

**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 «Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)» |

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:

согласно приложению к настоящему постановлению.

1. Положение о памятнике природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)» согласно приложению 1 к настоящему постановлению;
2. Описание местоположения, картографическое описание границ памятнике природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)» согласно приложению 2 к настоящему постановлению.
3. Министерству природных ресурсов и экологии Камчатского края в установленном порядке оформить паспорт памятника природы регионального значения «Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)».
4. Агентству лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края в срок до 31 мая 2020 года внести соответствующие изменения в лесохозяйственный регламент Елизовского лесничества.
5. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Губернатор Камчатского края В.И. Илюхин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту постановления Правительства Камчатского края

«Об утверждении положения о памятнике природы регионального значения «Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)»

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 «Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)», 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 естественным природным ланд­шафтам вулкана Вилючинский, был присвоен правовой статус государственных памятников природы.

Настоящим проектом постановления Правительства Камчатского края определены границы памятника природы регионального значения «Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)» (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 перечень запретов и ограничений для осуществления экономической и иных видов деятельности.

Памятник природы расположен на территории Елизовского муниципального района. В результате работ по уточнению границ Памятника природы, выполненных ООО «Геостром» в 2018 году в рамках государственного контракта, площадь памятника природы определена в 13 643,33 га.

Основной задачей Памятника природы является сохранение в естественном состоянии и регулирование использования в научных и рекреационных целях высоко эстетичного природного комплекса, представленного северным, западным и южным склонами вулкана Вилючинского (2173,0 м) и вытянутой к северу от него горной грядой, состоящей из цепи более чем 25-ти шлаковых вулканических конусов и лавовых куполов включая сопку Бархатную (отметка 870 м). Вулкан относится к потухшим, представлен правильным конусом. Вершина его срезана к западу и выглядит в виде крупных останцов пород, разделенных скоплением льда и фирна. Склоны вулкана прорезаны радиально расходящимися от вершины глубокими барранкосами, причем некоторые из них берут свое начало с середины склона. Вилючинский вулкан не является сложным для восхождения, и на него поднимаются люди, не имеющие подготовки, поэтому в последние годы отмечается значительное увеличение антропогенной нагрузки на его ландшафты.

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 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (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.

Проект постановления 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 проекту постановления в сроки с 23.08.2019 по 22.09.2019.

23.10.2019 проект постановления Правительства Камчатского края размещен на Едином портале проведения независимой антикоррупционной экспертизы и общественного обсуждения проектов нормативных правовых актов Камчатского края для проведения в срок по 01.11.2019 независимой антикоррупционной экспертизы.

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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к постановлению Правительства Камчатского края от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Положение

о памятнике природы регионального значения

«Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)»

1. Общие положения

* 1. Настоящее Положение регулирует вопросы, связанные с охраной и использованием памятника природы регионального значения «Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)» (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, рекреационном, культурном и эстетическом отношениях природного комплекса, представленного частью вулкана Вилючинского (отметка 2173.0 м), включающей его северный, западный и южный склоны и вытянутой к северу от него горной грядой, состоящей из цепи более чем 25-ти шлаковых вулканических конусов и лавовых куполов, один из которых – сопка Бархатная отметка (870.0 м), ограничивающуюся на западе долиной реки Паратунка, на востоке – реки Левая Тополовая, а также регулирование использования территории и всего биологического разнообразия Памятника природы 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 развития на территории Памятника природы инфраструктуры регулируемого туризма и отдыха населения (в том числе массового);

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. Общая площадь Памятника природы составляет 13 643,33 га; профиль – комплексный (ландшафтный).
  3. Памятник природы относится к объектам общенационального достояния.
  4. Природные ресурсы, расположенные в границах Памятника природы, если иное не установлено федеральными законами, ограничиваются в гражданском обороте.
  5. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах Памятника природы, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
  6. 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.
  7. 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.
  8. 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.
  9. Посещение территории Памятника природы осуществляется по разрешениям, выдаваемым исполнительным органом государственной власти Камчатского края, осуществляющий функции по выработке и реализации региональной политики в сфере охраны окружающей среды и управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения или краевыми государственными учреждениями, созданными для управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения и обеспечения их охраны (далее - краевые государственные природоохранные учреждения).
  10. 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) охота и рыбалка (код 5.3)

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) размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);

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

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

г) 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) и (или) краевое государственное природоохранное учреждение.
  3. Охрана Памятника природы осуществляется в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Камчатского края Министерством и иными исполнительными органами государственной власти Камчатского края в пределах полномочий, а также краевыми государственными природоохранными учреждениями.
  4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находится Памятник природы, в установленном законодательством Российской Федерации порядке принимают на себя обязательства по обеспечению режима его особой охраны, которые подлежат включению в охранные обязательства на Памятник природы, оформляемые Министерством.
  5. К мероприятиям по обеспечению режима особой охраны Памятника природы могут привлекаться также граждане, общественные объединения и некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды.
  6. Государственный надзор в области охраны и использования Памятника природы осуществляется исполнительным органом государственной власти Камчатского края, уполномоченным Правительством Камчатского края на осуществление регионального государственного экологического надзора, при осуществлении им регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей, а также краевыми государственными природоохранными учреждениями, в Порядке осуществления регионального государственного экологического надзора в Камчатском крае, утвержденном постановлением Правительства Камчатского края от 29.01.2019 № 46-П.
  7. Изменение 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, за исключением строительства, реконструкции, капитального ремонта линейных объектов на основании договоров аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
3. деятельность, влекущая за собой нарушение, повреждение, уничтожение природного комплекса Памятника природы, 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, охота на черношапочного сурка;
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 и берегов водных объектов, за исключением случаев ликвидации и предупреждения чрезвычайных ситуаций;
9. использование водных объектов без разрешительных документов на право пользования водным объектом (за исключением использования водных объектов для личных и бытовых нужд);
10. загрязнение акватории водных объектов, их водоохранных зон, подземных вод отходами производства и потребления; мойка в водных объектах транспортных средств;
11. использование прибрежной защитной полосы водного объекта, водоохранной зоны водного объекта с нарушением ограничений хозяйственной и иной деятельности (специального режима), установленных водным законодательством;
12. заготовка древесины, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), сбор лекарственных растений, заготовка и сбор других недревесных лесных ресурсов, за исключением деятельности, указанной в пунктах 5, 6 части 2.2 настоящего Положения;
13. переработка древесины и иных лесных ресурсов;
14. ведение сельского хозяйства, в том числе выпас скота;
15. выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений;
16. движение механических транспортных средств вне установленных маршрутов передвижения (за исключением снегоходов в период выпадения снежного покрова);
17. 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);
18. размещение некапитальных объектов (строений и сооружений), а также палаточных лагерей, костровищ, пикниковых точек, иных мест отдыха вне специально установленных мест;
19. деятельность, ведущая к нарушению правил пожарной безопасности в лесах, в том числе разведение огня вне специально отведенных мест, выжигание растительности, пускание палов;
20. 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»;
21. захоронение, сжигание отходов производства и потребления;
22. порча и загрязнение земель, складирование горюче-смазочных материалов вне установленных специально оборудованных мест, размещение скотомогильников, кладбищ, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
23. интродукция живых организмов, гибридизация объектов животного мира;
24. использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
25. 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 для строительства, реконструкции, капитального ремонта линейных объектов, а также осуществления деятельности, указанной в пунктах 4, 8, 11 настоящей части;
6. заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд;
7. 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;
8. деятельность по охране лесов от пожаров;
9. выполнение мероприятий по рекультивации нарушенных земель и восстановлению почвенного покрова (ликвидация накопленного экологического ущерба), в том числе посредством лесовосстановления;
10. экологический туризм, организованный отдых граждан в природных условиях, связанный с осуществлением транзитных прогулок и переходов по установленным тропам и маршрутам;
11. 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), баз и палаточных лагерей, экскурсионных троп и маршрутов, площадок для отдыха у воды, мест стоянок механических транспортных средств, организованных пикниковых точек, костровищ, раздевалок, купален, обустройство площадки для сбора мусора с установкой малогабаритного (малого) контейнера-мусоросборника и урн, наземной туалетной кабины 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;
12. размещение физическими лицами палаточных лагерей, костровищ, пикниковых точек, а также стоянка транспортных средств в специально отведенных для этих целей местах (площадках);
13. эколого-просветительская деятельность; проведение фото, аудио и видеосъемки;
14. 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»;
15. 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.
    1. На территории Памятника природы разрешаются следующие виды рекреационной деятельности:
16. обустройство подъездных путей, туристических троп, площадок для отдыха, мостиков, настилов;
17. размещение баз и палаточных лагерей;
18. проведение пешеходных, велосипедных и лыжных прогулок, познавательных и экологических экскурсий;
19. проведение спортивных соревнований по отдельным зимним видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к постановлению Правительства Камчатского края от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Описание

местоположения границ памятника природы регионального значения «Редкие ланд­шафты вул­кана Вилю­чинский (до реки Левой Тополовой включительно)»

(далее - Памятник природы)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел 1. Сведения об объекте | | |
| Памятник природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)» | | |
| № п/п | Характеристика объекта | Описание характеристик |
| 1 | Местоположение объекта | Камчатский край, Елизовский муниципальный район |
| 2 | Площадь объекта +/– величина погрешности определения площади (Р +/– Дельта Р) | 13 643,33 га +/– 12,61 га |
| 3 | Иные характеристики объекта | Решение исполкома Камчатского областного Совета народных депутатов от 11.03.1990 № 61 «О некоторых мерах по улучшению экологической обстановки в санаторно-курортной зоне с. Паратунка» |

| Раздел 2. Сведения о местоположении границ памятника природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)» | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Система координат: МСК 41(1), WGS 84 | | | | |
| 2) Сведения о характерных точках границ объекта: | | | | |
| Номер  поворотной точки | Координаты МСК-41 (1) | | Координаты WGS-84 | |
| Х | У | Северная  широта | Восточная  долгота |
| 1 | 543266.70 | 1383106.28 | 52°51′58.8″ | 158°13′4.1″ |
| 2 | 542401.28 | 1384928.85 | 52°51′31.0″ | 158°14′41.7″ |
| 3 | 541947.91 | 1384949.33 | 52°51′16.3″ | 158°14′42.8″ |
| 4 | 541757.81 | 1384977.28 | 52°51′10.2″ | 158°14′44.4″ |
| 5 | 541656.76 | 1385012.02 | 52°51′6.9″ | 158°14′46.2″ |
| 6 | 541607.45 | 1385097.93 | 52°51′5.3″ | 158°14′50.8″ |
| 7 | 541607.06 | 1385236.51 | 52°51′5.3″ | 158°14′58.2″ |
| 8 | 541570.13 | 1385283.68 | 52°51′4.1″ | 158°15′0.8″ |
| 9 | 541406.25 | 1385352.80 | 52°50′58.8″ | 158°15′4.5″ |
| 10 | 541298.00 | 1385406.16 | 52°50′55.3″ | 158°15′7.3″ |
| 11 | 541151.97 | 1385495.11 | 52°50′50.6″ | 158°15′12.1″ |
| 12 | 541034.44 | 1385490.76 | 52°50′46.8″ | 158°15′11.9″ |
| 13 | 540923.31 | 1385531.58 | 52°50′43.2″ | 158°15′14.1″ |
| 14 | 540807.52 | 1385515.86 | 52°50′39.5″ | 158°15′13.3″ |
| 15 | 540736.95 | 1385523.10 | 52°50′37.2″ | 158°15′13.7″ |
| 16 | 540649.28 | 1385574.25 | 52°50′34.4″ | 158°15′16.4″ |
| 17 | 540530.93 | 1385655.16 | 52°50′30.5″ | 158°15′20.8″ |
| 18 | 540384.19 | 1385781.42 | 52°50′25.8″ | 158°15′27.5″ |
| 19 | 540362.28 | 1385857.80 | 52°50′25.1″ | 158°15′31.6″ |
| 20 | 540331.64 | 1385938.21 | 52°50′24.1″ | 158°15′35.9″ |
| 21 | 540183.48 | 1385981.21 | 52°50′19.3″ | 158°15′38.2″ |
| 22 | 540090.43 | 1386067.81 | 52°50′16.3″ | 158°15′42.9″ |
| 23 | 539883.71 | 1386137.46 | 52°50′9.6″ | 158°15′46.6″ |
| 24 | 539574.57 | 1386203.61 | 52°49′59.6″ | 158°15′50.2″ |
| 25 | 539411.43 | 1386204.98 | 52°49′54.4″ | 158°15′50.3″ |
| 26 | 539287.24 | 1386150.46 | 52°49′50.3″ | 158°15′47.4″ |
| 27 | 539187.81 | 1386142.78 | 52°49′47.1″ | 158°15′47.0″ |
| 28 | 539144.15 | 1386214.87 | 52°49′45.7″ | 158°15′50.9″ |
| 29 | 539084.29 | 1386229.73 | 52°49′43.8″ | 158°15′51.7″ |
| 30 | 538997.88 | 1386217.55 | 52°49′41.0″ | 158°15′51.0″ |
| 31 | 538936.18 | 1386227.72 | 52°49′39.0″ | 158°15′51.6″ |
| 32 | 538847.64 | 1386306.18 | 52°49′36.1″ | 158°15′55.8″ |
| 33 | 538792.48 | 1386310.54 | 52°49′34.4″ | 158°15′56.0″ |
| 34 | 538744.81 | 1386284.73 | 52°49′32.8″ | 158°15′54.7″ |
| 35 | 538697.26 | 1386234.93 | 52°49′31.3″ | 158°15′52.0″ |
| 36 | 538625.11 | 1386206.79 | 52°49′28.9″ | 158°15′50.5″ |
| 37 | 538524.07 | 1386205.32 | 52°49′25.7″ | 158°15′50.5″ |
| 38 | 538460.42 | 1386168.10 | 52°49′23.6″ | 158°15′48.5″ |
| 39 | 538368.97 | 1386161.09 | 52°49′20.6″ | 158°15′48.1″ |
| 40 | 538221.46 | 1386209.32 | 52°49′15.9″ | 158°15′50.7″ |
| 41 | 537982.90 | 1386281.31 | 52°49′8.2.0″ | 158°15′54.6″ |
| 42 | 537949.49 | 1386326.30 | 52°49′7.1″ | 158°15′57.0″ |
| 43 | 537936.64 | 1386387.28 | 52°49′6.7″ | 158°16′0.3″ |
| 44 | 537855.24 | 1386469.23 | 52°49′4.1″ | 158°16′4.7″ |
| 45 | 537843.09 | 1386554.90 | 52°49′3.7″ | 158°16′9.2″ |
| 46 | 537793.90 | 1386605.64 | 52°49′2.1″ | 158°16′12″ |
| 47 | 537633.27 | 1386675.87 | 52°48′56.9″ | 158°16′15.7″ |
| 48 | 537464.25 | 1386842.66 | 52°48′51.4″ | 158°16′24.7″ |
| 49 | 537324.57 | 1387083.77 | 52°48′46.9″ | 158°16′37.5″ |
| 50 | 537298.60 | 1387152.75 | 52°48′46.1″ | 158°16′41.2″ |
| 51 | 537337.05 | 1387210.73 | 52°48′47.4″ | 158°16′44.3″ |
| 52 | 537351.54 | 1387270.21 | 52°48′47.8″ | 158°16′47.5″ |
| 53 | 537328.56 | 1387339.69 | 52°48′47.1″ | 158°16′51.2″ |
| 54 | 537269.77 | 1387372.16 | 52°48′45.2″ | 158°16′53″ |
| 55 | 537186.04 | 1387374.67 | 52°48′42.5″ | 158°16′53.1″ |
| 56 | 537162.32 | 1387329.99 | 52°48′41.7″ | 158°16′50.7″ |
| 57 | 537113.80 | 1387339.09 | 52°48′40.1″ | 158°16′51.2″ |
| 58 | 537027.44 | 1387402.85 | 52°48′37.4″ | 158°16′54.6″ |
| 59 | 536916.21 | 1387452.23 | 52°48′33.8″ | 158°16′57.3″ |
| 60 | 536839.95 | 1387557.53 | 52°48′31.3″ | 158°17′2.9″ |
| 61 | 536724.28 | 1387623.72 | 52°48′27.6″ | 158°17′6.5″ |
| 62 | 536577.87 | 1387753.56 | 52°48′22.8″ | 158°17′13.4″ |
| 63 | 536416.66 | 1387741.56 | 52°48′17.6″ | 158°17′12.8″ |
| 64 | 536316.46 | 1387822.83 | 52°48′14.4″ | 158°17′17.1″ |
| 65 | 536221.12 | 1387971.08 | 52°48′11.3″ | 158°17′25.1″ |
| 66 | 536013.52 | 1388115.21 | 52°48′4.6″ | 158°17′32.8″ |
| 67 | 535727.85 | 1388145.46 | 52°47′55.4″ | 158°17′34.4″ |
| 68 | 535523.72 | 1388067.73 | 52°47′48.8″ | 158°17′30.3″ |
| 69 | 535288.50 | 1388127.75 | 52°47′41.2″ | 158°17′33.5″ |
| 70 | 535159.44 | 1388239.96 | 52°47′37.0″ | 158°17′39.6″ |
| 71 | 534732.68 | 1388436.87 | 52°47′23.2″ | 158°17′50.1″ |
| 72 | 534374.16 | 1388544.26 | 52°47′11.6″ | 158°17′55.9″ |
| 73 | 534251.60 | 1388569.36 | 52°47′7.6″ | 158°17′57.2″ |
| 74 | 534028.10 | 1388680.39 | 52°47′0.4″ | 158°18′3.2″ |
| 75 | 533907.25 | 1388766.55 | 52°46′56.5″ | 158°18′7.8″ |
| 76 | 533402.95 | 1388861.20 | 52°46′40.2″ | 158°18′12.9″ |
| 77 | 533111.95 | 1388759.65 | 52°46′30.8″ | 158°18′7.5″ |
| 78 | 532750.61 | 1388646.76 | 52°46′19.1″ | 158°18′1.6″ |
| 79 | 532320.03 | 1388539.02 | 52°46′5.2″ | 158°17′55.9″ |
| 80 | 531912.89 | 1388507.14 | 52°45′52.0″ | 158°17′54.2″ |
| 81 | 531554.44 | 1388529.56 | 52°45′40.4″ | 158°17′55.5″ |
| 82 | 531258.82 | 1388503.24 | 52°45′30.8″ | 158°17′54.1″ |
| 83 | 531101.35 | 1388562.35 | 52°45′25.7″ | 158°17′57.3″ |
| 84 | 530971.99 | 1388539.83 | 52°45′21.6″ | 158°17′56.1″ |
| 85 | 530879.52 | 1388566.71 | 52°45′18.6″ | 158°17′57.5″ |
| 86 | 530586.56 | 1388761.02 | 52°45′9.1″ | 158°18′7.9″ |
| 87 | 530547.73 | 1388868.78 | 52°45′7.8″ | 158°18′13.7″ |
| 88 | 530324.21 | 1388947.15 | 52°45′0.6″ | 158°18′17.9″ |
| 89 | 529749.33 | 1389200.68 | 52°44′42.0″ | 158°18′31.5″ |
| 90 | 529662.28 | 1389177.65 | 52°44′39.2″ | 158°18′30.2″ |
| 91 | 529512.24 | 1389104.35 | 52°44′34.4″ | 158°18′26.4″ |
| 92 | 529380.07 | 1389141.90 | 52°44′30.1″ | 158°18′28.4″ |
| 93 | 529189.11 | 1389065.72 | 52°44′23.9″ | 158°18′24.3″ |
| 94 | 529058.03 | 1389065.72 | 52°44′19.7″ | 158°18′24.3″ |
| 95 | 528914.52 | 1389186.74 | 52°44′15.0″ | 158°18′30.8″ |
| 96 | 528760.05 | 1389181.85 | 52°44′10.0″ | 158°18′30.6″ |
| 97 | 528582.51 | 1389310.52 | 52°44′4.3″ | 158°18′37.5″ |
| 98 | 528385.68 | 1389419.97 | 52°43′57.9″ | 158°18′43.3″ |
| 99 | 528253.61 | 1389613.35 | 52°43′53.7″ | 158°18′53.6″ |
| 100 | 528111.18 | 1389839.05 | 52°43′49.1″ | 158°19′5.7″ |
| 101 | 528085.53 | 1389940.91 | 52°43′48.3″ | 158°19′11.1″ |
| 102 | 528077.30 | 1390042.15 | 52°43′48.0″ | 158°19′16.5″ |
| 103 | 528013.79 | 1390216.37 | 52°43′46.0″ | 158°19′25.8″ |
| 104 | 527996.51 | 1390453.62 | 52°43′45.4″ | 158°19′38.4″ |
| 105 | 528012.95 | 1390655.90 | 52°43′46.0″ | 158°19′49.2″ |
| 106 | 528092.28 | 1390837.41 | 52°43′48.5″ | 158°19′58.9″ |
| 107 | 528192.76 | 1390978.24 | 52°43′51.8″ | 158°20′6.4″ |
| 108 | 528294.89 | 1391103.61 | 52°43′55.1″ | 158°20′13.0″ |
| 109 | 528331.50 | 1391228.99 | 52°43′56.3″ | 158°20′19.7″ |
| 110 | 528429.24 | 1391326.09 | 52°43′59.5″ | 158°20′24.9″ |
| 111 | 528422.08 | 1391502.88 | 52°43′59.3″ | 158°20′34.3″ |
| 112 | 528470.24 | 1391859.23 | 52°44′0.8″ | 158°20′53.3″ |
| 113 | 528543.58 | 1391988.69 | 52°44′3.2″ | 158°21′0.2″ |
| 114 | 528560.39 | 1392190.40 | 52°44′3.8″ | 158°21′10.9″ |
| 115 | 528684.49 | 1392350.87 | 52°44′7.8″ | 158°21′19.5″ |
| 116 | 528658.80 | 1392537.96 | 52°44′7.0″ | 158°21′29.5″ |
| 117 | 528749.93 | 1392666.23 | 52°44′9.9″ | 158°21′36.3″ |
| 118 | 528724.98 | 1392821.42 | 52°44′9.1″ | 158°21′44.6″ |
| 119 | 528744.43 | 1393062.62 | 52°44′9.8″ | 158°21′57.4″ |
| 120 | 528702.13 | 1393216.87 | 52°44′8.4″ | 158°22′5.6″ |
| 121 | 528610.32 | 1393338.80 | 52°44′5.4″ | 158°22′12.1″ |
| 122 | 528602.32 | 1393540.83 | 52°44′5.2″ | 158°22′22.9″ |
| 123 | 528545.05 | 1393724.25 | 52°44′3.3″ | 158°22′32.7″ |
| 124 | 528493.41 | 1393778.43 | 52°44′1.7″ | 158°22′35.6″ |
| 125 | 528477.86 | 1393860.00 | 52°44′1.2″ | 158°22′39.9″ |
| 126 | 528511.46 | 1393935.35 | 52°44′2.3″ | 158°22′43.9″ |
| 127 | 528487.85 | 1394087.99 | 52°44′1.5″ | 158°22′52.1″ |
| 128 | 527396.44 | 1393683.34 | 52°43′26.2″ | 158°22′30.6″ |
| 129 | 526631.97 | 1393405.83 | 52°43′1.4″ | 158°22′15.8″ |
| 130 | 526532.95 | 1393389.71 | 52°42′58.2″ | 158°22′15.0″ |
| 131 | 526475.98 | 1393412.98 | 52°42′56.4″ | 158°22′16.2″ |
| 132 | 526432.96 | 1393400.18 | 52°42′55″ | 158°22′15.6″ |
| 133 | 526394.60 | 1393347.84 | 52°42′53.8″ | 158°22′12.8″ |
| 134 | 526341.12 | 1393303.64 | 52°42′52.0″ | 158°22′10.4″ |
| 135 | 526288.00 | 1393211.28 | 52°42′50.3″ | 158°22′5.5″ |
| 136 | 526214.88 | 1393178.34 | 52°42′47.9″ | 158°22′3.8″ |
| 137 | 526122.78 | 1393138.09 | 52°42′45.0″ | 158°22′1.6″ |
| 138 | 526009.18 | 1393040.44 | 52°42′41.3″ | 158°21′56.4″ |
| 139 | 525820.00 | 1392909.13 | 52°42′35.1″ | 158°21′49.5″ |
| 140 | 525678.85 | 1392742.78 | 52°42′30.6″ | 158°21′40.6″ |
| 141 | 525627.46 | 1392661.80 | 52°42′28.9″ | 158°21′36.3″ |
| 142 | 525588.05 | 1392554.06 | 52°42′27.6″ | 158°21′30.6″ |
| 143 | 525495.40 | 1392389.16 | 52°42′24.6″ | 158°21′21.8″ |
| 144 | 525380.18 | 1392234.50 | 52°42′20.9″ | 158°21′13.6″ |
| 145 | 525233.11 | 1392091.86 | 52°42′16.1″ | 158°21′6.0″ |
| 146 | 521700.55 | 1389452.85 | 52°40′21.3″ | 158°18′42.3″ |
| 147 | 521645.83 | 1389139.92 | 52°40′19.9″ | 158°18′29.2″ |
| 148 | 521458.09 | 1388854.44 | 52°40′13.8″ | 158°18′14.0″ |
| 149 | 521382.34 | 1388617.62 | 52°40′11.3″ | 158°18′1.4″ |
| 150 | 521024.26 | 1388186.95 | 52°39′59.7″ | 158°17′38.5″ |
| 151 | 520755.42 | 1387603.33 | 52°39′51.0″ | 158°17′7.5″ |
| 152 | 520628.90 | 1387065.29 | 52°39′46.8″ | 158°16′38.9″ |
| 153 | 520600.38 | 1386731.51 | 52°39′45.9″ | 158°16′21.2″ |
| 154 | 520617.69 | 1386421.57 | 52°39′46.4″ | 158°16′4.7″ |
| 155 | 520791.76 | 1385865.24 | 52°39′52.0″ | 158°15′35″ |
| 156 | 521086.37 | 1385587.35 | 52°40′1.5″ | 158°15′20.2″ |
| 157 | 521387.74 | 1385484.88 | 52°40′11.2″ | 158°15′14.7″ |
| 158 | 521591.15 | 1385356.22 | 52°40′17.8″ | 158°15′7.8″ |
| 159 | 521742.37 | 1385077.68 | 52°40′22.7″ | 158°14′53″ |
| 160 | 522530.87 | 1384264.50 | 52°40′48.1″ | 158°14′9.6″ |
| 161 | 522972.05 | 1383743.46 | 52°41′2.3″ | 158°13′41.7″ |
| 162 | 523279.06 | 1383601.52 | 52°41′12.2″ | 158°13′34.1″ |
| 163 | 523813.20 | 1383482.98 | 52°41′29.5″ | 158°13′27.7″ |
| 164 | 524385.24 | 1383006.20 | 52°41′47.9″ | 158°13′2.2″ |
| 165 | 524945.28 | 1382495.85 | 52°42′6.0″ | 158°12′35.0″ |
| 166 | 525061.84 | 1382103.28 | 52°42′9.7″ | 158°12′14.0″ |
| 167 | 525078.12 | 1381879.76 | 52°42′10.2″ | 158°12′2.1″ |
| 168 | 525307.25 | 1381685.35 | 52°42′17.6″ | 158°11′51.7″ |
| 169 | 525508.18 | 1381510.95 | 52°42′23.4″ | 158°11′43.4″ |
| 170 | 525963.08 | 1382090.27 | 52°42′36.1″ | 158°12′11.4″ |
| 171 | 526692.17 | 1382708.99 | 52°43′2.5″ | 158°12′46.0″ |
| 172 | 527187.24 | 1382808.82 | 52°43′18.6″ | 158°12′51.2″ |
| 173 | 528334.83 | 1382589.67 | 52°43′55.7″ | 158°12′39.3″ |
| 174 | 529027.24 | 1382463.49 | 52°44′18.1″ | 158°12′32.5″ |
| 175 | 529142.37 | 1382382.56 | 52°44′21.8″ | 158°12′28.1″ |
| 176 | 530279.62 | 1382277.31 | 52°44′58.5″ | 158°12′22.3″ |
| 177 | 530869.65 | 1381771.80 | 52°45′17.6″ | 158°11′55.2″ |
| 178 | 532373.71 | 1381915.35 | 52°46′6.2″ | 158°12′2.6″ |
| 179 | 537112.80 | 1381655.80 | 52°48′39.5″ | 158°11′47.8″ |
| 180 | 537651.86 | 1381262.04 | 52°48′56.9″ | 158°11′26.7″ |
| 181 | 540114.61 | 1381250.98 | 52°50′16.6″ | 158°11′25.6″ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3) Сведения о частях границ памятника природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)», совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения. | | |
| Обозначения части границ | | Описание прохождения части границ |
| от точки | до точки |
| 1 | 2 | От характерной точки 1 (расположенной в 570-ти метрах к северо-западу от вершины с отметкой 312.6 м) граница памятника природы проходит прямой линией в юго-восточном направлении на протяжении 1980 метров до характерной точки 2, соответствующей месту слияния реки Левая Тополовая и ее правого притока. |
| 2 | 75 | От характерной точки 2 граница памятника природы проходит в общем юго-восточном и южном направлениях по правому берегу реки Левая Тополовая вверх по ее течению через характерные точки 3 – 74, огибая с востока озеро Тополовое, по правому берегу реки Левая Тополовая вверх по ее течению до характерной точки 75. |
| 75 | 79 | От характерной точки 75 граница памятника природы проходит в общем южном направлении на протяжении 1723 метра через характерные точки 76 – 78 до характерной точки 79, расположенной в верховьях левого безымянного притока реки Большая Саранная. |
| 79 | 88 | От характерной точки 79 граница памятника природы проходит в южном направлении на протяжении 2780 метров через характерные точки 80 – 87 по руслу левого безымянного притока реки Большая Саранная вниз по его течению до характерной точки 88, соответствующей месту его впадения в реку Большая Саранная. |
| 88 | 100 | От характерной точки 88 граница памятника природы проходит в общем южном направлении по середине русла реки Большая Саранная вниз по ее течению через характерные точки 89 – 99 до характерной точки 100, соответствующей месту впадения в реку Большая Саранная ее правого безымянного притока, берущего начало с вулкана Вилючинский. |
| 100 | 127 | От характерной точки 100 граница памятника природы поворачивает в общем восточном направлении по середине русла реки Большая Саранная вниз по ее течению через характерные точки 101 – 126 до характерной точки 127 , соответствующей месту впадения в реку Большая Са-ранная ее правого безымянного притока (отметка уреза воды 29.8 м). |
| 127 | 129 | От характерной точки 127 граница памятника природы поворачивает в юго-западном направлении и проходит прямой линией через характерную точку 128 (вершина с отметкой 291.6 м) до характерной точки 129, расположенной в устье правого притока ручья Вилючинский (правый приток реки Большая Саранная). |
| 129 | 145 | От характерной точки 129 граница памятника природы проходит в общем юго-западном направлении вверх по руслу ручья без названия – правого притока ручья Вилючинский, через характерные точки 130 – 144 до характерной точки 145, расположенной в верхнем течении ручья без названия на линии северной границы природного парка регионального значения «Южно-Камчатский». |
| 145 | 146 | От характерной точки 145 граница памятника природы проходит прямой линией в западном направлении по линии северной границы природного парка регионального значения «Южно-Камчатский» на протяжении 4754 м до характерной точки 146, соответствующей вершине вулкана Вилючинская Сопка (отметка 2173.0 м). |
| 146 | 147 | От характерной точки 146 граница памятника природы проходит прямой линией в юго-восточном направлении по линии западной границы природного парка регионального значения «Южно-Камчатский» на протяжении 4176 м до характерной точки 147, расположенной на склоне вулкана Вилючинская Сопка на водоразделе левых безымянных притоков реки Вилюча. |
| 147 | 169 | От характерной точки 147 граница памятника природы проходит ломаной линией в юго-западном и северо-западном направлениях на протяжении 10576 метров по подошве вулкана Вилючинская сопка через характерные точки 148 – 168, пересекая левые безымянные притоки реки Вилюча, спускаясь в долину реки Паратунка, до характерной точки 169, расположенной на правобережье реки Паратунка, на расстоянии 50 м от автодороги Паратунка - Мутновская ГеоТЭС. |
| 169 | 175 | От характерной точки 169 граница памятника природы проходит в северо-восточном и северо-северо-западном направлениях через характерные точки 170 – 174 на протяжении 6130 метров вдоль автодороги Паратунка - Мутновская ГеоТЭС на расстоянии 50 метров от нее до характерной точки 175 расположенной в 50 м от дороги. |
| 175 | 180 | От характерной точки 175 граница памятника природы проходит в общем северном направлении через характерные точки 176 – 179 на протяжении 8870 метров вдоль высоковольтной линии 220 кВ Мутновская ГеоТЭС - Елизово (ПС Авача) на расстоянии 25 метров от крайнего провода до характерной точки 180, расположенной у подошвы сопки Бархатная. |
| 180 | 1 | От характерной точки 180 граница памятника природы проходит прямыми линиями в северном и северо-восточном направлениях через характерную точку 181 на протяжении 6120 метров по подошве северной гряды сопок до характерной точки 1, где и замыкается. |

|  |
| --- |
| 4) Текстовое (картографическое) описание местоположения границ памятника природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)»: |
| 4.1. Памятник природы устанавливается в следующих границах:  1) северная граница: от характерной точки 1 с географическими координатами 52°51′58.8″ северной широты, 158°13′4.1″ восточной долготы, расположенной в 570-ти метрах к северо-западу от вершины с отметкой 312.6 м, проходит прямой линией в юго-восточном направлении на протяжении 1980 метров до характерной точки 2 с географическими координатами 52°51′31″ северной широты, 158°14′41.7″ восточной долготы, соответст­вующей месту слияния реки Левая Тополовая и ее правого притока;  2) восточная граница: от характерной точки 2 прохо­дит в общем юго-юго-восточном направлении по правому берегу реки Левая Тополовая вверх по ее течению через характерные точки 3 – 58 до точки 59 с географическими координатами 52°48′33.8″ северной широты, 158°16′57.3″ восточной долготы, расположенной на восточном берегу озера Тополовое; далее от характерной точки 59 проходит в том же направлении через характерные точки 60 – 74, огибая с востока озеро Тополовое, по правому берегу реки Левая Тополовая вверх по ее течению до характерной точки 75 с географическими координатами 52°47′0.4″ северной широты, 158°18′3.2″ восточной долготы, расположенной в истоке реки Левая Тополовая; далее от характерной точки 75 граница проходит в общем южном направлении на про­тяжении 1723 метра через характерные точки 76 – 78 до характерной точки 79 с географическими координатами 52°46′5.2″ северной широты, 158°17′55.9″ восточной долготы, расположенной в верховьях левого безымянного при­тока реки Большая Саранная; далее от характерной точки 79 в южном направлении на протяжении 2780 метров через характерные точки 80 – 87 по руслу ле­вого безымянного притока реки Большая Саранная вниз по его течению до характерной точки 88 с географическими координатами 52°45′0.6″ северной широты, 158°18′17.9″ восточной долготы, соответствующей месту его впадения в реку Большая Саранная; далее от характерной точки 88 в общем южном направлении по середине русла реки Большая Саранная вниз по ее течению через характерные точки 89 – 99 до характерной точки 100 с географическими координатами 52°43′49.1″ северной широты, 158°19′5.7″ восточной долготы, соответствующей месту впадения в реку Большая Саранная ее правого безымянного притока, берущего начало с вулкана Вилючинский; от характерной точки 100 граница поворачивает в общем восточном направлении также по середине русла реки Большая Саранная вниз по ее течению через характерные точки 101 – 126 до характерной точки 127 с географическими координатами 52°44′1.5″ северной широты, 158°22′52.1″ восточной долготы, соответствующей месту впадения в реку Большая Са­ранная ее правого безымянного притока (отметка уреза воды 29.8 м); далее от характерной точки 127 граница поворачивает в юго-западном направлении и проходит прямой линией через характерную точку 128 с географическими координатами 52°43′26.2″ северной широты, 158°22′30.6″ восточной долготы, соответствующую вершине с отметкой 291.6 м до характерной точки 129 с географическими координатами 52°43′1.4″ северной широты, 158°22′15.8″ восточной долготы, расположенной в устье правого притока ручья Вилючинский (правый приток реки Большая Саранная); далее от характерной точки 129 проходит в общем юго-западном направлении вверх по руслу ручья без названия – правого притока ручья Вилючинский, через характерные точки 130 – 144 до характерной точки 145 с географическими координатами 52°42′16.1″ северной широты, 158°21′6.0″ восточной долготы, расположенной в верхнем течении ручья без названия на линии северной границы природного парка регионального значения «Южно-Камчатский»;  3) южная граница: от характерной точки 145 проходит прямой линией в западном направлении по линии северной границы природного парка регионального значения «Южно-Камчатский» на протяжении 4754 м до характерной точки 146 с географическими координатами 52°42′17.2″ северной широты, 158°16′53.8″ восточной долготы, соответствующей вершине вулкана Вилючинская Сопка (отметка 2173.0 м); далее от характерной точки 146 прямой линией в юго-восточном направлении по линии западной границы природного парка регионального значения «Южно-Камчатский» на протяжении 4176 м до характерной точки 147 с географическими координатами 52°40′19.9″ северной широты, 158°18′29.2″ восточной долготы, расположенной на склоне вулкана Вилючинская Сопка на водоразделе левых безымянных притоков реки Вилюча; далее от характерной точки 147 граница проходит ломаной линией в юго-западном и северо-западном направлениях на протяжении 10576 метров по подошве вулкана Вилючин­ская Сопка через характерные точки 148 – 168, пересекая левые безымянные притоки реки Вилюча, спускаясь в долину реки Паратунка, до характерной точки 169 с географическими координатами 52°42′23.4″ северной широты, 158°11′43.4″ восточной долготы, расположенной на правобережье реки Паратунка, на расстоянии 50 м от автодороги Паратунка - Мутновская ГеоТЭС;  4) западная граница: от характерной точки 169 проходит в северо-восточном и северо-северо-западном направлениях через характерные точки 170 – 174 на протяжении 6130 метров вдоль автодороги Паратунка - Мутновская ГеоТЭС на расстоянии 50 метров от нее до характерной точки 175 с географическими координатами 52°44′21.8″ северной широты, 158°12′28.1″ восточной долготы, расположенной в 50 м от дороги; далее от характерной точки 175 в общем северном направлении через характерные точки 176 – 179 на протяжении 8870 метров вдоль высоковольтной линии 220 кВ Мутнов­ская ГеоТЭС - Елизово (ПС Авача) на рас­стоянии 25 метров от крайнего провода до характерной точки 180 с географическими координатами 52°48′56.9″ северной широты, 158°11′26.7″ восточной долготы, расположенной у подошвы сопки Бархатная; далее от характерной точки 180 проходит прямыми линиями в северном и северо-вос­точном направлениях через характерную точку 181 на протяжении 6120 мет­ров по подошве северной гряды сопок до характерной точки 1, где и замыкается. |

|  |
| --- |
| Раздел 3. Карта-схема границ памятника природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)» |

