



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

11.12.2018 № 102
г. Петропавловск-Камчатский

О внесении изменений в постановление главы администрации Камчатской области от 14.12.1999 № 284 «О создании природного парка областного значения «Ключевской»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление главы администрации Камчатской области от 14.12.1999 № 284 «О создании природного парка областного значения «Ключевской» следующие изменения:

- 1) в наименовании слово «областного» заменить словом «регионального»;
- 2) преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», 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»;

- 3) пункты 1 и 2 изложить в следующей редакции:

«1. Создать природный парк регионального значения «Ключевской»;

2. Утвердить Положение о природном парке регионального значения «Ключевской» согласно приложению 1 к настоящему постановлению.»;

- 4) пункт 3 признать утратившим силу;

5) пункт 5 признать утратившим силу;

6) пункт 6 признать утратившим силу;

7) пункт 7 признать утратившим силу;

8) приложение № 1 изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению;

9) приложение № 2 признать утратившим силу;

10) приложение № 3 признать утратившим силу;

11) приложение № 4 признать утратившим силу.

2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.



ПЕРВЫЙ ВИДЕ-ГУБЕРНАТОР КАМЧАТСКОГО КРАЯ И.Л. УНТИЛОВА

Приложение к постановлению
Губернатора Камчатского края
от 11.12.2018 № 102

«Приложение к постановлению главы
администрации Камчатской области
от 14.12.1999 № 284

Положение
о природном парке регионального значения «Ключевской»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регулирует вопросы, связанные с организацией, охраной и использованием природного парка регионального значения «Ключевской» (далее – Природный парк).

1.2. Природный парк является особо охраняемой природной территорией регионального значения в Камчатском крае, в границах которой выделяются функциональные зоны, имеющие особое экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

Картографическое описание границ функциональных зон Природного парка и их площадей приведено в приложении 1 к настоящему Положению.

1.3. Природный парк создан настоящим постановлением без ограничения срока его функционирования.

1.4. Природный парк включен в Список всемирного природного наследия ЮНЕСКО (номинация «Вулканы Камчатки»).

1.5. Природный парк расположен на территории Усть-Камчатского и Мильковского муниципальных районов Камчатского края, образован на землях государственного лесного фонда, без изъятия земельных участков (акваторий), используемых для общегосударственных нужд, а также без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

1.6. Общая площадь Природного парка составляет 372600,76 га.

1.7. Особо охраняемая природная территория Природного парка относится к объектам общенационального достояния.

1.8. Природные ресурсы, расположенные в границах Природного парка, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.

1.9. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах Природного парка, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

1.10. Леса, расположенные на территории Природного парка, относятся к защитным лесам.

Леса, расположенные на территории Природного парка, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению

в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на территории Природного парка, используются в соответствии с режимом особой охраны Природного парка и целевым назначением земель, определяемым лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и настоящим Положением.

1.11. Земельные участки (в том числе земельные участки, на которых располагаются леса) в границах Природного парка предоставляются государственному учреждению, осуществляющему управление Природным парком, в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В границах Природного парка также могут находиться земельные участки иных собственников и пользователей.

1.12. Границы и особенности режима особой охраны Природного парка 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.

1.13. Основными целями создания Природного парка являются:

1) сохранение целостности, естественного состояния, восстановление нарушенных природных комплексов, объектов и ландшафтов в составе объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО;

2) сохранение редких и уникальных природных комплексов и объектов в составе Ключевской группы вулканов, являющейся одним из наиболее мощных вулканических центров планеты и центров современного оледенения, включая сохранение в естественном состоянии природных экологических систем, их средообразующих функций и биологической продуктивности, в том числе сохранение эталонных участков бореальных лиственных и хвойных лесов (тайги), степных стланиковых лесов, субальпийских лугов, высокогорных тундр и вулканических плато, формирующихся в условиях прямого влияния активного вулканизма, поствулканических процессов, иных геологических и климатических процессов и явлений;

3) создание условий для расширения экономической базы Усть-Камчатского и Мильковского муниципальных районов путем развития инфраструктуры регулируемого туризма и отдыха (в том числе массового) в соответствии с установленной рекреационной емкостью отдельных природных комплексов и объектов Природного парка;

4) экологическое просвещение, в том числе распространение информации о мировой ценности, природном и историко-культурном наследии, сохранении в естественном состоянии и восстановлении нарушенных природных комплексов и объектов Природного парка как объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

1.14. Уточнение границ, функционального зонирования, режима особой охраны, ликвидация (снятие статуса особо охраняемой природной территории) Природного парка осуществляется в соответствии с Законом Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае».

2. Управление Природным парком

2.1. Государственное управление в области организации и функционирования Природного парка осуществляется Министерством природных ресурсов и экологии Камчатского края (далее – Министерство) в пределах своей компетенции.

2.2. Непосредственное управление Природным парком осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением «Природный парк «Вулканы Камчатки» (далее – Учреждение), подведомственным Министерству.

2.3. Основными задачами Учреждения являются:

1) осуществление охраны природных комплексов и объектов от негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, предотвращение их антропогенной деградации, фрагментации, снижения уровня биологического и ландшафтного разнообразия;

2) осуществление мероприятий по охране (восстановлению) популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации, Камчатского края, и среды их обитания;

3) разработка и внедрение научно-обоснованных методов охраны окружающей среды в условиях рекреационного и иных разрешенных видов использования территории Природного парка, включая проведение оценки и определение экологической рекреационной емкости отдельных природных комплексов и объектов, исходя из их устойчивости, экологической, генетической, исторической, культурной и иной ценности, разработку и внедрение методов управления рекреационной нагрузкой на природные комплексы и объекты Природного парка;

4) осуществление экологического мониторинга;

5) предотвращение воздействия антропогенной деятельности и факторов, угрожающих сохранности природных комплексов и объектов Природного парка, снижающих их ценность и разнообразие, а также препятствующих их восстановлению;

6) проведение биотехнических, регуляционных, рекультивационных и иных природоохранных мероприятий, необходимых для обеспечения сохранности природных комплексов и объектов;

7) осуществление на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование Учреждению, лесовосстановительных мероприятий и ме-

роприятий по уходу за лесами в соответствии с требованиями, предусмотренными Лесным кодексом Российской Федерации и проектом освоения лесов, охраны лесов от пожаров, загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия;

8) создание условий для развития на территории Природного парка регулируемого туризма и отдыха (в том числе массового) населения;

9) формирование в соответствии с установленным функциональным зонированием территории экологически обоснованной рекреационной структуры Природного парка, включая обустройство экологических троп, туристических маршрутов, мест краткосрочного и долгосрочного проживания посетителей, их питания, досуга, информационно-экскурсионного обслуживания, иной рекреационной инфраструктуры, обеспечивающей развитие регулируемого туризма и отдыха;

10) организация системы экологического просвещения, воспитания и образования, формирование экологической культуры населения;

11) содействие в проведении научно-исследовательских работ в различных областях естествознания и рационального природопользования;

12) создание условий для привлечения инвестиций в развитие туризма и рекреации на территории Природного парка;

13) осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Природного парка и контроля за соблюдением установленного режима особой охраны Природного парка и иных требований законодательства в области охраны окружающей среды на территории Природного парка;

14) оказание услуг, выполнение работ, осуществление иной хозяйственной деятельности, непротиворечащей целям создания и задачам Природного парка.

2.4. Руководство Учреждением осуществляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности Министром природных ресурсов и экологии Камчатского края.

2.5. Директор Учреждения является должностным лицом – главным государственным инспектором в области охраны окружающей среды на особо охраняемых природных территориях регионального значения.

3. Режим особой охраны и природопользования Природного парка

3.1. Режим особой охраны территории Природного парка - это совокупность административно-правовых мер регулирования вопросов в связи с осуществлением на территории Природного парка допустимых видов деятельности хозяйствующими субъектами и гражданами.

3.2. Функциональное зонирование территории Природного парка отражает пространственную дифференциацию его природоохранных режимов, допустимых видов хозяйственной и иной деятельности.

3.3. В границах Природного парка могут быть запрещены или ограничены виды хозяйственной и иной деятельности, влекущие за собой снижение экологической, эстетической, культурной и рекреационной ценности его территории.

3.4. Производство в коммерческих целях изобразительной, печатной, сувенирной и другой тиражированной продукции и товаров народного потребления с использованием символики и названия Природного парка осуществляется в установленном порядке с разрешения Учреждения.

3.5. Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществить на территории Природного парка, подлежит государственной экологической экспертизе регионального уровня, за исключением проектной документации объектов, указанных в подпункте 7¹ статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

3.6. Туристическая, рекреационная, культурная, спортивная и иная деятельность, связанная с организацией отдыха на природе, осуществляется на территории Природного парка в соответствии с настоящим Положением по разрешениям, выдаваемым Учреждением, в пределах установленных норм рекреационной нагрузки на охраняемые природные комплексы и объекты Природного парка и установленной емкости объектов рекреационной инфраструктуры.

3.7. Научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность на территории Природного парка, включая проведение полевых школ и студенческих практик, осуществляется в соответствии с разделами 4 и 5 настоящего Положения.

3.8. Хозяйственная деятельность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся пользователями лесных участков и охотпользователями, в части создания и размещения на территории Природного парка объектов лесной, охотничьей и иной инфраструктуры, связанной с обеспечением их основной деятельности, включая создание линейных объектов, подлежит согласованию с Учреждением.

3.9. На территории Природного парка запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств Природного парка, нарушение режима охраны и использования уникальных природных комплексов и объектов, в том числе:

1) предоставление земельных (лесных) участков для целей, не связанных с целями создания и функционирования Природного парка, включая индивидуальное жилищное строительство, садоводство и огородничество;

2) деятельность, влекущая за собой нарушение, повреждение, уничтожение природных комплексов и объектов, форм рельефа, геологических отложений, минералогических образований, памятников природы, археологии, истории и культуры, почвенного и растительного покрова, мест произрастаний редких видов растений и местообитаний редких видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;

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

а) строительство, реконструкция объектов, включая линейные, без положительного заключения государственной экологической экспертизы;

б) рубка лесных насаждений в форме сплошных и выборочных рубок (за исключением случаев, указанных в пунктах 5 – 7 части 3.10, пункте 7 части 3.18, пункте 8 части 3.20 настоящего раздела);

в) вырубка лиственничного «мертвого» леса, погибшего в результате Большого Трещинного Толбачинского Извержения 1975 – 1976 гг.;

г) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), лекарственных растений, других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

д) сплав древесины по водотокам и водоемам;

е) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

ж) ведение сельского хозяйства;

з) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений;

4) разработка месторождений полезных ископаемых, проведение изыскательских и иных работ, связанных с пользованием недрами;

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 водоохраных зон водных объектов, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;

7) пеший туризм, проезд на лошадях, движение механических транспортных средств вне дорог общего пользования и установленных маршрутов передвижения;

8) стоянка всех видов механических транспортных средств вне специально оборудованных мест, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций, в том числе связанных с тушением лесных пожаров, а также снегоходов в период установления постоянного снежного покрова (с учетом требований пункта 6 части 3.15 настоящего раздела);

9) посадка летательных аппаратов вне специально отведенных мест, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;

10) 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;

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) размещение отходов производства и потребления, обустройство мест (площадок) временного накопления отходов в нарушение требований Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

13) сжигание отходов производства и потребления;

14) порча и загрязнение земель;

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

16) размещение скотомогильников, кладбищ, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

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

18) рыбохозяйственная мелиорация;

19) выпас скота, беспривязное содержание собак (за исключением собак охотничьих пород при осуществлении охоты в соответствии с правилами охоты);

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

21) загрязнение акватории водных объектов, их водоохраных зон, подземных вод отходами производства и потребления; мойка в водных объектах транспортных средств;

22) использование водных объектов, в том числе термоминеральных источников, без разрешительных документов на право пользования водным объектом и недрами;

23) использование прибрежной защитной полосы водного объекта, водоохранной зоны водного объекта с нарушением ограничений хозяйственной и иной деятельности (специального режима), установленных водным законодательством;

24) осуществление туристской и рекреационной деятельности в коммерческих целях, проведение спортивных, культурно-массовых и иных мероприятий, в том числе связанных с использованием лошадей и механических транспортных средств, включая снегоходы, за пределами специально предусмотренных для этих целей функциональных зон;

25) нахождение с огнестрельным, пневматическим и холодным оружием в туристических приютах, лагерях и базах, в местах обслуживания посетителей и в других местах массового пребывания людей, за исключением должностных лиц исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, Камчатского края и подведомственных им государственных учреждений, уполномоченных на осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения, регионального государственного экологического надзора, федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного надзора в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федерального государственного контроля (надзора) в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, федерального государственного охотничьего надзора, производственного охотничьего контроля в границах охотничьих угодий, указанных в охотхозяйственных соглашениях, при наличии служебного удостоверения и документов, подтверждающих нахождение указанных должностных лиц на территории Природного парка в служебных целях, при исполнении обязанностей, а также территорий баз (лагерей), принадлежащих лицам, осуществляющим виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства, согласно срокам и требованиям, установленным законодательством об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и правилами охоты;

26) все виды охоты и рыболовства без разрешительных документов и в нарушение требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

27) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

28) уничтожение или повреждение плагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха (стоянок) и элементов их благоустройства, нанесение на камни, деревья, постройки и информационные знаки самовольных надписей.

3.10. На всей территории Природного парка разрешаются следующие виды хозяйственной и иной деятельности:

1) научно-исследовательская деятельность, направленная на изучение биологического и ландшафтного разнообразия, динамики и структуры природных комплексов и объектов, включая сбор зоологических, ботанических, минералогических и палеонтологических коллекций в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и настоящим Положением;

2) мониторинг состояния окружающей среды (экологический мониторинг);

3) выполнение природоохранных и биотехнических мероприятий (по сохранению, восстановлению и поддержанию в равновесном состоянии природных экосистем, сохранению и восстановлению мест обитаний объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особых мерах охраны);

4) реинтродукция исчезнувших видов животных, растений и грибов;

5) осуществление мероприятий, направленных на воспроизводство лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение их 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, с учетом Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2007 № 181;

6) сплошные рубки в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

7) выборочные рубки лесных насаждений в целях обеспечения санитарной и пожарной безопасности, интенсивность которых не превышает 10%;

8) осуществление мероприятий по охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах;

9) очистка лесов от захламления в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах;

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

11) заготовка и сбор гражданами для целей личного потребления: недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, за исключением объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, а также осуществления указанной деятельности в зоне особой охраны Природного парка;

12) эколого-просветительская деятельность;

13) научный туризм.

3.11. С учетом экологической, рекреационной и историко-культурной ценности природных комплексов и объектов, иных особенностей Природного парка установлен дифференцированный режим его особой охраны и природопользования путем выделения следующих функциональных зон:

1) зоны особой охраны;

2) зоны охраны уникальных природных комплексов и объектов;

3) зоны регулируемого туризма и рекреации;

4) зоны хозяйственного назначения.

3.12. Зона особой охраны предназначена для сохранения в естественном состоянии и восстановления представляющих особую, невозполнимую природоохранную, научную и эстетическую значимость уникальных природных комплексов, объектов и ландшафтов, редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края, а также ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного и растительного мира, ключевых мест их обитания.

3.13. В пределах зоны особой охраны дополнительно к запретам, указанным в части 3.9 настоящего раздела, запрещается:

1) осуществление любой хозяйственной, рекреационной и иной деятельности, в том числе отдых и туризм (за исключением организованного научного туризма);

2) все виды охоты (за исключением добычи объектов животного мира в научных целях, в целях регулирования их численности, добычи охотничьих ресурсов в границах зоны особой охраны «Толудская»);

3) все виды лесопользования;

4) движение механических транспортных средств, лошадей, пролет вертолетов и иных летательных аппаратов на высоте ниже 500 метров от поверхности земли без разрешения Учреждения, а также посадка вертолетов и иных летательных аппаратов и стоянка механических транспортных средств вне специально отведенных мест (за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций, а также выполнения мероприятий, проводимых в научно-исследовательских и регуляторных целях, а также деятельности, связанной с выполнением Учреждением его основных задач);

5) нахождение с собаками, включая собак охотничьих пород;

6) устройство и оборудование мест стоянок, палаточных лагерей, костровиц вне специально выделенных мест.

3.14. Зона охраны уникальных природных комплексов и объектов предназначена для сохранения в естественном состоянии и использования в условиях регулируемого туризма отдельных природных комплексов и объектов, прежде всего вулканогенного происхождения, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и рекреационное значение, а также точечных мест произрастания редких видов растений и грибов, точечных мест обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Камчатского края.

3.15. В пределах зоны охраны уникальных природных комплексов и объектов дополнительно к запретам, указанным в части 3.9 настоящего раздела, запрещается:

1) строительство, реконструкция и эксплуатация любых объектов, за исключением объектов, необходимых Учреждению для выполнения задач, а также объектов рекреационной, лесной и охотничьей инфраструктуры;

2) все виды рыболовства и охоты (за исключением добычи объектов животного мира в научных целях и в целях регулирования их численности);

3) использование лошадей;

4) посадка и стоянка вертолетов вне специально оборудованных площадок, имеющих твердое покрытие (за исключением мероприятий по ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с тушением лесных пожаров);

5) устройство площадок для стоянки вертолетов на расстоянии менее 200 метров от крайних выходов минеральных вод;

6) стоянка всех видов механических транспортных средств на расстоянии менее 150 метров от крайних выходов минеральных вод;

7) самовольное устройство мест посадок, стоянок, отдыха, в том числе палаточных лагерей, костровищ, пикниковых точек.

3.16. В пределах зоны охраны уникальных природных комплексов и объектов разрешается регулируемое использование уникальных природных комплексов и объектов в научных, эколого-просветительских, рекреационных и бальнеологических целях в пределах их установленной рекреационной емкости и сроков посещения.

3.17. Зона регулируемого туризма и рекреации предназначена для организации регулируемого туризма и отдыха граждан в природных условиях, осмотра достопримечательностей Природного парка, разрешенных видов охоты, любительского и спортивного рыболовства.

3.18. В пределах зоны регулируемого туризма и рекреации разрешается:

1) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатации на специально выделенных земельных участках хозяйственных и иных объектов, необходимых для обеспечения разрешенной хозяйственной деятельности, в том числе используемых для обеспечения деятельности Учреждения (при соблюдении требований, указанных в части 3.5 настоящего раздела);

2) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатации на специально выделенных земельных участках объектов туристской инфраструктуры, в том числе баз отдыха, гостиниц, экскурсионных троп и маршрутов, стационарных

пунктов наблюдения, смотровых площадок, мест стоянок механических транспортных средств, мест размещения палаточных лагерей, пикниковых точек, костровищ (при соблюдении требований, указанных в части 3.5 настоящего раздела);

3) туризм;

4) туристско-рекреационная деятельность;

5) ведение охотничьего хозяйства, включая выполнение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания, созданию охотничьей инфраструктуры в границах охотничьих угодий, указанных в охотхозяйственных соглашениях;

6) любительское и спортивное рыболовство;

7) заготовка, сбор и переработка дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), недревесных лесных ресурсов, а также выборочные рубки юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими рекреационную и охотхозяйственную деятельность, лесных насаждений в целях заготовки древесины для собственных нужд (по согласованию мест рубок и их объема с Учреждением);

8) проведение общественно значимых спортивных и культурно-массовых мероприятий (за исключением мероприятий, связанных с массовым использованием механических транспортных средств и лошадей).

3.19. Зона хозяйственного назначения предназначена для осуществления разрешенной в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением хозяйственной деятельности, в том числе деятельности по обеспечению комфортного отдыха, рекреационной и туристской инфраструктур, культурного и информационного обслуживания посетителей Природного парка.

3.20. В зоне хозяйственного назначения разрешается:

1) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация на специально выделенных земельных участках хозяйственных и иных объектов, необходимых для обеспечения разрешенной хозяйственной деятельности, в том числе используемых для обеспечения деятельности Учреждения (при соблюдении требований, указанных в части 3.5 настоящего раздела);

2) строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация на специально выделенных земельных участках объектов туристской инфраструктуры, в том числе баз отдыха, гостиниц, экскурсионных троп и маршрутов, стационарных пунктов наблюдения, смотровых площадок, мест стоянок механических транспортных средств, мест размещения палаточных лагерей, пикниковых точек, костровищ (при соблюдении требований, указанных в части 3.5 настоящего раздела);

3) туризм;

4) туристско-рекреационная деятельность;

5) ведение охотничьего хозяйства, включая выполнение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания, созданию охотничьей инфраструктуры в границах охотничьих угодий, указанных в охотхозяйственных соглашениях;

- б) любительское и спортивное рыболовство;
- 7) временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях дальнейшего использования, транспортирования и размещения отходов на объектах размещения отходов;
- 8) заготовка, сбор и переработка дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), недревесных лесных ресурсов, а также выборочные рубки юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими рекреационную и охотхозяйственную деятельность, лесных насаждений в целях заготовки древесины для собственных нужд (по согласованию мест рубок и их объема с Учреждением);
- 9) размещение дорог, линий электропередач, других линейных объектов;
- 10) стоянка механических транспортных средств, посадка и стоянка вертолетов и иных летальных аппаратов в специально отведенных местах, а также в неотведенных местах в случаях проведения мероприятий по ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- 11) проведение общественно значимых спортивных и культурно-массовых мероприятий, за исключением мероприятий, связанных с массовым использованием транспортных средств и лошадей.

3.21. Зона хозяйственного назначения может быть выделена в пределах зоны регулируемого туризма и рекреации в процессе дальнейшего развития рекреационной инфраструктуры Природного парка (в соответствии с перспективным Планом развития Природного парка, согласованным с Министерством).

3.22. Любительское и спортивное рыболовство осуществляются в соответствии с Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна.

3.23. Все разрешенные виды охоты осуществляются в границах охотничьих угодий в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

Внутрихозяйственное охотустройство (схема использования и охраны охотничьего угодья) не должно противоречить функциональному зонированию территории Природного парка.

3.24. Ведение лесного хозяйства на территории Природного парка осуществляется на основании лесного плана Камчатского края, лесохозяйственного регламента и в соответствии с проектом освоения лесов и установленным режимом охраны функциональных зон Природного парка.

3.25. При размещении, проектировании, строительстве и эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи и других линейных объектов на территории Природного парка в пределах зоны хозяйственного назначения должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

3.26. Границы Природного парка обозначаются на местности специальными информационными знаками.

3.27. Собственники, владельцы, пользователи, арендаторы земельных (лесных) участков, водных объектов, расположенных в границах Природного парка, а также иные юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на территории Природного парка, обязаны соблюдать установленный настоящим Положением режим его охраны и природопользования.

3.28. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории Природного парка наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4. Научно-исследовательская деятельность

4.1. Научно-исследовательская деятельность в Природном парке направлена на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия, природных объектов в условиях рекреационного использования, экологический мониторинг, оценку и прогноз состояния окружающей среды на территории Природного парка.

4.2. Содействие осуществлению научно-исследовательской деятельности на территории Природного парка обеспечивается директором Учреждения и выполняется как штатными сотрудниками Учреждения, так и специализированными научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, отдельными специалистами, в соответствии с научными (научно-исследовательскими) программами.

4.3. Охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности осуществляется в соответствии с требованиями, предусмотренными Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

4.4. Научно-исследовательская деятельность, осуществляемая организациями или отдельными специалистами на территории Природного парка, производится на основании договоров, заключаемых ими с Учреждением.

4.5. Учреждение имеет право издания научных трудов, связанных с осуществлением научно-исследовательской деятельности в Природном парке.

5. Эколого-просветительская деятельность

5.1. Эколого-просветительская деятельность Учреждения направлена на формирование у населения сознательного, положительного восприятия Природного парка и его популяризацию как объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, объекта общенационального достояния и высокой значимости для

будущих поколений, на обеспечение поддержки населением идей охраны и сохранения естественных природных комплексов и объектов, экологических систем, редких видов животных и растений, живой природы в целом, как необходимого условия выполнения Природным парком своих задач.

5.2. Эколого-просветительская деятельность Учреждения осуществляется по следующим направлениям:

1) организация и обустройство на территории Природного парка тематических, учебно-познавательных, экскурсионных маршрутов и троп, экспозиционных участков, в том числе под открытым небом;

2) создание информационных центров, выставок, стендов, а также публикаций в сети Интернет, содержащих материалы, характеризующие историю Природного парка, памятники природы, истории и культуры, растительный и животный мир, другие природные объекты, основные факторы антропогенного воздействия и иные сведения природоохранного и краеведческого характера;

3) составление и издание путеводителей, буклетов, фотоальбомов и других материалов информационно-просветительского характера;

4) проведение лекционной работы в образовательных организациях в Камчатском крае и на площадках информационных центров;

5) организация практической природоохранной деятельности местного населения, прежде всего школьников;

6) прохождение учебной и производственной практики студентами высших и средних специальных учебных заведений соответствующего профиля;

7) освещение деятельности Природного парка в средствах массовой информации;

8) иные формы и методы социально-экологического воспитания, образования и пропаганды экологических знаний.

5.3. Учреждением разрабатываются эколого-просветительские программы для различных групп посетителей с учетом их интересов, возраста, образования, а также для включения в учебные программы школ и специализированных учебных заведений (по согласованию).

5.4. Эколого-просветительская деятельность в Природном парке осуществляется как штатными сотрудниками Учреждения, так и иными организациями соответствующего профиля (в том числе общественными) и отдельными лицами, в соответствии с разработанными Учреждением экскурсионными и познавательными программами, на основании договоров, заключаемых ими с Учреждением.

5.5. На территории Природного парка в порядке, установленном законодательством о животном мире, разрешается использование объектами животного мира в культурно-просветительских, учебных, образовательных, воспитательных, рекреационных и эстетических целях посредством разных форм наблюдения, мечения, фотографирования и иных методов исследования без изъятия объектов животного мира из среды обитания, если эти методы не наносят вреда животному миру или среде его обитания, на основании договоров, заключаемых с Учреждением, за исключением случаев, когда такое пользование запрещено дей-

ствующим законодательством, на основании договоров, заключаемых ими с Учреждением.

5.6. Природопользование в образовательных и культурно-просветительских целях осуществляются образовательными, научными организациями или организациями культуры на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», учебных планов или планов культурно-просветительской деятельности и по согласованию с Учреждением.

6. Хозяйственная и иная деятельность

6.1. Хозяйственная и иная деятельность юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц на территории Природного парка осуществляется с учетом требований, установленных в сфере охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов, гражданского оборота природных ресурсов, находящихся на территории Природного парка как особо охраняемой природной территории, и настоящим Положением.

6.2. Хозяйственная и иная деятельность Учреждения направлена на обеспечение надлежащей охраны и функционирования Природного парка, выполнения своих задач.

6.3. Учреждением могут быть введены в установленном законом порядке запреты или ограничения на ведение отдельных видов хозяйственной и иной деятельности, а также на посещение отдельных участков (природных объектов) или всей территории Природного парка в случае:

1) выявления фактов превышения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими туристскую деятельность в Природном парке, установленных норм рекреационной нагрузки на природные комплексы и объекты, норм добычи охотничьих и водных биологических ресурсов, что может привести к их уничтожению, деградации, фрагментации ареала, сокращению численности;

2) пожароопасного периода;

3) возникновения объективной угрозы уничтожения, деградации, фрагментации почвенного и растительного покрова, мест обитаний редких видов животных, растений и грибов, термофильных сообществ, включенных в Красную книгу Камчатского края;

4) длящихся более года негативных последствий антропогенной катастрофы, опасных природных явлений, оказывающих негативное воздействие на экологические системы Природного парка и угрожающих жизни и здоровью людей.

7. Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий

7.1. В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Природного парка осуществляется должностными лицами исполнительных

органов государственной власти Камчатского края при осуществлении ими регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды.

На территории Природного парка государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий осуществляется также должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды на особо охраняемых природных территориях регионального значения (далее - государственные инспектора).

7.2. Директор Учреждения является главным государственным инспектором в области охраны окружающей среды на особо охраняемых природных территориях регионального значения, а его заместители - заместителями главного государственного инспектора в области охраны окружающей среды на особо охраняемых природных территориях регионального значения.

7.3. Должностные лица исполнительных органов государственной власти Камчатского края и государственные инспекторы пользуются правами, предусмотренными статьей 34 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Приложение 1 к Положению о
природном парке регионального
значения «Ключевской»

Картографическое описание границ функциональных зон
природного парка регионального значения «Ключевской»

1. Зона особой охраны

1.1. Зона особой охраны включает 4 участка на общей площади 33210,35 га.

1.2. Зона особой охраны «Северная» площадью 7595,35 га устанавливается в целях:

1) изучения формирования, функциональной организации и мониторинга состояния уязвимых высокогорных экосистем, формирующихся под влиянием современного вулканизма, оледенения и иных геологических процессов;

2) охраны снежного барана, черношапочного сурка и ключевых мест их обитания;

3) охраны уникальных растительных сообществ высокогорных тундр и стланиковых лесов, представленных, в том числе, видами, занесенными в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Камчатского края.

1.3. Зона особой охраны «Северная» устанавливается в следующих границах:

1) северная: от точки 1 с географическими координатами 56 градусов 12 минут 15.19 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 45.93 секунды восточной долготы, соответствующей вершине г. Байдарка Восточная (1087,8 м) в северо-восточном направлении прямой линией на протяжении 4,39 км до отметки уреза воды 608,5 м с географическими координатами 56 градусов 13 минут 13.07 секунды северной широты и 160 градусов 22 минуты 39.30 секунды восточной долготы; далее на протяжении 6,19 км в восток-юго-восточном направлении до точки 2 с географическими координатами 56 градусов 12 минут 35.94 секунды северной широты и 160 градусов 28 минут 33.14 секунды восточной долготы, соответствующей отметке уреза воды 952,3 в русле ручья Холодный;

2) восточная: от точки 2 вверх по течению ручья Холодный до ледника Эульченок и далее вдоль западной границы ледника Эульченок на протяжении 8,99 км до точки КП-001 с географическими координатами 56 градусов 08 минут 05.11 секунды северной широты и 160 градусов 28 минут 10.59 секунды восточной долготы;

3) южная: от точки КП-001 в западном направлении прямой линией на протяжении 6,39 км до точки 3 с географическими координатами 56 градусов 08 минут 02.14 секунды северной широты и 160 градусов 21 минута 59.79 секунды восточной долготы, соответствующей отметке 1917,7 м;

4) западная: от точки 3 прямой линией в север-северо-западном направлении на протяжении 6,98 км до отметки 1231,3 м с географическими координатами

ми 56 градусов 11 минут 34.76 секунды северной широты и 160 градусов 19 минут 43.35 секунды восточной долготы; далее от отметки 1231,3 м в северо-западном направлении на протяжении 1,66 км до исходной точки 1, где и замыкается.

1.4. Зона особой охраны «Генетический резерват «Козыревский» № 7» площадь 3064,57 га включает находящейся в границах Природного парка участок генетического резервата ели аянской, образованного приказом Гослесхоза № 112 от 13.08.1982, и устанавливается в целях:

1) сохранения генетических ресурсов ели аянской в естественной среде обитания;

2) охраны исторического центра естественного произрастания на северо-восточной границе ареала изолированного участка реликтового темнохвойного леса из ели аянской, представленного коренным старовозрастным ельником (возраст елей – более 200 лет) с участием березы каменной, березы плосколистной, лиственницы Каяндера, осины обыкновенной;

3) охраны коренных реликтовых ельников в качестве объекта селекции и источника семенного материала;

4) охраны уникальных растительных сообществ коренных старовозрастных еловых лесов, представленных, в том числе, редкими видами, занесенными в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Камчатского края.

1.5. Зона особой охраны «Генетический резерват «Козыревский» № 7» устанавливается в следующих границах:

1) северная: от точки КП-002 с географическими координатами 56 градусов 06 минут 41.78 секунды северной широты и 160 градусов 07 минут 13.05 секунды восточной долготы, расположенной на линии границы Природного парка, проходит на протяжении 0,38 км в северо-восточном направлении до точки КП-003 с географическими координатами 56 градусов 06 минут 48.38 секунды северной широты и 160 градусов 07 минут 31.48 секунды восточной долготы; далее от точки КП-003 прямой линией на протяжении 4,52 км в юго-восточном направлении до точки КП-004 с географическими координатами 56 градусов 05.0 минут 20.00 секунд северной широты и 160 градусов 11 минут 00.00 секунд восточной долготы;

2) восточная: от точки КП-004 прямой линией в южном направлении на протяжении 6,21 км до точки КП-005 с географическими координатами 56 градусов 01.0 минута 59.24 секунды северной широты и 160 градусов 11.0 минут 15.17 секунды восточной долготы, расположенной в русле ручья Правый Козыревский;

3) южная: от точки КП-005 вниз по течению ручья Правый Козыревский на протяжении 4,26 км до точки КП-006 с географическими координатами 56 градусов 01.0 минута 34.60 секунды северной широты и 160 градусов 07.0 минут 30.89 секунды восточной долготы, расположенной на линии границы Природного парка;

4) западная: от точки КП-006 в общем северном направлении на суммарном протяжении 9,51 км по границе Природного парка до исходной точки КП-002, где и замыкается.

1.6. Зона особой охраны «Верховья Козыревки – Студеная» площадью 14458,88 га устанавливается в целях:

1) охраны ключевых мест гнездования редкого вида хищных птиц, занесенного в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Камчатского края – восточносибирского кречета;

2) охраны снежного барана, черношапочного сурка и ключевых мест их обитания;

3) охраны уникальных растительных сообществ коренных бореальных хвойных лесов, высокогорных тундр, особенно сырых, а также горных стланиковых лесов, лугов и болот, включающих редкие виды орхидей, мхов, печеночников и лишайников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Камчатского края;

4) охраны произрастающей на южной границе ареала и единственной на полуострове Камчатка популяции эдельвейса камчатского, занесенной в Красную книгу Камчатского края.

1.7. Зона особой охраны «Верховья Козыревки – Студеная» устанавливается в следующих границах:

1) северная: от точки 1 с географическими координатами 56 градусов 03.0 минуты 20.83 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 45.65 секунды восточной долготы, соответствующей отметке уреза воды 973,8 и расположенной в русле Лесного ручья, проходит вверх по его правому притоку на протяжении 3,36 км до точки 2 с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 15.71 секунды северной широты и 160 градусов 17 минут 11.08 секунды восточной долготы, расположенной в его истоке; далее от точки 2 в общем восток-северо-восточном направлении на суммарном протяжении 1,45 км через точки с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 23.3 секунды северной широты и 160 градусов 17 минут 44.77 секунды восточной долготы, 56 градусов 04 минуты 24.16 секунды северной широты и 160 градусов 17 минут 57.12 секунды восточной долготы, 56 градусов 04 минуты 27.44 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 13.8 секунды восточной долготы, 56 градусов 04 минуты 29.85 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 24.62 секунды восточной долготы до точки 3 с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 31.49 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 29.41 секунды восточной долготы; далее от точки 3 в восточном направлении на протяжении 0,93 км до точки 4 с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 32.1 секунды северной широты и 160 градусов 19 минут 23.47 секунды восточной долготы; далее от точки 4 в восток-северо-восточном направлении на протяжении 0,59 км до точки 5 с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 35.89 секунды северной широты и 160 градусов 19 минут 56.85 секунды восточной долготы; далее от точки 5 в общем восток-юго-восточном направлении на суммарном протяжении 0,34 км через точку с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 35.54 секунды северной широты и 160 градусов 20 минут 05.51 секунды восточной долготы до точки 6 с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 34.08 секунды северной широты и 160 градусов 20 минут 16.01 секунды восточной долготы; далее от точки 6 в юго-восточном направле-

нии на протяжении 0,56 км до точки 7 с географическими координатами 56 градусов 04 минуты 21.4 секунды северной широты и 160 градусов 20 минут 39.57 секунды восточной долготы, соответствующей вершине горы Поперечная (2262,9 м); далее от точки 7 в общем юго-восточном направлении на суммарном протяжении 13,86 км прямыми линиями через отметки 2076,7 м, 2343,3 м и 2387,1 м до точки КП-007 с географическими координатами 56 градусов 00 минут 06.86 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 34.96 секунды восточной долготы, расположенной в русле левого безымянного притока реки Студеной;

2) восточная: от точки КП-007 вниз по течению левого безымянного притока реки Студеной на протяжении 3,4 км до точки 8 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 13.5 секунды северной широты и 160 градусов 29 минут 02.12 секунды восточной долготы, соответствующей отметке уреза воды 1692,3; далее от точки 8 вниз по течению реки Студеной на протяжении 8,58 км до точки КП-008 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 40.58 секунды северной широты и 160 градусов 25 минут 12.03 секунды восточной долготы, расположенной в месте впадения в реку Студеную ручья Размывочный;

3) южная: от точки КП-008 вниз по течению реки Студеной на протяжении 8,44 км до точки 9 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 10.49 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 26.92 секунды восточной долготы; далее от точки 9 в северо-западном направлении на протяжении 0,11 км до точки с географическими координатами 55 градусов 55 минут 13.6 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 24.00 секунды восточной долготы, соответствующей поворотной точке 4 границы зоны охраны уникальных комплексов и объектов «Бараньи скалы на реке Студеной»; далее вдоль восточной, северной и западной границ данной зоны на протяжении 3,93 км до точки с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 24.6 секунды северной широты и 160 градусов 16 минут 24.6 секунды восточной долготы, соответствующей поворотной точке 35 границы вышеуказанной зоны; далее на протяжении 0,41 км в юго-западном направлении до точки КП-009 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 16.9 секунды северной широты и 160 градусов 15 минут 56.33 секунды восточной долготы, расположенной в русле реки Студеной; далее от точки КП-009 вниз по течению реки Студеной на протяжении 4,48 км до точки 10 с географическими координатами 55 градусов 53 минуты 52.28 секунды северной широты и 160 градусов 12 минут 02.42 секунды восточной долготы, соответствующей отметке уреза воды 606,1, расположенной в устье ручья Толбачинский;

4) западная: от точки 10 прямой линией на протяжении 1,62 км в север-северо-восточном направлении до точки 11 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 43.45 секунды северной широты и 160 градусов 12 минут 22.3 секунды восточной долготы, соответствующей отметке 800,9 м; далее от точки 11 прямой линией на протяжении 3,95 км в север-северо-западном направлении до точки 12 с географическими координатами 55 градусов 56 минут 43.68 секунды северной широты и 160 градусов 11 минут 05.36 секунды восточной долготы, расположенной в месте слияния ручьев Широкий и Правый Широкий;

далее от точки 12 вверх по течению ручья Правый Широкий и прилегающему к его истоку оврагу до точки 13 с географическими координатами 55 градусов 57 минут 34.96 секунды северной широты и 160 градусов 15 минут 56.44 секунды восточной долготы, соответствующей крайней восточной точке оврага; далее от точки 13 прямой линией в восток-северо-восточном направлении на протяжении 0,45 км до точки 14 с географическими координатами 55 градусов 57 минут 38.55 секунды северной широты и 160 градусов 16 минут 21.42 секунды восточной долготы, соответствующей отметке 1278,0 м; далее от точки 14 прямыми линиями в общем восток-юго-восточном направлении на суммарном протяжении 3,51 км через отметку 1286,1 м до точки 15 с географическими координатами 55 градусов 56 минут 52.89 секунды северной широты и 160 градусов 19 минут 15.04 секунды восточной долготы, соответствующей отметке 1415,2 м; далее от точки 15 в восток-северо-восточном направлении до точки 16 с географическими координатами 55 градусов 57 минут 07.78 секунды северной широты и 160 градусов 20 минут 24.27 секунды восточной долготы, соответствующей отметке 1475,5 м; далее от точки 16 в общем север-северо-восточном направлении на суммарном протяжении 5,32 км через отметку 1668,0 м до точки 17 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 45.67 секунды северной широты и 160 градусов 22 минуты 18.41 секунды восточной долготы, соответствующей вершине горы Черная (1948,1 м); далее от точки 17 прямыми линиями в общем северо-западном направлении на суммарном протяжении 10,48 км через отметку 1648,1 м до исходной точки 1, где и замыкается.

1.8. В зону особой охраны «Верховья Козыревки – Студеная» не входит буферная полоса шириной 1 км (по 500 метров с каждой стороны тропы) вдоль существующих туристических маршрутов «Стоянка «Столик» под горой «Копыто» – «Стоянка «Поляна эдельвейсов», «Стоянка «Поляна эдельвейсов» – «Кратер Перевальный» (общая площадь буферной зоны – 2411,0 га).

1.9. Зона особой охраны «Толудская» площадью 8091,55 га включает участок Толудского лиственничного лесного генетического резервата, расположенного в границах Природного парка, и устанавливается в целях:

1) охраны, изучения и мониторинга процесса формирования примитивных вулканических почв, растительных сообществ и в целом экосистем, находящихся в зоне прямого воздействия современного активного вулканизма и иных геологических процессов;

2) охраны уникального коренного сообщества бореальных хвойных лесов, представленного редколесьем из лиственницы Каяндера и кедровым стлаником, произрастающих в экстремальных условиях окружающей среды, на верхней границе существования лесов на высокогорном вулканическом плато, сформированного лавовыми потоками и отложениями тефры вулкана Плоский Толбачик, и представляющего собой лесной генетический резерват;

3) охраны мест произрастания редких видов растений, занесенных в Красную Книгу Камчатского края: родиолы розовой, селезеночника Райта, бокоцветки притупленной, одуванчика беловатого, изоптеригиопсиса Мюллера и других.

4) охраны ключевых мест обитания снежного барана.

1.10. Зона особой охраны «Толудская» устанавливается в следующих границах:

1) северная: от точки КТ01 с географическими координатами 55 градусов 43 минуты 01.00 секунда северной широты и 160 градусов 23 минуты 43.00 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 2,18 км до точки КТ02 с географическими координатами 55 градусов 42 минуты 60.00 секунд северной широты и 160 градусов 25 минут 48.00 секунд восточной долготы; далее от точки КТ02 на протяжении 1,35 км до точки КТ03 с географическими координатами 55 градусов 42 минуты 58.15 секунды северной широты и 160 градусов 26 минут 57.8 секунды восточной долготы, расположенной в месте пересечения границы с рекой Толуд;

2) восточная: от точки КТ03 в общем юг-юго-восточном направлении на протяжении 14,55 км вниз по течению реки Толуд по ее левому берегу до точки КТ04 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 27.51 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 05.12 секунды восточной долготы;

3) южная: от точки КТ04 в запад-юго-западном направлении на протяжении 1,83 км прямой линией до точки КТ05 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 07.00 секунд северной широты и 160 градусов 29 минут 35.00 секунд восточной долготы; далее от точки КТ05 на протяжении 0,68 км в северном направлении до точки КТ06 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 29.00 секунд северной широты и 160 градусов 29 минут 35.00 секунд восточной долготы; далее от точки КТ06 прямыми линиями в общем западном направлении на суммарном протяжении 6,57 км через точки КТ07 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 30.00 секунд северной широты и 160 градусов 27 минут 33.00 секунды восточной долготы и КТ08 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 31.00 секунда северной широты и 160 градусов 25 минут 23.00 секунды восточной долготы до точки КТ09 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 35.00 секунд северной широты и 160 градусов 23 минуты 19.00 секунд восточной долготы;

4) западная: от точки КТ09 прямой линией на протяжении 4,11 км в северном направлении до точки КТ10 с географическими координатами 55 градусов 38 минут 48.00 секунд северной широты и 160 градусов 23 минуты 17.00 секунд восточной долготы; далее от точки КТ10 в восточном направлении на протяжении 0,47 км до точки КТ11 с географическими координатами 55 градусов 38 минут 48.00 секунд северной широты и 160 градусов 23 минуты 44.00 секунды восточной долготы; далее от точки КТ11 в общем северном направлении на суммарном протяжении 7,83 км через точку КТ12 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 02.00 секунды северной широты и 160 градусов 23 минуты 38.00 секунд восточной долготы до исходной точки КТ01, где и замыкается.

2. Зона охраны уникальных природных комплексов и объектов

2.1. Зона охраны уникальных природных комплексов и объектов предназначена для сохранения в естественном состоянии и использования в условиях регулируемого туризма отдельных природных комплексов и объектов, прежде

всего вулканогенного происхождения, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и рекреационное значение, а также точечных мест произрастания редких видов растений и грибов, точечных мест обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Камчатского края, и включает 5 участков общей площадью 1762,5 га.

2.2. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Бараньи скалы на реке Студеной» площадью 150,8 га устанавливается в целях охраны и регулирования использования участка высокодекоративного вулканического ландшафта, представленного вертикальными скальными уступами (клифами) высотой 260-300 м протяженностью около 3 км, расположенных на правом берегу реки Студеная на высоте около 1100 м на юго-западном склоне вулкана Безымянный, между впадением в реку Студеная ручьев Бараний и Быстрый, с прилегающей к ним частью полого наклоненного вулканического плато, и напоминающих по форме низко опущенные бараньи лбы с нависшими закрученными рогами.

2.3. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Бараньи скалы на реке Студеной» устанавливается в следующих границах: крайняя северная точка соответствует поворотной точке 1 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 31.7 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 14.9 секунды восточной долготы; от поворотной точки 1 граница проходит в южном направлении по правому берегу ручья без названия на протяжении 617 м через поворотные точки 2 – 3 до поворотной точки 4 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 13.6 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 24.0 секунды восточной долготы, соответствующей точке слияния ручья без названия – правого притока реки Студеная, и реки Студеная; далее от поворотной точки 4 граница проходит в общем южном, юго-западном и западном направлении на протяжении 3273 м по правому борту реки Студеная через поворотные точки 5 – 34 до поворотной точки 35 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 24.6 секунды северной широты и 160 градусов 16 минут 24.6 секунды восточной долготы; далее от поворотной точки 35 граница проходит в северо-западном направлении по прямой на протяжении 500 м (подымается на верх борта) до поворотной точки 36 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 40.7 секунды северной широты и 160 градусов 16 минут 22 секунды восточной долготы; далее от поворотной точки 36 граница проходит в общем северо-восточном направлении на расстоянии 500 м параллельно руслу реки Студеная на протяжении 2812 м до исходной точки 1, где и замыкается.

2.4. Географические координаты поворотных точек границы зоны охраны уникальных комплексов и объектов «Бараньи скалы» на реке Студеной»:

Номер поворотной точки	Координаты WGS-84	
	Северная широта	Восточная долгота
1	55°55'31.7"	160°18'14.9"
2	55°55'24.8"	160°18'15.7"
3	55°55'16.8"	160°18'17"
4	55°55'13.6"	160°18'24"
5	55°55'12.4"	160°18'22"
6	55°55'10"	160°18'19.2"

7	55°55'8.3"	160°18'15.7"
8	55°55'8"	160°18'8.3"
9	55°55'6.5"	160°18'6.3"
10	55°55'3.3"	160°18'4.4"
11	55°54'59.2"	160°17'47.6"
12	55°54'59.7"	160°17'41.4"
13	55°54'58.8"	160°17'37.7"
14	55°54'55.7"	160°17'36"
15	55°54'54.9"	160°17'33.2"
16	55°54'54.9"	160°17'27.4"
17	55°54'54.2"	160°17'21.4"
18	55°54'52.8"	160°17'18.1"
19	55°54'51.3"	160°17'17.3"
20	55°54'46.7"	160°17'18"
21	55°54'41.1"	160°17'22.2"
22	55°54'37.8"	160°17'22.1"
23	55°54'35.1"	160°17'19.3"
24	55°54'31"	160°17'20.4"
25	55°54'28.7"	160°17'19"
26	55°54'27.4"	160°17'14.9"
27	55°54'27.6"	160°17'10.9"
28	55°54'28.8"	160°17'6.4"
29	55°54'28.9"	160°17'0.4"
30	55°54'26.7"	160°16'55.9"
31	55°54'24.3"	160°16'54.5"
32	55°54'23.7"	160°16'51.1"
33	55°54'24.3"	160°16'42.4"
34	55°54'24.9"	160°16'33.7"
35	55°54'24.6"	160°16'24.6"
36	55°54'40.7"	160°16'22"
37	55°54'41.2"	160°16'34.4"
38	55°54'40.7"	160°16'40.7"
39	55°54'45.3"	160°16'50"
40	55°54'53"	160°16'48.1"
41	55°55'2.5"	160°16'53.3"
42	55°55'9.2"	160°17'8.9"
43	55°55'15.5"	160°17'38.2"
44	55°55'23.4"	160°17'53.2"
45	55°55'23.9"	160°18'1.6"

2.5. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Каменные поленицы» в системе конусов «Плотина» вулкана Безымянный» (площадь 505,8 га) устанавливается в целях охраны и регулирования использования участка высокодекоративного ландшафта, представленного вулканогенными образованиями – застывшими потоками и экструзиями андезитов, приуроченных к куполам, расположенным у южного подножия вулкана Безымянный и по форме напоминающих сложенные в поленицу дрова.

2.6. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Каменные поленицы» в системе конусов «Плотина» вулкана Безымянный» устанавливается в следующих границах: крайняя северная точка границы соответствует поворотной

точке 1 с географическими координатами 55 градусов 56 минут 38.2 секунд северной широты и 160 градусов 33 минуты 29.5 секунд восточной долготы; далее граница от точки 1 проходит в общем юго-восточном направлении на протяжении 289 м до поворотной точки 3 с географическими координатами 55 градусов 56 минут 34.2 секунд северной широты и 160 градусов 33 минуты 43.9 секунд восточной долготы, соответствующей точке подошвы купола с отметкой 1790,1 м и правой бровки первого правого притока реки Тундровый Ключ; далее от поворотной точки 3 граница проходит по подошве купола с отметкой 1790,1 м и правой бровки первого правого притока реки Тундровый Ключ в общем юго-восточном направлении через поворотные точки 4 – 12 на протяжении 1569 м до поворотной точки 13 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 49.3 секунды северной широты и 160 градусов 34 минуты 16.0 секунд восточной долготы; далее от точки 13 граница проходит по подошве куполов с отметками 1790,1 м и 1648,5 м (урочище «Кратер Новый») в общем юго-западном направлении на протяжении 2377 м через поворотные точки 14 – 20 до поворотной точки 21 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 53.8 секунды северной широты и 160 градусов 33 минуты 03.6 секунды восточной долготы; далее от точки 21 граница проходит в западном направлении на протяжении 921 м до поворотной точки 22 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 54.2 секунды северной широты и 160 градусов 32 минуты 10.6 секунды восточной долготы; далее от точки 22 граница проходит в общем северо-восточном направлении на протяжении 4756 м по подошве куполов с отметками 1790,1 м и 1648,5 м до исходной точки 1, где и замыкается.

2.7. Географические координаты поворотных точек границы зоны охраны уникальных комплексов и объектов «Каменные поленницы» в системе конусов «Плотина» вулкана Безымянный»:

Номер поворотной точки	Координаты WGS-84	
	Северная широта	Восточная долгота
1	55°56'38.2"	160°33'29.5"
2	55°56'36.6"	160°33'39.4"
3	55°56'34.2"	160°33'43.9"
4	55°56'31"	160°33'46.4"
5	55°56'28.4"	160°33'49.5"
6	55°56'25.4"	160°33'51.3"
7	55°56'21.6"	160°33'51.4"
8	55°56'17"	160°33'50.3"
9	55°56'13.3"	160°33'50.9"
10	55°56'10.9"	160°33'57.4"
11	55°56'7.8"	160°34'3.4"
12	55°55'56.3"	160°34'11.9"
13	55°55'49.3"	160°34'16"
14	55°55'41.3"	160°34'4.1"
15	55°55'37.6"	160°33'44.8"
16	55°55'33.7"	160°33'30"
17	55°55'25.9"	160°33'26.3"
18	55°55'18.6"	160°33'15.3"

19	55°55'11.5"	160°33'19.5"
20	55°55'5.3"	160°33'19.3"
21	55°54'53.8"	160°33'3.6"
22	55°54'54.2"	160°32'10.6"
23	55°55'11.5"	160°31'25.9"
24	55°55'23.3"	160°31'21.8"
25	55°55'36.9"	160°31'34.3"
26	55°55'43.7"	160°31'54.1"
27	55°55'47"	160°32'10.9"
28	55°55'40.8"	160°32'29.1"
29	55°55'38.8"	160°32'49.1"
30	55°55'43.4"	160°32'53.6"
31	55°55'49.4"	160°32'34.6"
32	55°55'59.2"	160°32'27.9"
33	55°56'11.9"	160°32'35.6"
34	55°56'20.2"	160°32'45.2"
35	55°56'23.9"	160°32'56.5"
36	55°56'31.3"	160°33'2.5"
37	55°56'37.1"	160°33'14.7"

2.8. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Камень Амбон» площадью 0,79 га устанавливается в целях охраны и регулирования использования уникального участка высокодекоративного вулканического ландшафта, представленного вулканической глыбой, сложенной пачкой переслаивания пирокластических пород (туфов, лав, кластолав базальтов, андезитов-базальтов), размерами 50×20×30 м, объемом около 16 тыс. м³, весом около 40-45 тыс. тонн, образовавшейся в результате сброса и сейсмоструктурного обвала восточного склона вулкана Камень.

2.9. Граница зоны охраны уникальных комплексов и объектов «Камень Амбон» проходит по окружности радиусом 50 м из центра огромной глыбы «Амбон», расположенной в точке с географическими координатами 55 градусов 57 минут 00.65 секунд северной широты и 160 градусов 45 минут 07.24 секунд восточной долготы.

2.10. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Ущелье Изваяний» площадью 339,6 га устанавливается в целях охраны и регулирования использования участка высокодекоративного вулканического ландшафта, представленного вертикально стоящими узкими дайками субвертикального падения причудливой формы в виде остроугольных скалистых гребней, вытягивающихся прерывистой цепочкой в нижней (левый борт) и средней части (правый борт) долины временного водотока, расположенной на юго-западных склонах вулкана Острый Толбачик, в 5 км от его вершины (высота «изваяний» – от 10 до 40 м, длина 5-80 м, ширина от 1-2 до 3-5 м).

2.11. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Ущелье Изваяний» устанавливается в следующих границах: крайняя (южная) поворотная точка 15 с географическими координатами 55 градусов 47 минут 07.2 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 19.2 секунды восточной долготы соответствует высоте с отметкой 1223 м; далее от точки 15 граница на протяжении 800 м проходит в северо-западном направлении до поворотной точки 16 с географически-

ми координатами 55 градусов 47 минут 9.4 секунды северной широты и 160 градусов 13 минут 47.5 секунды восточной долготы, расположенной на северной кромке ущелья. Далее граница проходит в северо-западном направлении через поворотные точки 17 – 28 и 1, которые оконтуривают «останцы» выветривания, до поворотной точки 2 с географическими координатами 55 градусов 48 минут 56.6 секунды северной широты и 160 градусов 17 минут 43.1 секунды восточной долготы, соответствующей истоку временного водотока, протекающего по дну ущелья; далее граница проходит на юг до гребня, расположенного между ущельем и ручьем Водопадный, через поворотные точки 5 – 9, соответствующие крайним «останцам» выветривания, до поворотной точки 10 с географическими координатами 55 градусов 47 минут 48.6 секунды северной широты и 160 градусов 16 минут 04.5 секунды восточной долготы; далее от точки 10 граница проходит на юго-запад-запад через поворотные точки 11 – 12 до точки 13, далее проходит на юго-запад по кромке ущелья через точку 14 до исходной точки 15, соответствующей отметке 1223 м, где и замыкается.

2.12. Географические координаты поворотных точек границы зоны охраны уникальных комплексов и объектов «Ущелье Изваяний»:

Номер поворотной точки	Координаты WGS-84	
	Северная широта	Восточная долгота
1	55°48'58.4"	160°17'26.5"
2	55°48'56.6"	160°17'43.1"
3	55°48'46.6"	160°17'456.0"
4	55°48'37.4"	160°17'44.7"
5	55°48'26.5"	160°17'21.7"
6	55°48'13.9"	160°16'46.5"
7	55°48'02.9"	160°16'23.1"
8	55°47'57.1"	160°16'12.6"
9	55°47'52.7"	160°16'07.5"
10	55°47'48.6"	160°16'04.5"
11	55°47'43.2"	160°15'52.1"
12	55°47'40.3"	160°15'39.6"
13	55°47'32.5"	160°15'06.3"
14	55°47'20.1"	160°14'42.2"
15	55°47'07.2"	160°14'19.2"
16	55°47'25.9"4	160°13'47.5"
17	55°47'38.3"	160°14'12.9"
18	55°47'43.0"	160°14'31.5"
19	55°47'48.6"	160°14'45.9"
20	55°47'53.6"	160°15'04.0"
21	55°47'57.8"	160°15'19.5"
22	55°48'04.9"	160°15'32.1"
23	55°48'12.3"	160°15'37.7"
24	55°48'24.8"	160°15'45.4"
25	55°48'36.8"	160°15'59.6"
26	55°48'43.3"	160°16'11.8"
27	55°48'49.3"	160°16'41.0"
28	55°48'56.3"	160°17'00.5"

2.13. Зона охраны уникальных комплексов и объектов «Северный прорыв БТТИ (Большого Трещинного Толбачинского извержения) 1975-1976 гг.» площадью 765,5 га устанавливается в целях охраны и регулирования использования участка высокодекоративного ландшафта вулканогенного происхождения, расположенного в границах Природного парка на Толбачинском долу в 18 км к юго-юго-западу от центрального кратера действующего вулкана Плоский Толбачик (3085 м) и представленного цепью из 3 крупных и 4 мелких шлаковых базальтовых конусов, четко выраженных на рельефе, цепочкой вытянувшихся в северо-северо-восточном направлении, а также застывшими лавовыми потоками с различной структурой излияния, лавовыми пещерами (лавоводами), лавовыми увалами с бортами, пепло-шлаковыми полями, вулканическими бомбами и бомбами обволакивания различной формы и размеров, фумаролами, образовавшимися в результате извержения Плоского Толбачика в июле-сентябре 1975 года.

2.14. Зона охраны уникальных природных комплексов и объектов «Северный прорыв Большого Трещинного Толбачинского извержения 1975-1976 гг.» устанавливается по подошве застывших лавовых потоков, излившихся из трещинных конусов извержения вулкана Плоский Толбачик в 1975-1976 гг. в следующих границах: 1) крайняя северная точка расположена на подошве северного склона сопки 3-й Конус (108 м) и соответствует точке БТТИ 1 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 53.2 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 32.8 секунды восточной долготы; далее от точки БТТИ 1 граница проходит в южном направлении через точки БТТИ 2 – БТТИ 5 вдоль подошвы сопки 3-й Конус, 2-й Конус (278 м) и Горшкова (299 м) на протяжении 2613 м до точки БТТИ 6 с географическими координатами 55 градусов 40 минут 43.8 секунды северной широты и 160 градусов 15 минут 1.7 секунды восточной долготы, расположенной у подошвы восточного склона сопки Горшкова; далее от точки БТТИ 6 граница огибает сопку Горшкова с южной стороны, проходит через точки БТТИ 7 – БТТИ 8 в западном и северо-западном направлении на протяжении 1929 м до точки БТТИ 9 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 0.3 секунды северной широты и 160 градусов 13 минут 51.6 секунды восточной долготы, расположенной на подошве лавовых полей; далее от точки БТТИ 09 граница проходит в западном и юго-западном направлении через точки БТТИ 10 – 29 вдоль подошвы лавовых полей на протяжении 4996 м до точки БТТИ 30 с географическими координатами 55 градусов 40.0 минут 36.9 секунды северной широты и 160 градусов 9 минут 48.7 секунды восточной долготы, соответствующей юго-западному углу лавовых полей; далее от точки БТТИ 30 граница проходит в северном направлении вдоль подошвы лавовых полей на протяжении 1479 м через точки БТТИ 31 – 35 до точки БТТИ 36 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 17.9 секунды северной широты и 160 градусов 10 минут 01.0 секунда восточной долготы, соответствующей северо-западному углу лавовых полей; далее от точки БТТИ 36 граница проходит в общем восточном и северо-восточном направлении вдоль подошвы лавовых полей на протяжении 4738 м через точки БТТИ 37 – 51 до точки БТТИ 52 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 30.1 секунд северной широты и 160 градусов 14 минут 0.1 секунды восточной долготы, соответствующей подошве

сопки 2-й Конус; далее от точки БТТИ 52 граница проходит вдоль подошвы сопки 2-й Конус и 3-й Конус в северо-восточном направлении на протяжении 927 м до подошвы северного склона сопки 3-й Конус, соответствующей исходной точке БТТИ 1, где и замыкается.

2.15. Географические координаты поворотных точек границы зоны охраны уникальных комплексов и объектов «Северный прорыв БТТИ (Большого Трещинного Толбачинского извержения) 1975-1976 гг.»:

Номер поворотной точки	Координаты WGS-84	
	Северная широта	Восточная долгота
Северный прорыв БТТИ		
БТТИ 1	55°41'53.2"	160°14'32.8"
БТТИ 2	55°41'51.2"	160°14'59.1"
БТТИ 3	55°41'33.4"	160°14'59.9"
БТТИ 4	55°41'13.8"	160°15'9"
БТТИ 5	55°41'01.0"	160°14'58.6"
БТТИ 6	55°40'43.8"	160°15'1.7"
БТТИ 7	55°40'33.7"	160°14'41.8"
БТТИ 8	55°40'41.2"	160°13'53.8"
БТТИ 9	55°41'0.3"	160°13'51.6"
БТТИ 10	55°41'3.1"	160°13'32.2"
БТТИ 11	55°40'54.9"	160°13'15.6"
БТТИ 12	55°40'53.3"	160°12'58.7"
БТТИ 13	55°40'57.8"	160°12'46.5"
БТТИ 14	55°41'1.2"	160°12'45.6"
БТТИ 15	55°41'2.5"	160°12'42"
БТТИ 16	55°41'0.6"	160°12'29.3"
БТТИ 17	55°40'56.7"	160°12'16.1"
БТТИ 18	55°40'51.4"	160°12'4.1"
БТТИ 19	55°40'47.9"	160°11'54.5"
БТТИ 20	55°40'46.8"	160°11'45.7"
БТТИ 21	55°40'44.3"	160°11'37.1"
БТТИ 22	55°40'39.8"	160°11'28.8"
БТТИ 23	55°40'33.4"	160°11'24.6"
БТТИ 24	55°40'29.8"	160°10'58.4"
БТТИ 25	55°40'31.8"	160°10'46.3"
БТТИ 26	55°40'36.2"	160°10'40.6"
БТТИ 27	55°40'33.7"	160°10'28.7"
БТТИ 28	55°40'35.1"	160°10'19.4"
БТТИ 29	55°40'32.5"	160°10'7.8"
БТТИ 30	55°40'36.9"	160°9'48.7"
БТТИ 31	55°40'43.7"	160°9'43.4"
БТТИ 32	55°40'52.6"	160°9'44.3"
БТТИ 33	55°41'3.1"	160°9'40.7"
БТТИ 34	55°41'5.9"	160°9'51.8"
БТТИ 35	55°41'11.5"	160°9'51.6"
БТТИ 36	55°41'17.9"	160°10'1"
БТТИ 37	55°41'18.8"	160°10'17.3"
БТТИ 38	55°41'16.6"	160°10'37.1"
БТТИ 39	55°41'14.7"	160°10'46"

БТИ 40	55°41'18.3"	160°11'6.5"
БТИ 41	55°41'18.8"	160°11'23.6"
БТИ 42	55°41'14"	160°11'33.8"
БТИ 43	55°41'13.8"	160°11'50.5"
БТИ 44	55°41'17.8"	160°11'59.5"
БТИ 45	55°41'27"	160°11'57.7"
БТИ 46	55°41'33.1"	160°12'7.1"
БТИ 47	55°41'33.6"	160°12'25.5"
БТИ 48	55°41'36"	160°13'5"
БТИ 49	55°41'34"	160°13'17.6"
БТИ 50	55°41'33.9"	160°13'29.8"
БТИ 51	55°41'32.4"	160°13'45.4"
БТИ 52	55°41'30.1"	160°14'0.1"

3. Зона хозяйственного назначения

3.1. Зона хозяйственного назначения предназначена для целей осуществления разрешенной в соответствии с законодательством Российской Федерации и положением о Природном парке хозяйственной деятельности, в том числе деятельности по обеспечению комфортного отдыха, рекреационной, туристкой инфраструктур, культурного и информационного обслуживания посетителей Природного парка и включает 18 участков на общей площади 40,24 га

1) зона хозяйственного назначения «Озеро Державина» площадью 0,79 га расположена на западной стороне озера Державина, в 1,8 км юго-западнее кратера Козловского (1660,1 м), включает территорию размещения научного стационара Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук» (далее – ИВиС ДВО РАН) «Озеро Державина» и устанавливается в радиусе 50 метров от точки с географическими координатами 56 градусов 09 минут 47.58 секунды северной широты и 160 градусов 38 минут 41.34 секунды восточной долготы;

2) зона хозяйственного назначения «Кратер Цирк» («Цирковая») площадью 0,13 га расположена на северо-восточном склоне вулкана Ключевская сопка в районе отметки 1433,1 м, включает территорию размещения научного стационара ИВиС ДВО РАН, объектов инфраструктуры Природного парка и устанавливается в радиусе 20 метров вокруг точки с географическими координатами 56 градусов 06 минут 56.28 секунд северной широты и 160 градусов 44 минут 54.35 секунд восточной долготы;

3) зона хозяйственного назначения «Кратер Перевальный» площадью 0,79 га расположена в 1,8 км восток-северо-восточнее отметки 2585,0 м на перевале между вулканами Плоская Дальняя (Ушковский) и Ключевская сопка на высоте 2700 м, включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка и устанавливается в радиусе 50 метров вокруг точки с географическими координатами 56 градусов 03 минуты 46.67 секунды северной широты и 160 градусов 33 минуты 11.45 секунды восточной долготы;

4) зона хозяйственного назначения «Перевал Вулканологов» площадью 0,79 га расположена в 2,8 км юго-западнее отметки 4065,3 м на перевале между

вулканами Камень и Ключевская сопка на высоте 3300 м над уровнем моря, включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка и устанавливается в радиусе 50 м вокруг точки с географическими координатами 56 градусов 02 минуты 04.87 секунд северной широты и 160 градусов 36 минут 37.01 секунд восточной долготы;

5) зона хозяйственного назначения «Апахончич» площадью 4,0 га расположена в 5,9 км восток-юго-восточнее отметки Апахончич (1428,0 м) в конце лавового потока 1946 года, включает территорию размещения научного стационара ИВиС ДВО РАН «Сейсмостанция Апахончич», объектов инфраструктуры Природного парка и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 41,42 секунды северной широты и 160 градусов 50 минут 26.59 секунды восточной долготы проходит прямой линией на протяжении 200 м в восточном направлении до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 41,42 секунды северной широты и 160 градусов 50 минут 38.16 секунд восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 200 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 34.95 секунды северной широты и 160 градусов 50 минут 38.16 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 200 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 34.95 секунды северной широты и 160 градусов 50 минут 26.59 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении до исходной точки 1, где и замыкается;

б) зона хозяйственного назначения «Сейсмостанция Подкова» площадью 1,0 га расположена в 1,2 км к юго-западу от кратера Подкова на высоте 900 м, включает территорию размещения научного стационара ИВиС ДВО РАН и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 56 градусов 08 минут 43.57 секунды северной широты и 160 градусов 48 минут 08.71 секунды восточной долготы прямой линией на протяжении 100 м в восточном направлении до точки 2 с географическими координатами 56 градусов 08 минут 43.57 секунды северной широты и 160 градусов 48 минут 14.51 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 100 м до точки 3 с географическими координатами 56 градусов 08 минут 40.33 секунды северной широты и 160 градусов 48 минут 14.51 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 100 м до точки 4 с географическими координатами 56 градусов 08 минут 40.33 секунды северной широты и 160 градусов 48 минут 08.71 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении на протяжении 100 м до исходной точки 1, где и замыкается;

7) зона хозяйственного назначения «Сейсмостанция им. Игоря Логинова» площадь 0,79 га расположена на высоте 2500 м в 3,76 км к северо-востоку от вершины вулкана Ключевская Сопка (отметка 4688,2 м), в 0,8 км на восток-юго-

восток от условного верховья ледника Сопочный, включает территорию размещения научного стационара ИВиС ДВО РАН и устанавливаются в радиусе 50 метров вокруг точки с географическими координатами 56 градусов 05 минут 02.0 секунды северной широты и 160 градусов 41 минута 19.0 секунд восточной долготы;

8) зона хозяйственного назначения «Стоянка «Столик» под горой «Копыто» площадью 4,0 га расположена в 4,9 км восток-юго-восточнее горы Копыто (818,5 м), включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 57 минут 41.92 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 36,52 секунды восточной долготы прямой линией на протяжении 200 м в восточном направлении до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 57 минут 41.92 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 48,07 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 200 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 57 минут 35.46 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 48.07 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 200 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 57 минут 35.46 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 36.52 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении на протяжении 200 м до исходной точки 1, где и замыкается;

9) зона хозяйственного назначения «Смотровая площадка «Копыто» (площадь 3,14 га) расположена в 2,5 км восток-юго-восточнее зоны хозяйственного назначения «Стоянка «Столик» под горой «Копыто», вблизи отметки 1286,1 м, включает территорию размещения смотровой площадки и устанавливается в радиусе 100 метров от точки с географическими координатами 55 градусов 57 минут 22.96 секунды северной широты и 160 градусов 17 минут 02.07 секунды восточной долготы;

10) зона хозяйственного назначения «База «Плотина» площадью 0,25 га расположена у подножия вулкана Безымянный в 2,5 км северо-восточнее отметки 1756,5 м и в 0,8 км южнее отметки уреза воды 1515,1 м, включает территорию размещения научного стационара ИВиС ДВО РАН, объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 52.63 секунды северной широты и 160 градусов 35 минут 01.7 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 50 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 52.63 секунды северной широты и 160 градусов 35 минут 04.59 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 50 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 51.01 секунды северной широты и 160 градусов 35 минут 04.59 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 50 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 51.01 секунды северной широты и 160 градусов 35 минут 01.7 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении на протяжении 50 м до исходной точки 1, где и замыкается;

11) зона хозяйственного назначения «Стоянка «Поляна эдельвейсов» площадью 1,0 га расположена на ручье Бараний, в 1,6 км вверх по его течению от места впадения ручья в реку Студеная, в 700 м юго-западнее отметки уреза воды 1131,0 м, включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 27.55 секунды северной широты и 160 градусов 20 минут 10.23 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 50 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 27.55 секунд северной широты и 160 градусов 20 минут 16.01 секунды восточной-долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 50 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 24.31 секунды северной широты и 160 градусов 20 минут 16.01 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 50 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 24.31 секунды северной широты и 160 градусов 20 минут 10.23 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 на протяжении 50 м в северном направлении до исходной точки 1, где и замыкается;

12) зона хозяйственного назначения «Стоянка «Марсово поле» площадью 7,82 га расположена на высокогорном плато в 3 км юго-западнее перевала Безымянный вблизи кратера Марс, включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 29.39 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 15.66 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 721 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 29.39 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 31.32 секунды восточной долготы; далее от точки 2 в юг-юго-восточном направлении на протяжении 251 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 21.36 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 33.33 секунды восточной долготы; далее от точки 3 в запад-северо-западном направлении на протяжении 108 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 22.2 секунды северной широты и 160 градусов 31 минуты 27.31 секунды восточной долготы; далее от точки 4 в запад-юго-западном направлении на протяжении 199 м до точки 5 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 20.84 секунды северной широты и 160 градусов 31 минуты 16.11 секунды восточной долготы; далее от точки 5 в северо-западном направлении на протяжении 118 м до точки 6 с географическими координатами 55 градусов 54 минуты 23.7 секунды северной широты и 160 градусов 31 минуты 11.63 секунды восточной долготы; далее от

точки 6 в север-северо-восточном направлении на протяжении 189 м до точки 1, где и замыкается;

13) зона хозяйственного назначения «База под перевалом Толбачик» площадью 1,0 га расположена в 4,4 км южнее перевала Толбачинский (1503,7 м), в 0,8 км северо-западнее отметки уреза воды 1260,2 м, включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 51 минута 05.72 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 16.21 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 100 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 51 минута 05.72 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 21.97 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 100 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 51 минута 02.48 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 21.97 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 100 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 51 минута 02.48 секунды северной широты и 160 градусов 31 минута 16.21 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 на протяжении 100 м до точки 1 в северном направлении, где и замыкается;

14) зона хозяйственного назначения «База «Толуд» площадью 4,0 га расположена в 0,1 км северо-западнее от точки слияния рек Сухая Речка и Толуд, расположенной на границе леса и шлака, включает территорию размещения научного стационара ИВиС ДВО РАН «Толуд», объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 45 минут 05,3 секунды северной широты и 160 градусов 25 минут 22,45 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 200 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 45 минут 05,3 секунды северной широты и 160 градусов 25 минут 33,96 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 200 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 44 минуты 58,82 секунды северной широты и 160 градусов 25 минут 33,96 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 200 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 44 минуты 58,82 секунды северной широты и 160 градусов 25 минут 22,45 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении на протяжении 200 м до исходной точки 1, где замыкается;

15) зона хозяйственного назначения «Стоянка «Клешня» («Родник», «База «Толбачинская») площадью 8,49 га расположена в 2,9 км юг-юго-восточнее сопки Клешня (1626,4 м), в 2,1 км северо-восточнее сопки Песчаная (1392,5 м), включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей, вертолетной площадки и устанавливается в следующих границах: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 44 минуты

14.3 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 31.8 секунды восточной долготы прямой линией в восток-юго-восточном направлении на протяжении 485 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 44 минуты 08.0 секунд северной широты и 160 градусов 18 минут 57.3 секунды восточной долготы; далее от точки 2 прямой линией в юго-восточном направлении на протяжении 232 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 44 минуты 01.62 секунды северной широты и 160 градусов 19 минут 04.29 секунды восточной долготы; далее от точки 3 прямой линией в юго-западном направлении на протяжении 89 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 43 минуты 59.79 секунды северной широты и 160 градусов 19 минут 00.35 секунды восточной долготы; далее от точки 4 прямой линией в северо-западном направлении на протяжении 328 м до точки 5 с географическими координатами 55 градусов 44 минуты 07.0 секунд северной широты и 160 градусов 18 минут 46.5 секунды восточной долготы; далее от точки 5 прямой линией в запад-северо-западном направлении на протяжении 368 м до точки 6 с географическими координатами 55 градусов 44 минут 09.9 секунды северной широты и 160 градусов 18 минут 26.0 секунд восточной долготы; далее от точки 6 прямой линией в северо-западном направлении на протяжении 78 м до точки 7 с географическими координатами 55 градусов 44 минут 12.0 секунд северной широты и 160 градусов 18 минут 23.5 секунды восточной долготы; далее от точки 7 прямой линией в северо-восточном направлении на протяжении 161 м до исходной точки 1, где и замыкается;

16) зона хозяйственного назначения «Стоянка «Северный прорыв» площадью 1,0 га расположена у подножия сопки 2-й Конус (278 м), в 0,6 км юг-юго-восточнее отметки 1196,0 м и сопки Горшкова (299 м), южным подножием примыкающей к сопке Высокая (971,8 м), в 0,5 км северо-восточнее отметки 1199,4 м, включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 02.44 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 51.33 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 100 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 02.44 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 57.07 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 100 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 40 минут 59.21 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 57.07 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 100 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 40 минут 59.21 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 51.33 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении на протяжении 100 м до исходной точки 1, где и замыкается;

17) зона хозяйственного назначения «Стоянка Вертолет» площадью 0,25 га расположена в 0,94 км восточнее сопки Высокая (971,8 м), включает территорию

размещения объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 39 минут 33.8 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 43.56 секунды восточной долготы прямой линией на протяжении 50 м в восточном направлении до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 39 минут 33.8 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 46.43 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 50 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 39 минут 32.19 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 46.43 секунды восточной долготы;

в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 50 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 39 минут 32.19 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 43.56 секунды восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении на протяжении 50 м до исходной точки 1, где и замыкается;

18) зона хозяйственного назначения «Стоянка «Мертвый лес» («База «Край вулканов») площадью 1,0 га расположена в 0,8 км южнее сопки Лагерная (803,5 м), включает территорию размещения объектов инфраструктуры Природного парка, палаточных лагерей и устанавливается в следующих границах:

а) северная: от точки 1 с географическими координатами 55 градусов 38 минут 27.61 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 23.89 секунды восточной долготы прямой линией в восточном направлении на протяжении 100 м до точки 2 с географическими координатами 55 градусов 38 минут 27.61 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 29.62 секунды восточной долготы;

б) восточная: от точки 2 в южном направлении на протяжении 100 м до точки 3 с географическими координатами 55 градусов 38 минут 24.37 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 29.62 секунды восточной долготы;

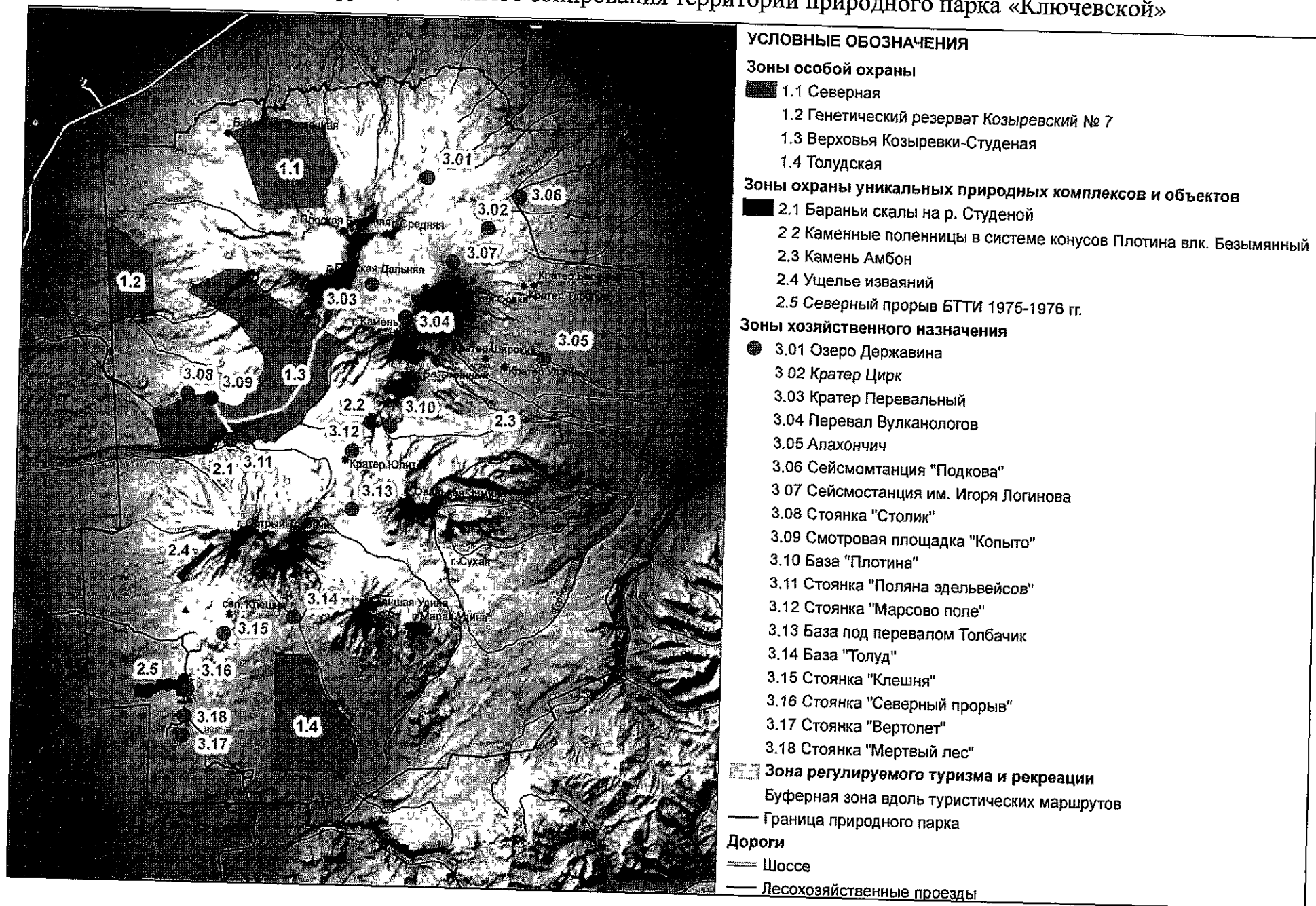
в) южная: от точки 3 в западном направлении на протяжении 100 м до точки 4 с географическими координатами 55 градусов 38 минут 24.37 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 23.89 секунд восточной долготы;

г) западная: от точки 4 в северном направлении на протяжении 100 м до исходной точки 1, где и замыкается.

4. Зона регулируемого туризма и рекреации

Вся оставшаяся территория Природного парка «Ключевской», не включенная в границы вышеперечисленных функциональных зон, является зоной регулируемого туризма и рекреации (общая площадь – 337587,67 га).

5. Карта-схема функционального зонирования территории природного парка «Ключевской»



1. Картографическое описание границ природного парка регионального значения «Ключевской»

1. Северная граница: от поворотной точки 1 с географическими координатами 56 градусов 11 минут 24.3 секунды северной широты и 160 градусов 6 минут 3.3 секунды восточной долготы, расположенной в ложбине реки Ушковская Речка в 2,1 км к юго-востоку от отметки 96 м, через точку 2 с географическими координатами 56 градусов 11 минут 29.3 секунды северной широты и 160 градусов 9 минут 41.5 секунд восточной долготы проходит на протяжении 7,78 км в восточном направлении до поворотной точки 3 с географическими координатами 56 градусов 11 минут 20.3 секунды северной широты и 160 градусов 13 минут 33.5 секунды восточной долготы; далее от точки 3 на протяжении 1,77 км в северном направлении до поворотной точки 4 с географическими координатами 56 градусов 12 минут 17.6 секунды северной широты и 160 градусов 13 минут 36.7 секунды восточной долготы, расположенной в русле безымянной периодически пересыхающей речки; далее от точки 4 на протяжении 2,44 км в восточном направлении до поворотной точки 5 с географическими координатами 56 градусов 12 минут 21.5 секунды северной широты и 160 градусов 15 минут 7.9 секунды восточной долготы, расположенной к югу от подножия сопки Кратерный Родник (953 м). Далее от поворотной точки 5 граница на протяжении 66,55 км проходит прямыми линиями через поворотные точки 6 – 124 по северному подножью сопки Кратерный Родник, вулканов Плоская Дальняя (Ушковский), Плоская Ближняя (Крестовский), Ключевская Сопка, сопки Караульная и Туило в северо-восточном и юго-восточном направлениях, местами приближаясь к верхней кромке кедрово-ольхового стланика, до поворотной точки 125 с географическими координатами 56 градусов 12 минут 56.5 секунды северной широты и 160 градусов 49 минут 49.6 секунды восточной долготы, расположенной в русле реки Крутенюк у восточного подножия кратера Туило. Далее от поворотной точки 125 граница на протяжении 14,07 км проходит прямой линией в восточном направлении через точку 126 до поворотной точки 127 с географическими координатами 56 градусов 12 минут 39.5 секунды северной широты и 161 градус 3 минуты 25.2 секунды восточной долготы.

2. Восточная граница: от поворотной точки 127 на протяжении 0,83 км в юго-восточном направлении до поворотной точки 128 с географическими координатами 56 градусов 12 минут 15.1 секунды северной широты и 161 градус 3 минуты 44.7 секунды восточной долготы; от поворотной точки 128 в общем юго-западном направлении вверх по северо-восточному склону вулкана Ключевская Сопка в районе ручья без названия на протяжении 19,57 км, в непосредственной близости от кратера Подкова (821 м), через поворотные точки 129 – 157 до поворотной точки 158 с географическими координатами 56 градусов 8 минут 25.3 секунды северной широты и 160 градусов 46 минут 52.7 секунды

восточной долготы; далее от точки 158 граница проходит в общем юго-восточном направлении на протяжении 5,61 км через точки 159 – 162, пересекая ручей Межкратерный, до поворотной точки 163 с географическими координатами 56 градусов 5 минут 43.3 секунды северной широты и 160 градусов 49 минут 6.6 секунд восточной долготы, находящейся в русле ручья Новый у северного языка ледника Келля. Далее от поворотной точки 163 на протяжении 8,66 км в общем юго-восточном направлении вниз по течению ручья Новый через поворотные точки 164 – 177 до поворотной точки 178 с географическими координатами 56 градусов 5 минут 38.2 секунды северной широты и 160 градусов 56 минут 40.6 секунды восточной долготы, расположенной в русле ручья Новый в 0,8 км к юго-востоку от отметки 458 м. Далее от поворотной точки 178 граница проходит вниз по склону вулкана Ключевская Сопка в общем юго-восточном направлении на протяжении 5,38 км прямыми линиями через поворотные точки 179 – 182 до поворотной точки 183 с географическими координатами 56 градусов 4 минуты 52.7 секунды северной широты и 161 градус 1 минута 37.7 секунды восточной долготы; далее от точки 183 на протяжении 7,01 км практически по горизонтали 200 м в южном направлении по склону вулкана Ключевская Сопка через поворотные точки 184 – 187 до поворотной точки 188 с географическими координатами 56 градусов 01 минута 7.5 секунды северной широты и 161 градус 02 минуты 0.1 секунды восточной долготы; далее от точки 188 граница проходит в западном направлении 0,76 км через поворотную точку 189 до поворотной точки 190 с географическими координатами 56 градусов 01 минута 3.6 секунды северной широты и 161 градус 01 минута 17.3 секунды восточной долготы. Далее от поворотной точки 190 граница, пересекая русла сухих рек, проходит прямыми линиями в общем южном направлении 3,18 км через поворотные точки 191 – 193 до поворотной точки 194 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 21.0 секунда северной широты и 161 градус 01 минута 30 секунд восточной долготы, расположенной в русле реки Голубичная у отметки уреза воды 244. Далее от поворотной точки 194 граница проходит в общем восточном направлении на протяжении 4,29 км вниз по руслу реки Голубичная через поворотные точки 195 – 204 до поворотной точки 205 с географическими координатами 55 градусов 59 минут 37.1 секунды северной широты и 161 градус 5 минут 30.7 секунд восточной долготы. Далее от поворотной точки 205 граница проходит в общем юго-западном направлении на протяжении 10,97 км, пересекая урочище Голубичное и реки Ключ Лавовый, Шавириха, Голубельная, через поворотные точки 206 – 2011 до поворотной точки 212 с географическими координатами 55 градусов 55 минут 17.1 секунды северной широты и 160 градусов 58 минут 21.6 секунды восточной долготы, расположенной в районе скопления останцев скал высотой от 7 до 13 м. Далее от поворотной точки 212 граница на протяжении 9,1 км проходит в общем юго-восточном направлении вдоль левого борта реки Сухая Хапица через поворотные точки 213 – 2019 до поворотной точки 220 с географическими координатами 55 градусов 52 минуты 45.1 секунды северной широты и 161 градус 5 минут 40.4 секунды восточной долготы, находящейся в русле протоки реки Горно-Тополовая. Далее от поворотной точки 220 граница на протяжении 23,5 км проходит в общем юго-западном направлении вдоль левого борта реки Большая

Хапица вверх по ее течению через поворотные точки 221 – 241 до поворотной точки 242 с географическими координатами 55 градусов 41 минута 45.4 секунды северной широты и 160 градусов 57 минут 1.5 секунды восточной долготы, расположенной в 1,6 км к юго-западу от устья реки Левая Хапица.

3. Южная граница: от поворотной точки 242 в юго-западном направлении через поворотную точку 243 вдоль левого борта реки Левая Хапица вверх по ее течению, огибая с южной стороны озеро Удачина и с северной – озеро Медвежье, до поворотной точки 244 с географическими координатами 55 градусов 40 минут 35.4 секунды северной широты и 160 градусов 50 минут 2.4 секунды восточной долготы, расположенной в 0,9 км к юго-востоку от отметки 744 м. Далее от поворотной точки 244 на протяжении 3,1 км в общем юго-восточном направлении через поворотные точки 246 – 249, пересекая реку Левая Хапица, до поворотной точки 250 с географическими координатами 55 градусов 39 минут 20.4 секунды северной широты и 160 градусов 51 минута 56.3 секунды восточной долготы, расположенной в русле безымянного правого притока реки Левая Хапица. Далее от поворотной точки 250 граница на протяжении 1,7 км проходит вверх по течению притока реки Левая Хапица через поворотные точки 251 – 253 до поворотной точки 254 с географическими координатами 55 градусов 38 минут 35.4 секунды северной широты и 160 градусов 51 минута 25.3 секунды восточной долготы, расположенной в русле притока. Далее от поворотной точки 254 граница на протяжении 16,5 км проходит ломаной линией в общем западном и юго-западном направлениях прямыми линиями через поворотные точки 254 – 309 до поворотной точки 310 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 29.0 секунд северной широты и 160 градусов 41 минута 47.0 секунд восточной долготы, расположенной на водоразделе реки Левая Хапица и ручьев Лиственный и Шумный – притоков реки Правый Толбачик. Далее от поворотной точки 310 граница проходит прямой линией в западном направлении через поворотную точку 311 до поворотной точки 312 с географическими координатами 55 градусов 36 минут 29.1 секунды северной широты и 160 градусов 35 минут 51.2 секунды восточной долготы, расположенную на горизонтали 400 м в 2 км от левого борта ручья Лиственный; далее на юго-запад прямой линией через поворотную точку 313, пересекая ручей Шумный, до поворотной точки 314 с географическими координатами 55 градусов 33 минут 43.2 секунды северной широты и 160 градусов 29 минут 46.7 секунды восточной долготы. Далее от поворотной точки 314 прямой линией на запад до поворотной точки 315 с географическими координатами 55 градусов 33 минуты 47.4 секунды северной широты и 160 градусов 27 минут 8.2 секунды восточной долготы, находящейся в русле реки Правый Толбачик. От поворотной точки 315 граница проходит на север вверх по течению реки Правый Толбачик на протяжении 2,2 км через поворотные точки 316 – 326 до поворотной точки 327 с географическими координатами 55 градусов 34 минуты 47.3 секунды северной широты и 160 градусов 27 минут 6.1 секунды восточной долготы, расположенной в русле реки. Далее от поворотной точки 327 прямой линией в западном направлении через поворотную точку 328 до поворотной точки 329 с географическими координатами 55 градусов 34 минуты 44.3 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 4.4 секунды восточной долготы, расположен-

ной на западном склоне сопки Двойная; далее в южном направлении 0,8 км до поворотной точки 330 с географическими координатами 55 градусов 34 минуты 27.2 секунды северной широты и 160 градусов 14 минут 3.6 секунды восточной долготы. Далее от точки 330 в западном направлении 3,03 км через поворотную точку 331 до поворотной точки 332 с географическими координатами 55 градусов 34 минуты 24.2 секунды северной широты и 160 градусов 11 минут 10.5 секунды восточной долготы, расположенной на границе урочища Лава Южного Прорыва в 0,7 км к востоку от отметки 335 м.

4. Западная граница: от точки 332 проходит прямой линией в северном направлении, пересекая с юга на север восточную часть урочищ Лава Южного Прорыва и Кекурное, по западным склонам сопки Каменистая и Высокая на протяжении 10,75 км через поворотные точки 333 – 334 до поворотной точки 335 с географическими координатами 55 градусов 40 минут 10.8 секунды северной широты и 160 градусов 11 минут 15.4 секунды восточной долготы, расположенной у западного подножия сопки Горшкова. Далее от точки 335 в общем юго-западном и западном направлениях на протяжении 5,33 км граница проходит вниз по склону сопки Горшкова через поворотные точки 336 – 341 до поворотной точки 342 с географическими координатами 55 градусов 39 минут 41.3 секунды северной широты и 160 градусов 6 минут 32.2 секунды восточной долготы. Далее от точки 342 в общем в северо-северо-западном направлении через сопки Белая горка (376 м) и Красная (373 м) на протяжении 15,12 км через поворотные точки 343 – 347 до поворотной точки 348 с географическими координатами 55 градусов 47 минут 36.4 секунды северной широты и 160 градусов 4 минуты 41.4 секунды восточной долготы. Далее от точки 348 граница на протяжении 0,7 км проходит прямой линией на восток до поворотной точки 349 с географическими координатами 55 градусов 47 минут 39.5 секунды северной широты и 160 градусов 5 минут 18.9 секунды восточной долготы; далее на северо-северо-запад на протяжении 4,1 км до поворотной точки 350 с географическими координатами 55 градусов 49 минут 49.4 секунды северной широты и 160 градусов 4 минуты 31.7 секунды восточной долготы, расположенной на левом борту реки Сухой в 3,3 км к юго-западу от отметки 563 м. Далее от поворотной точки 350 граница проходит прямой линией в юго-восточном направлении на протяжении 5,04 км вдоль левого борта реки Сухой до поворотной точки 351 с географическими координатами 55 градусов 49 минут 26.0 секунд северной широты и 160 градусов 9 минут 18.1 секунды восточной долготы. Далее от точки 351 в общем северном направлении на протяжении 40,3 км через поворотные точки 352 – 361, пересекая русло рек Студеная, Козыревская, Рыбозаводская, ручьев Широкий, Копыто, Дальний, Трущобный и других водотоков, берущих начало на склонах вулканов Острый Толбачик, Плоская Дальняя (Ушковский), Безымянный и других вершин, до поворотной точки 362 с географическими координатами 56 градусов 10 минут 55.5 секунды северной широты и 160 градусов 6 минут 51.0 секунда восточной долготы, расположенной в ложбине сухой Ушковской Речки. Далее от поворотной точки 362 граница проходит в северо-западном направлении вниз по руслу реки Ушаковская Речка через поворотные точки 363 – 365 до исходной поворотной точки 1, где и замыкается.

2. Каталог координат поворотных точек границ природного парка
регионального значения «Ключевской»

Номер по- воротной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долго- та
1	914421.75	1501326.38	56°11'24.3''	160°6'3.3''
2	914667.29	1505085.28	56°11'29.3''	160°9'41.5''
3	914489.99	1509091.65	56°11'20.3''	160°13'33.5''
4	916263.18	1509101.87	56°12'17.6''	160°13'36.7''
5	916448.18	1511533.58	56°12'21.5''	160°15'57.9''
6	917038.88	1511531.69	56°12'40.6''	160°15'58.7''
7	917315.03	1510865.63	56°12'50.1''	160°15'20.5''
8	917825.14	1510842.83	56°13'6.6''	160°15'20.0''
9	917851.55	1511255.62	56°13'7.1''	160°15'43.9''
10	918745.55	1511660.56	56°13'35.7''	160°16'8.8''
11	919045.56	1511986.93	56°13'45.1''	160°16'28.2''
12	919328.24	1512516.52	56°13'53.8''	160°16'59.3''
13	919706.51	1513512.99	56°14'5.1''	160°17'57.7''
14	919822.97	1514126.7	56°14'8.4''	160°18'33.5''
15	920038.92	1514758.13	56°14'14.8''	160°19'10.5''
16	920008.20	1514995.45	56°14'13.6''	160°19'24.2''
17	919593.68	1515472.85	56°13'59.8''	160°19'51.3''
18	919761.74	1516024.27	56°14'4.7''	160°20'23.5''
19	919525.09	1516521.65	56°13'56.7''	160°20'52.0''
20	919550.20	1517100.38	56°13'57.0''	160°21'25.6''
21	919884.96	1517859.99	56°14'7.1''	160°22'10.2''
22	919260.94	1518254.68	56°13'46.6''	160°22'32.1''
23	919120.00	1518680.00	56°13'41.7''	160°22'56.6''
24	919100.00	1519280.00	56°13'40.5''	160°23'31.3''
25	919739.28	1520445.86	56°14'0.1''	160°24'40.0''
26	920291.99	1520443.97	56°14'17.9''	160°24'40.8''
27	920728.51	1520265.25	56°14'32.2''	160°24'31.1''
28	920868.86	1520502.99	56°14'36.5''	160°24'45.2''
29	921347.84	1520886.62	56°14'51.6''	160°25'8.2''
30	921562.14	1520741.57	56°14'58.7''	160°25'0.2''
31	922052.48	1520752.87	56°15'14.5''	160°25'1.6''
32	922837.12	1521089.56	56°15'39.6''	160°25'22.5''
33	922260.28	1521212.92	56°15'20.8''	160°25'28.7''
34	922022.75	1521693.93	56°15'12.7''	160°25'56.2''
35	921962.91	1522532.7	56°15'10.0''	160°26'44.8''
36	922353.52	1523341.21	56°15'21.9''	160°27'32.4''
37	922594.59	1523585.51	56°15'29.4''	160°27'47.0''
38	922365.30	1524033.24	56°15'21.6''	160°28'12.6''
39	922310.70	1525572.14	56°15'18.4''	160°29'41.8''
40	922382.62	1526371.42	56°15'19.9''	160°30'28.3''
41	923168.38	1526852.75	56°15'44.9''	160°30'57.6''
42	922951.02	1527101.00	56°15'37.6''	160°31'11.6''
43	922590.04	1527322.90	56°15'25.7''	160°31'23.9''
44	922357.73	1527385.67	56°15'18.2''	160°31'27.1''

Номер поворотной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
45	922249.50	1527630.26	56°15'14.4''	160°31'41.2''
46	922216.82	1527875.76	56°15'13.1''	160°31'55.3''
47	922379.12	1528051.22	56°15'18.2''	160°32'5.8''
48	922186.56	1528241.73	56°15'11.8''	160°32'16.5''
49	922126.85	1528405.40	56°15'9.7''	160°32'25.9''
50	922248.09	1528586.77	56°15'13.5''	160°32'36.7''
51	922230.15	1529053.21	56°15'12.4''	160°33'3.7''
52	922331.84	1529215.04	56°15'15.5''	160°33'13.3''
53	922326.71	1529425.19	56°15'15.2''	160°33'25.5''
54	922208.71	1529630.12	56°15'11.2''	160°33'37.2''
55	922295.48	1529885.15	56°15'13.7''	160°33'52.1''
56	922524.75	1529992.41	56°15'21.0''	160°33'58.7''
57	922656.94	1530035.12	56°15'25.2''	160°34'1.5''
58	922828.67	1530103.29	56°15'30.7''	160°34'5.7''
59	922990.77	1530373.31	56°15'35.7''	160°34'21.7''
60	923058.03	1530884.74	56°15'37.4''	160°34'51.5''
61	923229.56	1531112.48	56°15'42.7''	160°35'5.0''
62	923421.08	1531397.96	56°15'48.6''	160°35'21.9''
63	923192.95	1531563.92	56°15'41.0''	160°35'31.2''
64	922704.36	1531571.71	56°15'25.3''	160°35'30.7''
65	922490.28	1531724.95	56°15'18.2''	160°35'39.2''
66	922715.39	1531949.95	56°15'25.2''	160°35'52.7''
67	923548.77	1532148.05	56°15'52.0''	160°36'5.7''
68	923796.7	1532245.76	56°15'59.9''	160°36'11.8''
69	923559.35	1532500.83	56°15'51.9''	160°36'26.2''
70	923779.70	1533265.92	56°15'58.3''	160°37'11.0''
71	923615.69	1533433.70	56°15'52.8''	160°37'20.5''
72	923479.54	1533409.16	56°15'48.5''	160°37'18.8''
73	923154.97	1533279.64	56°15'38.1''	160°37'10.7''
74	923004.78	1533301.03	56°15'33.2''	160°37'11.7''
75	922988.11	1533476.97	56°15'32.5''	160°37'21.8''
76	923169.75	1533796.54	56°15'38.1''	160°37'40.7''
77	923017.40	1534112.06	56°15'32.8''	160°37'58.8''
78	922834.96	1534398.95	56°15'26.6''	160°38'15.1''
79	923059.88	1534810.80	56°15'33.5''	160°38'39.4''
80	923110.63	1535063.10	56°15'34.8''	160°38'54.1''
81	923256.26	1535311.76	56°15'39.3''	160°39'8.8''
82	923440.52	1535548.59	56°15'45.0''	160°39'22.9''
83	923685.42	1535922.70	56°15'52.5''	160°39'45.1''
84	923809.51	1536103.62	56°15'56.4''	160°39'55.8''
85	924111.02	1536165.41	56°16'6.0''	160°40'0.0''
86	924356.59	1536728.65	56°16'13.4''	160°40'33.1''
87	924364.83	1537522.86	56°16'12.8''	160°41'19.3''
88	924418.66	1537781.53	56°16'14.3''	160°41'34.4''
89	924262.84	1538427.56	56°16'8.6''	160°42'11.6''
90	924375.34	1538988.99	56°16'11.6''	160°42'44.4''
91	924270.02	1539742.36	56°16'7.4''	160°43'27.9''

Номер поворотной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
92	924248.56	1540576.40	56°16'5.9''	160°44'16.3''
93	923979.73	1541318.95	56°15'56.4''	160°44'58.9''
94	923712.56	1541792.69	56°15'47.2''	160°45'25.9''
95	922752.21	1542826.61	56°15'15.1''	160°46'24.0''
96	921511.47	1544084.25	56°14'33.6''	160°47'34.6''
97	921217.74	1544703.02	56°14'23.5''	160°48'9.9''
98	921031.56	1544903.53	56°14'17.2''	160°48'21.2''
99	920760.60	1545007.21	56°14'8.4''	160°48'26.7''
100	920205.71	1545170.50	56°13'50.3''	160°48'35.0''
101	919977.79	1545261.00	56°13'42.8''	160°48'39.8''
102	919693.92	1545670.19	56°13'33.2''	160°49'3.0''
103	919582.19	1546010.25	56°13'29.2''	160°49'22.5''
104	919698.39	1546264.37	56°13'32.7''	160°49'37.5''
105	920653.21	1546587.02	56°14'3.2''	160°49'58.1''
106	921006.97	1546595.61	56°14'14.6''	160°49'59.3''
107	921308.02	1546526.46	56°14'24.4''	160°49'55.9''
108	921608.00	1546691.00	56°14'33.9''	160°50'6.0''
109	921622.52	1546860.56	56°14'34.2''	160°50'15.9''
110	921730.36	1547063.76	56°14'37.4''	160°50'27.9''
111	921959.24	1547534.71	56°14'44.3''	160°50'55.7''
112	921747.79	1547690.22	56°14'37.3''	160°51'4.3''
113	921398.13	1547107.00	56°14'26.7''	160°50'29.7''
114	921156.37	1547176.13	56°14'18.8''	160°50'33.3''
115	920793.79	1546942.96	56°14'7.3''	160°50'19.0''
116	919964.17	1546825.33	56°13'40.6''	160°50'10.5''
117	919779.95	1546995.83	56°13'34.5''	160°50'20.1''
118	919840.85	1547509.08	56°13'35.9''	160°50'49.9''
119	920395.37	1547910.44	56°13'53.4''	160°51'14.3''
120	920866.47	1548498.64	56°14'7.9''	160°51'49.4''
121	920104.23	1548224.16	56°13'43.6''	160°51'31.9''
122	919800.09	1548144.64	56°13'33.9''	160°51'26.7''
123	919641.30	1547961.00	56°13'29.0''	160°51'15.7''
124	919606.33	1547531.85	56°13'28.3''	160°50'50.8''
125	918585.98	1546511.37	56°12'56.5''	160°49'49.6''
126	918724.58	1554081.11	56°12'52.3''	160°57'8.7''
127	918567.88	1560583.08	56°12'39.5''	161°3'25.2''
128	917823.74	1560947.32	56°12'15.1''	161°3'44.7''
129	917268.95	1560190.01	56°11'58.1''	161°2'59.6''
130	916773.40	1558990.80	56°11'43.5''	161°1'49.1''
131	916368.74	1557745.66	56°11'31.9''	161°0'36.1''
132	916216.28	1557209.24	56°11'27.6''	161°0'4.7''
133	916043.41	1556852.39	56°11'22.5''	160°59'43.6''
134	916088.39	1556567.34	56°11'24.3''	160°59'27.2''
135	916011.94	1556355.50	56°11'22.1''	160°59'14.8''
136	916020.69	1556058.63	56°11'22.7''	160°58'57.6''
137	915896.37	1555833.16	56°11'18.9''	160°58'44.3''
138	915924.40	1555268.53	56°11'20.5''	160°58'11.6''

Номер поворотной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
139	915718.79	1554693.47	56°11'14.5''	160°57'37.9''
140	915292.50	1554272.55	56°11'1.3''	160°57'12.6''
141	914902.68	1553891.18	56°10'49.1''	160°56'49.7''
142	914359.25	1552655.61	56°10'33''	160°55'37.0''
143	914019.69	1552124.66	56°10'22.6''	160°55'5.6''
144	913533.68	1551679.21	56°10'7.4''	160°54'38.8''
145	912736.92	1551076.95	56°9'42.4''	160°54'2.3''
146	912616.69	1550196.83	56°9'39.5''	160°53'11.1''
147	912436.50	1549247.62	56°9'34.8''	160°52'15.8''
148	912006.87	1548433.91	56°9'21.8''	160°51'27.8''
149	911582.02	1547244.70	56°9'9.4''	160°50'18.1''
150	911375.09	1546649.63	56°9'3.4''	160°49'43.3''
151	910948.17	1546399.65	56°8'49.9''	160°49'28.0''
152	910908.84	1546209.63	56°8'48.8''	160°49'16.9''
153	910664.18	1545931.89	56°8'41.2''	160°49'0.3''
154	910632.49	1545420.00	56°8'40.7''	160°48'30.6''
155	910485.13	1545298.64	56°8'36.1''	160°48'23.3''
156	910499.37	1545108.15	56°8'36.8''	160°48'12.3''
157	910398.55	1544895.86	56°8'33.8''	160°47'59.9''
158	910098.22	1543745.73	56°8'25.3''	160°46'52.7''
159	909639.73	1543888.54	56°8'10.3''	160°47'0.1''
160	906150.22	1545492.43	56°6'15.9''	160°48'26''
161	905692.61	1545623.42	56°6'0.9''	160°48'32.7''
162	905657.06	1545756.63	56°5'59.6''	160°48'40.3''
163	905166.77	1546227.22	56°5'43.3''	160°49'6.6''
164	904591.37	1547304.28	56°5'23.5''	160°50'7.7''
165	904329.92	1547861.67	56°5'14.4''	160°50'39.4''
166	904015.62	1549068.72	56°5'2.9''	160°51'48.5''
167	904035.69	1549689.27	56°5'2.9''	160°52'24.4''
168	904252.27	1550198.86	56°5'9.3''	160°52'54.3''
169	904118.17	1550657.59	56°5'4.5''	160°53'20.5''
170	903992.65	1551313.16	56°4'59.7''	160°53'58.1''
171	904063.21	1551833.68	56°5'1.3''	160°54'28.3''
172	904488.61	1552283.69	56°5'14.6''	160°54'55.2''
173	904763.12	1552425.95	56°5'23.3''	160°55'4.0''
174	905019.90	1553042.38	56°5'30.9''	160°55'40.1''
175	905020.39	1553361.06	56°5'30.5''	160°55'58.5''
176	905221.56	1553573.79	56°5'36.8''	160°56'11.2''
177	905200.08	1553899.30	56°5'35.7''	160°56'30''
178	905283.11	1554080.23	56°5'38.2''	160°56'40.6''
179	905283.28	1554533.88	56°5'37.6''	160°57'6.8''
180	904759.55	1556511.77	56°5'18.4''	160°59'0.0''
181	904201.92	1557872.77	56°4'58.8''	161°0'17.5''
182	904036.48	1558822.94	56°4'52.3''	161°1'12.0''
183	904064.42	1559267.09	56°4'52.7''	161°1'37.7''
184	902454.66	1559688.28	56°4'0.2''	161°1'58.6''
185	901363.32	1559802.08	56°3'24.8''	161°2'2.8''

Номер поворотной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
186	900770.65	1559868.99	56°3'5.6''	161°2'5.4''
187	898235.27	1559968.44	56°1'43.6''	161°2'5.7''
188	897117.33	1559912.67	56°1'7.5''	161°2'0.1''
189	897030.79	1559707.65	56°1'5.0''	161°1'48.1''
190	896968.13	1559175.30	56°1'3.6''	161°1'17.3''
191	896433.66	1559252.21	56°0'46.2''	161°1'20.5''
192	895453.42	1559360.99	56°0'14.4''	161°1'24.7''
193	894893.26	1559441.99	55°59'56.2''	161°1'28.2''
194	893805.86	1559513.96	55°59'21.0''	161°1'30''
195	893909.34	1559946.29	55°59'23.9''	161°1'55.2''
196	893944.11	1560523.64	55°59'24.3''	161°2'28.5''
197	894063.16	1560701.38	55°59'27.9''	161°2'39.0''
198	894052.23	1561115.54	55°59'27.1''	161°3'2.8''
199	894235.66	1561604.68	55°59'32.4''	161°3'31.4''
200	894225.17	1562037.02	55°59'31.5''	161°3'56.3''
201	894317.42	1562167.03	55°59'34.4''	161°4'4.0''
202	894344.72	1562694.38	55°59'34.6''	161°4'34.5''
203	894403.80	1562785.75	55°59'36.4''	161°4'39.9''
204	894410.24	1563319.92	55°59'35.9''	161°5'10.7''
205	894458.82	1563665.87	55°59'37.1''	161°5'30.7''
206	892302.85	1561797.24	55°58'29.7''	161°3'38.3''
207	890037.50	1559754.96	55°57'19.0''	161°1'35.9''
208	889289.05	1559105.87	55°56'55.6''	161°0'56.9''
209	888527.85	1558350.4	55°56'31.9''	161°0'11.8''
210	887542.66	1557548.14	55°56'1.1''	160°59'23.6''
211	886743.06	1557020.89	55°55'35.8''	160°58'51.6''
212	886145.49	1556522.71	55°55'17.1''	160°58'21.6''
213	885381.04	1557243.64	55°54'51.6''	160°59'1.5''
214	885077.54	1557600.3	55°54'41.4''	160°59'21.4''
215	884818.31	1558387.27	55°54'32.1''	161°0'6.1''
216	883870.63	1560537.72	55°53'58.9''	161°2'7.7''
217	883061.02	1562292.65	55°53'30.6''	161°3'46.9''
218	882541.84	1563450.62	55°53'12.4''	161°4'52.3''
219	882258.62	1563851.18	55°53'2.8''	161°5'14.7''
220	881726.84	1564318.59	55°52'45.1''	161°5'40.4''
221	880704.04	1563070.36	55°52'13.5''	161°4'26.5''
222	880229.87	1562490.79	55°51'58.9''	161°3'52.2''
223	879697.31	1562113.98	55°51'42.2''	161°3'29.4''
224	879159.49	1561825.83	55°51'25.2''	161°3'11.7''
225	878844.36	1561652.21	55°51'15.2''	161°3'1.0''
226	878129.30	1561125.86	55°50'52.7''	161°2'29.3''
227	876479.16	1560046.37	55°50'0.7''	161°1'23.8''
228	875866.25	1559799.6	55°49'41.2''	161°1'8.3''
229	874688.52	1559339.68	55°49'3.7''	161°0'39.5''
230	873677.21	1558638.35	55°48'31.9''	160°59'57.1''
231	872179.00	1557376.54	55°47'45.0''	160°58'41.6''
232	871168.77	1556547.91	55°47'13.3''	160°57'52.0''

Номер поворотной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
233	870892.51	1556440.2	55°47'4.5''	160°57'45.2''
234	869335.36	1556155.82	55°46'14.5''	160°57'25.7''
235	868678.13	1556185.46	55°45'53.3''	160°57'26.1''
236	868028.38	1556299.66	55°45'32.2''	160°57'31.3''
237	866788.59	1556459.39	55°44'51.9''	160°57'37.9''
238	866144.99	1556580.41	55°44'31.0''	160°57'43.5''
239	865475.68	1556588.22	55°44'9.4''	160°57'42.5''
240	864205.77	1556477.47	55°43'28.5''	160°57'33.6''
241	863589.15	1556386.63	55°43'8.7''	160°57'27.1''
242	861000.79	1556031.92	55°41'45.4''	160°57'1.5''
243	859985.86	1554470.46	55°41'14.5''	160°55'30.1''
244	858578.84	1548787.50	55°40'35.4''	160°50'2.4''
245	858084.13	1549001.24	55°40'19.2''	160°50'13.7''
246	857600.86	1549373.18	55°40'3.2''	160°50'34.0''
247	857381.96	1549594.15	55°39'55.8''	160°50'46.2''
248	857249.59	1549879.21	55°39'51.2''	160°51'2.2''
249	857169.03	1550156.08	55°39'48.3''	160°51'17.9''
250	856329.85	1550856.76	55°39'20.4''	160°51'56.3''
251	855794.47	1550699.99	55°39'3.3''	160°51'46.2''
252	855621.40	1550486.34	55°38'58.0''	160°51'33.7''
253	855142.44	1550200.45	55°38'42.8''	160°51'16.4''
254	854917.60	1550364.14	55°38'35.4''	160°51'25.3''
255	854751.13	1550167.32	55°38'30.2''	160°51'13.8''
256	854410.53	1550051.44	55°38'19.3''	160°51'6.5''
257	854133.16	1549893.72	55°38'10.5''	160°50'56.9''
258	853975.90	1549610.06	55°38'5.8''	160°50'40.4''
259	853678.55	1549427.35	55°37'56.4''	160°50'29.4''
260	853576.84	1549149.59	55°37'53.4''	160°50'13.3''
261	853403.10	1548854.12	55°37'48.1''	160°49'56.1''
262	853209.83	1548630.02	55°37'42.1''	160°49'42.9''
263	852661.91	1548283.22	55°37'24.8''	160°49'22.1''
264	852276.73	1548132.34	55°37'12.5''	160°49'12.7''
265	852279.13	1548025.50	55°37'12.7''	160°49'6.6''
266	852429.32	1547939.11	55°37'17.7''	160°49'2.0''
267	852834.18	1547480.34	55°37'31.2''	160°48'36.6''
268	852856.99	1547233.49	55°37'32.2''	160°48'22.5''
269	853075.89	1547049.79	55°37'39.5''	160°48'12.4''
270	853121.98	1546829.75	55°37'41.2''	160°48'0.0''
271	853222.74	1546606.98	55°37'44.7''	160°47'47.4''
272	853422.31	1546354.64	55°37'51.5''	160°47'33.4''
273	853760.00	1546040.00	55°38'2.7''	160°47'16.1''
274	853619.44	1545893.18	55°37'58.3''	160°47'7.4''
275	853498.68	1545963.21	55°37'54.3''	160°47'11.2''
276	853363.40	1545885.03	55°37'50.1''	160°47'6.5''
277	853374.35	1545661.81	55°37'50.7''	160°46'53.8''
278	853160.22	1545436.35	55°37'44.0''	160°46'40.5''
279	853048.65	1545295.89	55°37'40.5''	160°46'32.2''

Номер поворотной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
280	853056.98	1545222.24	55°37'40.9''	160°46'28''
281	853272.83	1545124.02	55°37'48.0''	160°46'22.9''
282	853288.40	1544962.63	55°37'48.6''	160°46'13.7''
283	853365.68	1544918.52	55°37'51.2''	160°46'11.3''
284	853429.99	1544687.56	55°37'53.5''	160°45'58.2''
285	853427.08	1544264.32	55°37'53.9''	160°45'34.0''
286	853182.43	1544059.77	55°37'46.2''	160°45'21.9''
287	853174.24	1543532.88	55°37'46.5''	160°44'51.8''
288	853072.11	1543390.60	55°37'43.3''	160°44'43.5''
289	853029.26	1543202.39	55°37'42.1''	160°44'32.7''
290	852834.23	1542782.57	55°37'36.3''	160°44'8.3''
291	852867.80	1542716.43	55°37'37.4''	160°44'4.6''
292	853035.57	1542723.23	55°37'42.8''	160°44'5.3''
293	853267.89	1542700.01	55°37'50.4''	160°44'4.4''
294	853453.20	1542511.77	55°37'56.6''	160°43'54.0''
295	853560.53	1542162.61	55°38'0.4''	160°43'34.3''
296	853595.62	1541807.56	55°38'1.9''	160°43'14.0''
297	853540.00	1541420.00	55°38'0.5''	160°42'51.8''
298	853320.69	1541267.99	55°37'53.6''	160°42'42.7''
299	853130.41	1541286.40	55°37'47.4''	160°42'43.4''
300	853075.17	1541102.26	55°37'45.8''	160°42'32.8''
301	853007.65	1540783.09	55°37'44''	160°42'14.5''
302	852860.34	1540445.50	55°37'39.6''	160°41'54.9''
303	852633.24	1540101.77	55°37'32.6''	160°41'34.9''
304	852406.13	1539862.39	55°37'25.5''	160°41'20.8''
305	852129.92	1539702.81	55°37'16.7''	160°41'11.2''
306	851651.16	1539678.25	55°37'1.3''	160°41'8.9''
307	851252.20	1539653.70	55°36'48.4''	160°41'6.7''
308	851068.06	1539843.98	55°36'42.3''	160°41'17.3''
309	850982.13	1540101.77	55°36'39.2''	160°41'31.8''
310	850675.23	1540377.98	55°36'29.0''	160°41'47.0''
311	850560.00	1537810.00	55°36'28.0''	160°39'20.2''
312	850480.00	1534150.00	55°36'29.1''	160°35'51.2''
313	847900.00	1531170.00	55°35'8.6''	160°32'56.7''
314	845160.00	1527920.00	55°33'43.2''	160°29'46.7''
315	845210.00	1525140.00	55°33'47.4''	160°27'8.2''
316	845300.00	1525120.00	55°33'50.3''	160°27'7.2''
317	845410.00	1525150.00	55°33'53.8''	160°27'9.1''
318	845500.00	1525160.00	55°33'56.7''	160°27'9.8''
319	845550.00	1525110.00	55°33'58.4''	160°27'7.1''
320	845670.00	1525060.00	55°34'2.3''	160°27'4.4''
321	845790.00	1525030.00	55°34'6.2''	160°27'2.9''
322	845840.00	1524930.00	55°34'7.9''	160°26'57.3''
323	846060.00	1524940.00	55°34'15.0''	160°26'58.2''
324	846230.00	1525010.00	55°34'20.5''	160°27'2.5''
325	846440.00	1525010.00	55°34'27.3''	160°27'2.8''
326	846660.00	1524930.00	55°34'34.4''	160°26'58.6''

Номер поворотной точки	Координаты в МСК-41(1)		Координаты WGS-84	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота
327	847060.00	1525050.00	55°34'47.3''	160°27'6.1''
328	846900.00	1519430.00	55°34'47.2''	160°21'45.2''
329	846600.00	1511360.00	55°34'44.3''	160°14'4.4''
330	846070.00	1511360.00	55°34'27.2''	160°14'3.6''
331	846034.87	1510469.68	55°34'26.8''	160°13'12.8''
332	845900.00	1508330.00	55°34'24.2''	160°11'10.5''
333	847590.00	1508290.00	55°35'18.8''	160°11'10.6''
334	852690.00	1508310.00	55°38'3.7''	160°11'19.0''
335	856650.00	1508310.00	55°40'11.6''	160°11'24.6''
336	856620.00	1508150.00	55°40'10.8''	160°11'15.4''
337	856290.00	1507590.00	55°40'0.6''	160°10'42.9''
338	856130.00	1506820.00	55°39'56''	160°9'58.7''
339	856180.00	1505790.00	55°39'58.4''	160°8'59.8''
340	856210.00	1504900.00	55°40'0.1''	160°8'9.0''
341	856030.00	1504040.00	55°39'55.0''	160°7'19.6''
342	855586.95	1503221.83	55°39'41.3''	160°6'32.2''
343	857988.34	1502808.27	55°40'59.2''	160°6'11.8''
344	859378.07	1502425.29	55°41'44.4''	160°5'51.7''
345	863992.96	1502246.01	55°44'13.7''	160°5'47.7''
346	866340.11	1501856.55	55°45'29.9''	160°5'28.5''
347	866321.84	1501570.14	55°45'29.5''	160°5'12.1''
348	870232.22	1500943.61	55°47'36.4''	160°4'41.4''
349	870346.28	1501595.51	55°47'39.5''	160°5'18.9''
350	874343.14	1500678.47	55°49'49.4''	160°4'31.7''
351	873736.64	1505681.14	55°49'26.0''	160°9'18.1''
352	877974.46	1505257.78	55°51'43.3''	160°8'59.7''
353	882201.99	1505090.37	55°54'0.0''	160°8'56.0''
354	885228.75	1504533.51	55°55'38.3''	160°8'28.2''
355	890360.93	1503898.64	55°58'24.7''	160°7'58.7''
356	890322.68	1503630.87	55°58'23.6''	160°7'43.2''
357	894024.96	1503553.09	56°0'23.3''	160°7'43.9''
358	897994.43	1503048.39	56°2'32.0''	160°7'20.3''
359	902225.04	1502925.99	56°4'48.8''	160°7'19.1''
360	906437.85	1502699.93	56°7'5.2''	160°7'11.8''
361	910125.61	1502414.85	56°9'4.6''	160°7'0.4''
362	913553.38	1502170.71	56°10'55.5''	160°6'51.0''
363	913678.71	1501760.18	56°10'59.9''	160°6'27.4''
364	913993.78	1501431.45	56°11'10.3''	160°6'8.8''
365	914130.79	1501325.05	56°11'14.9''	160°6'2.8''

Приложение 3 к Положению о
природном парке регионального
значения «Ключевской»

Топографическая карта с границами
природного парка регионального значения «Ключевской»

