
ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 4 декабря 2012 г. N 639-п

ОБ ОБРАЗОВАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ
ТЕРРИТОРИИ - ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА
КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "ЖУРА"

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. Образовать на территории Балахтинского района Красноярского края государственный биологический заказник краевого значения "Жура" общей площадью 27065,04 гектара.
(в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

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

3. Опубликовать Постановление в "Ведомостях высших органов государственной власти Красноярского края" и газете "Наш Красноярский край".

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 4 декабря 2012 г. N 639-п

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "ЖУРА"

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Государственный биологический заказник "Жура" (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.

1.4. Земля, недра, растительный и животный мир, водные объекты, находящиеся на территории заказника, могут предоставляться в пользование на правах, предусмотренных федеральными законами, нормативными правовыми актами Красноярского края и настоящим Положением.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

2.1. Заказник организован с целью охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также охраны мест их обитания.

2.2. Заказник организован для выполнения следующих задач:

сохранение биологического разнообразия типичных природных ландшафтов;

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

сохранение природного комплекса как среды обитания видов животных и растений;

осуществление мониторинга окружающей 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 Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: красавка (*Anthropoides virgo* (L.)), беркут (*Aquila chrysaetos* (L.)), могильник (*Aquila heliaca* Sav.), сапсан (*Falco peregrinus* Tunst.), серый сорокопут (*Lanius excubitor* L.);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных, занесенные в Красную книгу

Красноярского края: павлиний глаз малый ночной (*Eudia pavonia* L.), лента орденская голубая (*Catocala fraxini* L.), махаон (*Papilio machaon* (L.)), сенница Геро (*Coenonympha hero* (L.)), серый журавль (*Grus grus* (L.)), кобчик (*Falco vespertinus* L.), узорчатый полоз (*Elaphe dione* Pall.);

виды животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): серая утка (*Anas strepera* L.), поручейник (*Tringa stagnatilis* (Bechst.)), гаршнеп (*Limnocryptes minimus* (Brunn.)), белая сова (*Nyctea scandiaca* (L.)), обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia* (L.)), длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus* Pall.), обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris* L.), перепел (*Coturnix coturnix* (L.));

охотничьи ресурсы: сибирская косуля (*Capreolus pigargus* Pall.) ужуро-чулымо-новоселовской эксплуатационной группировки;

редкий и находящийся под угрозой исчезновения вид дикорастущих растений, занесенный в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: ковыль перистый (*Stipa pennata* L. s. str.);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum* Sw.), гроздовник виргинский (*Botrychium virginianum* (L.) Sw.), живокость шерстистая (*Delphinium retrotilosum* (Huth) Sambuk), красоднев малый (*Heimerocallis minor* Mill.), лилия узколистная (*Lilium pumilum* Delile), фиалка Патрэна (*Viola patrinii* Ging.);

реликтовые и эндемичные виды растений: бузульник сизый (*Ligularia glauca* (L.) O.Hoffm.), остролодочник колокольчатый (*Oxytropis campanulata* Vassilcz.), валериана заенисейская (*Valeriana transjensiseensis* Kreyer), вероника Крылова (*Veronica krylovii* Schischk.), горошек многостебельный (*Vicia multicaulis* Ledeb.), горошек тонколиственный (*Vicia tenuifolia* Roth), земляника мускусная (*Fragaria moschata* (Duchesne) Weston), касатик двучешуйный (*Iris biglumis* Vahl), клопогон вонючий (*Cimicifuga foetida* L.), купена низкая (*Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim.), прострел желтеющий (*Pulsatilla orientali-sibirica* Stepanov), тимьян изящный (*Thymus elegans* Serg.), фиалка удивительная (*Viola mirabilis* L.), чина Гмелина (*Lathyrus gmelinii* Fritsch), чина Фролова (*Lathyrus frolovii* Rupr.);

единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного и растительного мира.
(п. 2.3 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ПЛОЩАДЬ И ГРАНИЦЫ ЗАКАЗНИКА

3.1. Заказник "Жура" расположен в центральной части Балахтинского муниципального района Красноярского края, южнее р. Жура.

3.2. Границы заказника:

западная: на северо-запад по правой стороне автомобильной дороги от п. Могучий до с. Петропавловка;

северная: в восточном направлении по правой стороне автомобильной дороги с. Петропавловка - д. Тукай - д. Новотроицк - д. Крюково - с. Кожаны - д. Ключи до д. Ключи;

восточная: на юго-восток по правой стороне грунтовой дороги д. Ключи - п. Чистое Поле до пересечения с автомобильной дорогой Р-412, далее на юг по этой дороге до п. Чистое Поле;

южная: на запад по правой стороне автомобильной дороги от п. Чистое Поле до п. Вольный, далее на юго-запад и северо-запад по автомобильной дороге п. Вольный - п. Могучий до п. Могучий.

Земли населенных пунктов и зона 1000 м от границ населенных пунктов на момент организации заказника не входят в состав заказника.

3.3. Заказник расположен на землях сельскохозяйственного назначения и лесного фонда, в том числе:

Балахтинское лесничество:

Балахтинское участковое лесничество кв. N 173, 174ч, 175ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183, 184ч, 185ч;

Балахтинское сельское участковое лесничество:

совхоз "Комсомольский" кв. N 8ч, 9ч, 13ч, 14ч;

совхоз "Балахтинский" кв. N 1, 2ч, 3ч, 4ч, 5;

совхоз "Тюльковский" кв. N 6 - 8, 9ч, 10, 11ч;

Ужурское лесничество: Петропавловское участковое лесничество кв. N 35, 36ч, 45, 46, 47ч, 48ч, 49 - 54.

3.4. Общая площадь заказника - 27065,04 га.

(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.

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

(п. 3.6 введен [Постановлением](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

4. РЕЖИМ ОХРАНЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

4.1. На территории заказника запрещается:

осуществление охоты, нахождение с орудиями охоты и собаками охотничьих пород без привязи в период с 1 октября по 15 января, ведение охотничьего хозяйства (за исключением биотехнических мероприятий);

проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений для заготовки древесины, за исключением выборочных рубок для собственных нужд граждан, в соответствии с нормативными правовыми актами Красноярского края;

заготовка живицы;

повреждение лесных насаждений (подсочка, выкапывание, рубка ветвей, обдирание коры);

выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра;

уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

отлов, сбор и уничтожение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края;

геологическое изучение и разработка полезных ископаемых, за исключением Кожановского месторождения минеральных вод и Крюковского месторождения пресных подземных вод;

проведение взрывных работ;

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

размещение скотомогильников, мест захоронения и хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

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)

движение механических транспортных средств вне дорог в период с 1 октября по 31 мая, 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, а также спецтехники для осуществления сельскохозяйственных работ и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и иных природных ресурсов;

стоянка вне дорог и специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие, в период с 1 октября по 31 мая, за исключением транспорта органов и организаций, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением режима или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также спецтехники для осуществления сельскохозяйственных работ и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и иных природных ресурсов;

установление сплошных, не имеющих специальных проходов, заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

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

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 могут осуществляться по проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз, предусмотренных законодательством 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 территорий краевого значения в соответствии с [порядком](#), утвержденным Постановлением Правительства 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. Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляется на основании лесохозяйственного регламента, материалов лесоустройства и в соответствии с установленным режимом охраны заказника.

4.6. 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. 4.6 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

4.7. Выборочные рубки лесных насаждений, расположенных на территории заказника, проводятся в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов и должны обеспечивать сохранность целевого назначения лесов и выполняемых ими функций.

В случае если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, осуществляются сплошные рубки лесных насаждений.

4.8. 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".

4.9. Установленный режим заказника обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица, находящиеся, осуществляющие деятельность на территории заказника.

5. ОХРАНА И КОНТРОЛЬ 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 биологическом
заказнике краевого
значения "Жура"

КООРДИНАТЫ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "ЖУРА" В СИСТЕМЕ 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°21'13.71923"	91°3'41.98966"	560341.32	-16130.54
2	55°21'7.82201"	91°3'43.45063"	560158.27	-16109.88
3	55°21'6.88918"	91°3'43.56944"	560129.37	-16108.59

4	55°21'6.27391"	91°3'43.68465"	560110.29	-16107.09
5	55°20'52.76535"	91°3'51.77380"	559688.66	-15976.2
6	55°20'51.69080"	91°3'53.76738"	559654.46	-15942
7	55°20'50.97195"	91°3'54.14299"	559632.05	-15936
8	55°20'50.37515"	91°3'54.50641"	559613.42	-15930.11
9	55°20'48.28785"	91°3'57.37343"	559547.48	-15881.39
10	55°20'38.87435"	91°4'15.84081"	559247.4	-15564.08
11	55°20'35.54599"	91°4'32.57824"	559136.33	-15272.01
12	55°20'35.16615"	91°4'34.52056"	559123.64	-15238.11
13	55°20'35.12247"	91°4'34.93016"	559122.09	-15230.93
14	55°20'35.08086"	91°4'35.32773"	559120.61	-15223.96
15	55°20'34.88979"	91°4'39.79145"	559112.53	-15145.47
16	55°20'34.54604"	91°4'41.95332"	559100.85	-15107.67
17	55°20'34.46873"	91°4'42.89858"	559098	-15091.08
18	55°20'34.05344"	91°4'46.60016"	559083.36	-15026.21
19	55°20'33.85776"	91°4'47.91662"	559076.67	-15003.18
20	55°20'33.85091"	91°4'48.40671"	559076.22	-14994.55
21	55°20'33.85215"	91°4'49.43272"	559075.76	-14976.47
22	55°20'33.84853"	91°4'50.45782"	559075.15	-14958.41
23	55°20'33.85436"	91°4'51.30257"	559074.92	-14943.52
24	55°20'33.90919"	91°4'52.71303"	559075.93	-14918.62
25	55°20'33.99192"	91°4'53.18234"	559078.26	-14910.28
26	55°20'33.77672"	91°5'0.61298"	559068	-14779.53
27	55°20'34.63992"	91°5'12.16565"	559089.09	-14575.23
28	55°20'34.95405"	91°5'14.48357"	559097.68	-14534.12
29	55°20'35.03611"	91°5'15.07721"	559099.93	-14523.59
30	55°20'35.16954"	91°5'16.94813"	559103.15	-14490.51
31	55°20'35.20629"	91°5'17.27098"	559104.13	-14484.79
32	55°20'36.93497"	91°5'25.00080"	559153.84	-14347.12

33	55°20'36.86013"	91°5'25.69621"	559151.19	-14334.93
34	55°20'36.71727"	91°5'28.97203"	559145.19	-14277.33
35	55°20'34.93139"	91°5'33.30581"	559087.88	-14202.48
36	55°20'34.70922"	91°5'34.01170"	559080.67	-14190.23
37	55°20'34.57894"	91°5'34.42998"	559076.44	-14182.97
38	55°20'31.30736"	91°5'50.31102"	558967.63	-13905.9
39	55°20'31.17500"	91°5'51.46882"	558962.98	-13885.61
40	55°20'30.59644"	91°5'59.45233"	558941.25	-13745.42
41	55°20'30.50554"	91°6'2.32085"	558937.06	-13694.95
42	55°20'30.46761"	91°6'7.01815"	558933.63	-13612.21
43	55°20'33.56515"	91°6'29.74914"	559018.5	-13209.06
44	55°20'33.65950"	91°6'30.09877"	559021.25	-13202.82
45	55°20'35.33138"	91°6'35.51546"	559070.35	-13105.97
46	55°20'35.56362"	91°6'36.10199"	559077.25	-13095.44
47	55°20'35.83614"	91°6'36.93007"	559085.28	-13080.62
48	55°20'36.40182"	91°6'38.47799"	559102.03	-13052.87
49	55°20'36.72215"	91°6'40.36905"	559111.03	-13019.28
50	55°20'43.91874"	91°6'53.14194"	559327.44	-12788.19
51	55°20'48.87203"	91°7'0.56534"	559477.05	-12653.25
52	55°20'57.96337"	91°7'6.32574"	559755.4	-12544.16
53	55°20'58.37504"	91°7'6.46968"	559768.06	-12541.28
54	55°21'0.99523"	91°7'7.19057"	559848.73	-12526.39
55	55°21'3.71983"	91°7'7.74022"	559932.71	-12514.43
56	55°21'8.28521"	91°7'8.09076"	560073.7	-12504.44
57	55°21'9.68476"	91°7'7.36080"	560117.32	-12516.13
58	55°21'10.64203"	91°7'7.48229"	560146.86	-12513.19
59	55°21'11.07955"	91°7'7.45642"	560160.4	-12513.28
60	55°21'11.65204"	91°7'7.41564"	560178.12	-12513.52
61	55°21'11.92450"	91°7'7.36128"	560186.57	-12514.25

62	55°21'11.86591"	91°7'8.13551"	560184.39	-12500.66
63	55°21'11.55217"	91°7'10.88708"	560173.38	-12452.45
64	55°21'8.82575"	91°7'19.91252"	560084.79	-12295.73
65	55°21'7.04121"	91°7'26.19452"	560026.63	-12186.55
66	55°21'6.48268"	91°7'25.85935"	560009.52	-12192.92
67	55°21'4.92137"	91°7'25.40814"	559961.46	-12202.17
68	55°20'58.79800"	91°7'24.67496"	559772.48	-12220.19
69	55°20'42.75505"	91°7'33.03719"	559272.48	-12086.22
70	55°20'31.24319"	91°7'54.35310"	558906.45	-11720.19
71	55°20'28.87211"	91°8'4.10694"	558828.53	-11550.28
72	55°20'28.70441"	91°8'5.02791"	558822.91	-11534.19
73	55°20'28.49836"	91°8'5.89450"	558816.13	-11519.09
74	55°20'28.37676"	91°8'6.48813"	558812.09	-11508.73
75	55°20'27.70328"	91°8'10.52849"	558789.36	-11438.09
76	55°20'25.40992"	91°8'14.77309"	558716.45	-11365.19
77	55°20'25.24515"	91°8'15.52706"	558711	-11352.04
78	55°20'23.27669"	91°8'19.17121"	558648.42	-11289.45
79	55°20'19.36703"	91°8'46.66594"	558514.61	-10808.15
80	55°20'19.38747"	91°8'51.12627"	558513.15	-10729.53
81	55°20'19.39774"	91°8'52.18692"	558512.97	-10710.83
82	55°20'19.46000"	91°8'54.50204"	558513.81	-10669.98
83	55°20'19.61148"	91°8'58.43705"	558516.65	-10600.51
84	55°20'19.89149"	91°9'2.98119"	558523.18	-10520.2
85	55°20'19.96784"	91°9'3.87988"	558525.12	-10504.3
86	55°20'20.93734"	91°9'8.55252"	558552.91	-10421.16
87	55°20'21.73562"	91°9'18.40103"	558572.99	-10246.95
88	55°20'21.88856"	91°9'19.42613"	558577.24	-10228.76
89	55°20'22.31630"	91°9'21.23687"	558589.62	-10196.5
90	55°20'23.41647"	91°9'26.50118"	558621.18	-10102.83

91	55°20'21.10286"	91°9'27.71288"	558549.08	-10083.37
92	55°20'12.08559"	91°9'32.11930"	558268.22	-10013.09
93	55°20'8.77358"	91°9'32.68943"	558165.55	-10005.75
94	55°20'5.72964"	91°9'32.41926"	558071.56	-10013
95	55°20'3.58586"	91°9'31.27386"	558005.81	-10034.94
96	55°20'2.44474"	91°9'31.29048"	557970.52	-10035.58
97	55°20'1.28848"	91°9'32.38356"	557934.26	-10017.26
98	55°19'59.41217"	91°9'34.19993"	557875.4	-9986.78
99	55°19'56.88435"	91°9'38.06908"	557795.44	-9920.65
100	55°19'53.87844"	91°9'41.87117"	557700.73	-9856.09
101	55°19'48.38288"	91°9'49.27169"	557527.37	-9730.13
102	55°19'46.48686"	91°9'53.61201"	557466.73	-9655.17
103	55°19'42.78784"	91°9'58.95169"	557349.88	-9564.06
104	55°19'38.19966"	91°10'7.95706"	557203.84	-9409.05
105	55°19'34.23000"	91°10'16.78927"	557077.01	-9256.58
106	55°19'33.17597"	91°10'20.05250"	557042.91	-9199.91
107	55°19'29.18706"	91°10'27.85085"	556915.97	-9065.67
108	55°19'25.66784"	91°10'34.51599"	556804.08	-8951.02
109	55°19'24.95921"	91°10'36.09650"	556781.44	-8923.73
110	55°19'24.46041"	91°10'38.82168"	556764.76	-8876.09
111	55°19'23.08102"	91°10'42.11760"	556720.59	-8819.1
112	55°19'21.47174"	91°10'45.91803"	556669.08	-8753.4
113	55°19'19.72948"	91°10'47.69954"	556614.39	-8723.4
114	55°19'18.12026"	91°10'50.35634"	556563.41	-8677.86
115	55°19'16.01426"	91°10'51.06086"	556497.97	-8667.14
116	55°19'13.44868"	91°10'52.43811"	556418.01	-8644.93
117	55°19'11.01692"	91°10'53.00719"	556342.56	-8636.86
118	55°19'9.10253"	91°10'53.67791"	556283.06	-8626.58
119	55°19'6.36536"	91°10'52.63263"	556198.91	-8647.22

120	55°19'4.64307"	91°10'50.54500"	556146.62	-8685.42
121	55°19'2.86320"	91°10'48.76007"	556092.41	-8718.33
122	55°19'1.28171"	91°10'47.41867"	556044.13	-8743.26
123	55°18'59.41457"	91°10'47.50424"	555986.36	-8743.26
124	55°18'58.39306"	91°10'48.68870"	555954.23	-8723.2
125	55°18'53.20400"	91°10'51.81188"	555792.35	-8672.32
126	55°18'46.88666"	91°10'52.57922"	555596.67	-8663.89
127	55°18'34.65417"	91°10'51.02027"	555219.17	-8701.26
128	55°18'27.34176"	91°10'49.66770"	554993.7	-8731.02
129	55°18'23.55156"	91°10'49.12575"	554876.76	-8743.64
130	55°18'14.78890"	91°10'47.18725"	554606.72	-8784.91
131	55°18'13.10916"	91°10'46.76188"	554554.98	-8793.77
132	55°18'4.70865"	91°10'35.21889"	554300.57	-9004.17
133	55°17'59.19718"	91°10'27.88341"	554133.55	-9138.03
134	55°17'55.19738"	91°10'23.40744"	554011.95	-9220.23
135	55°17'47.69369"	91°10'19.87116"	553781.58	-9288.7
136	55°17'37.06974"	91°10'18.18203"	553453.88	-9327.12
137	55°17'15.11289"	91°10'14.03067"	552776.92	-9418.19
138	55°17'10.11659"	91°10'12.95092"	552622.94	-9441.3
139	55°17'7.51301"	91°10'12.41168"	552542.69	-9452.93
140	55°17'5.06258"	91°10'13.04862"	552466.63	-9443.68
141	55°17'0.02714"	91°10'15.16218"	552309.96	-9410.47
142	55°16'33.72048"	91°10'27.51093"	551490.87	-9213.86
143	55°16'15.30159"	91°10'36.03086"	550917.44	-9078.38
144	55°16'0.86180"	91°10'42.89148"	550467.81	-8968.94
145	55°15'40.56142"	91°10'51.85640"	549836.01	-8827.05
146	55°15'42.71589"	91°10'35.20015"	549910.31	-9119.41
147	55°15'46.16154"	91°9'58.37022"	550033.91	-9766.91
148	55°15'48.19013"	91°9'40.16869"	550105.1	-10086.63

149	55°15'49.92481"	91°9'22.66499"	550166.9	-10394.26
150	55°15'50.78745"	91°9'10.75532"	550199.14	-10603.83
151	55°15'51.05400"	91°8'59.31444"	550212.74	-10805.61
152	55°15'50.97817"	91°8'21.48341"	550228.18	-11473.61
153	55°15'50.59269"	91°7'45.33265"	550233.35	-12112.2
154	55°15'50.47539"	91°7'25.24224"	550239.26	-12467.01
155	55°15'50.34629"	91°7'3.33487"	550245.7	-12853.91
156	55°15'50.12482"	91°6'54.93736"	550242.86	-13002.36
157	55°15'50.19356"	91°6'24.90148"	550259.36	-13532.61
158	55°15'49.84354"	91°6'6.22174"	550257.51	-13862.71
159	55°15'49.29730"	91°5'38.60599"	550253.93	-14350.75
160	55°15'49.32702"	91°5'18.38066"	550264.63	-14707.82
161	55°15'49.70535"	91°5'8.63705"	550281.05	-14879.53
162	55°15'49.28485"	91°4'50.22652"	550276.99	-15204.94
163	55°15'49.07222"	91°4'40.78607"	550275.01	-15371.8
164	55°15'49.06102"	91°4'24.32347"	550282.69	-15662.47
165	55°15'49.35776"	91°4'18.10830"	550294.9	-15771.95
166	55°15'50.55995"	91°4'12.39915"	550334.86	-15871.72
167	55°15'51.23085"	91°4'10.11519"	550356.72	-15911.47
168	55°15'52.20888"	91°4'6.45468"	550388.75	-15975.26
169	55°15'53.89684"	91°3'58.52802"	550444.82	-16113.76
170	55°15'55.43775"	91°3'52.04475"	550495.64	-16226.9
171	55°15'57.27181"	91°3'44.45444"	550556.07	-16359.33
172	55°15'58.84428"	91°3'37.56885"	550608.07	-16479.54
173	55°16'3.95169"	91°3'38.75299"	550765.4	-16454.24
174	55°16'7.51554"	91°3'39.92858"	550875.01	-16430.42
175	55°16'12.43915"	91°3'39.41842"	551027.49	-16435.19
176	55°16'18.74463"	91°3'38.57119"	551222.86	-16444.72
177	55°16'25.14455"	91°3'33.93995"	551423.01	-16520.96

178	55°16'29.99982"	91°3'29.11346"	551575.5	-16601.97
179	55°16'37.10038"	91°3'20.12703"	551799.46	-16754.46
180	55°16'43.65314"	91°3'5.76678"	552009.14	-17002.25
181	55°16'46.01366"	91°2'59.17076"	552085.38	-17116.62
182	55°16'48.70239"	91°2'44.18823"	552175.92	-17378.71
183	55°16'50.49227"	91°2'30.86940"	552237.86	-17612.21
184	55°16'50.15217"	91°2'19.27586"	552233.1	-17817.11
185	55°16'49.20881"	91°2'8.52189"	552209.28	-18007.72
186	55°16'47.38437"	91°2'0.51158"	552156.86	-18150.68
187	55°16'45.10668"	91°1'53.06390"	552090.15	-18284.11
188	55°16'38.99287"	91°1'37.16661"	551909.06	-18570.03
189	55°16'35.17922"	91°1'30.06625"	551794.7	-18698.69
190	55°16'29.38085"	91°1'24.14476"	551618.39	-18808.29
191	55°16'20.01383"	91°1'16.78154"	551332.47	-18946.48
192	55°16'11.32393"	91°1'13.16455"	551065.61	-19017.96
193	55°16'5.00097"	91°1'12.93934"	550870.23	-19027.49
194	55°15'51.49733"	91°1'16.58028"	550450.9	-18975.07
195	55°15'44.43801"	91°1'21.46965"	550230.19	-18894.94
196	55°15'42.27520"	91°1'13.91023"	550167.11	-19030.31
197	55°15'40.89698"	91°1'8.26648"	550127.33	-19131.17
198	55°15'38.75336"	91°1'0.70761"	550064.85	-19266.52
199	55°15'37.54708"	91°0'56.26017"	550029.79	-19346.11
200	55°15'36.59022"	91°0'51.02332"	550002.84	-19439.42
201	55°15'30.27222"	91°0'28.58386"	549818.81	-19841.22
202	55°15'27.50681"	91°0'19.83179"	549737.73	-19998.21
203	55°15'19.95438"	90°59'51.76148"	549518.44	-20500.59
204	55°15'18.01618"	90°59'44.71942"	549462.09	-20626.67
205	55°15'14.53401"	90°59'42.19822"	549355.71	-20674.29
206	55°15'8.01188"	90°59'37.55687"	549156.42	-20762.06

207	55°15'1.98230"	90°59'34.13394"	548971.74	-20827.88
208	55°14'46.62553"	90°59'24.55604"	548501.82	-21010.73
209	55°14'33.56892"	90°59'15.55229"	548102.73	-21181.42
210	55°14'31.15957"	90°59'10.68850"	548030.72	-21269.49
211	55°14'29.48176"	90°59'4.39416"	547982.06	-21382.18
212	55°14'30.63711"	90°58'55.53247"	548022.31	-21537.69
213	55°14'32.99063"	90°58'32.36912"	548106.94	-21944.76
214	55°14'36.85218"	90°57'44.09170"	548251.18	-22794.08
215	55°14'39.35557"	90°57'18.97883"	548341.57	-23235.41
216	55°14'40.51459"	90°57'2.54345"	548385.93	-23524.67
217	55°14'41.05267"	90°56'56.55042"	548405.68	-23630.04
218	55°14'41.89995"	90°56'46.67923"	548437.01	-23803.63
219	55°14'42.82270"	90°56'38.15143"	548469.98	-23953.42
220	55°14'50.38046"	90°55'13.55000"	548747.98	-25440.8
221	55°14'51.16400"	90°55'4.68409"	548776.88	-25596.67
222	55°14'50.92032"	90°54'59.58031"	548772.04	-25687.04
223	55°14'52.80028"	90°54'41.31256"	548839.82	-26007.95
224	55°14'54.18408"	90°54'31.82085"	548887.63	-26174.31
225	55°14'54.06692"	90°54'26.40291"	548886.88	-26270.11
226	55°14'56.17440"	90°54'13.64272"	548958.81	-26493.52
227	55°14'57.89867"	90°54'5.38217"	549016.51	-26637.81
228	55°14'59.22875"	90°53'59.01411"	549061.02	-26749.04
229	55°15'0.24505"	90°53'56.14188"	549093.97	-26798.82
230	55°15'2.07368"	90°53'47.18060"	549155.28	-26955.38
231	55°15'4.02685"	90°53'35.15826"	549222.08	-27165.88
232	55°15'5.90365"	90°53'24.94819"	549285.56	-27344.44
233	55°15'7.12888"	90°53'16.68632"	549327.86	-27489.2
234	55°15'8.16265"	90°53'11.51430"	549362.59	-27579.57
235	55°15'9.47117"	90°53'6.37291"	549405.8	-27669.14

236	55°15'11.34026"	90°53'1.23672"	549466.34	-27758.09
237	55°15'17.38844"	90°52'43.09871"	549663.07	-28072.71
238	55°15'23.09179"	90°52'25.63165"	549848.8	-28375.78
239	55°15'34.34203"	90°51'48.67696"	550216.58	-29017.67
240	55°15'39.27766"	90°51'32.48273"	550377.95	-29298.92
241	55°15'44.36563"	90°51'15.34629"	550544.56	-29596.64
242	55°15'50.58144"	90°51'16.32632"	550736.2	-29573.42
243	55°15'54.36650"	90°51'16.32954"	550853.22	-29569.76
244	55°16'0.55050"	90°51'14.85692"	551045.21	-29589.87
245	55°16'6.99343"	90°51'11.29799"	551246.34	-29646.56
246	55°16'11.42586"	90°51'7.74418"	551385.31	-29705.07
247	55°16'14.16287"	90°51'5.31789"	551471.25	-29745.29
248	55°16'17.91924"	90°51'0.34994"	551590.09	-29829.4
249	55°16'20.73435"	90°50'55.63998"	551679.69	-29909.85
250	55°16'22.95654"	90°50'50.85824"	551751	-29992.13
251	55°16'24.99031"	90°50'45.46448"	551816.82	-30085.39
252	55°16'26.82899"	90°50'39.04601"	551877.17	-30196.92
253	55°16'28.46788"	90°50'31.39460"	551932.02	-30330.4
254	55°16'29.41965"	90°50'25.02339"	551964.93	-30441.94
255	55°16'30.18371"	90°50'14.72628"	551994.19	-30622.95
256	55°16'30.28414"	90°50'7.05445"	552001.5	-30758.26
257	55°16'29.97482"	90°49'59.61285"	551996.02	-30889.9
258	55°16'29.02073"	90°49'52.51637"	551970.42	-31016.07
259	55°17'10.02095"	90°49'20.65318"	553255.55	-31538.83
260	55°17'55.55881"	90°48'44.66832"	554683.32	-32129.56
261	55°18'0.80128"	90°48'40.35443"	554847.79	-32200.56
262	55°18'10.47764"	90°48'26.90842"	555154.41	-32428.31
263	55°18'52.85680"	90°47'30.08579"	556496.29	-33388.96
264	55°19'14.08055"	90°47'1.10241"	557168.69	-33879.11

265	55°19'22.18541"	90°46'47.48822"	557426.91	-34111.13
266	55°19'29.67395"	90°46'34.38578"	557665.8	-34334.71
267	55°19'31.39992"	90°46'32.77099"	557720.07	-34361.47
268	55°19'37.44507"	90°46'30.15160"	557908.44	-34401.67
269	55°19'48.16064"	90°46'26.08315"	558242.02	-34462.79
270	55°19'58.60906"	90°46'22.62029"	558567	-34513.49
271	55°20'6.83686"	90°46'19.36557"	558823.21	-34562.71
272	55°20'8.94255"	90°46'19.22465"	558888.39	-34563.11
273	55°20'12.38956"	90°46'21.03257"	558993.94	-34527.84
274	55°20'21.08270"	90°46'23.76681"	559261.16	-34471.06
275	55°20'28.77861"	90°46'25.36494"	559498.19	-34435.29
276	55°20'29.81256"	90°46'25.02088"	559530.35	-34440.33
277	55°20'31.06799"	90°46'23.02192"	559570.29	-34474.31
278	55°20'37.83631"	90°46'8.36874"	559787.81	-34725.79
279	55°20'46.58382"	90°45'48.95167"	560069.23	-35059.21
280	55°20'49.67780"	90°45'42.07366"	560168.78	-35177.31
281	55°20'52.57735"	90°45'32.57140"	560263.81	-35341.83
282	55°20'54.36724"	90°45'23.87908"	560324.08	-35493.18
283	55°20'56.46129"	90°45'12.89704"	560395.06	-35684.56
284	55°20'57.46414"	90°45'7.80632"	560428.96	-35773.24
285	55°20'58.11494"	90°45'6.18966"	560450	-35801.07
286	55°20'59.79913"	90°45'3.44719"	560503.63	-35847.7
287	55°21'2.17392"	90°44'59.96952"	560579.03	-35906.59
288	55°21'3.70129"	90°44'58.89965"	560626.86	-35923.91
289	55°21'5.15440"	90°44'58.41642"	560672.06	-35930.97
290	55°21'6.96869"	90°44'58.10285"	560728.33	-35934.68
291	55°21'13.61643"	90°44'57.65347"	560934.11	-35935.95
292	55°21'14.49967"	90°44'57.78785"	560961.34	-35932.7
293	55°21'16.71405"	90°44'58.77264"	561029.24	-35913.14

294	55°21'19.01735"	90°45'0.21172"	561099.63	-35885.49
295	55°21'30.88555"	90°45'3.71143"	561464.56	-35811.99
296	55°21'40.49513"	90°45'5.93272"	561760.39	-35763.27
297	55°21'41.91141"	90°45'6.06703"	561804.1	-35759.49
298	55°21'46.16077"	90°45'3.43995"	561936.97	-35801.51
299	55°21'49.26173"	90°44'59.73421"	562034.95	-35863.67
300	55°21'50.86975"	90°44'57.10743"	562086.16	-35908.32
301	55°21'52.63028"	90°44'53.80638"	562142.47	-35964.69
302	55°21'54.35274"	90°44'49.09056"	562198.41	-36046.01
303	55°21'56.91701"	90°44'41.47822"	562282.03	-36177.49
304	55°22'1.87305"	90°44'32.44591"	562440.41	-36331.57
305	55°22'3.25087"	90°44'30.76080"	562483.97	-36359.86
306	55°22'5.52940"	90°44'27.53070"	562556.26	-36414.45
307	55°22'7.06023"	90°44'23.08402"	562606.13	-36491.21
308	55°22'8.39929"	90°44'18.03028"	562650.42	-36578.85
309	55°22'9.00145"	90°44'14.65248"	562670.97	-36637.72
310	55°22'10.14914"	90°44'10.04683"	562709.09	-36717.66
311	55°22'10.99048"	90°44'3.20842"	562739.02	-36837.22
312	55°22'12.02277"	90°43'57.51478"	562774.2	-36936.43
313	55°22'14.14623"	90°43'50.94526"	562843.62	-37049.96
314	55°22'16.26965"	90°43'45.82330"	562912.21	-37138
315	55°22'22.31596"	90°43'35.07295"	563105.32	-37321.17
316	55°22'26.69782"	90°43'28.33203"	563244.67	-37435.42
317	55°22'28.95563"	90°43'24.72553"	563316.55	-37496.63
318	55°22'30.73503"	90°43'22.26486"	563372.98	-37538.15
319	55°22'33.03149"	90°43'20.03967"	563445.26	-37575
320	55°22'34.15809"	90°43'24.77880"	563477.36	-37490.43
321	55°22'38.87526"	90°43'35.94617"	563616.77	-37289.07
322	55°22'43.92560"	90°43'47.09516"	563766.5	-37087.71

323	55°22'50.98309"	90°43'58.42377"	563978.19	-36881.18
324	55°22'55.76840"	90°44'4.30950"	564122.76	-36772.76
325	55°23'6.11818"	90°44'13.10474"	564437.7	-36607.54
326	55°23'15.24108"	90°44'18.74446"	564716.52	-36499.11
327	55°23'23.51845"	90°44'23.84557"	564969.51	-36401.02
328	55°23'30.91850"	90°44'26.65095"	565196.69	-36344.22
329	55°23'38.66358"	90°44'26.44203"	565436.26	-36340.12
330	55°23'47.89381"	90°45'54.30005"	565671.69	-34784.95
331	55°23'55.02460"	90°47'4.91276"	565852.41	-33535.46
332	55°23'57.88770"	90°47'43.19437"	565919.53	-32859.1
333	55°23'51.93468"	90°47'46.46078"	565733.66	-32807.46
334	55°23'44.37111"	90°47'53.04337"	565496.15	-32699.04
335	55°23'38.86755"	90°48'2.73866"	565320.6	-32533.82
336	55°23'33.42201"	90°48'15.65713"	565145.06	-32311.81
337	55°23'25.53998"	90°48'23.13568"	564897.22	-32187.89
338	55°23'18.48194"	90°48'29.98084"	564675.21	-32074.3
339	55°23'12.30502"	90°48'39.41693"	564479.01	-31914.24
340	55°23'8.91155"	90°48'45.76509"	564370.58	-31805.81
341	55°23'6.12882"	90°48'58.23860"	564277.65	-31588.97
342	55°23'3.88777"	90°49'13.02937"	564200.2	-31330.81
343	55°23'4.81613"	90°49'27.64558"	564220.85	-31072.65
344	55°23'6.62756"	90°49'40.27273"	564269.91	-30848.65
345	55°22'53.50187"	90°49'53.97243"	563856.58	-30620.17
346	55°22'37.04710"	90°50'11.64874"	563338.16	-30324.84
347	55°22'24.57325"	90°50'25.38888"	562944.99	-30094.92
348	55°22'18.58578"	90°50'41.92249"	562750.85	-29809.56
349	55°22'13.06004"	90°50'56.66279"	562571.98	-29555.31
350	55°22'8.38793"	90°50'52.42240"	562429.84	-29634.44
351	55°22'2.52999"	90°50'50.27240"	562249.9	-29677.9

352	55°21'51.77197"	90°50'50.55226"	561917.14	-29683.26
353	55°21'44.26896"	90°50'53.52340"	561683.55	-29638.11
354	55°21'37.64706"	90°50'59.05259"	561475.81	-29547.06
355	55°21'31.60123"	90°51'8.89123"	561283.54	-29379.55
356	55°21'25.78663"	90°51'27.55182"	561093.64	-29056.42
357	55°21'20.12552"	90°51'54.62876"	560903.96	-28584.87
358	55°21'17.48747"	90°52'21.02925"	560808.16	-28122.34
359	55°21'18.28265"	90°52'47.83104"	560818.34	-27649.49
360	55°21'20.41871"	90°53'11.33585"	560871.79	-27233.46
361	55°21'23.79022"	90°53'26.22955"	560968.07	-26967.96
362	55°21'30.04638"	90°53'37.80550"	561155.32	-26758.21
363	55°21'35.40593"	90°53'44.13773"	561317.65	-26641.67
364	55°21'41.95251"	90°53'47.50710"	561518.26	-26576.21
365	55°21'40.53325"	90°53'58.50577"	561468.53	-26383.83
366	55°21'38.65536"	90°54'11.23527"	561403.71	-26161.39
367	55°21'32.91048"	90°54'40.20468"	561210.75	-25656.51
368	55°21'24.70795"	90°55'7.26363"	560942.87	-25187.51
369	55°21'24.34891"	90°55'52.18456"	560908.18	-24396.61
370	55°21'15.88789"	90°57'14.20191"	560603.88	-22959.65
371	55°21'8.33670"	90°58'27.45643"	560332.67	-21676.06
372	55°21'10.66605"	90°58'35.47562"	560400.58	-21532.7
373	55°21'11.19591"	90°58'43.49083"	560412.86	-21391.03
374	55°21'4.88693"	91°1'42.57113"	560127.32	-18241.91
375	55°21'4.41798"	91°2'2.22121"	560103.03	-17896.15
376	55°21'4.17254"	91°2'12.48155"	560090.34	-17715.61
377	55°21'4.96150"	91°2'23.95032"	560109.04	-17512.88
378	55°21'8.91756"	91°2'43.96742"	560221.44	-17156.81
379	55°21'13.33950"	91°2'58.39665"	560351.03	-16898.79
380	55°21'19.77738"	91°3'19.23366"	560539.81	-16526.17

381	55°21'18.35995"	91°3'21.72381"	560494.76	-16483.53
382	55°21'16.50173"	91°3'24.68512"	560435.85	-16432.97
383	55°21'14.50985"	91°3'28.25294"	560372.51	-16371.84
384	55°21'14.14483"	91°3'31.72059"	560359.52	-16311.07
385	55°21'13.62506"	91°3'39.29610"	560339.73	-16178.07
