

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**ПРАВИТЕЛЬСТВА**

**КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Дата регистрации] | № | [Номер документа] |

г. Петропавловск-Камчатский

|  |
| --- |
| О государственном природном заказнике регионального значения «Тимоновский» |

В соответствии со статьей 17 Федерального конституционного закона от 12.07.2006 № 2-ФКЗ «Об образовании в составе Российской Федерации нового субъекта Российской Федерации в результате объединения Камчатской области и Корякского автономного округа», Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае», учитывая постановление Главы администрации Камчатской области от 17.01.1994 № 9 «О заказниках областного значения на территории Камчатской области»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:
2. положение о государственном природном заказнике регионального значения «Тимоновский» согласно приложению 1 к настоящему постановлению;
3. графическое описание местоположения границ государственного природного заказника регионального значения «Тимоновский» согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу:

1) часть 1.2 пункта 1 постановляющей части постановления главы администрации Камчатской области от 17.01.1994 № 9 «О заказниках областного значения на территории Камчатской области»;

2) приложения 2 и 9 постановления главы администрации Камчатской области от 17.01.1994 № 9 «О заказниках областного значения на территории Камчатской области».

1. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель Правительства Камчатского края | [горизонтальный штамп подписи 1] | Е.А. Чекин |

Приложение 1 к постановлению Правительства Камчатского края

от [Дата регистрации] № [Номер документа]

Положение

о государственном природном заказнике регионального значения «Тимоновский»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение регулирует вопросы охраны и функционирования государственного природного заказника «Тимоновский» (далее – Заказник).
2. Заказник является особо охраняемой природной территорией регионального значения в Камчатском крае и относится к объектам общенационального достояния.
3. Целями создания Заказника являются:

1) сохранение в естественном состоянии уникальных, невосполнимых, ценных в экологическом, научном, рекреационном, историко-культурном и эстетическом отношениях высокогорных и долинных природных комплексов и объектов верхнего течения реки Средняя Авача, включающих участки Ганальского и Валагинского хребтов, южные, восточные и северо-восточные склоны потухшего стратовулкана Бакенинг (отметка 2276,0 м), расположенного на линии водораздела крупнейших рек полуострова – рек Камчатки, Быстрой и Авача, природные экологические системы крупных проточных высокогорных озер Медвежье (Безымянное) и Верхне-Авачинское (Авачинское), являющихся нерестилищами тихоокеанских лососей, бессточного высокогорного озера Костакан с уникальной изолированной популяцией мальмы *Salvelinus malma* голоценового возраста, а также природные и природно-антропогенные гидротермальные экосистемы Тимоновских горячих ключей, экосистемы бореальных лиственных (каменно-березовых) лесов, пойменных ивовых лесов, низинных пойменных и террасных болот, стелющихся лесов из кедрового и ольхового стлаников, субальпийских лугов, горных тундр и гольцов, каменисто-щебнистых осыпей, лавовых и шлаковых полей, сохранение их средообразующих функций и биологической продуктивности;

2) охрана редких и исчезающих видов животных, растений, грибов и термофильных организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, ключевых мест их обитания (произрастания);

3) охрана и обеспечение воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении охотничьих ресурсов: черношапочного сурка, снежного барана, бурого медведя, соболя, речной выдры; охрана ключевых мест их обитания и путей миграций;

4) охрана нерестилищ всех видов тихоокеанских лососей, изолированной популяции мальмы *Salvelinus malma* озера Костакан, обеспечение их воспроизводства;

5) охрана и регулирование использования в рекреационных и бальнеологических целях уникальных гидротермальных экосистем Тимоновских горячих ключей;

6) создание условий для развития инфраструктуры регулируемого экологического туризма в соответствии с установленной рекреационной емкостью отдельных природных комплексов и объектов Заказника;

7) осуществления государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

8) экологическое просвещение населения.

1. Заказник создан решением исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 27.10.1981 № 508 «О заказнике «Тимоновский».
2. Заказник создан на территории Елизовского муниципального района Камчатского края, на землях лесного фондабез изъятия земельных участков, используемых для государственных нужд, а также без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

6. Общая площадь заказника составляет 72053,55 га.

7. Профиль заказника – комплексный (ландшафтный).

8. Природные ресурсы, расположенные в границах Заказника, ограничиваются в гражданском обороте.

9. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах Заказника, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

10. Леса, расположенные на территории Заказника, относятся к защитным лесам и используются в соответствии с режимом особой охраны Заказника и целевым назначением земель, определяемым лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, настоящим Положением при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

11. Предельные минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются, так как строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства запрещены подпунктом «а» пункта 3 части 22 настоящего Положения.

12. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Заказника:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Заказника:

а) природно-познавательный туризм (код 5.2);

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

в) охрана природных территорий (код 9.1);

г) резервные леса (код 10.4);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Заказника:

а) заготовка лесных ресурсов (код 10.3) (в части заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

б) общее пользование водными объектами (код 11.1).

13. Границы и особенности режима особой охраны Заказника учитываются при территориальном планировании, градостроительном зонировании, при разработке правил землепользования и застройки, проведении землеустройства и лесоустройства, разработке лесного плана Камчатского края, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке планов и перспектив экономического и социального развития, в том числе развития населенных пунктов, территориальных комплексных схем охраны природы, схем комплексного использования и охраны водных объектов, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий.

14. На территории Заказника экономическая и иная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и [Требований](consultantplus://offline/ref=ABF775C3B56124DF902987CF5FC45B41592FC1C1E0FCDB892CE1B86F3BAEB823BA766C12F3817FF4F3FAB7965E70038EA84E399A3AB4345900F084E7Q7D) по предотвращению гибели объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Камчатского края, утвержденных постановлением Правительства Камчатского края от 15.07.2013 № 303-П.

15. Охрана Заказника и управление им осуществляется краевым государственным казенным учреждением «Служба по охране животного мира и государственных природных заказников Камчатского края» (далее – Учреждение).

16. Посещение территории Заказника осуществляется по разрешениям, выдаваемым Учреждением.

17. К мероприятиям по обеспечению режима особой охраны Заказника могут привлекаться граждане, общественные объединения и некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды.

18. Собственники, владельцы, пользователи, арендаторы земельных участков и водных объектов, расположенных в границах Заказника, – юридические лица, физические лица, включая индивидуальных предпринимателей, осуществляющие экономическую и иную разрешенную деятельность на территории Заказника, обязаны соблюдать установленный настоящим Положением режим его особой охраны и природопользования.

19. Границы Заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру его границ.

2. Текстовое описание местоположения границ Заказника

20. Заказник включает участок высокогорных и горно-долинных ландшафтов верхнего течения реки Средняя Авача с крупными высокогорными озерами Безымянное (Медвежье), Верхне-Авачинское, Костакан, а также Тимоновские горячие ключи, часть потухшего стратовулкана Бакенинг (2276,0 м) и лавового вулкана Ново-Бакенинг (отметка 1521,0 м), а также отдельные горные вершины: гора Тимоновская (1696,0 м), сопка Отдельная (844,6 м), сопка Дальняя (954,1 м), гора Корнеевская (1197,0 м), гора Длинная (1510,0 м), гора Средняя (877,0 м).

21. Заказник устанавливается в следующих границах:

1) северная граница: от характерной точки 456 с географическими координатами 53 градуса 50 минут 30.8 секунды северной широты и 157 градусов 55 минут 2.6 секунды восточной долготы, расположенной на линии водораздела в Ганальском хребте в истоках рек Туамок (бассейн реки Средняя Авача) и Кедровка (бассейн реки Быстрая), проходит по Ганальскому хребту в общем восточном направлении на протяжении 886,4 м через характерные точки 457 – 459 до характерной точки 460 с географическими координатами 53 градуса 50 минут 27.6 секунды северной широты и 157 градусов 55 минут 49.0 секунд восточной долготы, расположенной на линии водораздела рек Туамок – левый приток реки Бакениг; далее от характерной точки 460 в общем северо-восточном направлении на протяжении 4375,2 м по линии водораздела Ганальского хребта рек бассейна озера Костакан – реки Бакениг через характерные точки 461 – 478, в том числе через характерную точку 476, соответствующую отметке 1636,0 м, до характерной точки 479 с географическими координатами 53 градуса 52 минуты 1.0 секунда северной широты и 157 градусов 58 минут 30.9 секунды восточной долготы, расположенной в Ганальском хребте на линии смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов; далее от характерной 479 в общем юго-восточном направлении на протяжении 3398,1 м по линии водораздела Ганальского хребта, совпадающей с линией смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов, через характерные точки 1 – 11 до характерной точки 12 с географическими координатами 53 градуса 51 минута 19.0 секунд северной широты и 158 градусов 1 минута 11.3 секунды восточной долготы, соответствующей отметке 1460,0 м; далее от характерной точки 12 в общем северном направлении на протяжении 6853,6 м также по линии водораздела Ганальского хребта бассейнов озер Малые озера и Высокое – озеро Косткан, правые притоки верховьев реки Средняя Авача, через характерные точки 13 – 32 до характерной точки 33 с географическими координатами 53 градуса 54 минуты 7.3 секунды северной широты и 158 градусов 4 минуты 5.2 секунды восточной долготы, соответствующей вершине горы Бакенинг (отметка 2276,0 м); далее от харатерной точки 33 в общем северном направлении на протяжении 5034,7 м водоразделом рек Средняя Авача – Правая Камчатка (Ганальский хребет) также по линии смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов через характерные точки 34 – 44, в том числе через характерную точку 40, соответствующую отметке 1348 м, до характерной точки 45 с географическими координатами 53 градуса 56 минут 31.7 секунды северной широты и 158 градусов 5 минут 51.3 секунды восточной долготы, соответствующей вершине лавового вулкана Ново-Бакенинг (отметка 1521,0 м); далее от характерной точки 45 в общем северо-восточном направлении на протяжении 5152,7 м водоразделом рек Средняя Авача – Денохонок (правый приток реки Камчатка) также по линии смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов через характерные точки 46 – 69 до характерной точки 70 с географическими координатами 53 градуса 58 минут 54.1 секунды северной широты и 158 градусов 7 минут 45.3 секунды восточной долготы, расположенной на водоразделе рек Средняя Авача – Денохонок в Ганальском хребте; далее от характерной точки 70 в восточном направлении на протяжении 2682,5 м также водоразделом рек Средняя Авача – Денохонок (Ганальский хребет) по линии смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов через характерные точки 79 – 83 до характрной точки 84 с географическими координатами 53 градуса 59 минут 6.8 секунды северной широты и 158 градусов 9 минут 47.3 секунды восточной долготы, распложенной на водоразделе рек Средняя Авача – Денохонок;

2) восточная граница: от характерной точки 84 в общем южном направлении на протяжении 2624,3 м также по линии смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов водоразделом рек Средняя Авача – Кавыча через характерные точки 85 – 92 до характерной точки 93 с географическими координатами 53 градуса 57 минут 46.8 секунды северной широты и 158 градусов 10 минут 11.7 секунды восточной долготы, соответствующей вершине горы Скалистая (отметка 2016,0 м), расположенной в истоках реки Кавыча (правый приток реки Камчатка); далее от характерной точки 93 в общем юго-восточном и южном направлениях на протяжении 5612,3 м также по линии смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов водоразделом рек Средняя Авача – Кавыча через характерные точки 94 – 110, в том числе характерную точку 101, соответствующую отметке 1967,0 м, до характерной точки 111 с географическими координатами 53 градуса 55 минут 16.7 секунды северной широты и 158 градусов 12 минут 20.7 секунды восточной долготы, расположенной на линии водораздела Валагинского хреба; далее от характерной точки 111 в общем восточном направлении на протяжении 1288,4 м также по линии смежной границы Елизовского и Мильковского муниципальных районов (Валагинский хребет) через характерные точки 112 – 119 до характерной точки 120 с географическими координатами 53 градуса 55 минут 13.1 секунды северной широты и 158 градусов 14 минут 12.2 секунды восточной долготы, соответствующей крайней восточной точке смежных границ Елизовского и Мильковского муниципальных районов, расположенной в Валагинском хребте в истоках реки Левая Авача; далее от характерной точки 120 в общем южном направлении на протяжении 33570,8 м водоразделом рек Средняя Авача – Левая Авача через характерные точки 121 – 272, в том числе через характерную точку 161, соответствующую отметке 1885,0 м, характерную точку 235, соответствующую отметке 1197,0 м (гора Кореевская), характерную точку 258, соответствующую отметке 1497,0 м, до характерной точки 273 с географическими координатами 53 градуса 40 минут 59.0 секунд северной широты и 158 градусов 14 минут 46.0 секунд восточной долготы, соответствующей вершине горы Длинная (отметка 1509,0 м), расположенной на линии водораздела рек Сырыцин, Схацик (левые притоки реки Средняя Авача) – Таловая Речка, Тиманова (правые притоки реки Левая Авача);

3) южная граница: от характерной точки 273 прямыми линиями в общем юго-западном направлении на протяжении 20980,3 м через характерные точки 274 – 275, в том числе через характерную точку 247, расположенную в устье реки Туамок (правый приток реки Средняя Авача), характерную точку 275, соотвествующую вершине горы Средняя (отметка 877,0 м), до характерной точки 276 с географическими координатами 53 градуса 36 минут 48.0 секунд северной широты и 157 градусов 57 минут 35.0 секунд восточной долготы, расположенной в устье реки Падь Стеновая – левого притока реки Стеновая (отметке уреза воды 324);

4) западная граница: от характерной точки 276 в общем северо-западном направлении вверх по правому берегу реки Падь Стеновая на протяжении 20550,7 м через характерные точки 277 – 408 до характерной точки 409 с географическими координатами 53 градуса 45 минут 13.4 секунды северной широты и 157 градусов 51 минута 34.8 секунды восточной долготы, расположенной в истоке реки Падь Стеновая в Ганальском хребте в районе отметки 1157,0 м; далее от характерной точки 409 в общем северном направлении на протяжении 12070,6 м по Ганальскому хребту линией водораздела рек Туамок (правый приток реки Средняя Авача) – Кижиченок, Кедровка (правые притоки реки Быстрая) через характерные точки 410 – 455, в том числе через характерную точку 413, соответствующую отметке 1157,0 м, характерную точку 430, соответствующую отметке 1694,0 м, до характерной точки 456, где и замыкается.

3. Режим особой охраны Заказника

22. На территории Заказника запрещается экономическая и иная деятельность, влекущая за собой нарушение режима его особой охраны и противоречащая целям его создания, в том числе:

1. предоставление и использование земельных участков для целей, не связанных с целями создания Заказника;

2) деятельность, влекущая за собой нарушение, повреждение, уничтожение природных комплексов и объектов, форм рельефа, геологических отложений, минералогических образований, почвенного и растительного покрова, мест обитаний (произрастаний) редких видов животных, растений и иных организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;

3) деятельность по освоению защитных лесов, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями, в том числе:

а) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 15 части 23 настоящего Положения;

б) заготовка древесины, рубка лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 5 и 6 части 23 настоящего Положения;

в) заготовка и сбор гражданами для собственных нужд дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (далее – пищевые лесные ресурсы), лекарственных растений, а также недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 12 части 23 настоящего Положения;

г) ведение сельского хозяйства, включая выращивание плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений, распашку земель, прогон и выпас сельскохозяйственных животных;

д) размещение посадочных площадок, стоянок, мест отдыха, в том числе палаточных лагерей, костровищ, пикниковых точек, иных строений и сооружений вне специально установленных мест и без разрешения Учреждения;

4) пользование недрами, в том числе выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых;

5) проведение взрывных работ, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;

6) проведение гидромелиоративных, ирригационных, дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна, берегов и водоохранных зон водных объектов;

7) движение механических транспортных средств вне дорог общего пользования и лесных дорог, за исключением снегоходов в период установления постоянного снежного покрова, осуществления мероприятий, связанных с выполнением Учреждением его основных задач, осуществления мероприятий, проводимых в научно-исследовательских и регуляционных целях, а также выполнения работ по ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций;

8) посадка и стоянка вертолетов вне специально оборудованных площадок, за исключением выполнения работ по авиаучету численности охраняемых объектов животного мира, выполнения природоохранных мероприятий, ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций;

9) движение по водным объектам любых плавучих средств, имеющих двигатели внутреннего сгорания, за исключением плавучих средств, используемых должностными лицами Учреждения при выполнении задач по охране территории Заказника;

10) проезд на автомототранспортных средствах по водным объектам в период нерестового хода тихоокеанских лососей, проезд по нерестилищам;

11) нарушение правил пожарной безопасности в лесах, в том числе разведение огня вне специально отведенных мест, выжигание растительности, пускание палов, за исключением осуществления противопожарных мероприятий;

12) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением деятельности по сбору и накоплению твердых коммунальных отходов в местах (на площадках) накопления твердых коммунальных отходов, созданных в соответствии с требованиями законодательства в области обращения с отходами производства и потребления;

13) сжигание отходов производства и потребления;

14) деятельность, влекущая за собой загрязнение земель и почв, в том числе в результате сброса химических веществ, включая радиоактивные, иных веществ, микроорганизмов, а также деятельность, влекущая за собой истощение, деградацию, порчу и уничтожение земель и почв;

15) складирование горюче-смазочных материалов вне установленных специально оборудованных мест;

16) размещение скотомогильников, кладбищ;

17) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

18) все виды охоты, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 10 части 23 настоящего Положения;

19) все виды рыболовства, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 части 23 настоящего Положения;

20) рыбохозяйственная мелиорация;

21) интродукция живых организмов, гибридизация объектов животного мира, искусственное воспроизводство водных биоресурсов, аквакультура (рыбоводство);

22) нахождение с собаками, за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов, регулированию численности диких животных;

23) деятельность, влекущая за собой загрязнение и засорение акватории водных объектов, их водоохранных зон, подземных вод отходами производства и потребления, химическими веществами, микроорганизмами;

24) мойка в водных объектах транспортных средств, сплав древесины по водным объектам;

25) использование водных объектов без разрешительных документов на право пользования водным объектом и недрами, за исключением случаев использования водных объектов гражданами для личных и бытовых нужд;

26) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, за исключением случаев нахождения с огнестрельным оружием должностных лиц Учреждения и государственных органов, осуществляющих государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, государственных органов по охране, государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания, государственных органов, осуществляющих государственный лесной надзор (лесную охрану);

27) нахождение с продукцией добывания объектов животного мира, орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, за исключением случаев, связанных с осуществлением любительского рыболовства (с учетом ограничений, предусмотренных пунктом 11 части 23 настоящего Положения);

28) любые действия, ведущие к беспокойству диких животных, их преследованию, привлечению и кормлению, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 10 части 23 настоящего Положения;

29) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов, других информационных знаков и указателей, нанесение на камни, деревья, постройки и информационные знаки самовольных надписей.

23. На территории Заказника разрешаются следующие виды экономической и иной деятельности:

1) научно-исследовательская деятельность, направленная на изучение биологического и ландшафтного разнообразия, динамики и структуры природных комплексов и объектов, включая сбор зоологических и ботанических коллекций в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и по согласованию с Учреждением;

2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

3) проведение природоохранных мероприятий, направленных на сохранение, восстановление и поддержание в равновесном состоянии экосистем Заказника, прежде всего мероприятий по сохранению и восстановлению ключевых мест обитаний (произрастания) объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особых мерах охраны;

4) проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охраняемых объектов животного мира;

5) проведение мероприятий, направленных на воспроизводство защитных лесов, повышение их продуктивности и сохранение полезных функций: мероприятия по лесовосстановлению, уходу за лесами (в том числе рубки ухода за лесными насаждениями), иные мероприятия, проводимые в соответствии с правилами лесовосстановления и правилами ухода за лесами, расположенными на особо охраняемых природных территориях;

6) осуществление мер санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, а также мероприятий по охране лесов от пожаров;

7) проведение мероприятий по охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, других природных объектов в лесах;

8) проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (ликвидация накопленного экологического ущерба), в том числе посредством лесовосстановления;

9) реинтродукция исчезнувших видов животных, растений и грибов;

10) охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, осуществления научно-исследовательской деятельности;

11) осуществление любительского рыболовства при соблюдении требований, установленных Федеральным законом от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве», за исключением осуществления рыболовства на нерестилищах тихоокеанских лососей и вылова уникальной изолированной популяции мальмы *Salvelinus malma* озера Костакан;

12) заготовка и сбор гражданами для собственных нужд пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, а также недревесных лесных ресурсов, за исключением объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;

13) стоянка механических транспортных средств, стоянка и посадка вертолетов и иных летальных аппаратов в специально оборудованных местах;

14) размещение физическими лицами палаточных лагерей, костровищ в специально отведенных для этих целей местах или площадках;

15) строительство, реконструкция линейных объектов (дорог), необходимых для обеспечения охраны Заказника;

16) строительство, реконструкция и ремонт (временных) некапитальных объектов, связанных с обустройством экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, информационных стендов, аншлагов, указателей, мест размещения палаточных лагерей, стационарных пунктов наблюдения (по согласованию с Учреждением);

17) эколого-просветительская деятельность.

Приложение 2 к постановлению Правительства Камчатского края

от [Дата регистрации] № [Номер документа]

Графическое описание местоположения границ

государственного природного регионального значения «Тимоновский»

(далее – Заказник)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел 1. Сведения о Заказнике | | |
| № п/п | Характеристика Заказника | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение Заказника | Камчатский край, Елизовский муниципальный район |
| 2 | Площадь Заказника +/– величина погрешности определения площади (Р +/– Дельта Р) | 720535488 ± 141177 м² |
| 3 | Наименование и реквизиты нормативного правового акта о создании Заказника | Решение исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 27.10.1981 № 508 «О заказнике «Тимоновский» |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел 2. Сведения о местоположении границ Заказника | | | | |
| 1. Система координат: МСК 41(1), WGS 84 | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта: | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК 41(1) | | Координаты WGS 84 | |
| X | Y | Северная  широта | Восточная  долгота |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 654763.68 | 1367952.60 | 53°52'1.8'' | 157°58'52.0'' |
| 2 | 654762.68 | 1368280.28 | 53°52'1.8'' | 157°59'9.9'' |
| 3 | 654530.15 | 1368396.52 | 53°51'54.3'' | 157°59'16.4'' |
| 4 | 654355.67 | 1368620.82 | 53°51'48.7'' | 157°59'28.7'' |
| 5 | 654172.97 | 1368894.95 | 53°51'42.9'' | 157°59'43.8'' |
| 6 | 654123.13 | 1369160.82 | 53°51'41.3'' | 157°59'58.4'' |
| 7 | 654006.76 | 1369509.70 | 53°51'37.6'' | 158°0'17.5'' |
| 8 | 653998.29 | 1369665.98 | 53°51'37.4'' | 158°0'26.0'' |
| 9 | 653865.51 | 1369958.25 | 53°51'33.2'' | 158°0'42.1'' |
| 10 | 653765.84 | 1370157.65 | 53°51'30.0'' | 158°0'53.0'' |
| 11 | 653583.12 | 1370290.59 | 53°51'24.1'' | 158°1'0.4'' |
| 12 | 653425.25 | 1370489.97 | 53°51'19.0'' | 158°1'11.3'' |
| 13 | 653408.71 | 1370730.84 | 53°51'18.5'' | 158°1'24.5'' |
| 14 | 653483.44 | 1371029.93 | 53°51'21.0'' | 158°1'40.9'' |
| 15 | 653641.24 | 1371287.39 | 53°51'26.2'' | 158°1'54.9'' |
| 16 | 653882.24 | 1371611.42 | 53°51'34.0'' | 158°2'12.5'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 17 | 654123.07 | 1371893.82 | 53°51'41.9'' | 158°2'27.9'' |
| 18 | 654447.08 | 1371968.59 | 53°51'52.4'' | 158°2'31.9'' |
| 19 | 654787.64 | 1371976.88 | 53°52'3.4'' | 158°2'32.2'' |
| 20 | 655070.15 | 1371935.35 | 53°52'12.5'' | 158°2'29.9'' |
| 21 | 655271.13 | 1371979.64 | 53°52'19.0'' | 158°2'32.2'' |
| 22 | 655477.14 | 1372093.22 | 53°52'25.8'' | 158°2'38.4'' |
| 23 | 655646.26 | 1372291.41 | 53°52'31.2'' | 158°2'49.2'' |
| 24 | 655701.46 | 1372425.46 | 53°52'33.1'' | 158°2'56.5'' |
| 25 | 655859.31 | 1372591.60 | 53°52'38.2'' | 158°3'5.6'' |
| 26 | 656058.66 | 1372707.92 | 53°52'44.6'' | 158°3'11.8'' |
| 27 | 656573.70 | 1372741.11 | 53°53'1.4'' | 158°3'13.56'' |
| 28 | 657005.73 | 1372749.41 | 53°53'15.3'' | 158°3'13.8'' |
| 29 | 657421.00 | 1372791.02 | 53°53'28.7'' | 158°3'15.9'' |
| 30 | 657761.68 | 1372948.81 | 53°53'39.8'' | 158°3'24.5'' |
| 31 | 658052.37 | 1373264.46 | 53°53'49.2'' | 158°3'41.7'' |
| 32 | 658392.95 | 1373563.52 | 53°54'0.3'' | 158°3'57.9'' |
| 33 | 658609.02 | 1373696.46 | 53°54'7.3'' | 158°4'5.2'' |
| 34 | 659140.63 | 1374053.63 | 53°54'24.6'' | 158°4'24.6'' |
| 35 | 659506.09 | 1374145.04 | 53°54'36.4'' | 158°4'29.5'' |
| 36 | 660021.23 | 1374161.63 | 53°54'53.1'' | 158°4'30.2'' |
| 37 | 660527.94 | 1374153.32 | 53°55'9.5'' | 158°4'29.6'' |
| 38 | 660951.53 | 1374161.63 | 53°55'23.2'' | 158°4'29.9'' |
| 39 | 661150.95 | 1374269.62 | 53°55'29.6'' | 158°4'35.8'' |
| 40 | 661375.24 | 1374552.02 | 53°55'36.9'' | 158°4'51.2'' |
| 41 | 661857.01 | 1374959.07 | 53°55'52.6'' | 158°5'13.4'' |
| 42 | 662147.87 | 1375291.39 | 53°56'2.1'' | 158°5'31.'' |
| 43 | 662554.89 | 1375590.39 | 53°56'15.3'' | 158°5'47.8'' |
| 44 | 662812.39 | 1375690.11 | 53°56'23.6'' | 158°5'53.2'' |
| 45 | 663061.55 | 1375656.87 | 53°56'31.7'' | 158°5'51.3'' |
| 46 | 663352.41 | 1375548.86 | 53°56'41.1'' | 158°5'45.3'' |
| 47 | 663508.62 | 1375516.91 | 53°56'46.1'' | 158°5'43.5'' |
| 48 | 663701.25 | 1375523.95 | 53°56'52.3'' | 158°5'43.8'' |
| 49 | 664008.64 | 1375681.76 | 53°57'2.3'' | 158°5'52.4'' |
| 50 | 664291.02 | 1375897.78 | 53°57'11.5'' | 158°6'4.1'' |
| 51 | 664482.08 | 1376080.54 | 53°57'17.7'' | 158°6'14.1'' |
| 52 | 664606.67 | 1376180.23 | 53°57'21.7'' | 158°6'19.5'' |
| 53 | 664864.20 | 1376255.00 | 53°57'30.1'' | 158°6'23.5'' |
| 54 | 665071.95 | 1376329.78 | 53°57'36.8'' | 158°6'27.6'' |
| 55 | 665304.50 | 1376412.80 | 53°57'44.3'' | 158°6'32.1'' |
| 56 | 665537.10 | 1376462.61 | 53°57'51.9'' | 158°6'34.7'' |
| 57 | 665702.77 | 1376588.14 | 53°57'57.2'' | 158°6'41.6'' |
| 58 | 665876.23 | 1376778.02 | 53°58'2.9'' | 158°6'51.9'' |
| 59 | 666052.21 | 1377002.61 | 53°58'8.6'' | 158°7'4.2'' |
| 60 | 666234.93 | 1377285.03 | 53°58'14.6'' | 158°7'19.7'' |
| 61 | 666376.12 | 1377525.95 | 53°58'19.2'' | 158°7'32.9'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 62 | 666438.78 | 1377572.72 | 53°58'21.2'' | 158°7'35.4'' |
| 63 | 666504.48 | 1377591.47 | 53°58'23.3'' | 158°7'36.4'' |
| 64 | 666600.43 | 1377567.46 | 53°58'26.4'' | 158°7'35.1'' |
| 65 | 666916.09 | 1377500.99 | 53°58'36.6'' | 158°7'31.3'' |
| 66 | 667071.69 | 1377500.04 | 53°58'41.7'' | 158°7'31.2'' |
| 67 | 667190.26 | 1377542.54 | 53°58'45.5'' | 158°7'33.5'' |
| 68 | 667287.39 | 1377572.72 | 53°58'48.7'' | 158°7'35.2'' |
| 69 | 667381.34 | 1377642.26 | 53°58'51.7'' | 158°7'38.9'' |
| 70 | 667456.13 | 1377757.88 | 53°58'54.1'' | 158°7'45.3'' |
| 71 | 667512.45 | 1377875.13 | 53°58'56.0'' | 158°7'51.7'' |
| 72 | 667547.60 | 1377975.93 | 53°58'57.1'' | 158°7'57.2'' |
| 73 | 667561.70 | 1378100.12 | 53°58'57.6'' | 158°8'4.0'' |
| 74 | 667533.54 | 1378196.22 | 53°58'56.7'' | 158°8'9.3'' |
| 75 | 667514.21 | 1378306.81 | 53°58'56.1'' | 158°8'15.4'' |
| 76 | 667519.45 | 1378379.14 | 53°58'56.3'' | 158°8'19.4'' |
| 77 | 667547.43 | 1378464.68 | 53°58'57.2'' | 158°8'24.0'' |
| 78 | 667631.96 | 1378599.43 | 53°58'59.9'' | 158°8'31.4'' |
| 79 | 667681.24 | 1378777.63 | 53°59'1.6'' | 158°8'41.2'' |
| 80 | 667780.09 | 1379120.91 | 53°59'4.8'' | 158°9'0.0'' |
| 81 | 667829.96 | 1379469.80 | 53°59'6.5'' | 158°9'19.1'' |
| 82 | 667879.74 | 1379669.18 | 53°59'8.1'' | 158°9'30.1'' |
| 83 | 667905.93 | 1379868.45 | 53°59'8.0'' | 158°9'41.0'' |
| 84 | 667838.31 | 1379982.50 | 53°59'6.8'' | 158°9'47.3'' |
| 85 | 667723.41 | 1380043.47 | 53°59'3.1'' | 158°9'50.6'' |
| 86 | 667489.35 | 1380092.86 | 53°58'55.5'' | 158°9'53.4'' |
| 87 | 667256.76 | 1380109.45 | 53°58'48.0'' | 158°9'54.4'' |
| 88 | 666999.18 | 1380242.40 | 53°58'39.7'' | 158°10'1.7'' |
| 89 | 666666.93 | 1380375.31 | 53°58'29.0'' | 158°10'9.1'' |
| 90 | 666309.73 | 1380408.53 | 53°58'17.4'' | 158°10'11.0'' |
| 91 | 665794.67 | 1380499.89 | 53°58'0.8'' | 158°10'16.1'' |
| 92 | 665536.28 | 1380484.17 | 53°57'52.4'' | 158°10'15.3'' |
| 93 | 665362.71 | 1380416.83 | 53°57'46.8'' | 158°10'11.7'' |
| 94 | 665196.61 | 1380342.09 | 53°57'41.4'' | 158°10'7.6'' |
| 95 | 665107.37 | 1380362.26 | 53°57'38.5'' | 158°10'8.7'' |
| 96 | 665063.71 | 1380691.00 | 53°57'37.2'' | 158°10'26.8'' |
| 97 | 664955.68 | 1381006.61 | 53°57'33.7'' | 158°10'44.1'' |
| 98 | 664905.83 | 1381222.63 | 53°57'32.1'' | 158°10'56.0'' |
| 99 | 664731.34 | 1381463.50 | 53°57'26.5'' | 158°11'9.2'' |
| 100 | 664216.30 | 1381754.26 | 53°57'9.9'' | 158°11'25.3'' |
| 101 | 663668.13 | 1382011.80 | 53°56'52.2'' | 158°11'39.5'' |
| 102 | 663119.83 | 1382277.68 | 53°56'34.5'' | 158°11'54.2'' |
| 103 | 662654.56 | 1382460.39 | 53°56'19.5'' | 158°12'4.3'' |
| 104 | 662330.62 | 1382709.60 | 53°56'9.0'' | 158°12'18.1'' |
| 105 | 662251.04 | 1382740.05 | 53°56'6.5'' | 158°12'19.7'' |
| 106 | 662068.12 | 1382690.84 | 53°56'0.5'' | 158°12'17.1'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 107 | 661798.96 | 1382576.73 | 53°55'51.8'' | 158°12'10.9'' |
| 108 | 661408.58 | 1382526.87 | 53°55'39.2'' | 158°12'8.2'' |
| 109 | 661059.64 | 1382526.88 | 53°55'27.9'' | 158°12'8.3'' |
| 110 | 660810.40 | 1382593.36 | 53°55'19.9'' | 158°12'12.0'' |
| 111 | 660710.76 | 1382751.20 | 53°55'16.7'' | 158°12'20.7'' |
| 112 | 660685.88 | 1383075.14 | 53°55'15.9'' | 158°12'38.4'' |
| 113 | 660760.62 | 1383274.54 | 53°55'18.3'' | 158°12'49.3'' |
| 114 | 660901.86 | 1383590.20 | 53°55'22.9'' | 158°13'6.6'' |
| 115 | 660938.32 | 1383701.22 | 53°55'24.1'' | 158°13'12.7'' |
| 116 | 660960.01 | 1383897.53 | 53°55'24.8'' | 158°13'23.4'' |
| 117 | 660876.86 | 1384130.14 | 53°55'22.2'' | 158°13'36.2'' |
| 118 | 660735.66 | 1384346.15 | 53°55'17.6'' | 158°13'48.0'' |
| 119 | 660626.48 | 1384577.90 | 53°55'14.1'' | 158°14'0.8'' |
| 120 | 660594.42 | 1384786.39 | 53°55'13.1'' | 158°14'12.2'' |
| 121 | 660511.97 | 1384881.20 | 53°55'10.5'' | 158°14'17.4'' |
| 122 | 660048.54 | 1385216.67 | 53°54'55.5'' | 158°14'35.9'' |
| 123 | 660012.53 | 1385483.99 | 53°54'54.4'' | 158°14'50.5'' |
| 124 | 659823.32 | 1385589.40 | 53°54'48.3'' | 158°14'56.3'' |
| 125 | 659380.94 | 1385536.72 | 53°54'33.9'' | 158°14'53.5'' |
| 126 | 659341.31 | 1385577.01 | 53°54'32.7'' | 158°14'55.7'' |
| 127 | 659221.21 | 1385576.97 | 53°54'28.8'' | 158°14'55.7'' |
| 128 | 659121.58 | 1385616.68 | 53°54'25.6'' | 158°14'57.9'' |
| 129 | 658981.72 | 1385637.75 | 53°54'21.0'' | 158°14'59.1'' |
| 130 | 658821.31 | 1385716.99 | 53°54'15.9'' | 158°15'3.5'' |
| 131 | 658701.51 | 1385617.90 | 53°54'12.0'' | 158°14'58.1'' |
| 132 | 658621.11 | 1385557.45 | 53°54'9.4'' | 158°14'54.8'' |
| 133 | 658481.61 | 1385497.53 | 53°54'4.9'' | 158°14'51.5'' |
| 134 | 658401.38 | 1385457.12 | 53°54'2.3'' | 158°14'49.3'' |
| 135 | 658200.87 | 1385398.65 | 53°53'55.8'' | 158°14'46.1'' |
| 136 | 657888.84 | 1385380.92 | 53°53'45.7'' | 158°14'45.2'' |
| 137 | 657645.31 | 1385453.79 | 53°53'37.8'' | 158°14'49.3'' |
| 138 | 657460.95 | 1385538.17 | 53°53'31.8'' | 158°14'53.9'' |
| 139 | 657421.47 | 1385598.46 | 53°53'30.6'' | 158°14'57.2'' |
| 140 | 657301.53 | 1385618.34 | 53°53'26.7'' | 158°14'58.3'' |
| 141 | 657161.46 | 1385598.39 | 53°53'22.2'' | 158°14'57.3'' |
| 142 | 657001.41 | 1385598.62 | 53°53'17.0'' | 158°14'57.3'' |
| 143 | 656861.23 | 1385578.66 | 53°53'12.5'' | 158°14'56.2'' |
| 144 | 656741.76 | 1385518.59 | 53°53'8.6'' | 158°14'53.0'' |
| 145 | 656621.62 | 1385498.50 | 53°53'4.7'' | 158°14'51.9'' |
| 146 | 656461.40 | 1385478.67 | 53°52'59.5'' | 158°14'50.8'' |
| 147 | 656301.78 | 1385518.88 | 53°52'54.4'' | 158°14'53.1'' |
| 148 | 656141.56 | 1385499.12 | 53°52'49.2'' | 158°14'52.0'' |
| 149 | 656041.29 | 1385458.88 | 53°52'45.9'' | 158°14'49.8'' |
| 150 | 655820.88 | 1385398.56 | 53°52'38.8'' | 158°14'46.5'' |
| 151 | 655701.57 | 1385359.45 | 53°52'34.9'' | 158°14'44.4'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 152 | 655480.99 | 1385279.04 | 53°52'27.8'' | 158°14'40.1'' |
| 153 | 655321.62 | 1385239.21 | 53°52'22.6'' | 158°14'37.9'' |
| 154 | 655241.54 | 1385218.83 | 53°52'20.0'' | 158°14'36.8'' |
| 155 | 655081.49 | 1385219.04 | 53°52'14.9'' | 158°14'36.9'' |
| 156 | 654981.06 | 1385159.79 | 53°52'11.6'' | 158°14'33.6'' |
| 157 | 654921.06 | 1385019.29 | 53°52'9.6'' | 158°14'25.9'' |
| 158 | 654901.57 | 1384955.42 | 53°52'9.0'' | 158°14'22.5'' |
| 159 | 654861.49 | 1384819.71 | 53°52'7.7'' | 158°14'15.0'' |
| 160 | 654763.76 | 1384583.44 | 53°52'4.5'' | 158°14'2.1'' |
| 161 | 654633.34 | 1384270.46 | 53°52'0.3'' | 158°13'45.0'' |
| 162 | 654318.89 | 1384077.83 | 53°51'50.1'' | 158°13'34.5'' |
| 163 | 654028.17 | 1384110.00 | 53°51'40.7'' | 158°13'36.4'' |
| 164 | 653741.06 | 1384360.19 | 53°51'31.4'' | 158°13'50.1'' |
| 165 | 653680.54 | 1384420.65 | 53°51'29.5'' | 158°13'53.4'' |
| 166 | 653520.79 | 1384459.80 | 53°51'24.3'' | 158°13'55.6'' |
| 167 | 653340.82 | 1384460.19 | 53°51'18.5'' | 158°13'55.6'' |
| 168 | 653220.83 | 1384460.12 | 53°51'14.6'' | 158°13'55.7'' |
| 169 | 653101.00 | 1384479.99 | 53°51'10.7'' | 158°13'56.8'' |
| 170 | 653021.13 | 1384500.59 | 53°51'8.1'' | 158°13'57.9'' |
| 171 | 652900.68 | 1384440.44 | 53°51'4.2'' | 158°13'54.6'' |
| 172 | 652781.39 | 1384400.36 | 53°51'0.4'' | 158°13'52.5'' |
| 173 | 652640.90 | 1384340.40 | 53°50'55.8'' | 158°13'49.2'' |
| 174 | 652560.67 | 1384301.04 | 53°50'53.2'' | 158°13'47.1'' |
| 175 | 652541.33 | 1384261.15 | 53°50'52.6'' | 158°13'44.9'' |
| 176 | 652460.83 | 1384200.79 | 53°50'50.0'' | 158°13'41.6'' |
| 177 | 652340.84 | 1384200.65 | 53°50'46.1'' | 158°13'41.6'' |
| 178 | 652280.70 | 1384181.10 | 53°50'44.2'' | 158°13'40.6'' |
| 179 | 652100.42 | 1384136.46 | 53°50'38.3'' | 158°13'38.2'' |
| 180 | 651880.47 | 1384141.12 | 53°50'31.2'' | 158°13'38.4'' |
| 181 | 651780.57 | 1384160.86 | 53°50'28.0'' | 158°13'39.5'' |
| 182 | 651644.03 | 1384215.89 | 53°50'23.6'' | 158°13'42.6'' |
| 183 | 651500.61 | 1384300.99 | 53°50'18.9'' | 158°13'47.3'' |
| 184 | 651309.31 | 1384393.44 | 53°50'12.8'' | 158°13'52.4'' |
| 185 | 651041.16 | 1384501.44 | 53°50'4.1'' | 158°13'58.3'' |
| 186 | 650874.88 | 1384465.74 | 53°49'58.7'' | 158°13'56.4'' |
| 187 | 650760.76 | 1384441.59 | 53°49'55.0'' | 158°13'55.1'' |
| 188 | 650420.04 | 1384482.14 | 53°49'44.0'' | 158°13'57.4'' |
| 189 | 650082.57 | 1384550.64 | 53°49'33.1'' | 158°14'1.2'' |
| 190 | 649880.95 | 1384602.13 | 53°49'26.6'' | 158°14'4.0'' |
| 191 | 649640.98 | 1384601.93 | 53°49'18.8'' | 158°14'4.0'' |
| 192 | 649521.67 | 1384701.85 | 53°49'15.0'' | 158°14'9.5'' |
| 193 | 649341.53 | 1384822.18 | 53°49'9.2'' | 158°14'16.1'' |
| 194 | 649282.84 | 1384866.64 | 53°49'7.3'' | 158°14'18.6'' |
| 195 | 649181.43 | 1384942.39 | 53°49'4.0'' | 158°14'22.7'' |
| 196 | 649026.72 | 1385114.59 | 53°48'59.0'' | 158°14'32.2'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 197 | 648841.14 | 1385302.98 | 53°48'53.0'' | 158°14'42.5'' |
| 198 | 648561.23 | 1385443.07 | 53°48'44.0'' | 158°14'50.2'' |
| 199 | 648421.37 | 1385463.12 | 53°48'39.5'' | 158°14'51.3'' |
| 200 | 648301.87 | 1385523.03 | 53°48'35.6'' | 158°14'54.6'' |
| 201 | 648241.26 | 1385583.45 | 53°48'33.6'' | 158°14'57.9'' |
| 202 | 648161.55 | 1385623.06 | 53°48'31.1'' | 158°15'0.1'' |
| 203 | 648062.14 | 1385702.80 | 53°48'27.9'' | 158°15'4.5'' |
| 204 | 648022.20 | 1385843.13 | 53°48'26.6'' | 158°15'12.2'' |
| 205 | 647961.73 | 1386043.55 | 53°48'24.6'' | 158°15'23.1'' |
| 206 | 647877.86 | 1386062.21 | 53°48'21.9'' | 158°15'24.2'' |
| 207 | 647782.08 | 1386082.94 | 53°48'18.8'' | 158°15'25.3'' |
| 208 | 647793.21 | 1386234.84 | 53°48'19.2'' | 158°15'33.6'' |
| 209 | 647804.42 | 1386395.75 | 53°48'19.6'' | 158°15'42.4'' |
| 210 | 647688.78 | 1386709.62 | 53°48'15.9'' | 158°15'59.6'' |
| 211 | 647430.90 | 1386986.54 | 53°48'7.6'' | 158°16'14.7'' |
| 212 | 647358.46 | 1387063.09 | 53°48'5.2'' | 158°16'18.9'' |
| 213 | 647179.45 | 1387197.48 | 53°47'59.5'' | 158°16'26.3'' |
| 214 | 646942.98 | 1387263.26 | 53°47'51.8'' | 158°16'29.9'' |
| 215 | 646668.30 | 1387591.28 | 53°47'42.9'' | 158°16'47.9'' |
| 216 | 646502.90 | 1387803.57 | 53°47'37.6'' | 158°16'59.5'' |
| 217 | 646303.21 | 1387984.02 | 53°47'31.2'' | 158°17'9.4'' |
| 218 | 646143.02 | 1388084.25 | 53°47'26.0'' | 158°17'14.9'' |
| 219 | 646003.18 | 1388104.33 | 53°47'21.5'' | 158°17'16.0'' |
| 220 | 645863.16 | 1388104.37 | 53°47'16.9'' | 158°17'16.0'' |
| 221 | 645803.00 | 1388083.79 | 53°47'15.0'' | 158°17'14.9'' |
| 222 | 645607.49 | 1388150.26 | 53°47'8.7'' | 158°17'18.6'' |
| 223 | 645285.34 | 1388257.69 | 53°46'58.3'' | 158°17'24.5'' |
| 224 | 645018.51 | 1388278.71 | 53°46'49.6'' | 158°17'25.7'' |
| 225 | 644685.92 | 1388196.14 | 53°46'38.9'' | 158°17'21.2'' |
| 226 | 644466.55 | 1388149.84 | 53°46'31.8'' | 158°17'18.7'' |
| 227 | 644285.83 | 1388179.18 | 53°46'25.9'' | 158°17'20.3'' |
| 228 | 644115.52 | 1388276.48 | 53°46'20.4'' | 158°17'25.7'' |
| 229 | 643897.42 | 1388392.11 | 53°46'13.4'' | 158°17'32.0'' |
| 230 | 643793.20 | 1388363.90 | 53°46'10.0'' | 158°17'30.5'' |
| 231 | 643647.25 | 1387975.02 | 53°46'5.3'' | 158°17'9.3'' |
| 232 | 643484.05 | 1387815.23 | 53°46'0.0'' | 158°17'0.6'' |
| 233 | 643056.92 | 1387799.42 | 53°45'46.1'' | 158°16'59.8'' |
| 234 | 642581.57 | 1387878.98 | 53°45'30.8'' | 158°17'4.2'' |
| 235 | 642263.23 | 1388106.39 | 53°45'20.5'' | 158°17'16.6'' |
| 236 | 641917.03 | 1387949.98 | 53°45'9.3'' | 158°17'8.1'' |
| 237 | 641488.98 | 1387944.20 | 53°44'55.5'' | 158°17'7.9'' |
| 238 | 641281.46 | 1388145.75 | 53°44'48.8'' | 158°17'18.9'' |
| 239 | 641092.06 | 1388356.13 | 53°44'42.7'' | 158°17'30.4'' |
| 240 | 640798.59 | 1388434.38 | 53°44'33.2'' | 158°17'34.7'' |
| 241 | 640418.12 | 1388494.23 | 53°44'20.9'' | 158°17'38.1'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 242 | 639991.00 | 1388611.45 | 53°44'7.1'' | 158°17'44.5'' |
| 243 | 639658.84 | 1388585.96 | 53°43'56.3'' | 158°17'43.'' |
| 244 | 639364.64 | 1388692.18 | 53°43'46.8'' | 158°17'49.0'' |
| 245 | 639099.80 | 1388856.16 | 53°43'38.3'' | 158°17'58.0'' |
| 246 | 638957.64 | 1388962.22 | 53°43'33.7'' | 158°18'3.8'' |
| 247 | 638784.03 | 1389007.50 | 53°43'28.1'' | 158°18'6.3'' |
| 248 | 638304.16 | 1389028.11 | 53°43'12.5'' | 158°18'7.4'' |
| 249 | 637844.15 | 1389028.56 | 53°42'57.6'' | 158°18'7.5'' |
| 250 | 637603.78 | 1389108.36 | 53°42'49.9'' | 158°18'11.9'' |
| 251 | 637443.49 | 1389068.57 | 53°42'44.7'' | 158°18'9.7'' |
| 252 | 637223.91 | 1388729.20 | 53°42'37.6'' | 158°17'51.3'' |
| 253 | 637091.47 | 1388539.23 | 53°42'33.3'' | 158°17'40.9'' |
| 254 | 636919.84 | 1388454.50 | 53°42'27.7'' | 158°17'36.3'' |
| 255 | 636709.33 | 1388380.09 | 53°42'20.9'' | 158°17'32.3'' |
| 256 | 636452.07 | 1388219.97 | 53°42'12.6'' | 158°17'23.6'' |
| 257 | 636222.29 | 1388107.71 | 53°42'5.1'' | 158°17'17.5'' |
| 258 | 635943.25 | 1388109.79 | 53°41'56.1'' | 158°17'17.7'' |
| 259 | 635512.56 | 1387877.05 | 53°41'42.2'' | 158°17'5.1'' |
| 260 | 635197.67 | 1387624.44 | 53°41'31.9'' | 158°16'51.3'' |
| 261 | 635162.56 | 1387349.67 | 53°41'30.8'' | 158°16'36.4'' |
| 262 | 635202.62 | 1387229.34 | 53°41'32.1'' | 158°16'29.8'' |
| 263 | 635262.65 | 1387089.93 | 53°41'34.0'' | 158°16'22.2'' |
| 264 | 635342.84 | 1386989.35 | 53°41'36.6'' | 158°16'16.7'' |
| 265 | 635342.28 | 1386789.32 | 53°41'36.5'' | 158°16'5.8'' |
| 266 | 635382.63 | 1386690.02 | 53°41'37.8'' | 158°16'0.4'' |
| 267 | 635423.04 | 1386609.74 | 53°41'39.2'' | 158°15'56.0'' |
| 268 | 635442.74 | 1386449.55 | 53°41'39.8'' | 158°15'47.3'' |
| 269 | 635284.76 | 1386313.75 | 53°41'34.6'' | 158°15'39.9'' |
| 270 | 634915.42 | 1386137.48 | 53°41'22.7'' | 158°15'30.4'' |
| 271 | 634677.48 | 1386016.28 | 53°41'15.0'' | 158°15'23.8'' |
| 272 | 634392.67 | 1385904.44 | 53°41'5.8'' | 158°15'17.7'' |
| 273 | 634185.75 | 1385321.32 | 53°40'59.0'' | 158°14'46.0'' |
| 274 | 630716.95 | 1375132.02 | 53°39'5.4'' | 158°5'31.8'' |
| 275 | 628226.60 | 1370955.73 | 53°37'44.1'' | 158°1'45.3'' |
| 276 | 626522.56 | 1366343.62 | 53°36'48.0'' | 157°57'35.0'' |
| 277 | 626553.62 | 1366296.78 | 53°36'49.0'' | 157°57'32.4'' |
| 278 | 626695.54 | 1366342.07 | 53°36'53.6'' | 157°57'34.8'' |
| 279 | 626851.01 | 1366329.15 | 53°36'58.6'' | 157°57'34.1'' |
| 280 | 627051.73 | 1366291.67 | 53°37'5.1'' | 157°57'31.9'' |
| 281 | 627232.61 | 1366274.30 | 53°37'10.9'' | 157°57'30.9'' |
| 282 | 627272.37 | 1366254.99 | 53°37'12.2'' | 157°57'29.9'' |
| 283 | 627413.03 | 1366196.97 | 53°37'16.8'' | 157°57'26.7'' |
| 284 | 627453.72 | 1366156.64 | 53°37'18.1'' | 157°57'24.5'' |
| 285 | 627554.39 | 1366118.91 | 53°37'21.3'' | 157°57'22.4'' |
| 286 | 627654.25 | 1366100.11 | 53°37'24.5'' | 157°57'21.3'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 287 | 627735.08 | 1366080.51 | 53°37'27.2'' | 157°57'20.2'' |
| 288 | 627815.45 | 1366001.95 | 53°37'29.7'' | 157°57'15.9'' |
| 289 | 627878.18 | 1365822.43 | 53°37'31.7'' | 157°57'6.1'' |
| 290 | 627940.26 | 1365703.98 | 53°37'33.7'' | 157°56'59.6'' |
| 291 | 628020.83 | 1365644.36 | 53°37'36.3'' | 157°56'56.4'' |
| 292 | 628141.35 | 1365586.48 | 53°37'40.2'' | 157°56'53.2'' |
| 293 | 628262.25 | 1365567.58 | 53°37'44.1'' | 157°56'52.1'' |
| 294 | 628401.52 | 1365609.55 | 53°37'48.6'' | 157°56'54.3'' |
| 295 | 628501.31 | 1365570.78 | 53°37'51.8'' | 157°56'52.2'' |
| 296 | 628562.83 | 1365512.35 | 53°37'53.8'' | 157°56'49.0'' |
| 297 | 628583.50 | 1365472.15 | 53°37'54.4'' | 157°56'46.8'' |
| 298 | 628583.86 | 1365392.17 | 53°37'54.4'' | 157°56'42.4'' |
| 299 | 628605.18 | 1365293.02 | 53°37'55.1'' | 157°56'37.0'' |
| 300 | 628666.53 | 1365213.56 | 53°37'57.1'' | 157°56'32.7'' |
| 301 | 628847.15 | 1365156.21 | 53°38'2.9'' | 157°56'29.5'' |
| 302 | 628927.81 | 1365116.58 | 53°38'5.5'' | 157°56'27.3'' |
| 303 | 628988.34 | 1365058.16 | 53°38'7.4'' | 157°56'24.1'' |
| 304 | 629029.05 | 1365017.85 | 53°38'8.7'' | 157°56'21.9'' |
| 305 | 629069.74 | 1364978.52 | 53°38'10.1'' | 157°56'19.7'' |
| 306 | 629149.69 | 1364959.93 | 53°38'12.6'' | 157°56'18.7'' |
| 307 | 629350.49 | 1364942.44 | 53°38'19.1'' | 157°56'17.6'' |
| 308 | 629411.22 | 1364902.94 | 53°38'21.1'' | 157°56'15.5'' |
| 309 | 629451.73 | 1364843.65 | 53°38'22.4'' | 157°56'12.2'' |
| 310 | 629473.52 | 1364684.54 | 53°38'23.1'' | 157°56'3.6'' |
| 311 | 629514.21 | 1364645.22 | 53°38'24.4'' | 157°56'1.4'' |
| 312 | 629594.98 | 1364605.61 | 53°38'27.0'' | 157°55'59.2'' |
| 313 | 629634.93 | 1364606.31 | 53°38'28.3'' | 157°55'59.2'' |
| 314 | 629714.32 | 1364647.71 | 53°38'30.8'' | 157°56'1.5'' |
| 315 | 629874.24 | 1364649.50 | 53°38'36.0'' | 157°56'1.5'' |
| 316 | 629954.93 | 1364590.85 | 53°38'38.6'' | 157°55'58.3'' |
| 317 | 630016.30 | 1364511.42 | 53°38'40.6'' | 157°55'53.9'' |
| 318 | 630077.59 | 1364411.95 | 53°38'42.5'' | 157°55'48.5'' |
| 319 | 630179.03 | 1364334.21 | 53°38'45.8'' | 157°55'44.2'' |
| 320 | 630281.42 | 1364115.43 | 53°38'49.0'' | 157°55'32.2'' |
| 321 | 630382.74 | 1364036.71 | 53°38'52.3'' | 157°55'27.9'' |
| 322 | 630463.41 | 1363997.05 | 53°38'54.9'' | 157°55'25.7'' |
| 323 | 630503.47 | 1363997.75 | 53°38'56.2'' | 157°55'25.7'' |
| 324 | 630603.16 | 1363959.04 | 53°38'59.4'' | 157°55'23.6'' |
| 325 | 630664.53 | 1363880.55 | 53°39'1.4'' | 157°55'19.3'' |
| 326 | 630685.13 | 1363820.40 | 53°39'2.0'' | 157°55'16.0'' |
| 327 | 630726.41 | 1363721.13 | 53°39'3.3'' | 157°55'10.6'' |
| 328 | 630887.10 | 1363682.89 | 53°39'8.5'' | 157°55'8.4'' |
| 329 | 630967.75 | 1363644.30 | 53°39'11.1'' | 157°55'6.3'' |
| 330 | 631049.56 | 1363485.71 | 53°39'13.7'' | 157°54'57.6'' |
| 331 | 631130.23 | 1363446.06 | 53°39'16.3'' | 157°54'55.5'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 332 | 631313.10 | 1363288.73 | 53°39'22.2'' | 157°54'46.8'' |
| 333 | 631413.04 | 1363290.05 | 53°39'25.4'' | 157°54'46.8'' |
| 334 | 631572.07 | 1363292.80 | 53°39'30.6'' | 157°54'46.9'' |
| 335 | 631672.78 | 1363254.05 | 53°39'33.8'' | 157°54'44.8'' |
| 336 | 631774.81 | 1363115.35 | 53°39'37.1'' | 157°54'37.2'' |
| 337 | 631775.63 | 1363095.32 | 53°39'37.1'' | 157°54'36.1'' |
| 338 | 631816.17 | 1363036.01 | 53°39'38.4'' | 157°54'32.8'' |
| 339 | 631956.93 | 1362997.97 | 53°39'42.9'' | 157°54'30.7'' |
| 340 | 632076.90 | 1362999.05 | 53°39'46.8'' | 157°54'30.7'' |
| 341 | 632215.33 | 1363061.02 | 53°39'51.3'' | 157°54'34.0'' |
| 342 | 632336.06 | 1363023.10 | 53°39'55.2'' | 157°54'31.9'' |
| 343 | 632396.63 | 1362963.68 | 53°39'57.2'' | 157°54'28.6'' |
| 344 | 632704.62 | 1362427.33 | 53°40'7.0'' | 157°53'59.3'' |
| 345 | 632786.18 | 1362248.72 | 53°40'9.6'' | 157°53'49.5'' |
| 346 | 632769.10 | 1362088.89 | 53°40'9.0'' | 157°53'40.8'' |
| 347 | 632851.80 | 1361910.24 | 53°40'11.6'' | 157°53'31.1'' |
| 348 | 632973.62 | 1361751.34 | 53°40'15.5'' | 157°53'22.4'' |
| 349 | 633155.50 | 1361613.96 | 53°40'21.4'' | 157°53'14.8'' |
| 350 | 633236.78 | 1361515.34 | 53°40'24.0'' | 157°53'9.4'' |
| 351 | 633379.31 | 1361317.32 | 53°40'28.5'' | 157°52'58.5'' |
| 352 | 633544.55 | 1360959.10 | 53°40'33.8'' | 157°52'38.9'' |
| 353 | 633809.02 | 1360623.07 | 53°40'42.2'' | 157°52'20.5'' |
| 354 | 633930.73 | 1360444.21 | 53°40'46.2'' | 157°52'10.7'' |
| 355 | 634276.15 | 1360108.59 | 53°40'57.2'' | 157°51'52.3'' |
| 356 | 634378.00 | 1359949.82 | 53°41'0.5'' | 157°51'43.6'' |
| 357 | 634541.04 | 1359692.59 | 53°41'5.7'' | 157°51'29.5'' |
| 358 | 634705.61 | 1359374.42 | 53°41'10.9'' | 157°51'12.1'' |
| 359 | 634807.54 | 1359235.62 | 53°41'14.2'' | 157°51'4.5'' |
| 360 | 634908.27 | 1359197.91 | 53°41'17.4'' | 157°51'2.4'' |
| 361 | 635188.81 | 1359140.75 | 53°41'26.5'' | 157°50'59.1'' |
| 362 | 635309.51 | 1359082.87 | 53°41'30.3'' | 157°50'55.9'' |
| 363 | 635329.56 | 1359082.71 | 53°41'31.0'' | 157°50'55.9'' |
| 364 | 635491.31 | 1358925.51 | 53°41'36.2'' | 157°50'47.3'' |
| 365 | 635713.24 | 1358787.86 | 53°41'43.3'' | 157°50'39.6'' |
| 366 | 635794.10 | 1358769.22 | 53°41'45.9'' | 157°50'38.6'' |
| 367 | 636093.98 | 1358752.95 | 53°41'55.6'' | 157°50'37.6'' |
| 368 | 636315.22 | 1358656.34 | 53°42'2.8'' | 157°50'32.2'' |
| 369 | 636495.82 | 1358598.95 | 53°42'8.6'' | 157°50'29.0'' |
| 370 | 636635.82 | 1358600.91 | 53°42'13.1'' | 157°50'29.0'' |
| 371 | 636755.95 | 1358621.98 | 53°42'17.0'' | 157°50'30.1'' |
| 372 | 637053.95 | 1358746.77 | 53°42'26.7'' | 157°50'36.8'' |
| 373 | 637372.94 | 1358747.32 | 53°42'37.0'' | 157°50'36.6'' |
| 374 | 637474.13 | 1358771.58 | 53°42'40.3'' | 157°50'37.9'' |
| 375 | 637591.41 | 1358953.74 | 53°42'44.1'' | 157°50'47.8'' |
| 376 | 637650.71 | 1358994.33 | 53°42'46.0'' | 157°50'50.0'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 377 | 637730.05 | 1359035.69 | 53°42'48.6'' | 157°50'52.2'' |
| 378 | 638028.62 | 1359119.44 | 53°42'58.3'' | 157°50'56.6'' |
| 379 | 638287.51 | 1359223.50 | 53°43'6.7'' | 157°51'2.2'' |
| 380 | 638486.71 | 1359266.02 | 53°43'13.2'' | 157°51'4.4'' |
| 381 | 638527.62 | 1359246.70 | 53°43'14.5'' | 157°51'3.3'' |
| 382 | 638947.64 | 1359251.53 | 53°43'28.1'' | 157°51'3.4'' |
| 383 | 639106.04 | 1359314.35 | 53°43'33.2'' | 157°51'6.7'' |
| 384 | 639405.58 | 1359378.06 | 53°43'42.9'' | 157°51'10.1'' |
| 385 | 639605.73 | 1359400.58 | 53°43'49.4'' | 157°51'11.2'' |
| 386 | 639745.58 | 1359382.52 | 53°43'53.9'' | 157°51'10.2'' |
| 387 | 639886.10 | 1359324.47 | 53°43'58.4'' | 157°51'6.9'' |
| 388 | 640108.28 | 1359207.86 | 53°44'5.9'' | 157°51'0.5'' |
| 389 | 640370.10 | 1359050.90 | 53°44'14.0'' | 157°50'51.8'' |
| 390 | 640390.02 | 1359051.66 | 53°44'14.7'' | 157°50'51.8'' |
| 391 | 640671.87 | 1358895.61 | 53°44'23.7'' | 157°50'43.2'' |
| 392 | 640732.66 | 1358856.22 | 53°44'25.7'' | 157°50'41.0'' |
| 393 | 640853.59 | 1358837.29 | 53°44'29.6'' | 157°50'39.9'' |
| 394 | 641013.47 | 1358820.08 | 53°44'34.8'' | 157°50'38.9'' |
| 395 | 641153.47 | 1358822.04 | 53°44'39.3'' | 157°50'38.9'' |
| 396 | 641232.55 | 1358842.45 | 53°44'41.9'' | 157°50'40.0'' |
| 397 | 641371.35 | 1358944.36 | 53°44'46.4'' | 157°50'45.5'' |
| 398 | 641371.50 | 1358964.41 | 53°44'46.4'' | 157°50'46.6'' |
| 399 | 641391.53 | 1358965.24 | 53°44'47.0'' | 157°50'46.6'' |
| 400 | 641410.78 | 1359005.06 | 53°44'47.7'' | 157°50'48.8'' |
| 401 | 641509.51 | 1359106.34 | 53°44'50.9'' | 157°50'54.3'' |
| 402 | 641607.68 | 1359247.59 | 53°44'54.1'' | 157°51'1.9'' |
| 403 | 641705.63 | 1359388.83 | 53°44'57.3'' | 157°51'9.6'' |
| 404 | 641724.30 | 1359469.68 | 53°44'57.9'' | 157°51'14.0'' |
| 405 | 641803.18 | 1359590.09 | 53°45'0.5'' | 157°51'20.5'' |
| 406 | 641862.53 | 1359651.63 | 53°45'2.4'' | 157°51'23.8'' |
| 407 | 641980.32 | 1359752.78 | 53°45'6.3'' | 157°51'29.3'' |
| 408 | 642079.86 | 1359814.00 | 53°45'9.5'' | 157°51'32.6'' |
| 409 | 642199.15 | 1359856.11 | 53°45'13.4'' | 157°51'34.8'' |
| 410 | 642329.62 | 1360050.11 | 53°45'17.7'' | 157°51'45.4'' |
| 411 | 642426.49 | 1360309.43 | 53°45'20.9'' | 157°51'59.5'' |
| 412 | 642464.99 | 1360509.16 | 53°45'22.2'' | 157°52'10.4'' |
| 413 | 642548.02 | 1360642.50 | 53°45'24.9'' | 157°52'17.6'' |
| 414 | 642672.34 | 1360696.58 | 53°45'28.9'' | 157°52'20.5'' |
| 415 | 642828.93 | 1360765.36 | 53°45'34.0'' | 157°52'24.2'' |
| 416 | 643008.30 | 1360826.03 | 53°45'39.8'' | 157°52'27.4'' |
| 417 | 643187.89 | 1360886.68 | 53°45'45.7'' | 157°52'30.6'' |
| 418 | 643328.38 | 1360963.62 | 53°45'50.2'' | 157°52'34.8'' |
| 419 | 643487.87 | 1361166.42 | 53°45'55.4'' | 157°52'45.8'' |
| 420 | 643862.12 | 1361310.56 | 53°46'7.6'' | 157°52'53.5'' |
| 421 | 644067.47 | 1361230.03 | 53°46'14.2'' | 157°52'49.0'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 422 | 644352.08 | 1361188.93 | 53°46'23.4'' | 157°52'46.6'' |
| 423 | 644725.12 | 1361196.16 | 53°46'35.5'' | 157°52'46.8'' |
| 424 | 645041.16 | 1361191.79 | 53°46'45.7'' | 157°52'46.5'' |
| 425 | 645259.70 | 1361268.15 | 53°46'52.8'' | 157°52'50.5'' |
| 426 | 645426.25 | 1361614.88 | 53°46'58.2'' | 157°53'9.4'' |
| 427 | 645526.68 | 1361927.10 | 53°47'1.6'' | 157°53'26.4'' |
| 428 | 645840.58 | 1362061.74 | 53°47'11.8'' | 157°53'33.6'' |
| 429 | 646192.55 | 1362059.05 | 53°47'23.2'' | 157°53'33.3'' |
| 430 | 646505.57 | 1362056.70 | 53°47'33.3'' | 157°53'33.0'' |
| 416 | 643008.30 | 1360826.03 | 53°45'39.8'' | 157°52'27.4'' |
| 417 | 643187.89 | 1360886.68 | 53°45'45.7'' | 157°52'30.6'' |
| 418 | 643328.38 | 1360963.62 | 53°45'50.2'' | 157°52'34.8'' |
| 419 | 643487.87 | 1361166.42 | 53°45'55.4'' | 157°52'45.8'' |
| 420 | 643862.12 | 1361310.56 | 53°46'7.6'' | 157°52'53.5'' |
| 421 | 644067.47 | 1361230.03 | 53°46'14.2'' | 157°52'49.0'' |
| 422 | 644352.08 | 1361188.93 | 53°46'23.4'' | 157°52'46.6'' |
| 423 | 644725.12 | 1361196.16 | 53°46'35.5'' | 157°52'46.8'' |
| 424 | 645041.16 | 1361191.79 | 53°46'45.7'' | 157°52'46.5'' |
| 425 | 645259.70 | 1361268.15 | 53°46'52.8'' | 157°52'50.5'' |
| 426 | 645426.25 | 1361614.88 | 53°46'58.2'' | 157°53'9.4'' |
| 427 | 645526.68 | 1361927.10 | 53°47'1.6'' | 157°53'26.4'' |
| 428 | 645840.58 | 1362061.74 | 53°47'11.8'' | 157°53'33.6'' |
| 429 | 646192.55 | 1362059.05 | 53°47'23.1'' | 157°53'33.3'' |
| 430 | 646505.57 | 1362056.70 | 53°47'33.3'' | 157°53'33.0'' |
| 431 | 646899.68 | 1361935.80 | 53°47'46.0'' | 157°53'26.3'' |
| 432 | 647265.41 | 1361503.08 | 53°47'57.7'' | 157°53'2.5'' |
| 433 | 647665.47 | 1361256.04 | 53°48'10.6'' | 157°52'48.8'' |
| 434 | 647896.39 | 1361234.37 | 53°48'18.0'' | 157°52'47.'' |
| 435 | 648141.35 | 1361236.46 | 53°48'25.9'' | 157°52'47.5'' |
| 436 | 648336.94 | 1361275.03 | 53°48'32.3'' | 157°52'49.5'' |
| 437 | 648522.30 | 1361325.58 | 53°48'38.3'' | 157°52'52.2'' |
| 438 | 648728.59 | 1361415.15 | 53°48'45.0'' | 157°52'57.0'' |
| 439 | 648969.77 | 1361593.80 | 53°48'52.9'' | 157°53'6.7'' |
| 440 | 649147.53 | 1361797.87 | 53°48'58.6'' | 157°53'17.7'' |
| 441 | 649325.76 | 1361959.50 | 53°49'4.5'' | 157°53'26.5'' |
| 442 | 649475.25 | 1362165.48 | 53°49'9.4'' | 157°53'37.7'' |
| 443 | 649714.32 | 1362429.66 | 53°49'17.1'' | 157°53'52.0'' |
| 444 | 649966.90 | 1362648.75 | 53°49'25.4'' | 157°54'3.9'' |
| 445 | 650127.12 | 1362671.56 | 53°49'30.6'' | 157°54'5.1'' |
| 446 | 650277.44 | 1362720.37 | 53°49'35.4'' | 157°54'7.7'' |
| 447 | 650469.88 | 1362777.93 | 53°49'41.7'' | 157°54'10.7'' |
| 448 | 650707.39 | 1362850.14 | 53°49'49.4'' | 157°54'14.6'' |
| 449 | 650826.45 | 1362982.25 | 53°49'53.3'' | 157°54'21.7'' |
| 450 | 651019.52 | 1363128.81 | 53°49'59.5'' | 157°54'29.7'' |
| 451 | 651197.15 | 1363216.46 | 53°50'5.3'' | 157°54'34.4'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 452 | 651389.71 | 1363288.02 | 53°50'11.6'' | 157°54'38.2'' |
| 453 | 651526.37 | 1363375.99 | 53°50'16.0'' | 157°54'43.0'' |
| 454 | 651751.24 | 1363501.32 | 53°50'23.3'' | 157°54'49.7'' |
| 455 | 651899.01 | 1363607.20 | 53°50'28.1'' | 157°54'55.5'' |
| 456 | 651981.03 | 1363738.57 | 53°50'30.8'' | 157°55'2.6'' |
| 457 | 651946.54 | 1363807.81 | 53°50'29.7'' | 157°55'6.4'' |
| 432 | 647265.41 | 1361503.08 | 53°47'57.7'' | 157°53'2.5'' |
| 433 | 647665.47 | 1361256.04 | 53°48'10.6'' | 157°52'48.8'' |
| 434 | 647896.39 | 1361234.37 | 53°48'18.0'' | 157°52'47.5'' |
| 435 | 648141.35 | 1361236.46 | 53°48'26.0'' | 157°52'47.5'' |
| 436 | 648336.94 | 1361275.03 | 53°48'32.3'' | 157°52'49.5'' |
| 437 | 648522.30 | 1361325.58 | 53°48'38.3'' | 157°52'52.2'' |
| 438 | 648728.59 | 1361415.15 | 53°48'45.0'' | 157°52'57.0'' |
| 439 | 648969.77 | 1361593.80 | 53°48'52.9'' | 157°53'6.7'' |
| 440 | 649147.53 | 1361797.87 | 53°48'58.7'' | 157°53'17.7'' |
| 441 | 649325.76 | 1361959.50 | 53°49'4.5'' | 157°53'26.5'' |
| 442 | 649475.25 | 1362165.48 | 53°49'9.3'' | 157°53'37.7'' |
| 443 | 649714.32 | 1362429.66 | 53°49'17.1'' | 157°53'52.0'' |
| 444 | 649966.90 | 1362648.75 | 53°49'25.4'' | 157°54'3.9'' |
| 445 | 650127.12 | 1362671.56 | 53°49'30.6'' | 157°54'5.1'' |
| 446 | 650277.44 | 1362720.37 | 53°49'35.4'' | 157°54'7.7'' |
| 447 | 650469.88 | 1362777.93 | 53°49'41.7'' | 157°54'10.7'' |
| 448 | 650707.39 | 1362850.14 | 53°49'49.4'' | 157°54'14.6'' |
| 449 | 650826.45 | 1362982.25 | 53°49'53.3'' | 157°54'21.7'' |
| 450 | 651019.52 | 1363128.81 | 53°49'59.5'' | 157°54'29.7'' |
| 451 | 651197.15 | 1363216.46 | 53°50'5.3'' | 157°54'34.4'' |
| 452 | 651389.71 | 1363288.02 | 53°50'11.6'' | 157°54'38.2'' |
| 453 | 651526.37 | 1363375.99 | 53°50'16.0'' | 157°54'43.0'' |
| 454 | 651751.24 | 1363501.32 | 53°50'23.3'' | 157°54'49.7'' |
| 455 | 651899.01 | 1363607.20 | 53°50'28.1'' | 157°54'55.4'' |
| 456 | 651981.03 | 1363738.57 | 53°50'30.8'' | 157°55'2.6'' |
| 457 | 651946.54 | 1363807.81 | 53°50'29.7'' | 157°55'6.4'' |
| 458 | 651903.79 | 1363967.18 | 53°50'28.3'' | 157°55'15.1'' |
| 459 | 651802.14 | 1364145.92 | 53°50'25.1'' | 157°55'24.9'' |
| 460 | 651875.47 | 1364586.35 | 53°50'27.6'' | 157°55'49.0'' |
| 461 | 652013.72 | 1364748.34 | 53°50'32.1'' | 157°55'57.8'' |
| 462 | 652172.45 | 1364851.10 | 53°50'37.3'' | 157°56'3.4'' |
| 463 | 652171.08 | 1364930.08 | 53°50'37.2'' | 157°56'7.7'' |
| 464 | 652388.05 | 1365193.47 | 53°50'44.3'' | 157°56'22.0'' |
| 465 | 652501.69 | 1365284.61 | 53°50'48.0'' | 157°56'26.9'' |
| 466 | 652782.03 | 1365471.57 | 53°50'57.1'' | 157°56'37.1'' |
| 467 | 652930.37 | 1365505.44 | 53°51'1.9'' | 157°56'38.8'' |
| 468 | 653155.15 | 1365620.75 | 53°51'9.2'' | 157°56'45.1'' |
| 469 | 653198.44 | 1365910.43 | 53°51'10.7'' | 157°57'0.9'' |
| 470 | 653326.75 | 1366097.40 | 53°51'14.9'' | 157°57'11.1'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 471 | 653439.56 | 1366198.57 | 53°51'18.6'' | 157°57'16.6'' |
| 472 | 653506.09 | 1366264.06 | 53°51'20.7'' | 157°57'20.1'' |
| 473 | 653602.72 | 1366354.32 | 53°51'23.9'' | 157°57'25.0'' |
| 474 | 653725.36 | 1366435.41 | 53°51'27.7'' | 157°57'29.4'' |
| 475 | 653883.61 | 1366469.18 | 53°51'33.0'' | 157°57'31.2'' |
| 476 | 654178.65 | 1366614.99 | 53°51'42.6'' | 157°57'39.1'' |
| 477 | 654440.09 | 1366806.07 | 53°51'51.1'' | 157°57'49.4'' |
| 478 | 654553.79 | 1367034.18 | 53°51'54.8'' | 157°58'1.8'' |
| 479 | 654740.85 | 1367566.79 | 53°52'1.0'' | 157°58'30.9'' |
| 1 | 654763.68 | 1367952.60 | 53°52'1.8'' | 157°58'52.0'' |

Раздел 3. Карта-схема границ Заказника

