

ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 1 декабря 2015 г. N 628-п

О СОЗДАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ - ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "САРАТОВСКОЕ БОЛОТО"

Список изменяющих документов
(в ред. Постановления Правительства Красноярского края
от 11.12.2018 N 728-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 Сухобузимского муниципального района Красноярского края государственный биологический заказник краевого значения "Саратовское болото" общей площадью 6505,17 гектара.
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

2. Утвердить [Положение](#) о государственном биологическом заказнике краевого значения "Саратовское болото" 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 1 декабря 2015 г. N 628-п

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "САРАТОВСКОЕ БОЛОТО"

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Государственный биологический заказник "Саратовское болото" (далее - заказник) является особо охраняемой природной территорией краевого значения.

1.2. 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.

1.3. Заказник организован без ограничения срока действия и без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников этих участков и не является юридическим лицом.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

2.1. Заказник организован с целью сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении, включая серого журавля, косулю сибирскую бузимо-кантатско-кемской субпопуляции, а также эндемичные и реликтовые растения.

2.2. Заказник организован для выполнения следующих задач:

сохранение биологического разнообразия особо ценного водно-болотного угодья и нетипичного природного ландшафта Красноярской лесостепи, включающего торфяные отложения и уникальные болотные фитоценозы;

сохранение редких, занесенных в Красную книгу Красноярского края видов диких животных: серого журавля, косули сибирской, мест их размножения, а также мест предлетной концентрации серого журавля и зимовки косули сибирской;

охрана и воспроизводство хозяйственно значимых видов птиц, в том числе: глухарь, тетерев, перепел, коростель, а также млекопитающих - барсук;

сохранение занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края дикорастущих растений, существующих в оптимальных условиях, а также пищевых, лекарственных и технических растений;

мониторинг состояния окружающей природной среды, животного мира, проведение научно-исследовательских работ;

организация системы экологического просвещения, воспитания и образования.

2.3. Основные охраняемые объекты:

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края: сапсан (*Falco peregrinus* Tunst.), филин (*Bubo bubo* (L.)), серый сорокопуд (*Lanius excubitor* L.);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: красношейная поганка (*Podiceps auritus* (L.)), западный тундровый гуменник (*Anser fabalis rossicus* But.) (красноярско-канская субпопуляция), касатка (*Anas falcata* Georgi), кобчик (*Falco vespertinus* (L.)), серый журавль (*Grus grus* (L.)), сибирская пестрогрудка (*Bradypterus tacsanowskius* (Swinh.)), косуля сибирская (*Capreolus rufargus* Pall.) - бузимо-кантатско-кемская субпопуляция, ночница длиннохвостая (*Myotis frater* G. Allen), ночница Иконникова (*Myotis ikonnikovi* Ognev), ночница восточная (*Myotis petax* Hollister), ночница прудовая (*Myotis dasycneme* Boil);

виды диких животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде на территории Красноярского края (Приложение к Красной книге Красноярского края): дербник (*Aesalon columbarius* (L.));

охотничьи ресурсы: барсук (*Meles meles* (L.)), заяц-русак (*Lepus europaeus* Pallas), кряква (*Anas platyrhynchos* (L.)), чирок-свистун (*Anas crecca* (L.)), шилохвость (*Anas acuta* (L.)), широконоска (*Anas clypeata* (L.)), обыкновенный гоголь (*Vulpes lagopus* (L.)), большой крохаль (*Mergus merganser* (L.)), глухарь (*Tetrao urogallus* (L.)), рябчик (*Tetrastes bonasia* (L.)), тетерев (*Lirurus tetrix* (L.)), вальдшнеп (*Scolopax rusticola* (L.));

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: венерин башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon* Sw.), венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L.);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum* Sw.), красоднев малый (*Heimerocallis minor* Mill.);

реликтовые и эндемичные виды растений: ветреница енисейская *Anemone jenseiensis* (Korsh.), ветреница алтайская (*Anemone altaica* (L.)), волчье лыко (*Daphne mezereum* (L.)), пальчатокоренник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo);

единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного и растительного мира.

3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ПЛОЩАДЬ И ГРАНИЦЫ ЗАКАЗНИКА

3.1. Государственный биологический заказник краевого значения "Саратовское болото" расположен в Сухобузимском муниципальном районе Красноярского края, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения и землях лесного фонда Сухобузимского лесничества:

Сухобузимское лесничество:

Кононовское участковое лесничество кв. N 24 - 29, 30ч, 31ч, 32ч, 33, 34ч, 35ч, 36, 37, 38ч, 201ч, 202ч;

Сухобузимское сельское участковое лесничество: СПК "Маяк" кв. N 23ч, 26ч.

3.2. [Координаты](#) поворотных точек границы заказника в системах координат WGS 84 и МСК-167 приведены в приложении к Положению.

Границы заказника:

северная: от пересечения проселочной дороги Сидельниково - Абакшино с грунтовой дорогой в районе высоты 150,1 м над уровнем моря, по проселочной дороге на северо-восток до пересечения с автомобильной дорогой Абакшино - Кононово на юго-восточной окраине д. Абакшино;

восточная: от д. Абакшино на юг по автомобильной дороге Абакшино - Кононово до северо-восточной окраины с. Кононово;

южная: от с. Кононово, на запад вдоль ЛЭП, далее по северной границе восточной оконечности болота Саратовское (на расстоянии до 2 км от населенного пункта), затем - на юг через запруды с. Кононово до ЛЭП, по ЛЭП 2,7 км, затем по ЛЭП 4,8 км до грунтовой дороги;

западная: от пересечения грунтовой дороги с ЛЭП на север по грунтовой дороге до исходной точки северной границы.

(п. 3.2 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

3.3. Земли населенных пунктов не входят в состав заказника.

3.4. Площадь заказника - 6505,17 гектара.

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

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

4. РЕЖИМ ОХРАНЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

4.1. На территории заказника запрещается:

охота, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (за исключением биотехнических мероприятий), нахождение с оружием, собаками охотничьих пород, ловчими птицами;

добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам;

размещение кладбищ, скотомогильников, размещение и накопление отходов производства и потребления;

размещение отвалов размываемых грунтов;

проведение мелиоративных работ;

геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

отвод земель под строительство капитальных сооружений, хозяйственных объектов, кроме дорог для обеспечения лесохозяйственных, противопожарных мероприятий;

сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

заготовка живицы;

разорение нор, гнезд и других убежищ животных;

засорение бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором;

хранение и использование токсичных химических препаратов, за исключением применения на землях сельскохозяйственного назначения химических препаратов, подвергающихся распаду;
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

проезд и стоянка снегоходных транспортных средств, квадроциклов и иной вездеходной техники вне дорог (за исключением транспорта органов и организаций, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением установленного режима или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника);

мойка автотранспорта;

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

виды деятельности, если они противоречат целям создания заказника или причиняют вред охраняемым природным комплексам и объектам.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в соответствии с действующим законодательством и режимом заказника, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этих территориях, и не должна противоречить целям образования заказника.

4.3. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов на территории заказника осуществляются в соответствии с требованиями [статьи 49](#) Градостроительного кодекса РФ и [статьи 89](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

4.4. Предоставление в пользование земельных участков или отдельных видов природных ресурсов на территории заказника осуществляется по согласованию с органом исполнительной власти Красноярского края, осуществляющим нормативное правовое регулирование в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий краевого значения в соответствии с [Постановлением](#)

Правительства Красноярского края от 14.09.2009 N 477-п "О Порядке согласования предоставления в пользование особо охраняемых природных территорий краевого значения или отдельных видов природных ресурсов на этих территориях".

4.5. 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.

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

4.7. 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, мероприятия по уходу за лесами, расположенными на территории заказника, - в соответствии с [Правилами](#) ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 N 626.

(п. 4.7 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

4.8. Виды рыболовства, разрешенные в границах заказника, осуществляются в соответствии с [Правилами](#) рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 N 402.

4.9. Проведение научно-исследовательских работ на территории заказника осуществляется в соответствии с федеральным и краевым законодательством с уведомлением краевого государственного учреждения, осуществляющего управление заказником, с последующим представлением результатов работы указанному учреждению.

4.10. 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.

4.11. Рекреационная и иная разрешенная деятельность на территории заказника осуществляется с соблюдением [Правил](#) пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417, и с учетом требований лесного [плана](#) Красноярского края, утвержденного Указом Губернатора Красноярского края от 26.12.2008 N 219-уг.

4.12. Проведение биотехнических мероприятий осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.13. Установленный режим заказника обязаны соблюдать все 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)

Приложение
к Положению
о государственном биологическом
заказнике краевого
значения "Саратовское болото"

**КООРДИНАТЫ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО
БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "САРАТОВСКОЕ
БОЛОТО" 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	56°33'50.57117"	93°42'18.33504"	693600.39	150158.45
2	56°33'50.48930"	93°42'19.77342"	693598.11	150183.04
3	56°33'50.02159"	93°42'26.81200"	693584.88	150303.39
4	56°33'49.51411"	93°42'32.07260"	693570.11	150393.39
5	56°33'49.32007"	93°42'33.89709"	693564.43	150424.61
6	56°33'48.63292"	93°42'42.57570"	693544.71	150573.04
7	56°33'47.42690"	93°42'57.23759"	693510.01	150823.82
8	56°33'46.68777"	93°43'5.93781"	693488.7	150972.64
9	56°33'45.96239"	93°43'14.24412"	693467.75	151114.73
10	56°33'44.61507"	93°43'28.34005"	693428.61	151355.9
11	56°33'44.25625"	93°43'33.21076"	693418.39	151439.2
12	56°33'44.02865"	93°43'36.91931"	693412.02	151502.61
13	56°33'43.82225"	93°43'42.41298"	693406.63	151596.5
14	56°33'43.72686"	93°43'44.89852"	693404.13	151638.98
15	56°33'43.47264"	93°43'47.23052"	693396.69	151678.89

16	56°33'43.03318"	93°43'49.50214"	693383.51	151717.83
17	56°33'42.57601"	93°43'50.71534"	693369.59	151738.7
18	56°33'41.99503"	93°43'51.75811"	693351.81	151756.7
19	56°33'40.52564"	93°43'53.34408"	693306.65	151784.27
20	56°33'37.69011"	93°43'54.56815"	693219.17	151806.11
21	56°33'33.78026"	93°43'55.78432"	693098.46	151828.17
22	56°33'29.86653"	93°43'58.59168"	692977.92	151877.41
23	56°33'21.88532"	93°44'4.11804"	692732.07	151974.44
24	56°33'19.57123"	93°44'5.67616"	692660.78	152001.82
25	56°33'16.53466"	93°44'7.64934"	692567.22	152036.53
26	56°33'12.53239"	93°44'10.49058"	692443.95	152086.39
27	56°33'10.55682"	93°44'11.93154"	692383.11	152111.66
28	56°33'7.47862"	93°44'14.16121"	692288.31	152150.77
29	56°33'6.77757"	93°44'14.66975"	692266.72	152159.69
30	56°32'56.50682"	93°44'21.92968"	691950.38	152287.13
31	56°32'52.78965"	93°44'24.38408"	691835.86	152330.3
32	56°32'49.46188"	93°44'26.48774"	691733.32	152367.35
33	56°32'42.71615"	93°44'29.27778"	691525.19	152417.27
34	56°32'32.55721"	93°44'32.82364"	691211.63	152481.25
35	56°32'32.16917"	93°44'32.94305"	691199.65	152483.42
36	56°32'20.13463"	93°44'34.97932"	690827.8	152522.24
37	56°32'8.01558"	93°44'35.78949"	690453.11	152540.14
38	56°32'1.17609"	93°44'36.45835"	690241.69	152553.86
39	56°31'54.53266"	93°44'36.24167"	690036.17	152552.38
40	56°31'42.32040"	93°44'34.57748"	689658.14	152528.02
41	56°31'34.27400"	93°44'34.26973"	689409.21	152525.45
42	56°31'34.26689"	93°44'34.26959"	689408.99	152525.45
43	56°31'34.25751"	93°44'34.26941"	689408.7	152525.45
44	56°31'31.37874"	93°44'34.15928"	689319.64	152524.53

45	56°31'19.36065"	93°44'34.08451"	688947.91	152527.27
46	56°31'12.52063"	93°44'33.86770"	688736.31	152525.85
47	56°31'6.72939"	93°44'32.08877"	688556.86	152497.37
48	56°31'6.13088"	93°44'31.77294"	688538.29	152492.17
49	56°30'59.24249"	93°44'27.95684"	688324.53	152429.22
50	56°30'55.46379"	93°44'26.24447"	688207.34	152401.2
51	56°30'55.22210"	93°44'26.10934"	688199.84	152398.97
52	56°30'54.02645"	93°44'25.19303"	688162.69	152383.7
53	56°30'52.13716"	93°44'24.19012"	688104.07	152367.18
54	56°30'51.85226"	93°44'23.87345"	688095.2	152361.86
55	56°30'51.56503"	93°44'23.40645"	688086.23	152353.97
56	56°30'51.10473"	93°44'22.41151"	688071.81	152337.11
57	56°30'50.82292"	93°44'21.57620"	688062.94	152322.92
58	56°30'50.30900"	93°44'19.64748"	688046.69	152290.11
59	56°30'49.80608"	93°44'17.17338"	688030.68	152247.97
60	56°30'47.09197"	93°43'59.72746"	687943.54	151950.54
61	56°30'49.36156"	93°42'52.22838"	688001.58	150795.55
62	56°30'49.00834"	93°41'32.61554"	687976.72	149434.27
63	56°30'49.05078"	93°41'24.98306"	687976.72	149303.74
64	56°30'46.03652"	93°41'24.92830"	687883.48	149303.74
65	56°30'25.34319"	93°41'23.82570"	687243.25	149291.31
66	56°30'5.03521"	93°41'25.63766"	686615.44	149328.61
67	56°29'47.16108"	93°41'23.49578"	686062.23	149297.52
68	56°29'24.25508"	93°41'22.71733"	685353.62	149291.31
69	56°29'16.28801"	93°41'8.86653"	685104.83	149056.77
70	56°29'16.68092"	93°38'28.95626"	685090.57	146320.3
71	56°29'15.38535"	93°37'27.44766"	685040.81	145268.14
72	56°29'13.61697"	93°36'32.29837"	684977.65	144324.91
73	56°29'15.87188"	93°36'16.91075"	685045.07	144060.98

74	56°29'18.20926"	93°36'6.82324"	685115.85	143887.73
75	56°29'38.39950"	93°36'2.12676"	685739.63	143801.91
76	56°29'52.69849"	93°35'58.79976"	686181.4	143741.13
77	56°29'55.27701"	93°35'59.11108"	686261.2	143745.76
78	56°29'55.79343"	93°35'57.95303"	686277	143725.81
79	56°29'57.75814"	93°35'50.77807"	686336.7	143602.54
80	56°30'2.93836"	93°35'47.52031"	686496.44	143545.42
81	56°30'3.57402"	93°35'46.63761"	686515.97	143530.15
82	56°30'4.11313"	93°35'44.51698"	686532.33	143493.73
83	56°30'4.70038"	93°35'42.40001"	686550.18	143457.36
84	56°30'5.14200"	93°35'39.83645"	686563.46	143413.39
85	56°30'5.68070"	93°35'37.45562"	686579.77	143372.52
86	56°30'6.27055"	93°35'33.56729"	686597.44	143305.85
87	56°30'7.10191"	93°35'30.21410"	686622.66	143248.27
88	56°30'8.71830"	93°35'24.74098"	686671.85	143154.22
89	56°30'9.01351"	93°35'21.73714"	686680.54	143102.76
90	56°30'9.60104"	93°35'19.88074"	686698.44	143070.85
91	56°30'10.92020"	93°35'17.41127"	686738.88	143028.26
92	56°30'12.53427"	93°35'13.96940"	686788.3	142968.96
93	56°30'13.41420"	93°35'13.17445"	686815.4	142955.13
94	56°30'14.40275"	93°35'7.16913"	686845.1	142852.15
95	56°30'15.34737"	93°35'3.13271"	686873.73	142782.86
96	56°30'15.84162"	93°34'56.81506"	686888.1	142674.67
97	56°30'16.38706"	93°34'52.94313"	686904.41	142608.3
98	56°30'17.92404"	93°34'51.84645"	686951.79	142589.14
99	56°30'20.93363"	93°34'48.75339"	687044.43	142535.45
100	56°30'24.02381"	93°34'45.77837"	687139.58	142483.76
101	56°30'26.63269"	93°34'42.77249"	687219.84	142431.67
102	56°30'29.73778"	93°34'39.71090"	687315.44	142378.5

103	56°30'31.43504"	93°34'37.71770"	687367.65	142343.97
104	56°30'33.94962"	93°34'34.88725"	687445.02	142294.91
105	56°30'36.02936"	93°34'32.74886"	687509.04	142257.8
106	56°30'37.55136"	93°34'31.24401"	687555.9	142231.67
107	56°30'38.63888"	93°34'29.65595"	687589.31	142204.23
108	56°30'39.55185"	93°34'28.75990"	687617.42	142188.67
109	56°30'43.45747"	93°34'25.32209"	687737.73	142128.87
110	56°30'47.13795"	93°34'22.11461"	687851.11	142073.07
111	56°30'50.94867"	93°34'18.56096"	687968.47	142011.32
112	56°30'53.11019"	93°34'15.84492"	688034.94	141964.32
113	56°30'54.26187"	93°34'13.79202"	688070.27	141928.92
114	56°30'55.54270"	93°34'12.05623"	688109.64	141898.91
115	56°30'56.75940"	93°34'11.82652"	688147.24	141894.67
116	56°30'57.54324"	93°34'10.66805"	688171.32	141874.66
117	56°30'58.10439"	93°34'9.28225"	688188.48	141850.82
118	56°30'58.85821"	93°34'7.54491"	688211.55	141820.92
119	56°30'59.49744"	93°34'5.83860"	688231.08	141791.58
120	56°31'0.52239"	93°34'3.84444"	688262.5	141757.22
121	56°31'1.53038"	93°34'2.65942"	688293.51	141736.7
122	56°31'7.38407"	93°34'5.31146"	688474.94	141780.55
123	56°31'11.62424"	93°34'8.28757"	688606.51	141830.35
124	56°31'14.61595"	93°34'9.88410"	688699.27	141856.88
125	56°31'17.19175"	93°34'10.52106"	688779.03	141867.11
126	56°31'19.23960"	93°34'12.49484"	688842.65	141900.33
127	56°31'20.40600"	93°34'14.84032"	688879.06	141940.13
128	56°31'20.88058"	93°34'16.68001"	688894	141971.46
129	56°31'21.42832"	93°34'20.18315"	688911.44	142031.21
130	56°31'22.67530"	93°34'22.15501"	688950.29	142064.6
131	56°31'24.49918"	93°34'23.25587"	689006.86	142082.95

132	56°31'27.05870"	93°34'23.49220"	689086.06	142086.33
133	56°31'30.06616"	93°34'23.62475"	689179.1	142087.82
134	56°31'33.07478"	93°34'22.73303"	689272.03	142071.8
135	56°31'35.91210"	93°34'21.96972"	689359.68	142058.02
136	56°31'41.14347"	93°34'20.58727"	689521.29	142033.04
137	56°31'48.81800"	93°34'16.68898"	689758.11	141964.43
138	56°31'59.68498"	93°34'10.21877"	690093.31	141851.05
139	56°32'7.49451"	93°34'6.11719"	690334.28	141778.95
140	56°32'10.69398"	93°34'6.46936"	690433.29	141784.15
141	56°32'13.28532"	93°34'9.71650"	690513.9	141838.98
142	56°32'14.22189"	93°34'10.15244"	690542.93	141846.19
143	56°32'17.72409"	93°34'8.14695"	690650.97	141811.02
144	56°32'19.96978"	93°34'11.82097"	690720.95	141873.23
145	56°32'22.09209"	93°34'16.37687"	690787.24	141950.54
146	56°32'25.80144"	93°34'24.51953"	690903.13	142088.73
147	56°32'28.90091"	93°34'30.97735"	690999.92	142198.28
148	56°32'30.70729"	93°34'33.89922"	691056.21	142247.74
149	56°32'33.54081"	93°34'35.98292"	691144.15	142282.61
150	56°32'34.82840"	93°34'37.13082"	691184.14	142301.89
151	56°32'35.95652"	93°34'38.64033"	691219.25	142327.39
152	56°32'38.66658"	93°34'41.47556"	691303.48	142375.13
153	56°32'41.27887"	93°34'45.72165"	691384.89	142447
154	56°32'44.86818"	93°34'49.13302"	691496.4	142504.35
155	56°32'46.04043"	93°34'50.94776"	691532.92	142535.05
156	56°32'45.95746"	93°34'52.23822"	691530.54	142557.12
157	56°32'46.19661"	93°34'54.47065"	691538.26	142595.2
158	56°32'46.29025"	93°34'56.84483"	691541.5	142635.74
159	56°32'46.38550"	93°34'59.21846"	691544.79	142676.27
160	56°32'46.32547"	93°35'1.81445"	691543.31	142720.64

161	56°32'45.62049"	93°35'4.53454"	691521.9	142767.3
162	56°32'45.71277"	93°35'9.11054"	691525.42	142845.46
163	56°32'45.35992"	93°35'13.45550"	691515.14	142919.79
164	56°32'45.09915"	93°35'19.30779"	691507.93	143019.85
165	56°32'45.31994"	93°35'26.20174"	691515.77	143137.58
166	56°32'45.70062"	93°35'33.03734"	691528.55	143254.27
167	56°32'46.46412"	93°35'39.23692"	691553.08	143359.99
168	56°32'47.67333"	93°35'48.27813"	691591.82	143514.14
169	56°32'48.04784"	93°35'54.44483"	691604.32	143619.4
170	56°32'48.01874"	93°35'59.34387"	691604.15	143703.11
171	56°32'47.88873"	93°36'2.70199"	691600.63	143760.52
172	56°32'47.75815"	93°36'5.77154"	691597.05	143813
173	56°32'47.72523"	93°36'8.03025"	691596.37	143851.6
174	56°32'47.62559"	93°36'11.91384"	691593.87	143917.98
175	56°32'47.84674"	93°36'18.16887"	691601.65	144024.79
176	56°32'48.12894"	93°36'25.87351"	691611.54	144156.35
177	56°32'49.27004"	93°36'38.85265"	691648.8	144377.79
178	56°32'49.36125"	93°36'45.74837"	691652.67	144495.58
179	56°32'50.09218"	93°36'51.66004"	691676.18	144596.38
180	56°32'52.15754"	93°37'0.33795"	691741.39	144744.07
181	56°32'53.14773"	93°37'4.00525"	691772.58	144806.45
182	56°32'53.54464"	93°37'7.28072"	691785.36	144862.3
183	56°32'53.79619"	93°37'13.51028"	691794.1	144968.66
184	56°32'53.68196"	93°37'16.89858"	691791.09	145026.58
185	56°32'54.27126"	93°37'20.66600"	691809.9	145090.78
186	56°32'55.08833"	93°37'26.20195"	691836.03	145185.13
187	56°32'55.69169"	93°37'31.53309"	691855.52	145276.04
188	56°32'56.79502"	93°37'43.61264"	691891.53	145482.1
189	56°32'57.09542"	93°37'47.75769"	691901.47	145552.83

190	56°32'57.84846"	93°37'54.24929"	691925.78	145663.52
191	56°32'57.83973"	93°38'2.12721"	691926.75	145798.11
192	56°32'58.12920"	93°38'10.52932"	691937.03	145941.57
193	56°32'58.69143"	93°38'15.45503"	691955.2	146025.56
194	56°32'58.68442"	93°38'23.68130"	691956.29	146166.1
195	56°32'59.15113"	93°38'28.60606"	691971.51	146250.1
196	56°33'0.01776"	93°38'32.89784"	691999	146323.17
197	56°33'1.24040"	93°38'39.04660"	692037.8	146427.86
198	56°33'1.98543"	93°38'43.45000"	692061.55	146502.87
199	56°33'2.82846"	93°38'47.65142"	692088.3	146574.4
200	56°33'3.96474"	93°38'53.76911"	692124.43	146678.58
201	56°33'6.64507"	93°39'1.36860"	692208.56	146807.62
202	56°33'8.78054"	93°39'8.09616"	692275.7	146921.92
203	56°33'11.75011"	93°39'15.11931"	692368.69	147041.02
204	56°33'14.29978"	93°39'23.70205"	692448.95	147186.88
205	56°33'15.79387"	93°39'27.35924"	692495.76	147248.91
206	56°33'16.75781"	93°39'30.87383"	692526.15	147308.66
207	56°33'17.76731"	93°39'36.52138"	692558.3	147404.83
208	56°33'18.15161"	93°39'40.92638"	692570.91	147479.96
209	56°33'19.22669"	93°39'45.28667"	692604.88	147554.12
210	56°33'19.75346"	93°39'47.45144"	692621.53	147590.94
211	56°33'20.00573"	93°39'50.40468"	692629.82	147641.31
212	56°33'20.47310"	93°39'53.33536"	692644.76	147691.23
213	56°33'21.71063"	93°39'57.16242"	692683.67	147756.23
214	56°33'22.68321"	93°39'59.02130"	692714.06	147787.69
215	56°33'23.56923"	93°40'1.28616"	692741.84	147826.11
216	56°33'24.74090"	93°40'4.35932"	692778.59	147878.25
217	56°33'27.30282"	93°40'9.52960"	692858.69	147965.79
218	56°33'31.42097"	93°40'17.59996"	692987.41	148102.39

219	56°33'33.98415"	93°40'22.44874"	693067.5	148184.43
220	56°33'35.36977"	93°40'25.98867"	693110.95	148244.47
221	56°33'40.07128"	93°40'34.81637"	693257.85	148393.81
222	56°33'41.45359"	93°40'42.38729"	693301.88	148522.69
223	56°33'43.41176"	93°40'49.98509"	693363.73	148651.85
224	56°33'45.28800"	93°40'59.52681"	693423.38	148814.23
225	56°33'47.91690"	93°41'19.39110"	693508.08	149152.66
226	56°33'50.23756"	93°41'29.77491"	693581.64	149329.27
227	56°33'52.31389"	93°41'34.88209"	693646.74	149415.84
228	56°33'52.84378"	93°41'36.33464"	693663.38	149440.48
229	56°33'46.05418"	93°41'36.35161"	693453.38	149442.89
230	56°33'46.08771"	93°41'47.76865"	693456.39	149637.86
231	56°33'41.08907"	93°41'52.25682"	693302.56	149716.08
232	56°33'41.26122"	93°42'4.07417"	693309.94	149917.85
233	56°33'45.07411"	93°42'17.73103"	693430.26	150149.88
