

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**ПРАВИТЕЛЬСТВА**

**КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | № |  |

г. Петропавловск-Камчатский

|  |
| --- |
| Об утверждении положения о памятнике природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый» |

В соответствии с 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»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый» согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Министерству природных ресурсов и экологии Камчатского края в срок до 31 ноября 2019 года оформить паспорт памятника природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый» в установленном порядке.
3. Агентству лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края в срок до 31 мая 2020 года внести соответствующие изменения в лесохозяйственный регламент Елизовского и Усть-Большерецкого лесничеств.
4. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Губернатор Камчатского края В.И. Илюхин

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель Председателя Правительства  Камчатского края - Министр специальных  программ и по делам казачества  Камчатского края |  | С.И. Хабаров |
| Министр природных ресурсов  и экологии Камчатского края |  | В.И. Прийдун |
| Руководитель Агентства лесного хозяйства  и охраны животного мира  Камчатского края |  | В.Г. Горлов |
| Начальник Главного правового  управления Губернатора и Правительства  Камчатского края |  | С.Н. Гудин |

Исполнитель:

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края

Гордиенко Татьяна Анатольевна (4152) 27-55-79

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту постановления Правительства Камчатского края

«Об утверждении положения о памятнике природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый»

Настоящий проект постановления Правительства Камчатского края разработан в соответствии со статьями 9, 11, частями 1, 2, 6 статьи 131 Закона Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае», частью 4.1 постановления Правительства Камчатского края от 26.07.2016 № 291-П «Об утверждении Порядка принятия решений о создании, об уточнении границ, изменении режима особой охраны, о продлении срока функционирования, ликвидации (снятии статуса) особо охраняемых природных территорий регионального значения в Камчатском крае» в целях утверждении положения о памятнике природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый», которое включает описание его границ и режим особой охраны.

Решением исполкома Камчатского областного Совета народных депутатов от 11.03.1990 № 61 «О некоторых мерах по улучшению экологической обстановки в санаторно-курортной зоне с. Паратунка» в целях улучшения экологической обстановки в Паратунской санаторно-курортной зоне и по предложению Камчатского областного совета охраны природы, Елизовского горисполкома 7-ми наиболее ценным природным объектам, в том числе и кальдере вулкана Горелый, был присвоен правовой статус государственных памятников природы. Распоряжением Камчатского областного Совета народных депутатов от 04.03.1991 № 116-р вулкана Горелый был включен в «Перечень краеведческих объектов, имеющих особо ценное историческое, краеведческое и рекреационное значение»; площадь вулкана Горелого как ценного объекта была приблизительно определена в 50 кв. км.

Настоящим проектом постановления Правительства Камчатского края определены границы памятника природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый» (далее – Памятник природы), описание которых приводится в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве», а также утверждается в соответствие с действующим законодательством положение о памятнике природы, которое, в том числе, устанавливает закрытый перечень разрешенной и запрещенной хозяйственной и иной деятельности.

В результате работ по уточнению границ Памятника природы, выполненных ООО «Геостром» в 2018 году в рамках государственного контракта, площадь памятника природы составила 10666,48 га, в том числе на территории Елизовского муниципального района – 6996,67 га, на территории Усть-Большерецкого района – 3669,81 га.

Основной задачей Памятника природы является сохранение в естественном состоянии и регулирование использования в научных и рекреационных целях уникального природного объекта – кальдеры действующего вулкана Горелый, представленной двумя крупными постройками: древней щитообразной докальдерной постройкой, вершина которой венчается кальдерой с диаметром около 12 км, и современной хребтообразной постройкой типа сложного стратовулкана с 3-мя крупными слившимися конусами с наложенными друг на друга 11-ю кратерами и более, чем 40 побочными шлаковыми конусами, окруженной невысоким хребтом, сложенным из остатков древнего вулкана. Вулкан Горелый и его кальдера, расположенные в 60 км от города Петропавловска-Камчатского, являются очень востребованным туристическим объектом.

Проектом постановления:

1. Утверждаются границы Памятника природы, описание которых выполнено в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 431-ФЗ).
2. Утверждается площадь Памятника природы, расчет которой произведен в соответствии с требованиями Закона № 431-ФЗ.

3. Установлен режим особой охраны Памятника природы.

4. Определен правовой режим лесов, расположенных в границах Памятника природы. В соответствии с правовыми установлениями пункта 1 части 2 статьи 111, статьи 112 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ) леса, расположенные на ООПТ, относятся к защитным лесам. В соответствии с частью 4 статьи 12 ЛК РФ леса, расположенные на ООПТ, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, 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.

5. В соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540, установлены основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных (лесных) участков, расположенных в границах Памятника природы. Данное требование вытекает из Федерального закона от 03.08.2018 № 321-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» в Федеральный закон № 33-ФЗ, которым внесены изменения, в частности, устанавливающие требования к видам разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах ООПТ, предельным (максимальным и (или) минимальным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

6. Введен запрет на строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, в связи с чем, предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не установлены.

Принятие настоящего проекта постановления Правительства Камчатского края не потребует выделения дополнительных финансовых средств из краевого бюджета.

Настоящий проект постановления Правительства Камчатского подлежит оценке регулирующего воздействия в соответствии с постановлением Правительства Камчатского края от 06.06.2013 № 233-П «Об утверждении Порядка проведения оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов Камчатского края и экспертизы нормативных правовых актов Камчатского края». Регулирующим органом проведены публичные консультации по настоящему проекту постановления Правительства Камчатского в сроки с 24.07.2019 по 04.09.2019.

Проект постановления Правительства Камчатского края 24.07.2019 размещен на Едином портале проведения независимой антикоррупционной экспертизы и общественного обсуждения проектов нормативных правовых актов Камчатского края (htths://npaproject.kamgov.ru) для проведения в срок по 09.08.2019 включительно независимой антикоррупционной экспертизы. В установленные сроки поступило \_\_\_\_\_заключений общественных экспертов, а также независимых экспертов, аккредитованных Министерством юстиции Российской Федерации,

На проект постановления получено предусмотренное требованием пункта 6 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» согласование Минприроды России от \_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к постановлению Правительства Камчатского края от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Положение

о памятнике природы регионального значения

«Кальдера вулкана Горелый»

1. Общие положения

* 1. Настоящее Положение регулирует вопросы, связанные с охраной и использованием памятника природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый» (далее - Памятник природы).
  2. Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения в Камчатском крае.
  3. Основными целями создания Памятника природы являются:

1) сохранение целостности, естественного состояния уникального, невосполнимого, ценного в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природного комплекса – кальдеры действующего вулкана Горелый, представленного двумя крупными постройками: древней щитообразной докальдерной постройкой, вершина которой венчается кальдерой с диаметром около 12 км, и современной хребтообразной постройкой типа сложного стратовулкана с 3-мя крупными слившимися конусами с наложенными друг на друга 11-ю кратерами и более, чем 40 побочными шлаковыми конусами, окруженной невысоким хребтом, сложенным из остатков древнего вулкана, а также регулирование использования территории и всего биологического разнообразия кальдеры вулкана Горелый в научных, рекреационных, эколого-просветительских и культурных целях;

2) охрана редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Камчатского края и Красную книгу Российской Федерации, и сохранение их среды обитания;

3) создание условий для расширения экономической базы Елизовского муниципального района путем развития на прилегающей к Памятнику природы территории инфраструктуры регулируемого туризма и отдыха населения (в том числе массового) в соответствии с установленной рекреационной емкостью природного комплекса кальдеры вулкана Горелый;

4) проведение научных исследований, в том числе ведение экологического мониторинга;

5) экологическое просвещение населения.

* 1. Памятник природы создан решением исполкома Камчатского областного Совета народных депутатов от 11.03.1990 № 61 «О некоторых мерах по улучшению экологической обстановки в санаторно-курортной зоне с. Паратунка» без ограничения срока его функционирования и без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей.
  2. Описание местоположения Памятника природы и картографическое описание его границ приведены в приложении к настоящему Положению.

Общая площадь Памятника природы составляет 10666,48 га, в том числе на территории Елизовского муниципального района – 6996,67 га, на территории Усть-Большерецкого района – 3669,81 га; профиль – комплексный (ландшафтный).

* 1. Памятник природы относится к объектам общенационального достояния.
  2. Природные ресурсы, расположенные в границах Памятника природы, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.
  3. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах Памятника природы, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
  4. Леса, расположенные на территории Памятника природы, относятся к защитным лесам и используются в соответствии с режимом особой охраны Памятника природы и целевым назначением земель, определяемым лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и настоящим Положением.
  5. К мероприятиям по обеспечению режима особой охраны Памятника природы в установленном законодательством Российской Федерации порядке могут привлекаться собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находится Памятник природы, принявшие на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны Памятника природы, а также граждане, общественные объединения и некоммерческие организации.
  6. Юридические лица, индивидуальные предприниматели, являющиеся собственниками, владельцами и пользователями земельных участков в границах Памятника природы, а также граждане осуществляют использование земельных участков и лесов, расположенных на них, в соответствии с режимом особой охраны Памятника природы, установленным настоящим Положением.
  7. Границы и особенности режима особой охраны Памятника природы 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.
  8. Посещение территории Памятника природы осуществляется по разрешениям, выдаваемым собственниками, владельцами, пользователями земельных участков, на которых находится Памятник природы, принявшими на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны Памятника природы.
  9. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Памятника природы (в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540):

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

а) природно-познавательный туризм (код 5.2);

б) туристическое обслуживание (код 5.2.1);

в) охрана природных территорий (код 9.1);

г) историко-культурная деятельность (код 9.3);

д) резервные леса (код 10.4);

е) общее пользование водными объектами (код 11.1);

1. вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

а) воздушный транспорт (в части размещения вертолетных площадок) (код 7.4);

б) специальная деятельность (в части временного накопления отходов) (код 12.2).

* 1. Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществить на территории Памятника природы, подлежит государственной экологической экспертизе регионального уровня, за исключением проектной документации объектов, указанных в подпункте 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
  2. Управление Памятником природы осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края (далее - Министерство).
  3. Министерство является органом, осуществляющим охрану и обеспечивающим функционирование Памятника природы.
  4. Государственный надзор в области охраны и использования Памятника природы осуществляется Инспекцией государственного экологического надзора Камчатского края, также краевыми государственными учреждениями, созданными для управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения и обеспечения их охраны, подведомственными Министерству и Агентству лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края, в Порядке осуществления регионального государственного экологического надзора в Камчатском крае, утвержденном постановлением Правительства Камчатского края от 29.01.2019 № 46-П.
  5. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находится Памятник природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны Памятника природы.
  6. Обязательства собственников, владельцев и пользователей земельных участков, на которых находится Памятник природы, по обеспечению режима особой охраны Памятника природы подлежат включению в охранные обязательства на Памятник природы, которые оформляются Министерством.
  7. Уточнение границ, режима особой охраны, ликвидация (снятие статуса особо охраняемой природной территории) Памятника природы осуществляется в соответствии с Законом Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае».

2. Режим особой охраны и использования территории

Памятника природы

2.1. На территории Памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности Памятника природы, в том числе:

1. предоставление и использование земельных (лесных) участков для целей, не связанных с целями создания и функционирования Памятника природы, использование лесов не по целевому назначению (виду разрешенного использования лесов);
2. строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства;
3. деятельность, влекущая за собой нарушение, повреждение, уничтожение природного комплекса кальдеры вулкана Горелый, геологических отложений, минералогических образований, 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;
4. добыча (сбор) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;
5. добывание объектов животного мира, не относящихся к объектам охоты;
6. пользование недрами, в том числе выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
7. проведение взрывных работ, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;
8. проведение гидромелиоративных, ирригационных, дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна, берегов и водоохранных зон водных объектов, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;
9. заготовка древесины, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), лекарственных растений, других недревесных лесных ресурсов;
10. переработка древесины и иных лесных ресурсов;
11. ведение сельского хозяйства, в том числе выпас скота;
12. выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений;
13. движение механических транспортных средств вне установленных маршрутов передвижения (за исключением снегоходов в период выпадения снежного покрова);
14. посадка и стоянка вертолетов, стоянка механических транспортных средств вне специально оборудованных площадок, имеющих твердое покрытие (за исключением мероприятий по ликвидации и предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с тушением лесных пожаров, а также снегоходов в период установления снежного покрова);
15. размещение некапитальных объектов (строений и сооружений), а также палаточных лагерей, костровищ, пикниковых точек, иных мест отдыха вне специально установленных мест;
16. деятельность, ведущая к нарушению правил пожарной безопасности в лесах, в том числе разведение огня вне специально отведенных мест, выжигание растительности, пускание палов;
17. 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»;
18. захоронение, сжигание отходов производства и потребления;
19. порча и загрязнение земель, складирование горюче-смазочных материалов вне установленных специально оборудованных мест, размещение скотомогильников, кладбищ, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
20. интродукция живых организмов, гибридизация объектов животного мира;
21. использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
22. загрязнение акватории водных объектов, их водоохранных зон, подземных вод отходами производства и потребления; мойка в водных объектах транспортных средств;
23. использование водных объектов без разрешительных документов на право пользования водным объектом и недрами (за исключением использования водных объектов для личных и бытовых нужд);
24. использование прибрежной защитной полосы водного объекта, водоохранной зоны водного объекта с нарушением ограничений хозяйственной и иной деятельности (специального режима), установленных водным законодательством;
25. все виды охоты и рыболовства;
26. уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха (стоянок), элементов их благоустройства, нанесение на камни, деревья, постройки и информационные знаки самовольных надписей.

2.2. На территории Памятника природы разрешаются следующие виды 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;
2. мониторинг состояния окружающей среды (экологический мониторинг);
3. выполнение природоохранных и биотехнических мероприятий, в том числе мероприятий по сохранению, восстановлению и поддержанию в равновесном состоянии природных экосистем, сохранению и восстановлению ключевых мест обитаний (произрастания) объектов животного и растительного мира, нуждающихся в особых мерах охраны;
4. осуществление мероприятий, направленных на воспроизводство защитных лесов, повышение продуктивности защитных 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, расположенными на особо охраняемых природных территориях;
5. рубки лесных насаждений;
6. 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;
7. деятельность по охране лесов от пожаров;
8. выполнение мероприятий по рекультивации нарушенных земель и восстановлению почвенного покрова (ликвидация накопленного экологического ущерба), в том числе посредством лесовосстановления;
9. экологический туризм, организованный отдых граждан в природных условиях, связанный с осуществлением транзитных прогулок и переходов по установленным тропам и маршрутам;
10. осуществление юридическими лицами (индивидуальными предпринимателями) туристской деятельности в целях организации туризма и отдыха граждан, возведение на лесных участках в целях осуществления рекреационной, научно-исследовательской и эколого-просветительской деятельности некапитальных строений и сооружений, в том числе создание и обустройство входных зон с информационными площадками, размещение малых архитектурных форм (скамьи и лавки, столы, навесы от дождя, беседки, мостики), палаточных лагерей, экскурсионных троп и маршрутов, площадок для отдыха у воды, мест стоянок механических транспортных средств, организованных пикниковых точек, костровищ, раздевалок, купален и иных объектов согласно проекту обустройства территории, получившему положительное заключение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также проекту освоения лесов, получившему положительное заключение государственной экспертизы;
11. размещение физическими лицами палаточных лагерей, костровищ, пикниковых точек, а также стоянка транспортных средств в специально отведенных для этих целей местах (площадках);
12. эколого-просветительская деятельность; проведение фото, аудио и видеосъемки;
13. деятельность по созданию и содержанию мест (площадок) временного накопления твердых коммунальных отходов, транспортированию твердых коммунальных отходов в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к Положению  о памятнике природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый» |

Описание местоположения и картографическое описание границ памятника природы регионального значения «Кальдера вулкана Горелый»

(далее - Памятник природы)

1. Местоположение Памятника природы

* 1. Памятник природы расположен на территории Елизовского муниципального района (площадь – 6996,67 га) и Усть-Большерецкого муниципального района (площадь – 3669,81 га), в Восточном вулканическом поясе, в Мутновско-Гореловской группе вулканов и представляет собой уникальный геологический объект – современный действующий вулкан Горелый, вытянутый в субширотном, западно-северо-западном направлении в виде вулканического хребта с пологими склонами длиной 3 км по гребню, с 3-мя крупными слившимися конусами (абсолютная высота главного конуса – 1829.7 м, общий объем ~ 25.0 куб. км) с наложенными друг на друга 11-ю кратерами, заполненными ледниками, вулканическими шлаками, озерками, активными фумаролами, и более, чем 40 побочными шлаковыми конусами на его склонах, поднимающийся со дна кальдеры, имеющей эллипсовидную, удлиненную к северо-западу форму размерами 13 х 12 км, перекрытую древними лавовыми потоками и глыбами, с вулканическими песками, шлаками, местами с бессточными ручьями и озерами, сильно разреженным или отсутствующим растительным покровом.
  2. Памятник природы находится на следующем расстоянии от населенных пунктов Камчатского края:

1. в 60 км по прямой к юго-востоку от Петропавловск-Камчатского городского округа;
2. в 42 км по прямой к юго-востоку от Вилючинского городского округа.
   1. Памятник природы расположен на землях лесного фонда: Елизовское лесничество – в пределах квартала 36, части кварталов 30, 39-42 Южного участкового лесничества; Усть-Большерецкое лесничество – в пределах квартала 323 Усть-Большерецкого участкового лесничества; кадастровые кварталы 41:05:0101012 и 41:08:0010111.
   2. В границах Памятника природы землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных (лесных) участков отсутствуют.
3. Картографическое описание границ Памятника природы
   1. Граница Памятника природы проходит по условному гребню кальдеры вулкана Горелый (отметка 1829.7 м), являющегося водоразделом рек Толмачева, Левая Карымчина и их притоков, Паратунка, Вилюча, Жировая и их притоков, верховьев рек Мутная – правых притоков рек Мутная.
   2. Памятник природы устанавливается в следующих границах: от характерной точки 1 с географическими координатами 52°36'38.3'' северной широты и 158°1'3.8'' восточной долготы, соответствующей отметке высота 1015,1 м, граница проходит в восточном направлении прямой линией на сопку Красная (отметка 1204,8 м) на протяжении 980 м до точки 2 с географическими координатами 52°36'40.1'' северной широты и 158°1'55.8'' восточной долготы, расположенной на западном склоне сопки Красная, в 1150 м от ее вершины; далее от характерной точки 2 граница проходит прямыми линиями в юго-восточном направлении на протяжении 1871 м вдоль северо-восточного подножия кальдеры водоразделом безымянных ручьев, берущих начало на склонах вулкана Горилого, и рек Паратунка, Быстрая и их притоков, через характерные точки 3 – 5 до точки 6 с географическими координатами 52°36'13.6'' северной широты и 158°3'16.2'' восточной долготы, соответствующей точке слияния административных границ Елизовского и Усть-Большерецкого муниципальных районов; далее от характерной точки 6 граница проходит прямыми линиями в общем юго-восточном направлении на протяжении 3520 м также водоразделом безымянных ручьев – реки Быстрая и ее правых притоков через характерные точки 7 – 13 по линии административной границы Елизовского и Усть-Большерецкого муниципальных районов, включая характерную точку 10 с географическими координатами 52°35'45.0'' северной широты и 158°4'57.3'' восточной долготы, соответствующую вершине с отметкой 1226.6 м, до характерной точки 14 с географическими координатами 52°34'51.7'' северной широты и 158°6'4.2'' восточной долготы; далее от характерной точки 14 граница проходит по северо-восточному гребню кальдеры по линии водораздела безымянных ручьев – притоков рек Быстрая, Вилюча в юго-юго-восточном направлении на протяжении 1470 м через характерную точку 15 до характерной точки 16 с географическими координатами 52°34'32.2'' северной широты и 158°6'45.3'' восточной долготы, соответствующей вершине сопки Срединная (отметка 1124,6 м); далее от характерной точки 16 граница проходит в восточном и южном направлениях прямыми линиями на протяжении 3357 м по водоразделу безымянных притоков озера Срединное – притоков рек Вилюча, Жировая через характерные точки 17 – 18 до характерной точки 19 с географическими координатами 52°30'55.8'' северной широты и 158°8'47.6'' восточной долготы, соответствующей вершине с отметкой 1028,7 м; далее от характерной точки 19 граница проходит прямой линией в южном направлении на протяжении 5211 м водоразделом рек Освистанная (левый приток реки Мутная) – Жировая, Фальшивая и их притоков до характерной точки 20 с географическими координатами 52°30'32.2'' северной широты и 158°6'19.4'' восточной долготы, соответствующей вершине сопки Двугорбая (отметка 1503,8 м); далее от характерной точки 20 граница проходит в юго-западном направлении прямой линией на протяжении 2889 м, пересекая русло реки Освистанная, до точки 21 с географическими координатами 52°30'19.1'' северной широты и 158°5'5.9'' восточной долготы, соответствующей вершине с отметкой 975,8 м; далее от характерной точки 21 граница проходит прямой линией в западном направлении на протяжении 3810 м через характерную точку 22, соответствующую отметке 975.8 м, пересекая русло реки Мутная, до характерной точки 23 с географическими координатами 52°30'22.1'' северной широты и 158°2'19.8'' восточной долготы, соответствующей вершине сопки Приливная (отметка 1026,4 м); далее от характерной точки 23 граница проходит в северо-западном направлении на протяжении 4178 м по юго-западному гребню кальдеры водоразделом реки Мутная – правых притоков реки Мутная вверх по течению реки Мутная через характерные точки 24 – 30, включая характерную точку 30, соответствующую вершине с отметкой 1123.6 м, до характерной точки 31 с географическими координатами 52°31'18.3'' северной широты и 157°59'16.3'' восточной долготы, соответствующей вершине с отметкой 1150,4 м; далее от характерной точки 31 граница проходит прямыми линиями в общем северо-западном направлении на протяжении 2241 м водоразделом рек Мутная – Левая Опала также по юго-западному гребню кальдеры через характерные точки 32 – 33 до характерной точки 34 с географическими координатами 52°32'10'' северной широты и 157°58'56.9'' восточной долготы, расположенной на линии административной границы Елизовского и Усть-Большерецкого муниципальных районов; далее от характерной точки 34 граница проходит прямой линией в юго-западном направлении на протяжении 501 м до характерной точки 35 с географическими координатами 52°32'0.1'' северной широты и 157°58'37.5'' восточной долготы, соответствующей вершине с отметкой 1207,8 м; далее от характерной точки 35 граница проходит прямыми линиями в северо-западном направлении на протяжении 4316 м водоразделом рек Мутная – Левая Опала, Средняя Опала с притоками, вдоль западного гребня кальдеры через характерную точку 36 до характерной точки 37 с географическими координатами 52°34'15.5'' северной широты и 157°57'49.7'' восточной долготы, соответствующей вершине сопки Шпиль (отметка 1205.8 м); далее от характерной точки 37 граница проходит прямыми линиями в северо-восточном направлении на протяжении 5964 м по гребню кальдеры – линии водораздела безымянного ручья – рек Толмачева, Левая Карымчина и их притоков, до характерной точки 1, где и замыкается.
4. Координаты поворотных точек границы Памятника природы

в системах координат МСК-41 (2) и WGS-84

| Номер  поворотной точки | Координаты МСК-41 (1) | | Координаты WGS-84 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Х | У | Северная широта | Восточная долгота |
| 1 | 514879.20 | 1369454.76 | 52°36′38.3″ | 158°1′3.8″ |
| 2 | 514930.21 | 1370433.53 | 52°36′40.1″ | 158°1′55.8″ |
| 3 | 514313.71 | 1370835.28 | 52°36′20.3″ | 158°2′17.4″ |
| 4 | 514250.6 | 1371238.19 | 52°36′18.3″ | 158°2′38.8″ |
| 5 | 514235.94 | 1371574.92 | 52°36′17.9″ | 158°2′56.7″ |
| 6 | 514100.21 | 1371940.60 | 52°36′13.6″ | 158°3′16.2″ |
| 7 | 513954.98 | 1372215.33 | 52°36′8.9″ | 158°3′30.8″ |
| 8 | 513534.02 | 1372729.21 | 52°35′55.4″ | 158°3′58.2″ |
| 9 | 513489.92 | 1373016.67 | 52°35′54″ | 158°4′13.5″ |
| 10 | 513205.15 | 1373839.39 | 52°35′45″ | 158°4′57.3″ |
| 11 | 512625.54 | 1374677.62 | 52°35′26.4″ | 158°5′42″ |
| 12 | 512299.65 | 1374646.59 | 52°35′15.8″ | 158°5′40.4″ |
| 13 | 511984.18 | 1374558.48 | 52°35′5.6″ | 158°5′35.8″ |
| 14 | 511553.18 | 1375089.84 | 52°34′51.7″ | 158°6′4.2″ |
| 15 | 510832.00 | 1375278.06 | 52°34′28.4″ | 158°6′14.4″ |
| 16 | 510945.44 | 1375861.20 | 52°34′32.2″ | 158°6′45.3″ |
| 17 | 510588.14 | 1377419.25 | 52°34′20.9″ | 158°8′8.1″ |
| 18 | 509448.77 | 1377854.86 | 52°33′44.1″ | 158°8′31.5″ |
| 19 | 504245.77 | 1378134.56 | 52°30′55.8″ | 158°8′47.6″ |
| 20 | 503529.28 | 1375335.69 | 52°30′32.2″ | 158°6′19.4″ |
| 21 | 503130.95 | 1373947.21 | 52°30′19.1″ | 158°5′5.9″ |
| 22 | 503047.38 | 1371583.49 | 52°30′15.9″ | 158°3′0.6″ |
| 23 | 503240.71 | 1370816.10 | 52°30′22.1″ | 158°2′19.8″ |
| 24 | 503423.53 | 1370609.75 | 52°30′27.9″ | 158°2′8.8″ |
| 25 | 503918.09 | 1370171.64 | 52°30′43.8″ | 158°1′45.4″ |
| 26 | 503971.13 | 1369950.44 | 52°30′45.5″ | 158°1′33.7″ |
| 27 | 504038.83 | 1369564.93 | 52°30′47.6″ | 158°1′13.2″ |
| 28 | 504294.38 | 1369125.12 | 52°30′55.8″ | 158°0′49.8″ |
| 29 | 504296.64 | 1368949.84 | 52°30′55.8″ | 158°0′40.5″ |
| 30 | 504718.60 | 1367882.62 | 52°31′9.3″ | 157°59′43.8″ |
| 31 | 504999.64 | 1367366.34 | 52°31′18.3″ | 157°59′16.3″ |
| 32 | 506263.17 | 1367121.77 | 52°31′59.1″ | 157°59′2.9″ |
| 33 | 506651.42 | 1367070.66 | 52°32′11.6″ | 157°59′0″ |
| 34 | 506600.83 | 1367010.38 | 52°32′10″ | 157°58′56.9″ |
| 35 | 506298.79 | 1366643.25 | 52°32′0.1″ | 157°58′37.5″ |
| 36 | 509159.88 | 1365788.10 | 52°33′32.5″ | 157°57′51.1″ |
| 37 | 510490.00 | 1365772.24 | 52°34′15.5″ | 157°57′49.7″ |
| 38 | 510756.82 | 1365747.16 | 52°34′24.1″ | 157°57′48.3″ |
| 39 | 511351.26 | 1366093.20 | 52°34′43.5″ | 157°58′6.5″ |
| 40 | 512144.77 | 1366348.75 | 52°35′9.2″ | 157°58′19.7″ |
| 41 | 512791.39 | 1366990.92 | 52°35′30.2″ | 157°58′53.6″ |
| 42 | 513771.75 | 1368506.43 | 52°36′2.3″ | 158°0′13.8″ |

1. Схема границ Памятника природы



Масштаб 1 : 50000