

**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 Положение о памятнике природы регионального значения «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)» согласно приложению к настоящему постановлению.
2. 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)».
3. Агентству лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края в срок до 31 мая 2020 года внести соответствующие изменения в лесохозяйственный регламент Елизовского лесничества.
4. 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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ независимой антикоррупционной экспертизы, по окончании которой экспертных заключений не поступало.

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 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. Описание местоположения Памятника природы и картографическое описание его границ приведены в приложении к настоящему Положению.

Общая площадь Памятника природы составляет 13 643,33 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. 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.
  6. 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.
  7. 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).
  8. 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 лесных ресурсов 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. 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, 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 (за исключением деятельности, указанной в пункте 5 части 2.2 настоящего Положения), пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), лекарственных растений, других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
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 в части заготовки древесины для собственных нужд граждан на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, строительства, реконструкции, капитального ремонта линейных объектов, а также осуществления деятельности, указанной в пунктах 4, 6, 7, 10 настоящей части;
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), 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;
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»;
14. 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:
15. обустройство подъездных путей, туристических троп, площадок для отдыха, мостиков, настилов;
16. размещение баз и палаточных лагерей;
17. проведение пешеходных, велосипедных и лыжных прогулок, познавательных и экологических экскурсий;
18. проведение спортивных соревнований по отдельным зимним видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к Положению  о памятнике природы регионального значения «Редкие ландшафты вул­кана Вилючинский (до реки Левой Тополовой включительно)» |

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

(далее - Памятник природы)

1. Местоположение Памятника природы
   1. Памятник природы расположен на территории Елизовского муниципального района (площадь – 13643,33 га) в 50 километрах на юго-запад по прямой от г. Петропавловска-Камчатского, с трех сторон окружен живописными долинами рек Вилюча, Паратунка и Большая Саранная, включает в себя северный, западный и южный склоны вулкана Вилючинский и горную гряду к северу, ограничивающуюся на западе и севере долиной реки Паратунка, на востоке – реки Левая Тополовая, а также включает озера Тополовое и Зеленое.
   2. Памятник природы расположен на землях лесного фонда: Елизовское лесничество, кварталы 8, 13, части кварталов 1, 2, 3, 7, 9, 12, 14, 15, 16, 21 Южного участкового лесничества, кварталы 146, 147, 149, 150, части кварталов 129, 130, 145 Паратунского участкового лесничества (кадастровый квартал 41:05:0101012).
   3. В территорию Памятника природы входит земельный участок, расположенный на землях лесного фонда (Елизовское лесничество, квартал 145 Паратунского участкового лесничества, площадь 0,8 га, кадастровый номер 41:05:0101012:886, предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование Камчатскому филиалу Учреждения Российской академии наук Геофизической службы РАН (КФ ГС РАН) для осуществления научно-исследовательской деятельности).
2. Картографическое описание границ Памятника природы
   1. Граница Памятника природы проходит по долинам рек Вилюча, Паратунка и Большая Саранная, северному, западному и южному склонам вулкана Вилючинский и северной горной гряде, включающей сопку Бархатную и ограничивающейся на западе и севере долиной реки Паратунка, на востоке – реки Левая Тополовая.
   2. 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 146 граница проходит ломаной линией в юго-западном и северо-западном направлениях на протяжении 10576 метров по подошве вулкана Вилючин­ская Сопка через характерные точки 147 – 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.

1. 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 | 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″ |

1. Схема границ Памятника природы

