



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

07.10.2021 № 427-П

г. Петропавловск-Камчатский

О государственном природном
заказнике регионального значения
«Бобровый»

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 положения постановления главы администрации Камчатской области от 17.01.1994 № 9 «О заказниках областного значения на территории Камчатской области»

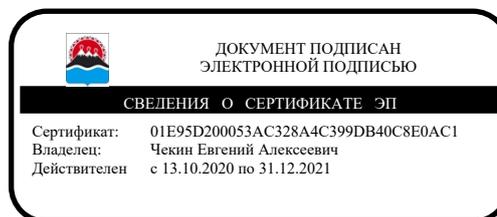
ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

- 1) положение о государственном природном заказнике регионального значения «Бобровый» согласно приложению 1 к настоящему постановлению;
- 2) графическое описание местоположения границ государственного природного заказника регионального значения «Бобровый» согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.

Временно исполняющий
обязанности Председателя
Правительства - Первого вице-
губернатора Камчатского края



Е.А. Чекин

Приложение 1 к постановлению
Правительства Камчатского края
от 07.10.2021 № 427-П

Положение
о государственном природном заказнике регионального значения
«Бобровый»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение регулирует вопросы охраны и функционирования государственного природного заказника регионального значения «Бобровый» (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 участка пойменного комплекса среднего течения реки Камчатка, расположенного между рекой Кавыча и ручьем Азаныч – правыми притоками реки Камчатка (близ села Мильково), включающего реку Валагина с притоками, представленного обширным участком аккумулятивной заболоченной равнины (от реки Камчатка до предгорий Валагинского хребта) с развитыми осоково-вейниковыми и кустарничково-сфагновыми болотами переходного типа, разнотравными и крупнотравными лугами, густой сетью протоков, стариц и небольших озер, пойменным тополево-чозениевым лесом с участием ольхи пушистой, ивы сахалинской и удской, каменноберезовым, белоберезовым и осиновым лесом как среды обитания гнездящихся и мигрирующих водоплавающих, околоводных и хищных птиц, интродуцированных видов животных (канадского бобра, колымского лося, американской норки), а также естественных популяций тихоокеанских лососей;

2) охрана ключевых мест гнездования и массовых зимовок редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, в том числе мест массовых зимовок лебедя-кликун *Cygnus cygnus*, мест гнездований и зимовок белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus*, скопы *Pandion haliaetus haliaetus*, беркута *Aquila chrysaetos kamtschatica*, тетеревятника *Accipiter gentilis albidus*, восточносибирского кречета *Falco rusticolus intermedius*, других видов хищных и гусеобразных птиц;

3) охрана ключевых мест гнездования и массовых зимовок ценных в хозяйственном отношении утиных, тетеревиных, ржанковых и чайковых птиц;

4) охрана ключевых мест обитания канадского бобра и колымского лося;

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

б) экологическое просвещение населения.

4. Заказник создан решением исполнительного комитета Камчатского областного Совета депутатов трудящихся от 24.02.1978 № 4-26 «Об организации в Мильковском районе заказника областного значения «Бобровый».

5. Заказник создан на территории Мильковского муниципального района Камчатского края, на землях лесного фонда без изъятия земельных участков, используемых для государственных нужд, а также без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

6. Общая площадь заказника составляет 38967,1 га.

7. Профиль заказника – биологический (зоологический).

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 и настоящим Положением.

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 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 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 обширный равнинный участок среднего течения реки Камчатка, расположенного у села Мильково, между рекой Кавыча и ручьем Азаныч – правыми притоками реки Камчатка, также реку Валагина с притоками, протоку Кевжуч, и ограниченного рекой Камчатка с северо-востока и предгорьями Валагинского хребта с юго-востока.

21. Заказник устанавливается в следующих границах:

1) северо-западная: от характерной точки 279 с географическими координатами 54 градуса 37 минут 57.2 секунды северной широты и 158 градусов 28 минут 35.0 секунд восточной долготы, расположенной на правом

берегу реки Кавыча в месте ее впадения в реку Камчатка, проходит по правому берегу реки Камчатка вверх по ее течению в общем северо-восточном направлении на протяжении 29850,3 м через характерные точки 280 – 487 до характерной точки 488 с географическими координатами 54 градуса 44 минуты 48.8 секунды северной широты и 158 градусов 47 минуты 47.9 секунды восточной долготы, расположенной в устье ключа Азаныч;

2) юго-восточная: от характерной точки 488 вверх по течению по правому берегу ручья Азаныч в общем южном и юго-восточном направлении на протяжении 8597,8 м через характерные точки 489 – 533 до характерной точки 1 с географическими координатами 54 градуса 41 минута 59.1 секунд северной широты и 158 градусов 49 минут 8.2 секунд восточной долготы, расположенной в истоке ключа Азаныч; далее от характерной точки 1 прямой линией в общем юго-восточном направлении на протяжении 6125,4 м, пересекая реку Черную с притоками, до характерной точки 2 с географическими координатами 54 градуса 38 минут 52.9 секунд северной широты и 158 градусов 51 минута 6.8 секунд восточной долготы, расположенной у подножия хребта Валагинский;

3) юго-западная, южная: от характерной точки 2 в общем юго-западном направлении ломаной линией по подножию Валагинского хребта на протяжении 30050,4 м, пересекая верхнее течение рек Валагина, Ветловая, Ветловушка, место слияния реки Большой Тальник и его правого притока, реки Малый Тальник, Крутая Подушка, Сево, Малая Вахмина (Вахвина), через характерные точки 3 – 150 до характерной точки 151 с географическими координатами 54 градуса 27 минут 54.6 секунды северной широты и 158 градусов 36 минут 8.5 секунды восточной долготы, расположенной на правом берегу реки Малая Вахмина при ее выходе из отрогов Валагинского хребта; от характерной точки 151 прямой линией на протяжении 6685,3 м в северо-западном направлении до характерной точки 152 с географическими координатами 54 градуса 29 минут 11.3 секунды северной широты и 158 градусов 30 минут 26.4 секунды восточной долготы, расположенной на левом берегу реки Кавыча;

4) западная: от характерной точки 152 вниз по течению по левому берегу реки Кавыча в общем северном направлении на протяжении 20020,7 м через характерные точки 153 – 278 до характерной точки 279, где и замыкается.

3. Режим особой охраны Заказника

22. На территории Заказника запрещается экономическая и иная деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств Заказника, нарушение режима его особой охраны и использования уникальных природных комплексов и объектов, а также 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;

б) 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 в пункте 11 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, костровиц, 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;

б) проведение гидромелиоративных, ирригационных, дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна, берегов и водоохраных зон водных объектов, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;

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

11) 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;

12) сжигание отходов производства и потребления;

13) 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;

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

15) размещение скотомогильников, кладбищ;

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

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

18) все виды рыболовства;

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

20) рыбохозяйственная мелиорация;

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

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

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

24) 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;

25) 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);

26) нахождение с продукцией добывания объектов животного мира, орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, за исключением случаев, связанных с осуществлением спортивного и любительского рыболовства;

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

28) 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 отлов и кольцевание птиц, 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 биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охраняемых объектов животного мира;

4) проведение мероприятий, направленных на сохранение, восстановление и поддержание в равновесном состоянии водно-болотной экосистемы среднего течения реки Камчатка, в том числе мероприятий по сохранению и восстановлению ключевых мест обитаний (произрастания) объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особых мерах охраны;

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, включая проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения санитарной и пожарной безопасности, интенсивность которых не превышает 10 процентов;

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, а также в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

11) 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;

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

13) эколого-просветительская деятельность.

Приложение 2 к постановлению
Правительства Камчатского края
от 07.10.2021 № 427-П

Графическое описание местоположения границ государственного природного
заказника регионального значения «Бобровый» (далее – Заказник)

Раздел 1. Сведения о Заказнике

№ п/п	Характеристика Заказника	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение Заказника	Камчатский край, Мильковский муниципальный район
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	389671444 ± 107273 м ²
3.	Наименование и реквизиты нормативного правового акта о создании Заказника	Решение исполнительного комитета Камчатского областного Совета депутатов трудящихся от 24.02.1978 № 4-26 «Об организации в Мильковском районе заказника областного значения «Бобровый»

Раздел 2. Сведения о местоположении границ Заказника

1. Система координат: МСК 41(1), WGS 84				
2. Сведения о характерных точках границ Заказника:				
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК 41(1)		Координаты WGS 84	
	Х	У	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3	4	5
1	747387.69	1422606.10	54°41'59.1"	158°49'8.2"
2	741641.89	1424760.77	54°38'52.9"	158°51'6.8"
3	741561.64	1424600.40	54°38'50.4"	158°50'57.8"
4	741522.35	1424560.65	54°38'49.1"	158°50'55.6"
5	741321.76	1424480.20	54°38'42.6"	158°50'51.0"
6	741161.79	1424480.43	54°38'37.5"	158°50'51.0"
7	741062.05	1424521.20	54°38'34.2"	158°50'53.2"
8	740961.63	1424600.96	54°38'31.0"	158°50'57.7"
9	740821.91	1424761.00	54°38'26.4"	158°51'6.5"
10	740721.83	1424760.78	54°38'23.2"	158°51'6.5"
11	740581.71	1424480.86	54°38'18.7"	158°50'50.8"
12	740501.46	1424441.46	54°38'16.1"	158°50'48.6"
13	739921.84	1424361.80	54°37'57.4"	158°50'44.0"
14	739821.98	1424401.54	54°37'54.2"	158°50'46.2"

15	739761.51	1424461.03	54°37'52.2"	158°50'49.5"
16	739701.40	1424461.48	54°37'50.2"	158°50'49.5"
1	2	3	4	5
17	739641.97	1424401.94	54°37'48.3"	158°50'46.2"
18	739561.96	1424261.51	54°37'45.8"	158°50'38.3"
19	739481.59	1424221.12	54°37'43.2"	158°50'36.0"
20	739321.52	1424201.38	54°37'38.0"	158°50'34.9"
21	738941.24	1423502.26	54°37'25.8"	158°49'55.8"
22	738740.77	1423461.77	54°37'19.4"	158°49'53.5"
23	738560.93	1423322.14	54°37'13.6"	158°49'45.7"
24	738520.54	1423022.47	54°37'12.3"	158°49'28.9"
25	738540.95	1422942.27	54°37'13.0"	158°49'24.5"
26	738520.50	1422882.43	54°37'12.3"	158°49'21.1"
27	738301.18	1422702.01	54°37'5.3"	158°49'11.0"
28	738060.34	1422601.85	54°36'57.5"	158°49'5.4"
29	738040.90	1422541.99	54°36'56.9"	158°49'2.0"
30	737960.35	1422462.61	54°36'54.3"	158°48'57.6"
31	737861.18	1422442.36	54°36'51.1"	158°48'56.4"
32	737561.17	1422442.69	54°36'41.4"	158°48'56.4"
33	737420.21	1422322.75	54°36'36.8"	158°48'49.6"
34	737320.24	1422322.47	54°36'33.6"	158°48'49.6"
35	737200.84	1422262.39	54°36'29.7"	158°48'46.2"
36	737140.84	1422262.88	54°36'27.8"	158°48'46.2"
37	736900.09	1422042.74	54°36'20.0"	158°48'33.9"
38	736800.62	1421983.44	54°36'16.9"	158°48'30.6"
39	736440.31	1421943.12	54°36'5.2"	158°48'28.2"
40	736360.46	1421842.75	54°36'2.6"	158°48'22.6"
41	736140.28	1421683.40	54°35'55.5"	158°48'13.7"
42	736120.55	1421583.58	54°35'54.9"	158°48'8.1"
43	736179.84	1421483.12	54°35'56.9"	158°48'2.5"
44	736179.74	1421343.12	54°35'56.9"	158°47'54.7"
45	736140.48	1421303.43	54°35'55.6"	158°47'52.5"
46	736040.21	1421263.18	54°35'52.4"	158°47'50.3"
47	735900.18	1421263.26	54°35'47.8"	158°47'50.2"
48	735760.44	1421303.28	54°35'43.3"	158°47'52.4"
49	735279.93	1421383.96	54°35'27.8"	158°47'56.8"
50	735219.62	1421343.39	54°35'25.8"	158°47'54.5"
51	735080.39	1421303.45	54°35'21.3"	158°47'52.2"
52	734920.32	1421303.69	54°35'16.1"	158°47'52.2"
53	734719.90	1421244.24	54°35'9.7"	158°47'48.9"
54	734399.46	1421064.58	54°34'59.3"	158°47'38.8"
55	734359.50	1421063.86	54°34'58.0"	158°47'38.7"
56	734279.89	1420844.52	54°34'55.5"	158°47'26.5"
57	734219.18	1420763.98	54°34'53.5"	158°47'22.0"
58	733959.17	1420624.92	54°34'45.2"	158°47'14.2"
59	733879.56	1420544.51	54°34'42.6"	158°47'9.7"

60	733839.90	1420464.83	54°34'41.3"	158°47'5.2"
61	733839.31	1420384.85	54°34'41.3"	158°47'0.8"
1	2	3	4	5
62	733879.61	1420284.50	54°34'42.6"	158°46'55.2"
63	733879.34	1420124.53	54°34'42.7"	158°46'46.3"
64	733799.25	1419964.12	54°34'40.1"	158°46'37.4"
65	733758.89	1419924.46	54°34'38.8"	158°46'35.1"
66	733558.89	1419804.93	54°34'32.3"	158°46'28.4"
67	733519.27	1419704.29	54°34'31.1"	158°46'22.8"
68	733399.07	1419685.15	54°34'27.2"	158°46'21.7"
69	732978.65	1419225.32	54°34'13.7"	158°45'56.0"
70	732858.67	1418965.24	54°34'9.8"	158°45'41.5"
71	732779.35	1418924.83	54°34'7.2"	158°45'39.2"
72	732679.39	1418924.59	54°34'4.0"	158°45'39.2"
73	732218.15	1418645.07	54°33'49.1"	158°45'23.6"
74	732218.33	1418525.07	54°33'49.2"	158°45'16.9"
75	732199.02	1418485.25	54°33'48.5"	158°45'14.7"
76	732038.93	1418345.45	54°33'43.4"	158°45'6.8"
77	731777.97	1418225.41	54°33'34.9"	158°45'0.1"
78	731458.12	1418105.84	54°33'24.6"	158°44'53.4"
79	731478.66	1417925.71	54°33'25.3"	158°44'43.4"
80	731237.74	1417405.49	54°33'17.6"	158°44'14.4"
81	731178.48	1417365.93	54°33'15.7"	158°44'12.1"
82	731178.30	1417345.93	54°33'15.7"	158°44'11.0"
83	731117.85	1417286.38	54°33'13.7"	158°44'7.7"
84	730937.95	1417165.74	54°33'7.9"	158°44'0.9"
85	730777.42	1417105.98	54°33'2.7"	158°43'57.6"
86	730677.82	1417025.73	54°32'59.5"	158°43'53.1"
87	730638.23	1416946.03	54°32'58.3"	158°43'48.7"
88	730477.45	1416846.26	54°32'53.1"	158°43'43.1"
89	730437.49	1416846.54	54°32'51.8"	158°43'43.1"
90	730097.83	1416626.15	54°32'40.8"	158°43'30.8"
91	730097.20	1416546.10	54°32'40.8"	158°43'26.3"
92	730077.90	1416506.30	54°32'40.2"	158°43'24.1"
93	729977.32	1416426.03	54°32'36.9"	158°43'19.6"
94	729917.32	1416426.51	54°32'35.0"	158°43'19.6"
95	729897.32	1415906.61	54°32'34.4"	158°42'50.7"
96	729937.59	1415806.28	54°32'35.7"	158°42'45.1"
97	729897.49	1415666.57	54°32'34.5"	158°42'37.3"
98	729836.69	1415566.07	54°32'32.5"	158°42'31.7"
99	729436.96	1415207.05	54°32'19.6"	158°42'11.7"
100	729296.84	1415047.13	54°32'15.1"	158°42'2.8"
101	729137.14	1414827.37	54°32'9.9"	158°41'50.5"
102	728936.56	1414486.89	54°32'3.5"	158°41'31.6"
103	728756.53	1414087.20	54°31'57.7"	158°41'9.3"
104	728716.35	1413947.56	54°31'56.4"	158°41'1.5"

105	728695.99	1413766.62	54°31'55.8"	158°40'51.5"
106	728616.32	1413667.23	54°31'53.2"	158°40'45.9"
1	2	3	4	5
107	728535.94	1413626.81	54°31'50.6"	158°40'43.7"
108	728115.91	1413087.01	54°31'37.1"	158°40'13.6"
109	728115.23	1413007.05	54°31'37.1"	158°40'9.1"
110	728075.71	1412927.33	54°31'35.8"	158°40'4.7"
111	728035.30	1412887.63	54°31'34.5"	158°40'2.5"
112	727935.17	1412867.39	54°31'31.3"	158°40'1.3"
113	727835.38	1412887.17	54°31'28.0"	158°40'2.4"
114	727796.08	1412847.46	54°31'26.8"	158°40'0.2"
115	727795.74	1412807.44	54°31'26.8"	158°39'58.0"
116	727675.51	1412647.39	54°31'22.9"	158°39'49.1"
117	727615.13	1412467.81	54°31'21.0"	158°39'39.1"
118	727555.41	1412367.28	54°31'19.0"	158°39'33.5"
119	727435.70	1412268.22	54°31'15.2"	158°39'27.9"
120	727315.20	1412208.12	54°31'11.3"	158°39'24.6"
121	727155.08	1412188.29	54°31'6.1"	158°39'23.4"
122	727154.87	1412028.27	54°31'6.1"	158°39'14.6"
123	726915.24	1411828.08	54°30'58.4"	158°39'3.4"
124	726775.15	1411808.18	54°30'53.9"	158°39'2.3"
125	726615.37	1411708.40	54°30'48.7"	158°38'56.7"
126	726494.54	1411728.28	54°30'44.8"	158°38'57.8"
127	726315.03	1411528.66	54°30'39.0"	158°38'46.7"
128	726334.42	1411448.49	54°30'39.6"	158°38'42.2"
129	726314.74	1411368.68	54°30'39.0"	158°38'37.8"
130	726154.93	1411248.86	54°30'33.8"	158°38'31.1"
131	726114.37	1411188.15	54°30'32.5"	158°38'27.7"
132	726134.39	1411047.99	54°30'33.2"	158°38'19.9"
133	726114.56	1410948.16	54°30'32.6"	158°38'14.4"
134	725954.48	1410808.37	54°30'27.4"	158°38'6.6"
135	725914.89	1410728.66	54°30'26.1"	158°38'2.1"
136	725914.37	1410648.67	54°30'26.1"	158°37'57.7"
137	725854.41	1410528.13	54°30'24.2"	158°37'5.0"
138	725794.10	1410488.62	54°30'22.2"	158°37'48.8"
139	725773.76	1410448.76	54°30'21.6"	158°37'46.6"
140	725774.13	1410368.76	54°30'21.6"	158°37'42.1"
141	725594.43	1410009.06	54°30'15.8"	158°37'22.1"
142	725434.22	1409589.30	54°30'10.7"	158°36'58.8"
143	724973.82	1409268.79	54°29'55.8"	158°36'40.9"
144	724913.22	1409189.23	54°29'53.8"	158°36'36.5"
145	724893.97	1409029.37	54°29'53.2"	158°36'27.6"
146	724833.21	1408928.87	54°29'51.3"	158°36'22.0"
147	723744.13	1408418.72	54°29'16.1"	158°35'53.5"
148	723626.14	1408295.49	54°29'12.3"	158°35'46.7"
149	723308.31	1408221.66	54°29'2.0"	158°35'42.6"

150	722865.62	1408288.27	54°28'47.7"	158°35'46.2"
151	721224.06	1408692.01	54°27'54.5"	158°36'8.5"
1	2	3	4	5
152	723589.77	1402530.15	54°29'11.3"	158°30'26.4"
153	723909.80	1402529.71	54°29'21.7"	158°30'26.4"
154	724090.15	1402569.33	54°29'27.5"	158°30'28.6"
155	724210.51	1402629.46	54°29'31.4"	158°30'32.0"
156	724294.28	1402713.77	54°29'34.1"	158°30'36.7"
157	724530.46	1402488.98	54°29'41.7"	158°30'24.2"
158	724669.89	1402408.95	54°29'46.2"	158°30'19.7"
159	724810.57	1402368.83	54°29'50.8"	158°30'17.5"
160	724890.61	1402369.23	54°29'53.4"	158°30'17.5"
161	725150.36	1402469.26	54°30'1.8"	158°30'23.1"
162	725350.38	1402468.75	54°30'8.3"	158°30'23.1"
163	725530.02	1402428.42	54°30'14.1"	158°30'20.8"
164	725750.39	1402348.69	54°30'21.2"	158°30'16.4"
165	725829.78	1402389.20	54°30'23.8"	158°30'18.7"
166	725930.34	1402468.42	54°30'27.0"	158°30'23.1"
167	726030.05	1402428.66	54°30'30.2"	158°30'20.9"
168	726130.17	1402308.91	54°30'33.5"	158°30'14.2"
169	726249.69	1402248.99	54°30'37.3"	158°30'10.9"
170	726509.72	1402248.02	54°30'45.8"	158°30'10.8"
171	726770.24	1402328.06	54°30'54.2"	158°30'15.3"
172	726930.00	1402167.82	54°30'59.3"	158°30'6.4"
173	727070.32	1402067.76	54°31'3.9"	158°30'0.8"
174	727190.09	1402047.83	54°31'7.8"	158°29'59.7"
175	727269.47	1402088.26	54°31'10.3"	158°30'2.0"
176	727390.54	1402228.33	54°31'14.2"	158°30'9.8"
177	727510.14	1402307.40	54°31'18.1"	158°30'14.2"
178	727649.82	1402267.31	54°31'22.6"	158°30'11.9"
179	727729.85	1402267.72	54°31'25.2"	158°30'12.0"
180	727910.21	1402327.39	54°31'31.0"	158°30'15.3"
181	728069.88	1402407.13	54°31'36.2"	158°30'19.7"
182	728170.68	1402507.37	54°31'39.5"	158°30'25.3"
183	728209.76	1402527.09	54°31'40.7"	158°30'26.4"
184	728370.07	1402566.88	54°31'45.9"	158°30'28.6"
185	728490.08	1402567.00	54°31'49.8"	158°30'28.6"
186	728630.36	1402606.93	54°31'54.3"	158°30'30.9"
187	728790.66	1402626.70	54°31'59.5"	158°30'32.0"
188	728930.58	1402626.69	54°32'4.0"	158°30'32.0"
189	729069.97	1402666.61	54°32'8.5"	158°30'34.2"
190	729230.81	1402647.41	54°32'13.7"	158°30'33.1"
191	729470.81	1402646.55	54°32'21.5"	158°30'33.1"
192	729530.56	1402607.10	54°32'23.4"	158°30'30.9"
193	729710.32	1402586.74	54°32'29.3"	158°30'29.8"
194	729810.52	1402607.00	54°32'32.5"	158°30'30.9"

195	729909.95	1402666.23	54°32'35.7"	158°30'34.2"
196	729990.60	1402746.61	54°32'38.3"	158°30'38.7"
1	2	3	4	5
197	730150.38	1402986.41	54°32'43.5"	158°30'52.0"
198	730230.79	1403046.81	54°32'46.1"	158°30'55.4"
199	730370.44	1403126.69	54°32'50.6"	158°30'59.8"
200	730650.88	1403186.67	54°32'59.7"	158°31'3.2"
201	730730.16	1403226.02	54°33'2.2"	158°31'5.4"
202	731010.30	1402845.88	54°33'11.3"	158°30'44.2"
203	731050.66	1402765.62	54°33'12.6"	158°30'39.8"
204	731110.42	1402726.12	54°33'14.5"	158°30'37.6"
205	731210.38	1402726.38	54°33'17.8"	158°30'37.6"
206	731330.58	1402885.46	54°33'21.6"	158°30'46.5"
207	731389.95	1402926.05	54°33'23.6"	158°30'48.7"
208	731550.26	1402965.80	54°33'28.8"	158°30'50.9"
209	731790.38	1402986.01	54°33'36.5"	158°30'52.1"
210	731990.71	1402765.48	54°33'43.0"	158°30'39.8"
211	732070.39	1402725.84	54°33'45."	158°30'37.6"
212	732190.23	1402444.90	54°33'49.5"	158°30'22.0"
213	732270.54	1402345.30	54°33'52.1"	158°30'16.4"
214	732350.47	1402345.71	54°33'54.6"	158°30'16.5"
215	732750.11	1402164.65	54°34'7.6"	158°30'6.4"
216	732830.13	1401905.06	54°34'10.2"	158°29'51.9"
217	732889.89	1401864.61	54°34'12.1"	158°29'49.7"
218	732989.73	1401844.84	54°34'15.3"	158°29'48.6"
219	733049.85	1401865.39	54°34'17.3"	158°29'49.7"
220	733150.10	1402024.63	54°34'20.5"	158°29'58.6"
221	733229.50	1402085.00	54°34'23.1"	158°30'2.0"
222	733309.54	1402084.44	54°34'25.7"	158°30'1.9"
223	733449.87	1402004.38	54°34'30.2"	158°29'57.5"
224	733529.90	1402004.73	54°34'32.8"	158°29'57.5"
225	733610.18	1402045.10	54°34'35.4"	158°29'59.7"
226	733669.88	1402124.68	54°34'37.3"	158°30'4.2"
227	733869.88	1402264.12	54°34'43.8"	158°30'11.9"
228	733970.20	1402304.42	54°34'47.0"	158°30'14.2"
229	734090.07	1402284.51	54°34'50.9"	158°30'13.1"
230	734189.55	1402224.77	54°34'54.1"	158°30'9.8"
231	734310.37	1402063.85	54°34'58.0"	158°30'0.8"
232	734469.43	1401804.64	54°35'3.2"	158°29'46.4"
233	734509.38	1401784.32	54°35'4.5"	158°29'45.3"
234	734729.94	1401863.69	54°35'11.6"	158°29'49.7"
235	734829.78	1401843.92	54°35'14.8"	158°29'48.6"
236	734930.15	1401764.17	54°35'18.1"	158°29'44.1"
237	734969.41	1401663.82	54°35'19.4"	158°29'38.6"
238	735029.94	1401604.39	54°35'21.3"	158°29'35.2"
239	735089.94	1401603.92	54°35'23.3"	158°29'35.2"

240	735149.52	1401683.47	54°35'25.2"	158°29'39.6"
241	735229.56	1401683.89	54°35'27.8"	158°29'39.7"
1	2	3	4	5
242	735330.17	1401624.12	54°35'31.0"	158°29'36.3"
243	735369.78	1401583.77	54°35'32.3"	158°29'34.1"
244	735489.26	1401383.92	54°35'36.2"	158°29'23.0"
245	735610.03	1401344.01	54°35'40.1"	158°29'20.8"
246	735689.79	1401183.35	54°35'42.7"	158°29'11.8"
247	735769.48	1401143.77	54°35'45.2"	158°29'9.6"
248	735889.83	1401183.88	54°35'49.1"	158°29'11.8"
249	736069.87	1401323.50	54°35'54.9"	158°29'19.6"
250	736129.99	1401343.00	54°35'56.9"	158°29'20.7"
251	736330.02	1401343.51	54°36'3.4"	158°29'20.7"
252	736529.59	1401282.96	54°36'9.8"	158°29'17.4"
253	736869.09	1401223.41	54°36'20.8"	158°29'14.1"
254	736909.58	1401163.11	54°36'22.1"	158°29'10.7"
255	736949.05	1400962.77	54°36'23.4"	158°28'59.5"
256	736968.98	1400942.61	54°36'24.0"	158°28'58.4"
257	737229.44	1400882.65	54°36'32.5"	158°28'55.1"
258	737389.52	1400882.43	54°36'37.6"	158°28'55.1"
259	737529.67	1400902.42	54°36'42.2"	158°28'56.2"
260	737609.47	1400882.83	54°36'44.7"	158°28'55.1"
261	737689.62	1400902.12	54°36'47.3"	158°28'56.2"
262	738029.19	1401102.65	54°36'58.3"	158°29'7.3"
263	738109.11	1401102.04	54°37'0.9"	158°29'7.3"
264	738148.96	1401082.72	54°37'2.2"	158°29'6.2"
265	738209.21	1400722.22	54°37'4.1"	158°28'46.2"
266	738269.42	1400621.76	54°37'6.1"	158°28'40.6"
267	738328.64	1400642.36	54°37'8.0"	158°28'41.7"
268	738369.29	1400722.07	54°37'9.3"	158°28'46.1"
269	738429.11	1400962.55	54°37'11.2"	158°28'59.6"
270	738469.42	1401002.27	54°37'12.6"	158°29'1.8"
271	738549.35	1401001.67	54°37'15.1"	158°29'1.7"
272	738869.69	1400902.25	54°37'25.5"	158°28'56.2"
273	739029.05	1400682.03	54°37'30.6"	158°28'43.9"
274	739089.17	1400701.53	54°37'32.6"	158°28'45.0"
275	739169.21	1400701.96	54°37'35.2"	158°28'45.0"
276	739249.01	1400681.35	54°37'37.8"	158°28'43.9"
277	739409.18	1400562.10	54°37'42.9"	158°28'37.2"
278	739649.39	1400461.32	54°37'50.7"	158°28'31.6"
279	739848.87	1400521.80	54°37'57.2"	158°28'35.0"
280	739789.33	1400581.22	54°37'55.2"	158°28'38.3"
281	739769.61	1401021.39	54°37'54.6"	158°29'2.9"
282	739889.56	1401281.48	54°37'58.5"	158°29'17.4"
283	740149.46	1401521.55	54°38'6.9"	158°29'30.7"
284	740209.39	1401641.11	54°38'8.8"	158°29'37.4"

285	740269.44	1401781.66	54°38'10.8"	158°29'45.2"
286	740269.46	1402061.64	54°38'10.8"	158°30'0.9"
1	2	3	4	5
287	740329.77	1402241.19	54°38'12.7"	158°30'10.9"
288	740370.21	1402300.83	54°38'14.0"	158°30'14.2"
289	740449.72	1402361.29	54°38'16.6"	158°30'17.6"
290	740770.13	1402420.83	54°38'26.9"	158°30'20.9"
291	740910.24	1402560.73	54°38'31.5"	158°30'28.7"
292	741169.97	1402780.78	54°38'39.9"	158°30'41.0"
293	741210.41	1402840.48	54°38'41.2"	158°30'44.3"
294	741249.84	1403041.16	54°38'42.4"	158°30'55.5"
295	741309.95	1403180.69	54°38'44.4"	158°31'3.3"
296	741390.72	1403280.18	54°38'47.0"	158°31'8.9"
297	741750.59	1403400.42	54°38'58.6"	158°31'15.5"
298	741810.08	1403459.95	54°39'0.5"	158°31'18.9"
299	741810.70	1403539.93	54°39'0.6"	158°31'23.3"
300	741791.16	1403600.11	54°38'59.9"	158°31'26.7"
301	741570.45	1403900.79	54°38'52.8"	158°31'43.4"
302	741470.76	1404200.53	54°38'49.6"	158°32'0.2"
303	741471.28	1404280.52	54°38'49.6"	158°32'4.6"
304	741571.02	1404500.81	54°38'52.8"	158°32'16.9"
305	741691.66	1404580.86	54°38'56.7"	158°32'21.4"
306	741831.09	1404640.81	54°39'1.2"	158°32'24.7"
307	742011.36	1404680.44	54°39'7.0"	158°32'27.0"
308	742211.30	1404799.89	54°39'13.5"	158°32'33.6"
309	742230.97	1404879.78	54°39'14.1"	158°32'38.1"
310	742231.74	1405259.75	54°39'14.1"	158°32'59.3"
311	742271.87	1405400.41	54°39'15.4"	158°33'7.1"
312	742412.31	1405720.42	54°39'19.9"	158°33'25.0"
313	742631.56	1406019.79	54°39'27.0"	158°33'41.7"
314	742632.08	1406079.75	54°39'27.0"	158°33'45.1"
315	742452.58	1406280.14	54°39'21.2"	158°33'56.2"
316	742292.69	1406560.35	54°39'16.0"	158°34'11.8"
317	742272.03	1406740.52	54°39'15.4"	158°34'21.9"
318	742392.13	1406879.62	54°39'19.2"	158°34'29.6"
319	742532.02	1406999.51	54°39'23.8"	158°34'36.3"
320	742812.96	1407119.36	54°39'32.8"	158°34'43.1"
321	742852.46	1407320.07	54°39'34.1"	158°34'54.3"
322	742872.79	1407359.92	54°39'34.8"	158°34'56.5"
323	742712.98	1407520.17	54°39'29.6"	158°35'5.4"
324	742613.17	1407679.94	54°39'26.3"	158°35'14.3"
325	742572.64	1407860.27	54°39'25.0"	158°35'24.4"
326	742433.48	1407980.30	54°39'20.5"	158°35'31.0"
327	742393.29	1408099.58	54°39'19.2"	158°35'37.0"
328	742392.73	1408159.60	54°39'19.2"	158°35'41.0"
329	742433.25	1408220.33	54°39'20.5"	158°35'44.4"

330	742533.21	1408219.50	54°39'23.7"	158°35'44.4"
331	742652.76	1408279.62	54°39'27.6"	158°35'47.8"
1	2	3	4	5
332	742793.43	1408379.52	54°39'32.1"	158°35'53.4"
333	742833.40	1408500.26	54°39'33.4"	158°36'0.1"
334	742873.38	1409020.01	54°39'34.7"	158°36'29.1"
335	742813.99	1409099.44	54°39'32.7"	158°36'33.5"
336	742813.44	1409159.47	54°39'32.7"	158°36'36.9"
337	742854.02	1409240.18	54°39'34.0"	158°36'41.4"
338	742913.32	1409279.68	54°39'35.9"	158°36'43.6"
339	743133.27	1409280.00	54°39'43.1"	158°36'43.6"
340	743233.90	1409219.26	54°39'46.3"	158°36'40.2"
341	743273.24	1409139.94	54°39'47.6"	158°36'35.8"
342	743353.41	1409039.36	54°39'50.2"	158°36'30.2"
343	743453.19	1408999.61	54°39'53.4"	158°36'28.0"
344	743513.49	1409039.11	54°39'55.4"	158°36'30.2"
345	743534.13	1409118.95	54°39'56.0"	158°36'34.7"
346	743533.50	1409298.98	54°39'56.0"	158°36'44.7"
347	743593.57	1409439.52	54°39'57.9"	158°36'52.6"
348	743654.35	1409539.08	54°39'59.9"	158°36'58.1"
349	743741.29	1409547.41	54°40'2.7"	158°36'58.6"
350	743942.26	1409666.86	54°40'9.2"	158°37'5.3"
351	744101.61	1409846.65	54°40'14.3"	158°37'15.4"
352	744181.90	1410007.05	54°40'16.9"	158°37'24.3"
353	744181.68	1410107.05	54°40'16.9"	158°37'29.9"
354	744241.76	1410386.60	54°40'18.8"	158°37'45.5"
355	744242.23	1410446.59	54°40'18.9"	158°37'48.8"
356	744282.51	1410487.34	54°40'20.2"	158°37'51.1"
357	744322.11	1410567.05	54°40'21.4"	158°37'55.6"
358	744441.89	1410667.15	54°40'25.3"	158°38'1.2"
359	744502.06	1410686.68	54°40'27.2"	158°38'2.3"
360	744682.06	1410686.32	54°40'33.1"	158°38'2.3"
361	744742.38	1410726.88	54°40'35.0"	158°38'4.5"
362	744882.30	1410726.80	54°40'39.5"	158°38'4.6"
363	744942.14	1410706.34	54°40'41.5"	158°38'3.4"
364	745122.31	1410586.96	54°40'47.3"	158°37'56.8"
365	745281.84	1410406.76	54°40'52.5"	158°37'46.8"
366	745361.73	1410386.13	54°40'55.1"	158°37'45.6"
367	745481.68	1410506.20	54°40'58.9"	158°37'52.3"
368	745582.54	1410746.47	54°41'2.2"	158°38'5.8"
369	745682.35	1410866.71	54°41'5.4"	158°38'12.5"
370	745742.78	1410906.23	54°41'7.3"	158°38'14.7"
371	745782.22	1410965.92	54°41'8.6"	158°38'18.0"
372	745902.59	1411025.99	54°41'12.5"	158°38'21.4"
373	745842.55	1411146.48	54°41'10.6"	158°38'28.1"
374	745842.35	1411246.44	54°41'10.5"	158°38'33.7"

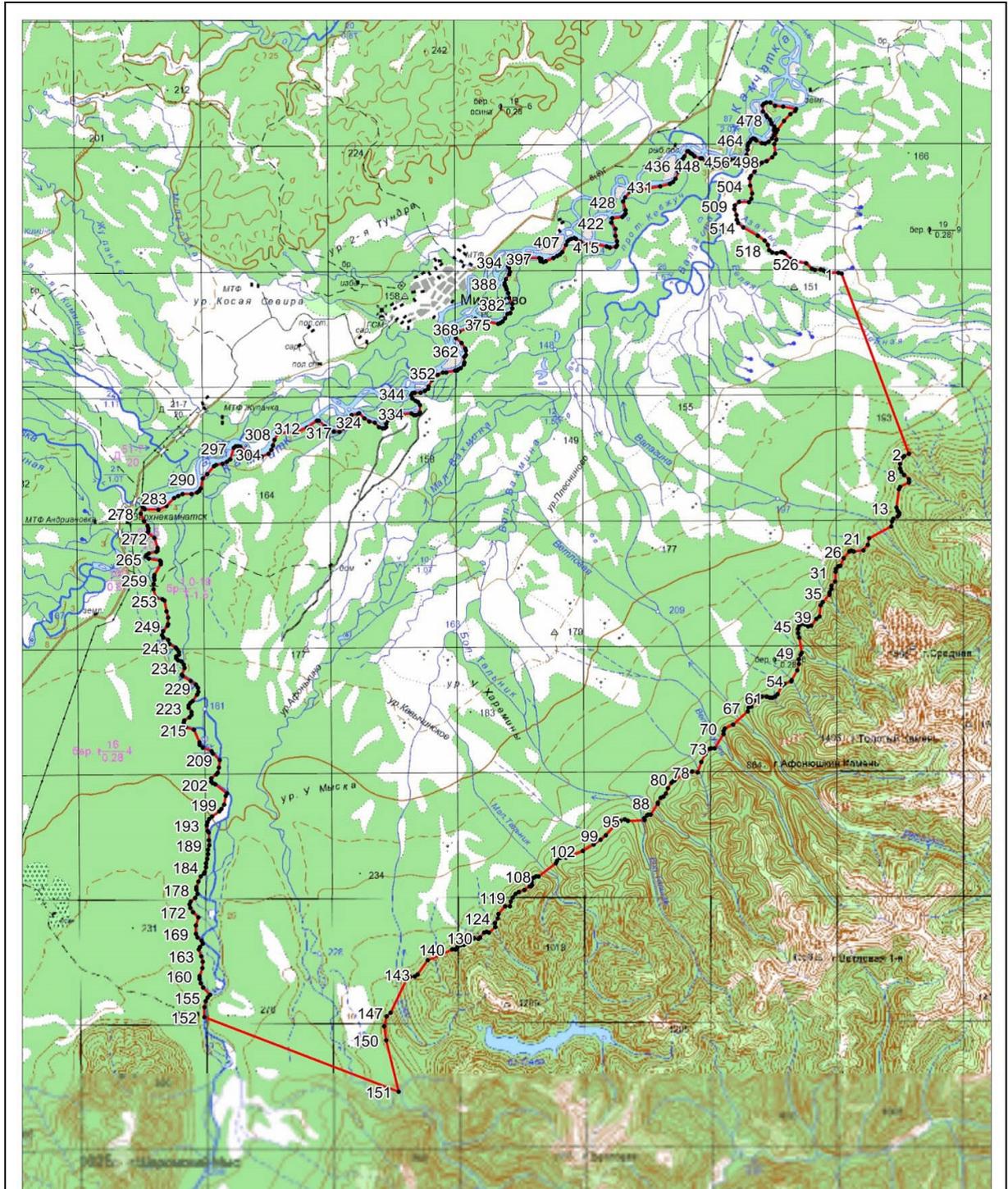
375	745743.12	1411746.20	54°41'7.3"	158°39'1.6"
376	745762.54	1411806.06	54°41'7.9"	158°39'4.9"
1	2	3	4	5
377	745823.19	1411886.65	54°41'9.9"	158°39'9.4"
378	745922.81	1411965.90	54°41'13.1"	158°39'13.9"
379	746062.39	1412045.88	54°41'17.6"	158°39'18.4"
380	746082.99	1412125.73	54°41'18.3"	158°39'22.8"
381	746242.44	1412186.50	54°41'23.4"	158°39'26.2"
382	746382.48	1412186.44	54°41'27.9"	158°39'26.2"
383	746562.66	1412086.06	54°41'33.8"	158°39'20.7"
384	746722.56	1412065.84	54°41'38.9"	158°39'19.6"
385	746843.08	1412005.87	54°41'42.8"	158°39'16.2"
386	746922.94	1411985.28	54°41'45.4"	158°39'15.1"
387	746982.62	1411945.86	54°41'47.3"	158°39'12.9"
388	747042.62	1411945.38	54°41'49.3"	158°39'12.9"
389	747162.95	1411985.48	54°41'53.2"	158°39'15.2"
390	747322.74	1412085.25	54°41'58.3"	158°39'20.7"
391	747402.83	1412105.66	54°42'0.9"	158°39'21.9"
392	747522.66	1412085.73	54°42'4.8"	158°39'20.8"
393	747582.45	1412045.29	54°42'6.7"	158°39'18.5"
394	747722.87	1412105.19	54°42'11.3"	158°39'21.9"
395	747802.50	1412325.63	54°42'13.8"	158°39'34.2"
396	747843.02	1412645.27	54°42'15.1"	158°39'52.1"
397	747843.06	1413045.33	54°42'15.1"	158°40'14.4"
398	747823.53	1413105.53	54°42'14.4"	158°40'17.8"
399	747743.32	1413085.07	54°42'11.9"	158°40'16.6"
400	747722.96	1413165.20	54°42'11.2"	158°40'21.1"
401	747743.57	1413245.07	54°42'11.8"	158°40'25.6"
402	747843.35	1413485.36	54°42'15.1"	158°40'39.0"
403	747903.27	1413604.89	54°42'17.0"	158°40'45.7"
404	747963.96	1413685.42	54°42'18.9"	158°40'50.2"
405	748043.46	1413764.85	54°42'21.5"	158°40'54.7"
406	748263.47	1413885.16	54°42'28.6"	158°41'1.4"
407	748383.71	1413925.27	54°42'32.5"	158°41'3.7"
408	748424.02	1413964.98	54°42'33.8"	158°41'5.9"
409	748463.66	1414044.65	54°42'35.1"	158°41'10.4"
410	748483.35	1414144.49	54°42'35.7"	158°41'15.9"
411	748463.83	1414204.63	54°42'35.0"	158°41'19.3"
412	748363.98	1414345.39	54°42'31.8"	158°41'27.1"
413	748304.16	1414504.86	54°42'29.8"	158°41'36.0"
414	748304.12	1414764.89	54°42'29.8"	158°41'50.6"
415	748224.19	1415165.44	54°42'27.2"	158°42'12.9"
416	748183.89	1415264.78	54°42'25.9"	158°42'18.5"
417	748204.51	1415464.60	54°42'26.5"	158°42'29.6"
418	748264.76	1415505.19	54°42'28.5"	158°42'31.9"
419	748384.76	1415505.23	54°42'32.3"	158°42'31.9"

420	748564.34	1415444.87	54°42'38.2"	158°42'28.6"
421	748784.30	1415445.27	54°42'45.3"	158°42'28.6"
1	2	3	4	5
422	748984.38	1415324.77	54°42'51.8"	158°42'21.9"
423	749124.60	1415344.65	54°42'56.3"	158°42'23.1"
424	749164.99	1415664.36	54°42'57.6"	158°42'40.9"
425	749224.43	1415724.93	54°42'59.5"	158°42'44.4"
426	749284.79	1415764.48	54°43'1.4"	158°42'46.6"
427	749384.75	1415764.71	54°43'4.7"	158°42'46.6"
428	749664.22	1415684.60	54°43'13.7"	158°42'42.2"
429	749784.66	1415744.68	54°43'17.6"	158°42'45.6"
430	749964.88	1415904.30	54°43'23.4"	158°42'54.5"
431	750145.16	1416863.96	54°43'29.1"	158°43'48.2"
432	750225.45	1417164.29	54°43'31.7"	158°44'5.0"
433	750285.27	1417263.92	54°43'33.6"	158°44'10.5"
434	750385.88	1417344.14	54°43'36.8"	158°44'15.0"
435	750605.49	1417424.47	54°43'43.9"	158°44'19.6"
436	750825.46	1417423.81	54°43'51.0"	158°44'19.6"
437	750885.27	1417404.38	54°43'53.0"	158°44'18.5"
438	750945.53	1417443.89	54°43'54.9"	158°44'20.7"
439	751025.49	1417564.30	54°43'57.5"	158°44'27.5"
440	751105.98	1417623.64	54°44'0.0"	158°44'30.8"
441	751265.59	1417703.47	54°44'5.2"	158°44'35.3"
442	751265.86	1417743.47	54°44'5.2"	158°44'37.6"
443	751205.32	1417803.94	54°44'3.3"	158°44'40.9"
444	751185.75	1417864.06	54°44'2.6"	158°44'44.3"
445	751105.36	1417943.67	54°44'0.0"	158°44'48.7"
446	751045.75	1418124.16	54°43'58.1"	158°44'58.8"
447	751046.22	1418184.13	54°43'58.1"	158°45'2.2"
448	750825.64	1418363.80	54°43'50.9"	158°45'12.1"
449	750765.66	1418504.29	54°43'49.0"	158°45'19.9"
450	750766.04	1418704.26	54°43'49.0"	158°45'31.1"
451	750806.05	1418823.99	54°43'50.2"	158°45'37.8"
452	750846.30	1418863.69	54°43'51.5"	158°45'40.1"
453	750865.81	1418923.52	54°43'52.2"	158°45'43.4"
454	751005.97	1419083.47	54°43'56.7"	158°45'52.4"
455	751026.25	1419244.30	54°43'57.3"	158°46'1.4"
456	750966.72	1419303.76	54°43'55.4"	158°46'4.7"
457	751046.18	1419504.15	54°43'57.9"	158°46'15.9"
458	751086.53	1419543.85	54°43'59.2"	158°46'18.1"
459	751166.86	1419584.22	54°44'1.8"	158°46'20.4"
460	751326.12	1419624.03	54°44'6.9"	158°46'22.7"
461	751446.12	1419624.16	54°44'10.8"	158°46'22.7"
462	751526.24	1419643.52	54°44'13.4"	158°46'23.8"
463	751566.61	1419683.28	54°44'14.7"	158°46'26.0"
464	751646.82	1419723.64	54°44'17.3"	158°46'28.3"

465	751686.26	1419783.36	54°44'18.6"	158°46'31.7"
466	751666.83	1419843.48	54°44'17.9"	158°46'35.0"
1	2	3	4	5
467	751626.04	1419883.79	54°44'16.6"	158°46'37.3"
468	751526.43	1420063.56	54°44'13.4"	158°46'47.3"
469	751526.21	1420163.52	54°44'13.3"	158°46'52.9"
470	751587.20	1420284.08	54°44'15.3"	158°46'59.6"
471	751686.94	1420383.35	54°44'18.5"	158°47'5.2"
472	751786.40	1420443.57	54°44'21.7"	158°47'8.6"
473	751946.37	1420443.35	54°44'26.9"	158°47'8.6"
474	752006.58	1420463.89	54°44'28.8"	158°47'9.8"
475	752066.57	1420463.42	54°44'30.8"	158°47'9.8"
476	752146.72	1420363.87	54°44'33.4"	158°47'4.2"
477	752186.79	1420363.56	54°44'34.7"	158°47'4.2"
478	752286.47	1420323.76	54°44'37.9"	158°47'2.0"
479	752366.72	1420223.12	54°44'40.5"	158°46'56.4"
480	752426.52	1420203.73	54°44'42.5"	158°46'55.3"
481	752546.75	1420102.79	54°44'46.3"	158°46'49.7"
482	752746.70	1420083.29	54°44'52.8"	158°46'48.7"
483	752786.95	1420122.97	54°44'54.1"	158°46'50.9"
484	752826.61	1420202.64	54°44'55.4"	158°46'55.4"
485	752826.48	1420322.67	54°44'55.4"	158°47'2.1"
486	752726.69	1420483.40	54°44'52.1"	158°47'11.1"
487	752706.61	1420742.56	54°44'51.4"	158°47'25.5"
488	752626.65	1421143.16	54°44'48.8"	158°47'47.9"
489	752567.56	1421122.63	54°44'46.9"	158°47'46.7"
490	752467.30	1420963.40	54°44'43.6"	158°47'37.8"
491	752246.84	1420763.10	54°44'36.6"	158°47'26.6"
492	751967.29	1420563.18	54°44'27.6"	158°47'15.3"
493	751886.96	1420523.82	54°44'24.9"	158°47'13.1"
494	751646.95	1420523.62	54°44'17.2"	158°47'13.0"
495	751506.52	1420463.71	54°44'12.7"	158°47'9.6"
496	751206.61	1420484.01	54°44'2.9"	158°47'10.7"
497	751087.02	1420403.91	54°43'59.1"	158°47'6.2"
498	750966.65	1420223.76	54°43'55.2"	158°46'56.1"
499	750906.49	1420064.19	54°43'53.3"	158°46'47.2"
500	750846.90	1419983.68	54°43'51.4"	158°46'42.6"
501	750626.77	1419844.33	54°43'44.3"	158°46'34.8"
502	750486.87	1419724.41	54°43'39.8"	158°46'28.1"
503	750406.54	1419684.04	54°43'37.2"	158°46'25.8"
504	750186.66	1419704.72	54°43'30.1"	158°46'26.9"
505	749926.22	1419764.69	54°43'21.7"	158°46'30.2"
506	749767.05	1419744.90	54°43'16.5"	158°46'29.0"
507	749646.37	1419664.82	54°43'12.6"	158°46'24.5"
508	749666.10	1419364.64	54°43'13.3"	158°46'7.8"
509	749546.06	1419224.60	54°43'9.4"	158°45'59.9"

510	749425.85	1419204.50	54°43'5.5"	158°45'58.8"
511	749246.33	1419264.88	54°42'59.7"	158°46'2.1"
1	2	3	4	5
512	749086.45	1419285.09	54°42'54.6"	158°46'3.2"
513	748986.77	1419324.83	54°42'51.3"	158°46'5.4"
514	748845.97	1419484.82	54°42'46.8"	158°46'14.3"
515	748586.50	1419944.93	54°42'38.3"	158°46'39.9"
516	748427.18	1420165.11	54°42'33.1"	158°46'52.2"
517	748286.92	1420265.20	54°42'28.6"	158°46'57.7"
518	748127.24	1420305.43	54°42'23.4"	158°46'59.9"
519	748046.99	1420404.94	54°42'20.8"	158°47'5.5"
520	748027.03	1420545.11	54°42'20.1"	158°47'13.3"
521	748067.19	1420684.87	54°42'21.4"	158°47'21.1"
522	748067.58	1420744.88	54°42'21.4"	158°47'24.5"
523	748027.11	1420805.22	54°42'20.1"	158°47'27.8"
524	747847.50	1420985.58	54°42'14.3"	158°47'37.9"
525	747767.25	1421105.15	54°42'11.6"	158°47'44.5"
526	747707.15	1421485.67	54°42'9.6"	158°48'5.7"
527	747527.56	1421666.00	54°42'3.8"	158°48'15.8"
528	747487.30	1421765.29	54°42'2.5"	158°48'21.3"
529	747507.65	1421945.19	54°42'3.1"	158°48'31.4"
530	747487.23	1422025.30	54°42'2.4"	158°48'35.8"
531	747427.84	1422105.80	54°42'0.5"	158°48'40.3"
532	747407.42	1422185.91	54°41'59.8"	158°48'44.8"
533	747407.90	1422505.94	54°41'59.8"	158°49'2.6"
1	747387.69	1422606.10	54°41'59.1"	158°49'8.2"

Раздел 3. Карта-схема границ государственного природного заказника регионального значения «Бобровый»



Используемые условные знаки и обозначения

Масштаб 1:50000

- - границы особо охраняемой природной территории
- 1 - обозначение характерной точки