10'26.07814"	89°36'47.99461"	543839.38	-108934.9
22	55°10'23.43932"	89°36'45.60562"	543759.88	-108981.12
23	55°10'19.34062"	89°36'42.21965"	543636.12	-109047.17
24	55°10'13.30707"	89°36'38.40860"	543452.93	-109123.65
25	55°10'5.48385"	89°36'33.65725"	543215.24	-109219.46
26	55°10'1.48779"	89°36'31.68376"	543093.44	-109260.38
27	55°9'55.38343"	89°36'28.60989"	542907.43	-109323.94
28	55°9'44.85695"	89°36'23.30101"	542586.68	-109433.7
29	55°9'33.99215"	89°36'18.22057"	542255.28	-109539.94
30	55°9'24.17156"	89°36'14.54787"	541954.94	-109619.71
31	55°9'6.08943"	89°36'7.80066"	541401.93	-109766.34
32	55°8'53.80484"	89°36'3.17062"	541026.27	-109866.79
33	55°8'52.42736"	89°36'2.72910"	540984.08	-109876.68

34	55°8'50.80585"	89°36'2.07728"	540934.53	-109890.66
35	55°8'38.70984"	89°35'56.38191"	540565.62	-110009.7
36	55°8'27.36323"	89°35'50.67841"	540219.88	-110127.77
37	55°8'23.26355"	89°35'48.52525"	540095.04	-110172.07
38	55°8'15.86852"	89°35'44.31059"	539870.14	-110257.84
39	55°8'10.67066"	89°35'42.07909"	539711.43	-110305.19
40	55°8'3.00293"	89°35'38.82929"	539477.27	-110374.3
41	55°7'53.76242"	89°35'34.87976"	539195.11	-110458.18
42	55°7'49.30487"	89°35'33.20416"	539058.8	-110494.58
43	55°7'42.89269"	89°35'31.41637"	538862.18	-110535.92
44	55°7'36.28478"	89°35'29.91930"	538659.26	-110572.41
45	55°7'31.87826"	89°35'10.27657"	538540.09	-110926.93
46	55°7'24.93837"	89°34'38.87345"	538352.87	-111493.59
47	55°7'20.49851"	89°34'18.34843"	538233.51	-111863.84
48	55°7'17.18816"	89°34'3.15408"	538144.44	-112137.98
49	55°7'11.43961"	89°33'38.10337"	537988.64	-112590.42
50	55°7'10.89564"	89°33'35.46894"	537974.13	-112637.91
51	55°7'9.55372"	89°33'29.33335"	537938.02	-112748.63
52	55°7'8.24665"	89°33'23.64315"	537902.6	-112851.41
53	55°7'7.46019"	89°33'20.20713"	537881.3	-112913.47
54	55°7'7.24138"	89°33'18.74115"	537875.82	-112939.77
55	55°7'7.20971"	89°33'17.93089"	537875.55	-112954.17
56	55°7'7.24925"	89°33'16.07003"	537878.4	-112987.07
57	55°7'7.44066"	89°33'13.96178"	537886.16	-113024.12
58	55°7'8.17975"	89°33'8.45610"	537913.82	-113120.51
59	55°7'8.48480"	89°33'3.79346"	537927.33	-113202.63
60	55°7'8.42459"	89°33'1.93158"	537927.1	-113235.7
61	55°7'7.62683"	89°32'56.10567"	537907.55	-113340.11
62	55°7'7.18647"	89°32'50.74464"	537898.64	-113435.74
63	55°7'6.59972"	89°32'47.03468"	537883.76	-113502.35

64	55°7'4.86324"	89°32'30.59769"	537844.52	-113796.15
65	55°7'4.02919"	89°32'22.49719"	537825.86	-113940.91
66	55°7'3.40066"	89°32'15.06322"	537812.97	-114073.55
67	55°7'2.86376"	89°32'9.94342"	537800.88	-114165.06
68	55°7'2.24147"	89°32'4.45223"	537786.48	-114263.28
69	55°7'1.14620"	89°31'57.62629"	537758.64	-114385.87
70	55°6'58.86939"	89°31'47.90521"	537696.84	-114561.56
71	55°6'51.09000"	89°31'14.61502"	537485.8	-115163.23
72	55°6'49.97227"	89°31'10.31246"	537455.06	-115241.17
73	55°6'47.75820"	89°30'59.14675"	537396.51	-115442.38
74	55°6'46.85205"	89°30'47.96837"	537378.4	-115641.8
75	55°6'50.33144"	89°30'44.03456"	537489.41	-115706.11
76	55°7'7.50092"	89°30'19.34464"	538041.9	-116116.89
77	55°7'52.90612"	89°29'15.01793"	539502.31	-117185.58
78	55°8'10.53687"	89°28'49.48992"	540069.95	-117610.09
79	55°8'16.91317"	89°28'40.45009"	540275.08	-117760.18
80	55°8'36.59128"	89°28'12.06421"	540908.61	-118231.92
81	55°8'51.97082"	89°27'49.96396"	541403.71	-118599.01
82	55°9'17.35569"	89°27'13.33507"	542221.11	-119207.4
83	55°9'30.86671"	89°26'53.90038"	542656.15	-119530.04
84	55°10'22.14995"	89°26'2.38445"	544287.49	-120360.49
85	55°10'35.97327"	89°25'48.68002"	544727.08	-120581.01
86	55°11'10.00661"	89°25'14.45867"	545809.85	-121132.23
87	55°11'59.03625"	89°24'24.90627"	547370.09	-121930.27
88	55°12'3.21672"	89°24'31.91720"	547492.89	-121799.69
89	55°12'5.74953"	89°24'28.42780"	547574.34	-121857.33
90	55°12'18.18108"	89°24'55.26816"	547934.08	-121363.17
91	55°12'29.97023"	89°25'23.07953"	548273.14	-120852.95
92	55°12'28.53126"	89°25'25.94695"	548226.07	-120804.56
93	55°12'40.79179"	89°25'54.97344"	548578.66	-120272.2

94	55°12'49.78217"	89°25'51.93603"	548859.24	-120311.64
95	55°12'55.79995"	89°25'46.52210"	549050.11	-120397.77
96	55°12'58.17683"	89°25'43.62118"	549126.19	-120445.26
97	55°13'1.35251"	89°25'39.17070"	549228.36	-120518.86
98	55°13'2.73876"	89°25'38.15491"	549272.12	-120534.61
99	55°13'3.41791"	89°25'38.13021"	549293.13	-120533.97
100	55°13'3.95505"	89°25'38.72557"	549309.19	-120522.6
101	55°13'4.45042"	89°25'39.61789"	549323.69	-120506.05
102	55°13'4.54890"	89°25'40.95728"	549325.52	-120482.23
103	55°13'4.67624"	89°25'42.42032"	549328.13	-120456.18
104	55°13'5.38338"	89°25'45.37149"	549347.31	-120402.92
105	55°13'5.85012"	89°25'46.11527"	549361.06	-120389.04
106	55°13'7.75971"	89°25'47.25554"	549419.04	-120365.87
107	55°13'8.60811"	89°25'48.54587"	549444.09	-120341.73
108	55°13'9.65433"	89°25'52.61297"	549472.74	-120268.22
109	55°13'9.82413"	89°25'53.70377"	549477	-120248.68
110	55°13'9.82401"	89°25'56.20846"	549474.73	-120204.43
111	55°13'10.10665"	89°25'57.57275"	549482.23	-120179.88
112	55°13'11.80365"	89°26'0.25092"	549532.25	-120129.88
113	55°13'17.51786"	89°26'5.83277"	549703.79	-120022.23
114	55°13'21.01094"	89°26'8.56212"	549809.27	-119968.49
115	55°13'28.50716"	89°26'13.54986"	550036.42	-119868.53
116	55°13'32.00022"	89°26'19.08187"	550139.37	-119765.29
117	55°13'36.27150"	89°26'23.27529"	550267.58	-119684.47
118	55°13'39.82113"	89°26'26.94808"	550373.96	-119613.99
119	55°13'42.46567"	89°26'30.32260"	550452.64	-119550.21
120	55°13'46.93469"	89°26'35.28596"	550586.27	-119455.49
121	55°14'22.26062"	89°27'59.82995"	551601.97	-117906.85
122	55°14'27.05384"	89°28'9.07383"	551741.82	-117736.11
123	55°14'29.79681"	89°28'11.60777"	551824.32	-117687.07

124	55°14'32.80894"	89°28'12.87706"	551916.27	-117659.94
125	55°14'34.11027"	89°28'13.59869"	551955.84	-117645.16
126	55°14'37.69595"	89°28'16.05867"	552064.45	-117596.11
127	55°14'38.98342"	89°28'16.50293"	552103.84	-117586.25
128	55°14'41.07760"	89°28'17.51793"	552167.65	-117565.05
129	55°14'41.89798"	89°28'18.23642"	552192.36	-117551.08
130	55°14'46.22797"	89°28'21.03505"	552323.67	-117494.89
131	55°14'49.77864"	89°28'22.54353"	552432.05	-117462.7
132	55°15'5.11412"	89°28'27.88410"	552901.2	-117344.42
133	55°15'29.89903"	89°28'36.73571"	553659.24	-117149.41
134	55°15'35.51153"	89°28'38.67087"	553830.96	-117106.48
135	55°15'44.32972"	89°28'42.18361"	554100.34	-117030.7
136	55°15'53.05411"	89°28'45.32935"	554367.15	-116961.55
137	55°16'6.13982"	89°28'50.42872"	554767	-116851.12
138	55°16'9.40107"	89°28'51.79145"	554866.57	-116821.98
139	55°16'12.97676"	89°28'53.54409"	554975.51	-116785.47
140	55°16'20.70155"	89°28'57.88079"	555210.37	-116696.89
141	55°16'23.99422"	89°28'59.79535"	555310.42	-116657.97
142	55°16'27.66054"	89°29'2.14512"	555421.63	-116610.79
143	55°16'39.06210"	89°29'10.20988"	555766.8	-116450.72
144	55°16'45.98025"	89°29'14.72382"	555976.58	-116360.3
145	55°16'52.12018"	89°29'17.47473"	556163.88	-116302.2
146	55°16'59.29189"	89°29'19.25595"	556383.93	-116259.6
147	55°17'18.55867"	89°29'22.98995"	556976.03	-116163.71
148	55°17'26.79204"	89°29'25.36800"	557228.36	-116108.94
149	55°17'37.88234"	89°29'28.73749"	557568.1	-116032.24
150	55°17'41.79328"	89°29'27.75229"	557689.84	-116043.52
151	55°17'47.16882"	89°29'30.60571"	557853.43	-115984.83
152	55°17'50.98786"	89°29'29.85659"	557972.12	-115992.09
153	55°17'55.24589"	89°29'30.25114"	558103.36	-115978.5

154	55°17'56.70943"	89°29'29.66528"	558149.11	-115986.55
155	55°18'0.78229"	89°29'25.73735"	558278.47	-116049.46
156	55°18'2.15436"	89°29'25.18900"	558321.36	-116056.99
157	55°18'4.45972"	89°29'24.91375"	558392.85	-116058.25
158	55°18'7.26046"	89°29'24.98607"	558479.34	-116052.61
159	55°18'15.46491"	89°29'26.49508"	558731.55	-116013.22
160	55°18'17.52175"	89°29'28.43530"	558793.39	-115975.81
161	55°18'18.99554"	89°29'31.89681"	558835.86	-115912.49
162	55°18'28.80842"	89°29'37.67026"	559133.99	-115795.43
163	55°18'27.03883"	89°30'14.13822"	559046.96	-115155.32
164	55°18'25.96078"	89°30'29.71215"	558999.86	-114882.45
165	55°18'24.64738"	89°30'56.62673"	558935.49	-114410.02
166	55°18'17.97015"	89°33'11.42298"	558610.8	-112043.95
167	55°18'15.34633"	89°34'8.36180"	558480.11	-111044.13
168	55°18'7.17638"	89°34'6.16155"	558229.53	-111095.37
169	55°18'2.92346"	89°34'5.01534"	558099.09	-111122.06
170	55°17'54.59863"	89°34'2.57816"	557843.93	-111177.72
171	55°17'36.60224"	89°34'1.32658"	557288.84	-111227.22
172	55°17'34.59246"	89°34'1.39311"	557226.67	-111229.11
173	55°17'27.50862"	89°34'5.99772"	557003.74	-111158.7
174	55°17'7.00067"	89°34'19.61303"	556358.11	-110949.79
175	55°16'49.04301"	89°34'31.78634"	555792.56	-110762.37
176	55°16'31.64412"	89°34'43.38070"	555244.79	-110584.26
177	55°16'8.46640"	89°34'45.82764"	554526.36	-110576.28
178	55°15'45.60657"	89°34'48.08423"	553817.92	-110571.16
179	55°15'14.00049"	89°34'51.06461"	552838.55	-110566.52
180	55°15'2.39348"	89°34'52.00555"	552479.02	-110567.52
181	55°15'1.53138"	89°34'52.23258"	552452.18	-110564.82
182	55°14'48.31536"	89°34'53.51205"	552042.63	-110562.28
183	55°14'46.41890"	89°34'53.69650"	551983.86	-110561.9

184	55°14'43.34035"	89°34'53.99383"	551888.46	-110561.32
185	55°14'34.63662"	89°34'54.83777"	551618.74	-110559.62
186	55°14'21.59790"	89°34'55.71296"	551215.02	-110563.94
187	55°14'17.75948"	89°34'56.08674"	551096.07	-110563.16
188	55°14'16.47386"	89°34'56.21129"	551056.23	-110562.91
189	55°14'9.16328"	89°34'56.92280"	550829.68	-110561.43
190	55°14'0.72964"	89°34'57.70629"	550568.36	-110560.38
191	55°13'45.59488"	89°34'59.11517"	550099.4	-110558.44
192	55°13'42.44918"	89°34'59.40664"	550001.93	-110558.06
193	55°13'39.53472"	89°34'59.15120"	549912.08	-110566.99
194	55°13'24.49875"	89°35'0.82966"	549445.94	-110560.13
195	55°13'24.22962"	89°35'2.18297"	549436.45	-110536.63
196	55°13'12.26556"	89°35'30.11707"	549042.53	-110061.23
197	55°12'37.09688"	89°36'51.37899"	547885.63	-108678.33
198	55°12'22.84816"	89°37'24.19206"	547417.13	-108119.79
199	55°12'19.81656"	89°37'31.90946"	547316.83	-107987.93
