

## ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 28 июля 2015 г. N 395-п

#### О ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАКАЗНИКАХ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "БОЛЬШЕ-КАССКИЙ", "БОЛЬШЕ-КЕМЧУГСКИЙ", "КЕМСКИЙ", "МАКОВСКИЙ", "МАЛО-КЕМЧУГСКИЙ", "ТУРУХАНСКИЙ"

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. Утвердить [Положение](#) о государственном комплексном заказнике краевого значения "Больше-Касский", расположенном на территории Енисейского района, согласно приложению N 1.

2. Утвердить [Положение](#) о государственном комплексном заказнике краевого значения "Больше-Кемчугский", расположенном на территории Бирилюсского, Козульского и Емельяновского районов, согласно приложению N 2.

3. Утвердить [Положение](#) о государственном комплексном заказнике краевого значения "Кемский", расположенном на территории Пировского и Казачинского районов, согласно приложению N 3.

4. Утвердить [Положение](#) о государственном комплексном заказнике краевого значения "Маковский", расположенном на территории Бирилюсского и Енисейского районов, согласно приложению N 4.

5. Утвердить [Положение](#) о государственном комплексном заказнике краевого значения "Мало-Кемчугский", расположенном на территории Большемуртинского и Емельяновского районов, согласно приложению N 5.

6. Утвердить [Положение](#) о государственном комплексном заказнике краевого значения "Туруханский", расположенном на территории Туруханского района, согласно приложению N 6.

7. Внести в Решение исполнительного комитета краевого Совета депутатов трудящихся от 25.10.1963 N 501 "О закреплении охотничьих угодий спортивно-охотничьих хозяйств и егерских участков за краевым обществом охотников и об учреждении комплексных заказников краевого значения" следующие изменения:

в пункте 4:

абзацы второй - шестой исключить;

в приложении N 2:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1. Больше-Кемчугский заказник Емельяновского района.";

пункт 2 изложить в следующей редакции:

"2. Кемский заказник Казачинского района.";

пункт 4 изложить в следующей редакции:

---

"4. Больше-Касский заказник Енисейского района.";

пункт 10 изложить в следующей редакции:

"10. Мало-Кемчугский заказник Емельяновского района.";

пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. Маковский заказник Енисейского района."

8. Внести в Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.03.1981 N 81-п "Об организации в Туруханском районе комплексного заказника "Туруханский" следующие изменения:

в пункте 1:

в абзаце первом слова "площадью 340,6 тыс. гектаров сроком на 10 лет в следующих границах:" исключить;

абзацы второй - пятый исключить;

пункты 2, 3 признать утратившими силу.

9. Внести в [Решение](#) исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 18.01.1991 N 4-п "О продлении сроков действия существующих зоологических заказников и изменении границ Сисимского, Туруханского зоологических заказников" следующие изменения:

[пункт 3](#) признать утратившим силу.

10. Опубликовать Постановление в газете "Наш Красноярский край" и на "Официальном интернет-портале правовой информации Красноярского края" ([www.zakon.krskstate.ru](http://www.zakon.krskstate.ru)).

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

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

Приложение N 5  
к Постановлению  
Правительства Красноярского края  
от 28 июля 2015 г. N 395-п

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОМ КОМПЛЕКСНОМ ЗАКАЗНИКЕ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"МАЛО-КЕМЧУГСКИЙ" (ДАЛЕЕ - ПОЛОЖЕНИЕ)**

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

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Государственный комплексный заказник "Мало-Кемчугский" (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. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ, ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА**

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

2.2. На заказник возлагается выполнение следующих задач:

сохранение биоразнообразия таежного ландшафта на стыке двух зоогеографических зон Красноярского края;

сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, поддержание экологического баланса;

сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;

осуществление мониторинга объектов животного и растительного мира, проведение научно-исследовательских работ;

повышение экологической культуры населения, экологическое просвещение.

2.3. Перечень объектов, находящихся на территории заказника и представляющих особую ценность для сохранения биоразнообразия региона:

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: черный аист (*Ciconia nigra* (L.)), скопа (*Pandion haliaetus* (L.)),

сапсан (*Falco peregrinus* Tunst.), филин (*Bubo bubo* (L.));

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: большая выпь (*Botaurus stellaris* (L.)), луговой лунь (*Circus rufargus* (L.)), серый журавль (*Grus grus* (L.)), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis* (L.)), косуля сибирская (*Capreolus rufargus* Pall.) - бузимо-кантатско-кемская субпопуляция;

виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): белая сова (*Nyctea scandiaca* (L.)), пестрый дрозд (*Zoothera dauma* (Lath.)), длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus* Pall.), серый снегирь (*Pyrrhula cineracea* Cab.), лось (*Alces alces* L.) - кетско-кемчугская группировка, выдра (*Lutra lutra* L.), рысь (*Lynx lynx* (L.)), обыкновенный таймень (*Hucho taimen* Pall.);

объекты животного мира, отнесенные к охотничьим ресурсам: бобр восточноевропейский (*Castor fiber vistulanus* (Matsch.)), соболь (*Martes zibellina* (L.)), норка американская (*Mustela vison* (Schreb.)), россомаха (*Gulo gulo* (L.)), тетерев (*Lyrurus tetrix* (L.)), глухарь (*Tetrao urogallus* (L.));

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: венерин башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon* Sw.), венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L.), пальчатокоренник балтийский (*Dactylorhiza baltica* (Klinge) N.I. Orlova);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum* Sw.), гнездоцветка клубучковая (*Neottianthe cucullata* (L.)), красоднев малый (*Heimerocallis minor* Mill.), незабудка Крылова (*Myosotis krylovii* Serg.), дремлик зимовниковый (*Eripactis helleborine* (L.) Crantz), тайник яйцевидный (*Listera ovate* (L.) Br.);

эндемичные и реликтовые виды растений: борец байкальский (*Aconitum baicalense* Turcz. ex Rapaics), ветреница алтайская (*Anemone altaica* Fisch. ex C.A. Mey.), ветреница отогнутая (*Anemone reflexa* Stephan.), молочай енисейский (*Euphorbia jensseiensis* Baikov), молочай желтеющий (*Euphorbia lutescens* Ledeb.), хохлатка крупноприцветниковая (*Corydalis bracteata* (Steph.) Pers), пальчатокоренник Фукса (*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo), шейхцерия болотная (*Scheuchzeria palustris* Rudolphi), чина Гмелина (*Lathyrus gmelinii* Kitt.), фиалка удивительная (*Viola mirabilis* L.);

единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира.

### 3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ПЛОЩАДЬ И ГРАНИЦЫ ЗАКАЗНИКА

3.1. Площадь заказника составляет 36793,54 га.

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

3.2. Заказник расположен на территории Емельяновского (26857,89 га) и Большемуртинского (9935,65 га) районов на землях лесного, водного фондов и сельскохозяйственного назначения, в том числе на территории:

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

Большемуртинского лесничества (по материалам лесоустройства 2006 г.):

Красноключинского участкового лесничества (кварталы N 1ч, 2ч, 3, 4ч, 5ч, 8ч, 30, 31ч - 34ч, 35, 36ч, 54);

Мостовского участкового лесничества (кварталы N 1ч, 2ч, 7, 8ч, 9ч, 10ч, 23, 24ч);

Емельяновского лесничества (по материалам лесоустройства 1999 г.):

Никольского участкового лесничества (кварталы N 3, 4, 11 - 13, 22ч, 23, 32ч, 33, 34, 46ч, 47, 62ч, 63);

Мостовского участкового лесничества (кварталы N 1, 2ч, 3, 4, 7ч - 11ч, 12, 20ч, 21ч, 22 - 24, 25ч, 46ч, 47ч, 48, 49, 50ч, 51ч, 60, 61ч);

Михайловского участкового лесничества (кварталы N 1ч, 2ч, 4ч);

Емельяновского участкового лесничества совхоза "Лесной" (кварталы N 7, 9ч, 10, 12, 13ч) (по материалам лесоустройства 1990 г.);

Малокемчугского участкового лесничества (кварталы N 4ч, 5ч, 6, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 23ч, 24, 25, 26ч, 27ч, 34ч, 35, 36, 37ч, 38ч, 48, 49ч, 58, 59ч, 60ч, 82ч, 83ч).

Земли населенных пунктов не входят в состав заказника.

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. В границы заказника включается акватория р. Малый Кемчуг на участке от устья р. Малый Кемчуг до д. Медведа с прилегающей территорией шириной 5 км (по 2,5 км в обе стороны от русла реки).

Описание границ заказника:

северная - от устья р. Мал. Кемчуг проходит по границе Большемуртинского и Бирилюсского районов до точки, расположенной на расстоянии 2,5 км от береговой линии р. Мал. Кемчуг, затем поворачивает на восток и идет вдоль правого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вверх по течению, пересекая руч. Окатик на расстоянии 3,5 км от его устья, проходит через отметку уровня воды безымянного ручья 234.2, далее идет вдоль правого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии, огибая с северо-востока на расстоянии 150 м высотную отметку 295.4, пересекает р. Черная на расстоянии 3,3 км от ее устья, проходит в 200 м юго-западнее отметки уровня воды безымянного ручья 263.1, пересекает р. Ваньгина на расстоянии 2,5 км от ее устья (граница Большемуртинского и Емельяновского лесничеств), проходя при этом по кварталам N 1, 2, 4, 5, 31, 32, 33, 34, 36 Красноключинского участкового лесничества, N 1, 2, 8, 9, 24 Мостовского участкового лесничества Большемуртинского лесничества;

восточная - от р. Ваньгина на расстоянии 2,5 км от ее устья идет вдоль правого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вверх по течению, пересекая р. Отараева на расстоянии 2,5 км от ее устья, проходит в 200 м западнее тригонометрического пункта с высотной отметкой 363.7, далее пересекает р. Парилова на расстоянии 2,5 км от ее устья, проходит в 300 м восточнее высотной отметки 409.7, пересекает р. Мал. Талболжанка на расстоянии 1,6 км от ее устья и р. Чагерная на расстоянии 2,5 км от ее устья, выходит на южную границу квартала N 13 совхоза "Лесной" Емельяновского сельского участкового лесничества на расстоянии 2,5 км от береговой линии р. Мал. Кемчуг, при этом проходит по территории лесного фонда Емельяновского лесничества по кварталам N 25, 50, 51, 61 Мостовского участкового лесничества, N 15, 16, 26, 27, 37, 38, 49, 59, 60, 82, 83 Малокемчугского участкового лесничества и кварталу N 13 совхоза "Лесной" Емельяновского сельского участкового лесничества;

южная - по южной границе кварталов N 13, 12 совхоза "Лесной" Емельяновского участкового лесничества Емельяновского лесничества в западном направлении до р. Малый Кемчуг, пересекает ее и далее по прямой через квартал N 9 совхоза "Лесной" Емельяновского участкового лесничества доходит до точки, расположенной на расстоянии 2,5 км от береговой линии р. Мал. Кемчуг;

западная - от точки, расположенной на расстоянии 2,5 км от русла р. Мал. Кемчуг идет вдоль левого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вниз по течению, пересекая р. Медведа на расстоянии 3 км от ее устья, рр. Луговая, Горевая, Бобровка, Горевушка на расстоянии 2,5 км от их устьев, затем руч. Огузова на расстоянии 3,5 км от его устья, далее р. Таежная на расстоянии 2,6 км от ее устья, р. Бобровка на расстоянии 800 м от ее устья, р. Никифоровка на расстоянии 2,9 км от ее устья, р. Листвянка на расстоянии 2,5 км от ее устья, р. Кирилловка на расстоянии 2,7 км от ее устья, проходит в 400 м юго-западнее высотной отметки 248.8, пересекает р. Нижняя на расстоянии 2,5 км от ее устья и выходит на тригонометрический пункт с высотной отметкой 250.1, далее вдоль левого берега р. Мал. Кемчуг на расстоянии 2,5 км от береговой линии вниз по течению выходит в точку, расположенную в 5,5 км юго-восточнее устья р. Мал. Кемчуг (граница с заказником "Больше-Кемчугский"), и идет в северо-западном направлении 5,5 км до устья р. Мал. Кемчуг, пересекая кварталы N 2, 1 Михайловского участкового лесничества, выходит на р. Мал. Кемчуг в месте пересечения административных границ Бирилюсского,

---

Емельяновского и Большемуртинского районов, далее проходит по левому берегу вверх по течению р. Мал. Кемчуг, затем на север по границе Бирилюсского и Большемуртинского районов до исходной точки северной границы, при этом проходит по кварталам N 9 совхоза "Лесной" Емельяновского сельского участкового лесничества, N 46, 32, 22 Никольского участкового лесничества, N 34, 23, 12, 5, 4 Малокемчугского участкового лесничества, N 47, 46, 21, 20, 11 - 7, 2 Мостовского участкового лесничества, N 4, 2, 1 Михайловского участкового лесничества Емельяновского лесничества.

3.5. Границы заказника обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками.

#### 4. РЕЖИМ ОХРАНЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

4.1. На территории заказника запрещается:

охота, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (за исключением мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и случаев, предусмотренных [пунктами 4.8, 4.10](#) настоящего Положения);

добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, нахождение с орудиями охоты, продукцией охоты, собаками охотничьих пород, ловчими птицами;

промышленное рыболовство;

сплошные и выборочные рубки лесных насаждений в целях заготовки древесины, за исключением выборочных рубок для заготовки древесины гражданами, проживающими в непосредственной близости от границ заказника (д. Медведа), для собственных нужд в соответствии с нормативными правовыми актами Красноярского края;

заготовка живицы;

проведение гидромелиоративных работ;

проведение взрывных работ;

геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

изъятие и уничтожение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края и приложения к Красной книге Красноярского края;

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

заготовка и (или) сбор пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов, сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами для собственных нужд;

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;

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 и стоянка транспортных средств, в том числе снегоходов, вне существующих дорог (за исключением транспорта органов и организаций, осуществляющих охрану и надзор за соблюдением установленного режима и действующего законодательства в области охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также специальной техники для осуществления мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и иных природных ресурсов, строительства линейных объектов);

---

строительство, за исключением строительства линейных объектов и временных сооружений;  
мойка любых транспортных средств в пределах прибрежной защитной полосы водных объектов;  
уничтожение или повреждение специальных знаков (аншлагов);

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

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в соответствии с 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 линейных объектов на территории заказника осуществляются по проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз, предусмотренных Лесным [кодексом](#) Российской Федерации, Градостроительным [кодексом](#) Российской Федерации, Федеральным [законом](#) от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".

4.4. Предоставление в пользование земельных участков или отдельных видов природных ресурсов на территории заказника осуществляется по согласованию с органом исполнительной власти Красноярского края, уполномоченным в области организации, охраны и использования 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. Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются на основании лесохозяйственного Регламента, материалов лесоустройства и натурного обследования лесных участков 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, 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. 4.6 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 11.12.2018 N 728-п)

4.7. Сплошные рубки лесных насаждений при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по уходу за лесами осуществляются только 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. Проведение выборочных рубок лесных насаждений, расположенных на территории заказника, в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов должно обеспечивать сохранение целевого назначения лесов и выполняемых ими функций.

4.8. Научно-исследовательские работы на территории заказника осуществляются сотрудниками специализированных научных, образовательных, природоохранных организаций.

4.9. Мониторинг объектов животного и растительного мира осуществляется краевым государственным казенным учреждением "Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края", а также научными, образовательными, природоохранными организациями.

4.10. Изъятие объектов животного мира в научных целях и регулирование численности охотничьих животных на территории заказника осуществляются по разрешениям, выдаваемым в соответствии с действующим законодательством.

4.11. 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.

4.12. 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.

4.13. Установленный режим охраны заказника обязаны соблюдать все физические и юридические лица, пользователи, владельцы и собственники земельных участков (акваторий), расположенных в границах заказника.

## 5. ОХРАНА И НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ РЕЖИМА ОХРАНЫ 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 комплексном  
заказнике краевого  
значения "Мало-Кемчугский"

### КООРДИНАТЫ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "МАЛО-КЕМЧУГСКИЙ" 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°30'42.97902"	92°24'19.57946"	687734.17	70205.26
2	56°30'43.61474"	92°24'18.92334"	687753.93	70194.21
3	56°30'44.28204"	92°24'18.04217"	687774.7	70179.32



4	56°30'45.04816"	92°24'17.00565"	687798.55	70161.8
5	56°30'45.58904"	92°24'16.19077"	687815.4	70148.01
6	56°30'46.30525"	92°24'15.12929"	687837.71	70130.05
7	56°30'46.70538"	92°24'14.49671"	687850.18	70119.34
8	56°30'47.30892"	92°24'13.60364"	687868.98	70104.23
9	56°30'47.74412"	92°24'12.86758"	687882.55	70091.76
10	56°30'48.38074"	92°24'11.52603"	687902.44	70068.99
11	56°30'49.03024"	92°24'9.83983"	687922.78	70040.33
12	56°30'49.35047"	92°24'8.86288"	687932.83	70023.71
13	56°30'50.54699"	92°24'6.23295"	687970.23	69979.06
14	56°30'51.52224"	92°24'4.04974"	688000.72	69941.99
15	56°30'51.66051"	92°24'2.82183"	688005.18	69921.03
16	56°30'51.96892"	92°23'54.98828"	688015.89	69787.16
17	56°30'42.96912"	92°23'51.82638"	687738	69730.65
18	56°30'42.36370"	92°23'54.92408"	687718.81	69783.46
19	56°30'41.67609"	92°23'27.40711"	687701.69	69312.7
20	56°30'38.16925"	92°22'27.46797"	687602.44	68286.68
21	56°30'45.11397"	92°22'25.41559"	687817.56	68253.54
22	56°30'47.79565"	92°22'26.34091"	687900.36	68270.12
23	56°30'51.04706"	92°22'29.65279"	688000.41	68327.67
24	56°30'55.19763"	92°22'28.60546"	688128.95	68310.93
25	56°30'59.37376"	92°22'27.94890"	688258.22	68300.88
26	56°31'3.56419"	92°22'27.69093"	688387.87	68297.65
27	56°31'5.45800"	92°22'27.66264"	688446.45	68297.7
28	56°31'6.71427"	92°22'27.64018"	688485.31	68297.67
29	56°31'11.38015"	92°22'27.80599"	688629.6	68301.82
30	56°31'16.03494"	92°22'28.46448"	688773.47	68314.39
31	56°31'20.65758"	92°22'29.60902"	688916.27	68335.26
32	56°31'32.29628"	92°22'33.11606"	689275.71	68398.49

33	56°31'33.19682"	92°22'33.39607"	689303.52	68403.53
34	56°31'34.09647"	92°22'33.69541"	689331.3	68408.9
35	56°31'34.99656"	92°22'34.01580"	689359.09	68414.63
36	56°31'41.45520"	92°22'36.37366"	689558.49	68456.75
37	56°31'51.08537"	92°22'41.02868"	689855.63	68539.02
38	56°31'59.25765"	92°22'45.03184"	690107.78	68609.73
39	56°32'8.16777"	92°22'36.89905"	690384.63	68473.23
40	56°32'17.56013"	92°22'30.82522"	690676.08	68372.07
41	56°32'32.47901"	92°22'19.42672"	691139.3	68181.5
42	56°32'40.94617"	92°22'9.85085"	691402.69	68020.28
43	56°32'43.00930"	92°22'7.89567"	691466.81	67987.46
44	56°32'44.31265"	92°22'6.70342"	691507.31	67967.46
45	56°32'53.47840"	92°21'59.57550"	691791.93	67848.29
46	56°33'3.05441"	92°21'54.55349"	692088.91	67765.23
47	56°33'12.89726"	92°21'51.71276"	692393.8	67719.52
48	56°33'20.57241"	92°21'51.03901"	692631.3	67710.21
49	56°33'24.43884"	92°21'51.03561"	692750.89	67711.26
50	56°33'34.38594"	92°21'52.14393"	693058.38	67733.04
51	56°33'44.18175"	92°21'55.47412"	693360.84	67792.72
52	56°33'48.55224"	92°21'49.15246"	693497.02	67686.01
53	56°33'56.49031"	92°21'38.16465"	693744.29	67500.65
54	56°34'5.10537"	92°21'29.04159"	694012.21	67347.35
55	56°34'14.27117"	92°21'21.91801"	694296.85	67228.37
56	56°34'23.85062"	92°21'16.89437"	694593.95	67145.38
57	56°34'29.86992"	92°21'14.89286"	694780.45	67112.96
58	56°34'34.39202"	92°21'13.70809"	694920.51	67094.05
59	56°34'37.97017"	92°21'12.91951"	695031.31	67081.63
60	56°34'41.56664"	92°21'12.41995"	695142.63	67074.15
61	56°34'45.16723"	92°21'12.21495"	695254.03	67071.7

62	56°34'45.81508"	92°21'12.20389"	695274.07	67071.7
63	56°34'55.76918"	92°21'13.15404"	695581.8	67090.82
64	56°35'5.57932"	92°21'16.32904"	695884.72	67147.87
65	56°35'15.10517"	92°21'21.67493"	696178.5	67241.88
66	56°35'23.69500"	92°21'25.64929"	696443.55	67312.2
67	56°35'33.21719"	92°21'30.99600"	696737.22	67406.2
68	56°35'43.62513"	92°21'28.30956"	697059.57	67363.37
69	56°35'53.47127"	92°21'25.52323"	697364.56	67318.68
70	56°36'0.27174"	92°21'24.90362"	697575	67310.08
71	56°36'2.20885"	92°21'24.87480"	697634.92	67310.15
72	56°36'5.10655"	92°21'23.16852"	697724.82	67281.88
73	56°36'14.11429"	92°21'15.38849"	698004.68	67151.77
74	56°36'24.20151"	92°21'6.20075"	698318.16	66997.98
75	56°36'33.02536"	92°20'57.75097"	698592.45	66856.43
76	56°36'42.34960"	92°20'51.34586"	698881.89	66749.92
77	56°36'52.03705"	92°20'47.07608"	699182.22	66679.95
78	56°36'52.87238"	92°20'46.81303"	699208.1	66675.71
79	56°36'56.74587"	92°20'45.63609"	699328.1	66656.78
80	56°37'6.65696"	92°20'43.75646"	699634.96	66627.65
81	56°37'20.30845"	92°20'40.84759"	700057.68	66582.08
82	56°37'29.16481"	92°20'32.52347"	700332.97	66442.77
83	56°37'38.61874"	92°20'24.67172"	700626.67	66311.71
84	56°37'43.95378"	92°20'9.33132"	700794.21	66051.77
85	56°37'50.27916"	92°19'55.30142"	700992.18	65814.49
86	56°37'57.50433"	92°19'42.79470"	701217.74	65603.47
87	56°38'5.52214"	92°19'32.00138"	701467.54	65421.92
88	56°38'14.20168"	92°19'23.08350"	701737.5	65272.56
89	56°38'23.41772"	92°19'16.17792"	702023.72	65157.68
90	56°38'33.02962"	92°19'11.38606"	702321.83	65078.96

91	56°38'42.89401"	92°19'8.78720"	702627.38	65037.7
92	56°38'49.35255"	92°19'8.28990"	702827.23	65031.21
93	56°38'53.87776"	92°19'8.27228"	702967.2	65032.3
94	56°39'3.82498"	92°19'9.35183"	703274.69	65053.75
95	56°39'13.62428"	92°19'12.64996"	703577.23	65112.95
96	56°39'23.12889"	92°19'18.11811"	703870.29	65209.02
97	56°39'32.19020"	92°19'25.67132"	704149.29	65340.46
98	56°39'35.07032"	92°19'28.61250"	704237.88	65391.44
99	56°39'38.30665"	92°19'32.07874"	704337.4	65451.47
100	56°39'46.57250"	92°19'42.23053"	704591.37	65626.9
101	56°39'51.82838"	92°19'44.37335"	704753.58	65664.99
102	56°40'0.01145"	92°19'34.00548"	705008.42	65490.89
103	56°40'8.82832"	92°19'25.54511"	705282.55	65349.49
104	56°40'18.15241"	92°19'19.12573"	705572.03	65243.02
105	56°40'27.83660"	92°19'14.84488"	705872.29	65173.09
106	56°40'37.73675"	92°19'12.76021"	706178.86	65140.63
107	56°40'43.28425"	92°19'12.56863"	706350.48	65139.07
108	56°40'44.57669"	92°19'12.60524"	706390.45	65140.09
109	56°40'54.51295"	92°19'13.99803"	706697.55	65166.85
110	56°41'4.28025"	92°19'17.60927"	706999.05	65231.32
111	56°41'13.72689"	92°19'23.37988"	707290.27	65332.44
112	56°41'24.87621"	92°19'22.34665"	707635.3	65318.26
113	56°41'34.43448"	92°19'17.20538"	707931.81	65233.68
114	56°41'44.26614"	92°19'14.24258"	708236.41	65186.27
115	56°41'54.22404"	92°19'13.50426"	708544.54	65176.76
116	56°42'0.19635"	92°19'10.05859"	708729.85	65119.96
117	56°42'0.85554"	92°19'8.87074"	708750.44	65099.95
118	56°42'8.35789"	92°18'56.91457"	708984.52	64898.82
119	56°42'16.60909"	92°18'46.72957"	709241.47	64728.08

120	56°42'25.48370"	92°18'38.47044"	709517.38	64590.32
121	56°42'34.84705"	92°18'32.26041"	709808.06	64487.59
122	56°42'44.56009"	92°18'28.19586"	710109.19	64421.48
123	56°42'54.47483"	92°18'26.33815"	710416.18	64392.98
124	56°42'59.02502"	92°18'26.22979"	710556.94	64392.56
125	56°43'0.31778"	92°18'26.26540"	710596.92	64393.57
126	56°43'12.34910"	92°18'7.25728"	710972.34	64074.06
127	56°43'18.98766"	92°17'46.54478"	711181.28	63723.91
128	56°43'23.11697"	92°17'30.01611"	711311.9	63444.14
129	56°43'28.32601"	92°17'14.53626"	711475.75	63182.57
130	56°43'34.54315"	92°17'0.33746"	711670.57	62943.13
131	56°43'41.66765"	92°16'47.64379"	711893.2	62729.6
132	56°43'49.59530"	92°16'36.63723"	712140.38	62545.04
133	56°43'57.69852"	92°16'27.95698"	712392.58	62400.11
134	56°43'58.98797"	92°16'26.75457"	712432.68	62380.09
135	56°44'8.12090"	92°16'19.48907"	712716.48	62259.57
136	56°44'13.96409"	92°16'14.09646"	712898.19	62169.82
137	56°44'22.13958"	92°16'3.70229"	713152.95	61995.83
138	56°44'30.94911"	92°15'55.22068"	713426.98	61854.58
139	56°44'40.26615"	92°15'48.77614"	713716.34	61748.14
140	56°44'49.94681"	92°15'44.46306"	714016.56	61678.06
141	56°44'59.84678"	92°15'42.35707"	714323.16	61645.57
142	56°45'2.89261"	92°15'42.14018"	714417.41	61642.9
143	56°45'10.39498"	92°15'30.18461"	714651.66	61442.25
144	56°45'18.64668"	92°15'19.99967"	714908.77	61271.96
145	56°45'27.52073"	92°15'11.74050"	715184.78	61134.62
146	56°45'43.65616"	92°15'2.00525"	715685.67	60974.68
147	56°45'53.48772"	92°14'59.04245"	715990.32	60927.68
148	56°46'5.16630"	92°14'52.16957"	716352.83	60814.9

149	56°46'14.00147"	92°14'43.76694"	716627.68	60675.19
150	56°46'23.33605"	92°14'37.40166"	716917.6	60570.27
151	56°46'33.02755"	92°14'33.17824"	717218.16	60501.86
152	56°46'42.93155"	92°14'31.15538"	717524.88	60470.9
153	56°46'46.10628"	92°14'30.98239"	717623.11	60469.05
154	56°46'47.39901"	92°14'30.95691"	717663.1	60469.06
155	56°46'57.35322"	92°14'31.87926"	717970.82	60488.13
156	56°47'4.02792"	92°14'29.19310"	718177.78	60444.81
157	56°47'4.00593"	92°14'23.29825"	718178.21	60344.72
158	56°47'4.55328"	92°14'5.16595"	718198.57	60037.06
159	56°47'6.32097"	92°13'47.29061"	718256.65	59734.19
160	56°47'9.27650"	92°13'29.94927"	718351.39	59440.81
161	56°47'10.36740"	92°13'16.52049"	718387.72	59213.21
162	56°47'11.20259"	92°12'58.42226"	718417.06	58906.25
163	56°47'13.25086"	92°12'40.65176"	718483.88	58605.29
164	56°47'14.39907"	92°12'33.73287"	718520.75	58488.24
165	56°47'15.03997"	92°12'30.18332"	718541.27	58428.21
166	56°47'18.72975"	92°12'13.31309"	718658.72	58143.14
167	56°47'23.53235"	92°11'57.39903"	718810.42	57874.72
168	56°47'29.36825"	92°11'42.67821"	718993.86	57626.95
169	56°47'34.11634"	92°11'33.03782"	719142.65	57465.04
170	56°47'34.75717"	92°11'31.84578"	719162.71	57445.04
171	56°47'36.16484"	92°11'29.00471"	719206.82	57397.33
172	56°47'42.07970"	92°11'14.38737"	719392.71	57151.39
173	56°47'48.93783"	92°11'1.20710"	719607.5	56930.21
174	56°47'56.63107"	92°10'49.66180"	719847.8	56737.11
175	56°48'5.04107"	92°10'39.92739"	720109.91	56575.03
176	56°48'14.04802"	92°10'32.15107"	720390.09	56446.42
177	56°48'23.50924"	92°10'26.45176"	720683.9	56353.24

178	56°48'33.28346"	92°10'22.91371"	720986.95	56296.86
179	56°48'41.95973"	92°10'21.18120"	721255.67	56270.71
180	56°48'50.66481"	92°10'9.38738"	721527.35	56073.89
181	56°48'55.49241"	92°10'0.28198"	721678.55	55921.24
182	56°48'56.14760"	92°9'59.14798"	721699.05	55902.25
183	56°49'3.78345"	92°9'47.47615"	721937.65	55707.14
184	56°49'12.14654"	92°9'37.60019"	722198.38	55542.79
185	56°49'19.72451"	92°9'18.98042"	722436.66	55229.86
186	56°49'20.92684"	92°8'55.61576"	722478.76	54834.04
187	56°49'20.90855"	92°8'50.89937"	722479.19	54754.04
188	56°49'21.45547"	92°8'32.76547"	722499.95	54446.69
189	56°49'23.21615"	92°8'14.89065"	722558.22	54144.21
190	56°49'26.17183"	92°7'57.54551"	722653.36	53851.19
191	56°49'30.27592"	92°7'40.99604"	722783.87	53572.13
192	56°49'35.45976"	92°7'25.48940"	722947.57	53311.2
193	56°49'41.65563"	92°7'11.26162"	723142.31	53072.38
194	56°49'44.57484"	92°7'5.64516"	723233.83	52978.3
195	56°49'46.50847"	92°7'2.11744"	723294.41	52919.25
196	56°49'53.97131"	92°6'50.08139"	723527.88	52718.14
197	56°50'2.18643"	92°6'39.80613"	723784.24	52547.21
198	56°50'10.13565"	92°6'32.17125"	724031.8	52420.96
199	56°50'11.74098"	92°6'26.44305"	724082.72	52324.49
200	56°50'13.48006"	92°6'20.84779"	724137.75	52230.33
201	56°50'15.35202"	92°6'15.39725"	724196.86	52138.68
202	56°50'16.63707"	92°6'11.82983"	724237.4	52078.72
203	56°50'22.15939"	92°5'58.26521"	724411.23	51851
204	56°50'28.49592"	92°5'45.93751"	724609.98	51644.6
205	56°50'37.64353"	92°5'25.56462"	724897.5	51303
206	56°50'43.46103"	92°5'10.82123"	725080.77	51055.49

207	56°50'45.88010"	92°5'5.27668"	725156.85	50962.51
208	56°50'48.41099"	92°4'59.86665"	725236.36	50871.86
209	56°50'51.08251"	92°4'54.68543"	725320.17	50785.15
210	56°50'55.82351"	92°4'37.07285"	725470.83	50488.61
211	56°50'56.39225"	92°4'18.93924"	725492.58	50181.51
212	56°50'58.17788"	92°4'1.07195"	725551.93	49879.44
213	56°51'1.15528"	92°3'43.74081"	725648.04	49586.97
214	56°51'2.56643"	92°3'37.10932"	725693.23	49475.18
215	56°51'6.73511"	92°3'20.61327"	725826.02	49197.39
216	56°51'11.98428"	92°3'5.17637"	725992	48938.03
217	56°51'18.23370"	92°2'51.03116"	726188.63	48701.01
218	56°51'23.04711"	92°2'39.36269"	726340.27	48505.36
219	56°51'28.48994"	92°2'24.65504"	726512.11	48258.5
220	56°51'25.66745"	92°2'7.23873"	726428.96	47962.16
221	56°51'24.04048"	92°1'49.32009"	726382.93	47657.82
222	56°51'23.62292"	92°1'36.29163"	726373.15	47436.87
223	56°51'23.60483"	92°1'33.93034"	726373.16	47396.85
224	56°51'24.07982"	92°1'15.78867"	726392.24	47089.65
225	56°51'25.77521"	92°0'57.89336"	726449.03	46787.17
226	56°51'28.66241"	92°0'40.51086"	726542.58	46493.92
227	56°51'32.70193"	92°0'23.91092"	726671.6	46214.46
228	56°51'35.59628"	92°0'12.56610"	726763.92	46023.54
229	56°51'37.39968"	91°59'54.70567"	726824.12	45721.74
230	56°51'40.39485"	91°59'37.38231"	726921.07	45429.59
231	56°51'44.53489"	91°59'20.86482"	727053.25	45151.63
232	56°51'48.52015"	91°59'8.68889"	727179.57	44947.17
233	56°51'49.80160"	91°59'5.17165"	727220.09	44888.17
234	56°51'54.93192"	91°58'51.13434"	727382.31	44652.72
235	56°51'56.14501"	91°58'43.26463"	727421.82	44519.96



236	56°51'57.59962"	91°58'35.53222"	727468.77	44389.64
237	56°51'59.28429"	91°58'27.95626"	727522.8	44262.08
238	56°51'59.43935"	91°58'14.38442"	727531.05	44032.24
239	56°51'59.38885"	91°57'56.22150"	727534.13	43724.53
240	56°52'0.59785"	91°57'29.67721"	727578.35	43275.43
241	56°52'2.44472"	91°57'11.83123"	727640.09	42973.99
242	56°52'5.48687"	91°56'54.53267"	727738.68	42682.4
243	56°52'9.66653"	91°56'38.05134"	727872.26	42405.21
244	56°52'14.92957"	91°56'22.62814"	728039.09	42146.48
245	56°52'21.19019"	91°56'8.50140"	728236.45	41910.21
246	56°52'23.40081"	91°56'4.27439"	728305.94	41839.68
247	56°52'24.70397"	91°56'1.87681"	728346.88	41799.7
248	56°52'31.72374"	91°55'47.82912"	728567.72	41565.17
249	56°52'34.26921"	91°55'36.08177"	728649.57	41367.45
250	56°52'38.03837"	91°55'19.26850"	728770.63	41084.54
251	56°52'42.91264"	91°55'3.42794"	728925.63	40818.66
252	56°52'43.93159"	91°55'0.61662"	728957.9	40771.55
253	56°52'45.24208"	91°54'57.09174"	728999.38	40712.5
254	56°52'48.41374"	91°54'48.05168"	729099.91	40560.97
255	56°52'50.35401"	91°54'30.56222"	729164.64	40265.76
256	56°52'53.46834"	91°54'13.31069"	729265.64	39975.17
257	56°52'57.71958"	91°53'56.88656"	729401.6	39699.17
258	56°53'3.04764"	91°53'41.53871"	729570.59	39441.95
259	56°53'9.37291"	91°53'27.50196"	729770.08	39207.45
260	56°53'11.92557"	91°53'22.71310"	729850.35	39127.65
261	56°53'13.22877"	91°53'20.38041"	729891.3	39088.81
262	56°53'13.86592"	91°53'19.24283"	729911.32	39069.87
263	56°53'23.80914"	91°52'57.95178"	730224.74	38714.42
264	56°53'31.73278"	91°52'45.64274"	730473.23	38510.05

265	56°53'36.11766"	91°52'32.38347"	730612.54	38287.82
266	56°53'37.42826"	91°52'28.85458"	730654.06	38228.75
267	56°53'43.89747"	91°52'14.46497"	730858.17	37988.47
268	56°53'53.03074"	91°51'55.31581"	731146.03	37669.02
269	56°54'3.24734"	91°51'22.41426"	731471.31	37117.42
270	56°54'15.75407"	91°50'50.27500"	731867.28	36580
271	56°54'28.30779"	91°50'24.58813"	732262.92	36151.89
272	56°54'33.83169"	91°50'5.42111"	732439.29	35830.47
273	56°54'42.13158"	91°49'39.89596"	732703.39	35402.97
274	56°54'50.55858"	91°49'3.95431"	732974.51	34799.36
275	56°54'53.71130"	91°49'2.19013"	733072.54	34771.2
276	56°54'53.58607"	91°49'14.05001"	733065.2	34971.78
277	56°54'54.25611"	91°49'27.92763"	733081.88	35206.92
278	56°54'57.26521"	91°49'31.37132"	733173.95	35266.78
279	56°55'0.74399"	91°49'33.36402"	733280.97	35302.34
280	56°56'32.02857"	91°49'43.24157"	736101.55	35517.83
281	56°56'32.87382"	91°49'54.20840"	736124.52	35703.68
282	56°56'33.18709"	91°50'6.92394"	736130.54	35918.81
283	56°56'33.19069"	91°50'10.46938"	736129.63	35978.75
284	56°56'33.19063"	91°50'11.47082"	736129.34	35995.68
285	56°56'33.17623"	91°50'14.33599"	736128.07	36044.11
286	56°56'35.66035"	91°50'31.03796"	736200.11	36327.77
287	56°56'39.65664"	91°50'47.67372"	736318.96	36611.09
288	56°56'42.49709"	91°51'5.08013"	736401.86	36906.82
289	56°56'43.90819"	91°51'12.70931"	736443.34	37036.52
290	56°56'48.63195"	91°51'28.70448"	736584.92	37309.35
291	56°56'52.04470"	91°51'44.54843"	736686.01	37578.93
292	56°56'52.68933"	91°51'48.13461"	736704.94	37639.88
293	56°56'55.20208"	91°52'5.70710"	736777.73	37938.2

294	56°56'56.51242"	91°52'23.71172"	736813.23	38243.2
295	56°56'57.62893"	91°52'39.86836"	736843.27	38516.86
296	56°56'57.94530"	91°52'54.21459"	736849.08	38759.51
297	56°56'57.92390"	91°52'58.94584"	736847.11	38839.47
298	56°56'57.22925"	91°53'17.06131"	736820.63	39145.32
299	56°56'55.31761"	91°53'34.88607"	736756.61	39445.65
300	56°56'52.21827"	91°53'52.14431"	736656.03	39735.82
301	56°56'47.97754"	91°54'8.57986"	736520.39	40011.53
302	56°56'44.24773"	91°54'19.77297"	736401.99	40198.89
303	56°56'42.95144"	91°54'23.30113"	736360.94	40257.89
304	56°56'39.76916"	91°54'31.36887"	736260.33	40392.7
305	56°56'36.29507"	91°54'39.02357"	736150.81	40520.39
306	56°56'32.54384"	91°54'46.23757"	736032.84	40640.5
307	56°56'31.24061"	91°54'48.58178"	735991.9	40679.49
308	56°56'25.95193"	91°54'57.29018"	735825.98	40824.12
309	56°56'20.26394"	91°55'5.11695"	735647.95	40953.66
310	56°56'18.94293"	91°55'7.06086"	735606.57	40985.88
311	56°56'18.04998"	91°55'20.76682"	735575.29	41217.18
312	56°56'16.13864"	91°55'38.59104"	735511.43	41517.62
313	56°56'13.03880"	91°55'55.85079"	735410.98	41807.95
314	56°56'10.03670"	91°56'7.99364"	735314.92	42011.82
315	56°56'9.39208"	91°56'10.31612"	735294.37	42050.78
316	56°56'5.03600"	91°56'24.10767"	735156.01	42281.89
317	56°55'59.89179"	91°56'36.96436"	734993.53	42496.83
318	56°55'54.01648"	91°56'48.73723"	734808.73	42693.11
319	56°55'52.71325"	91°56'51.08015"	734767.81	42732.11
320	56°55'45.20334"	91°57'3.01532"	734532.42	42930.38
321	56°55'36.94474"	91°57'13.18154"	734274.34	43098.4
322	56°55'28.06361"	91°57'21.41935"	733997.51	43233.53

323	56°55'17.15506"	91°57'35.34469"	733656.51	43463.93
324	56°55'12.93256"	91°57'51.79402"	733521.68	43740.2
325	56°55'7.63309"	91°58'7.17370"	733353.83	43997.89
326	56°55'3.56162"	91°58'18.97173"	733224.89	44195.58
327	56°54'59.18026"	91°58'35.28404"	733085.23	44469.51
328	56°54'53.73730"	91°58'50.49468"	732913.03	44724.33
329	56°54'50.37095"	91°59'1.99321"	732806.01	44917.32
330	56°54'48.21447"	91°59'19.72463"	732734.86	45216.33
331	56°54'46.90425"	91°59'27.25976"	732692.45	45343.22
332	56°54'46.23839"	91°59'30.76247"	732670.98	45402.18
333	56°54'43.70410"	91°59'42.45270"	732589.68	45598.82
334	56°54'43.33655"	91°59'48.17304"	732576.89	45695.44
335	56°54'43.31861"	91°59'54.07724"	732574.87	45795.33
336	56°54'42.64941"	92°0'12.19690"	732549.69	46101.61
337	56°54'40.76286"	92°0'30.02773"	732486.95	46402.46
338	56°54'37.68828"	92°0'47.30550"	732387.62	46693.43
339	56°54'33.47276"	92°1'3.76141"	732253.22	46970
340	56°54'31.52166"	92°1'9.93983"	732191.37	47073.68
341	56°54'29.54896"	92°1'15.84738"	732128.92	47172.77
342	56°54'27.56860"	92°1'21.48843"	732066.3	47267.35
343	56°54'25.44848"	92°1'26.96100"	731999.4	47359.02
344	56°54'23.19112"	92°1'32.25438"	731928.3	47447.6
345	56°54'23.71673"	92°1'42.99982"	731941.97	47629.67
346	56°54'28.88650"	92°1'58.52708"	732098.15	47894.69
347	56°54'32.96903"	92°2'15.09467"	732220.47	48176.82
348	56°54'35.90314"	92°2'32.45149"	732307.1	48471.79
349	56°54'37.64598"	92°2'50.33289"	732356.78	48775.11
350	56°54'38.17161"	92°3'6.30713"	732369.28	49045.63
351	56°54'38.18231"	92°3'9.84988"	732368.78	49105.58

352	56°54'37.62432"	92°3'27.98387"	732347.28	49412.18
353	56°54'35.84607"	92°3'45.85456"	732288.12	49713.81
354	56°54'32.87951"	92°4'3.18942"	732192.35	50005.88
355	56°54'28.76484"	92°4'19.73233"	732061.27	50284.08
356	56°54'25.43841"	92°4'31.77191"	731955.62	50486.42
357	56°54'22.17655"	92°4'45.55252"	731851.58	50718.26
358	56°54'20.88800"	92°4'50.31158"	731810.64	50798.26
359	56°54'16.68661"	92°5'3.94586"	731677.59	51027.25
360	56°54'11.71858"	92°5'16.69333"	731521.04	51240.93
361	56°54'6.03793"	92°5'28.41254"	731342.69	51436.93
362	56°54'2.19652"	92°5'35.53680"	731222.27	51555.93
363	56°54'1.57024"	92°5'36.68933"	731202.64	51575.18
364	56°54'0.93674"	92°5'37.82667"	731182.79	51594.17
365	56°54'0.29574"	92°5'38.95472"	731162.71	51613
366	56°53'59.64056"	92°5'40.09079"	731142.19	51631.96
367	56°53'53.86613"	92°5'49.20656"	730961.54	51783.89
368	56°53'47.64507"	92°5'57.29371"	730767.31	51918.24
369	56°53'43.05482"	92°6'8.42822"	730622.85	52104.85
370	56°53'38.27396"	92°6'24.36265"	730471.44	52372.65
371	56°53'32.45629"	92°6'39.10549"	730288.24	52619.88
372	56°53'27.06366"	92°6'49.98163"	730119.05	52801.84
373	56°53'25.78571"	92°6'52.31433"	730079.01	52840.82
374	56°53'21.38247"	92°7'6.49854"	729939.71	53079.2
375	56°53'12.14888"	92°7'33.34208"	729648.27	53530.02
376	56°53'6.23758"	92°7'47.96251"	729462.27	53775.24
377	56°52'59.38639"	92°8'1.14944"	729247.52	53995.84
378	56°52'55.75741"	92°8'7.22210"	729133.97	54097.25
379	56°52'52.58241"	92°8'16.82831"	729033.71	54258.68
380	56°52'51.29706"	92°8'20.40281"	728993.19	54318.71

381	56°52'50.41880"	92°8'23.70806"	728965.32	54374.34
382	56°52'45.62694"	92°8'39.62810"	728813.72	54642.08
383	56°52'42.41576"	92°8'48.20384"	728712.58	54786.07
384	56°52'40.49331"	92°8'52.97026"	728652.11	54866.05
385	56°52'39.15084"	92°8'57.97845"	728609.53	54950.35
386	56°52'37.59203"	92°9'4.08085"	728560.03	55053.1
387	56°52'36.94735"	92°9'6.45730"	728539.59	55093.1
388	56°52'31.98991"	92°9'22.21084"	728382.95	55358.01
389	56°52'25.72243"	92°9'37.79951"	728185.84	55619.65
390	56°52'20.37299"	92°9'51.41917"	728017.55	55848.31
391	56°52'15.69971"	92°10'3.76406"	727870.45	56055.65
392	56°52'9.55841"	92°10'18.07099"	727677.55	56295.69
393	56°52'7.58573"	92°10'42.40779"	727611.56	56707.21
394	56°52'7.63946"	92°10'48.22194"	727612.04	56805.72
395	56°52'7.63589"	92°10'49.35308"	727611.7	56824.88
396	56°52'7.64684"	92°10'50.47978"	727611.81	56843.97
397	56°52'7.27613"	92°11'6.75256"	727597.05	57119.49
398	56°52'5.92607"	92°11'22.85575"	727552.05	57391.78
399	56°52'3.60765"	92°11'38.58512"	727477.19	57657.39
400	56°52'2.96717"	92°11'42.13838"	727456.67	57717.35
401	56°52'0.45416"	92°11'54.24917"	727376.53	57921.6
402	56°51'57.36896"	92°12'5.91010"	727278.79	58118.03
403	56°51'53.73624"	92°12'17.03435"	727164.23	58305.18
404	56°51'52.45154"	92°12'20.60259"	727123.79	58365.17
405	56°51'51.54765"	92°12'23.05066"	727095.35	58406.32
406	56°51'49.81615"	92°12'27.84947"	727040.85	58487
407	56°51'47.26006"	92°12'34.92439"	726960.4	58605.95
408	56°51'41.27668"	92°12'49.45057"	726772.49	58849.93
409	56°51'34.36135"	92°13'2.52242"	726556.05	59068.96

410	56°51'26.61357"	92°13'13.95014"	726314.19	59259.86
411	56°51'25.17400"	92°13'15.77470"	726269.31	59290.27
412	56°51'23.23337"	92°13'18.18088"	726208.82	59330.36
413	56°51'15.98639"	92°13'26.18679"	725983.12	59463.48
414	56°51'8.31822"	92°13'32.76786"	725744.67	59572.32
415	56°51'3.05857"	92°13'36.43270"	725581.28	59632.59
416	56°50'57.98596"	92°13'49.50127"	725421.88	59852.31
417	56°50'52.16504"	92°14'1.49325"	725239.55	60053.54
418	56°50'50.87227"	92°14'3.88022"	725199.11	60093.55
419	56°50'43.44884"	92°14'15.99851"	724967.2	60296.39
420	56°50'35.26240"	92°14'26.35996"	724712.03	60469.21
421	56°50'26.44214"	92°14'34.81346"	724437.62	60609.49
422	56°50'25.27944"	92°14'37.30085"	724401.19	60651.26
423	56°50'18.37111"	92°14'50.38732"	724185.06	60870.76
424	56°50'10.63103"	92°15'1.82874"	723943.52	61062.11
425	56°50'3.45603"	92°15'12.71617"	723719.57	61244.28
426	56°50'3.45955"	92°15'18.60919"	723718.59	61344.2
427	56°50'2.85872"	92°15'36.73970"	723696.67	61651.41
428	56°50'1.03702"	92°15'54.59317"	723637.06	61953.52
429	56°49'58.02721"	92°16'11.90606"	723540.82	62246.08
430	56°49'56.59794"	92°16'18.55205"	723495.41	62358.3
431	56°49'52.39678"	92°16'35.01931"	723362.5	62636.15
432	56°49'47.11583"	92°16'50.41704"	723196.4	62895.53
433	56°49'40.83343"	92°17'4.51884"	722999.57	63132.63
434	56°49'36.57845"	92°17'23.12834"	722864.67	63446.85
435	56°49'35.50198"	92°17'29.46041"	722830.26	63553.89
436	56°49'34.86096"	92°17'32.94911"	722809.82	63612.85
437	56°49'31.12438"	92°17'49.78416"	722691.3	63897.17
438	56°49'26.27511"	92°18'5.65314"	722538.55	64164.77

439	56°49'20.39633"	92°18'20.31661"	722354.18	64411.62
440	56°49'13.57418"	92°18'33.55114"	722140.89	64633.96
441	56°49'5.90956"	92°18'45.16146"	721901.83	64828.51
442	56°48'57.52122"	92°18'54.96508"	721640.7	64992.21
443	56°48'48.53195"	92°19'2.81316"	721361.32	65122.57
444	56°48'44.53254"	92°19'5.54954"	721237.15	65167.76
445	56°48'42.59941"	92°19'6.76705"	721177.15	65187.82
446	56°48'35.87427"	92°19'13.24341"	720968.04	65295.63
447	56°48'27.75236"	92°19'23.46439"	720715.1	65466.56
448	56°48'27.07551"	92°19'24.68064"	720693.96	65486.99
449	56°48'23.05455"	92°19'31.70494"	720568.41	65604.95
450	56°48'18.81734"	92°19'38.15635"	720436.27	65713.13
451	56°48'14.34565"	92°19'44.06819"	720296.97	65812.09
452	56°48'12.40159"	92°19'46.45835"	720236.44	65852.06
453	56°48'4.29795"	92°19'55.22151"	719984.33	65998.32
454	56°47'55.69066"	92°20'2.20545"	719716.94	66114.25
455	56°47'46.69373"	92°20'7.31825"	719437.81	66198.32
456	56°47'44.11617"	92°20'8.48800"	719357.89	66217.4
457	56°47'37.95268"	92°20'10.82809"	719166.86	66255.27
458	56°47'31.70689"	92°20'12.28634"	718973.43	66278.15
459	56°47'25.41723"	92°20'12.85158"	718778.79	66285.86
460	56°47'24.12127"	92°20'12.87682"	718738.7	66285.9
461	56°47'22.70665"	92°20'12.90237"	718694.94	66285.91
462	56°47'12.75599"	92°20'11.95177"	718387.31	66266.79
463	56°47'2.94219"	92°20'8.77663"	718084.28	66209.94
464	56°46'53.41972"	92°20'3.43063"	717790.62	66116.31
465	56°46'47.85034"	92°20'7.99216"	717617.6	66192.09
466	56°46'40.07785"	92°20'19.35029"	717375.32	66382.63
467	56°46'31.59257"	92°20'28.88002"	717111.3	66541.93



468	56°46'22.53128"	92°20'36.44136"	716829.79	66667.65
469	56°46'13.03083"	92°20'41.91271"	716535.04	66757.76
470	56°46'0.48075"	92°20'49.56392"	716145.61	66884.01
471	56°45'51.11325"	92°20'55.76051"	715854.86	66986.51
472	56°45'41.40785"	92°21'5.93771"	715553.02	67156.55
473	56°45'38.83738"	92°21'11.86649"	715472.56	67256.52
474	56°45'32.18793"	92°21'25.39607"	715264.72	67484.44
475	56°45'24.68157"	92°21'37.33446"	715030.64	67685.1
476	56°45'16.42291"	92°21'47.50102"	714773.58	67855.46
477	56°45'7.54156"	92°21'55.74246"	714497.57	67992.95
478	56°45'5.29524"	92°21'57.44868"	714427.82	68021.3
479	56°44'59.21836"	92°22'10.93128"	714237.74	68248.68
480	56°44'52.26317"	92°22'23.93420"	714020.58	68467.68
481	56°44'42.61489"	92°22'42.38579"	713719.29	68778.55
482	56°44'35.68133"	92°22'55.43337"	713502.82	68998.37
483	56°44'27.91999"	92°23'6.82761"	713261.01	69189.88
484	56°44'19.45238"	92°23'16.40012"	712997.64	69350.25
485	56°44'12.16209"	92°23'23.14349"	712771.12	69462.87
486	56°44'8.28525"	92°23'26.67865"	712650.67	69521.9
487	56°43'59.11533"	92°23'33.79298"	712365.96	69640.33
488	56°43'49.53574"	92°23'38.79383"	712068.9	69722.73
489	56°43'40.42056"	92°23'48.43903"	711785.51	69884.24
490	56°43'32.07896"	92°23'58.37874"	711526.01	70050.99
491	56°43'23.13261"	92°24'6.37455"	711248.1	70184.54
492	56°43'13.71490"	92°24'12.30821"	710955.92	70282.91
493	56°43'3.96578"	92°24'16.08850"	710653.81	70344.58
494	56°42'54.49460"	92°24'19.92265"	710360.29	70407.25
495	56°42'45.46194"	92°24'27.59460"	710079.77	70535.33
496	56°42'35.97897"	92°24'33.19049"	709785.63	70627.99

497	56°42'26.19404"	92°24'36.61610"	709482.47	70683.66
498	56°42'16.25051"	92°24'37.82320"	709174.73	70701.55
499	56°42'14.60549"	92°24'37.80896"	709123.85	70700.87
500	56°42'13.35274"	92°24'37.81563"	709085.1	70700.65
501	56°42'6.44376"	92°24'37.39476"	708871.46	70691.65
502	56°41'59.58237"	92°24'35.89717"	708659.45	70664.34
503	56°41'54.59618"	92°24'34.82108"	708505.38	70644.7
504	56°41'44.91564"	92°24'39.13351"	708205.32	70715.51
505	56°41'35.01547"	92°24'41.24009"	707898.79	70748.73
506	56°41'31.32504"	92°24'41.45634"	707784.61	70751.43
507	56°41'29.38829"	92°24'41.48833"	707724.7	70751.46
508	56°41'19.43777"	92°24'40.53854"	707417.06	70732.65
509	56°41'9.62414"	92°24'37.36324"	707113.98	70675.99
510	56°40'55.52990"	92°24'39.77219"	706677.68	70713.25
511	56°40'54.24106"	92°24'40.96768"	706637.64	70733.26
512	56°40'45.09629"	92°24'48.18967"	706353.73	70853.79
513	56°40'35.53839"	92°24'53.31219"	706057.35	70938.48
514	56°40'25.70314"	92°24'56.25365"	705752.71	70985.97
515	56°40'16.29271"	92°24'56.99190"	705461.53	70996.06
516	56°40'14.99998"	92°24'56.95612"	705421.55	70995.11
517	56°40'9.06702"	92°24'56.39443"	705238.12	70983.98
518	56°40'3.17008"	92°24'55.03719"	705055.92	70959.31
519	56°39'58.50796"	92°24'54.67083"	704911.77	70951.84
520	56°39'48.61478"	92°24'56.84492"	704605.45	70986.26
521	56°39'38.64968"	92°24'56.78722"	704297.23	70982.65
522	56°39'28.76398"	92°24'54.49762"	703991.79	70941.04
523	56°39'19.10523"	92°24'50.01190"	703693.69	70862.07
524	56°39'12.21817"	92°24'45.33578"	703481.35	70780.58
525	56°39'4.35192"	92°24'48.77009"	703237.54	70837.01

526	56°38'55.04222"	92°24'55.25757"	702948.64	70945.09
527	56°38'48.79260"	92°25'4.32306"	702754.02	71097.92
528	56°38'41.05211"	92°25'15.76488"	702512.95	71290.87
529	56°38'32.59939"	92°25'25.38435"	702250.12	71452.6
530	56°38'30.82842"	92°25'27.08013"	702195.1	71481.04
531	56°38'29.54300"	92°25'28.27501"	702155.17	71501.07
532	56°38'20.40241"	92°25'35.52238"	701871.41	71622.22
533	56°38'10.84434"	92°25'40.66363"	701575.04	71707.38
534	56°38'1.01239"	92°25'43.62657"	701270.51	71755.35
535	56°37'58.55718"	92°25'44.46150"	701194.45	71768.95
536	56°37'54.40233"	92°25'45.92627"	701065.73	71792.85
537	56°37'51.22028"	92°25'46.89175"	700967.17	71808.49
538	56°37'41.43873"	92°25'50.84492"	700664.06	71873.37
539	56°37'36.46011"	92°25'53.23553"	700509.73	71912.85
540	56°37'26.72884"	92°26'1.35406"	700207.59	72048.78
541	56°37'18.22563"	92°26'10.82247"	699943.25	72208.06
542	56°37'10.96052"	92°26'17.00729"	699717.67	72311.68
543	56°37'7.73863"	92°26'19.40551"	699617.68	72351.76
544	56°36'58.29948"	92°26'25.22342"	699324.91	72448.59
545	56°36'48.53954"	92°26'28.88465"	699022.52	72508.57
546	56°36'40.85340"	92°26'39.00854"	698783.38	72679.31
547	56°36'32.35003"	92°26'48.47667"	698519.06	72838.68
548	56°36'23.27032"	92°26'55.96883"	698237.19	72964.22
549	56°36'20.03398"	92°26'58.07179"	698136.8	72999.29
550	56°36'16.16760"	92°27'0.41536"	698016.89	73038.31
551	56°36'6.53721"	92°27'5.07393"	697718.38	73115.4
552	56°35'56.66209"	92°27'7.54393"	697412.6	73155.1
553	56°35'46.69727"	92°27'7.78199"	697104.35	73156.7
554	56°35'36.79371"	92°27'5.78405"	696798.3	73120.16

555	56°35'27.09833"	92°27'1.58597"	696498.99	73046.12
556	56°35'25.84560"	92°27'0.87346"	696460.34	73033.65
557	56°35'23.89813"	92°26'59.73158"	696400.26	73013.68
558	56°35'14.61712"	92°26'53.11840"	696114.1	72898.51
559	56°35'8.17631"	92°26'47.10319"	695915.71	72794.24
560	56°35'1.85090"	92°26'48.56895"	695719.86	72817.68
561	56°34'52.85104"	92°26'56.36014"	695440.42	72948.43
562	56°34'43.38989"	92°27'2.07276"	695147	73043.6
563	56°34'33.61945"	92°27'5.63000"	694844.31	73101.91
564	56°34'23.67949"	92°27'6.96936"	694536.68	73122.32
565	56°34'22.79756"	92°27'6.98036"	694509.4	73122.29
566	56°34'18.27229"	92°27'6.99079"	694369.43	73121.35
567	56°34'13.18512"	92°27'6.71007"	694212.12	73115.3
568	56°34'7.91087"	92°27'5.86812"	694049.1	73099.62
569	56°33'57.96048"	92°27'4.91768"	693741.46	73080.93
570	56°33'49.84951"	92°27'4.51106"	693490.64	73071.98
571	56°33'47.27557"	92°27'5.51508"	693410.89	73088.49
572	56°33'44.04988"	92°27'6.67428"	693310.96	73107.49
573	56°33'25.40885"	92°27'21.36010"	692732.39	73353.73
574	56°33'17.20766"	92°27'31.68107"	692477.33	73528.02
575	56°33'8.37685"	92°27'40.08793"	692203.06	73669.48
576	56°32'59.04176"	92°27'46.45332"	691913.47	73775.96
577	56°32'49.35045"	92°27'50.67952"	691613.15	73845.82
578	56°32'39.44657"	92°27'52.70344"	691306.55	73878.01
579	56°32'32.54892"	92°27'52.80434"	691093.19	73878.07
580	56°32'30.61593"	92°27'53.94530"	691033.25	73897.1
581	56°32'13.05869"	92°27'50.11514"	690490.71	73827.41
582	56°32'0.21390"	92°27'46.12793"	690093.95	73756.16
583	56°31'48.79685"	92°27'42.15339"	689741.35	73685.46

---

584	56°31'33.79409"	92°27'44.62483"	689276.98	73724.07
585	56°31'20.94579"	92°27'41.93374"	688879.94	73674.95
586	56°31'13.80463"	92°27'41.87771"	688659.07	73672.26
587	56°31'5.94893"	92°27'41.81545"	688416.1	73669.29
588	56°30'53.81236"	92°27'40.42617"	688040.9	73642.59
589	56°30'40.48933"	92°27'41.59471"	687628.66	73659.34
590	56°30'42.18796"	92°27'11.91135"	687685.21	73152.13
591	56°30'42.51206"	92°26'24.48597"	687701.77	72341.18
592	56°30'44.46271"	92°25'42.84775"	687767.97	71629.62
593	56°30'43.19924"	92°25'1.25473"	687734.87	70918.01
594	56°30'43.00466"	92°24'20.61350"	687734.81	70222.95