

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**ПРАВИТЕЛЬСТВА**

**КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Дата регистрации] | № | [Номер документа] |

г. Петропавловск-Камчатский

|  |
| --- |
| О памятнике природы регионального значения «Кратерное озеро вулкана Малый Семячик» |

В соответствии со статьей 17 Федерального конституционного закона от 12.07.2006 № 2-ФКЗ «Об образовании в составе Российской Федерации нового субъекта Российской Федерации в результате объединения Камчатской области и Корякского автономного округа», Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Камчатского края от 29.12.2014 № 564 «Об особо охраняемых природных территориях в Камчатском крае», учитывая решение Исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

1) положение о памятнике природы регионального значения «Кратерное озеро вулкана Малый Семячик» согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

2) графическое описание местоположения границ памятника природы регионального значения «Кратерное озеро вулкана Малый Семячик» согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

2. Признать утратившим силу:

1) позицию 5 раздела «Елизовский район» приложения к решению Исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области»;

2) позицию 5 разделов «Елизовский район» приложений 1, 2 и 3 к постановлению Администрации Камчатской области от 12.05.1998 № 170 «О признании утратившими силу решений исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов».

3. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель Правительства Камчатского края | [горизонтальный штамп подписи 1] | Е.А. Чекин |

Приложение 1 к постановлению Правительства Камчатского края

от [Дата регистрации] № [Номер документа]

Положение

о памятнике природы регионального значения

«Кратерное озер вулкана малый Семячик»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение регулирует вопросы охраны и функционирования памятника природы регионального значения «Кратерное озеро вулкана Малый Семячик» (далее – Памятник природы).

2. Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения в Камчатском крае и относится к объектам общенационального достояния.

3. Целями создания Памятника природы являются:

1) сохранение в естественном состоянии ценного в экологическом, научном, рекреационном и эстетическом отношениях природного ландшафтного вулканогенного комплекса, представленного одним из самых кислых в мире, бессточным высокогорным термальным кратерным озером Троицкого (Зеленое) с уникальным составом сильно минерализованной воды изумрудно-бирюзового цвета из смеси серной, соляной и плавиковой кислот, температурой до 29-420С, диаметром около 500 м, глубиной до 140 м, площадью зеркала до 28,59 га, крутизной склонов 45-600, высотой бортов 110-250 м, с развитой фумарольной деятельностью, расположенным на высоте 1171,9 м над уровнем моря в активном южном кратере Троицкого юго-западного конуса хребтообразного массива действующего стратовулкана Малый Семячик (отметка 1560,0 м), входящего в состав Карымской группы вулканов Восточного вулканического пояса, с примыкающим с нему с севера и с северо-востока мелким кратером и участком более древнего крупного кратера (отметка 1455,2 м);

2) проведение научных исследований;

3) государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды);

4) развитие регулируемого туризма;

5) экологическое просвещение населения.

4. Памятник природы создан решением Исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области» на территории Елизовского муниципального района, без ограничения срока его функционирования.

1. Памятник природы создан на землях лесного фонда, без изъятия земельных участков для государственных нужд, а также у собственников, землепользователей, землевладельцев.
2. Общая площадь Памятника природы составляет 89,64 га.

7. Природные ресурсы, расположенные в границах Памятника природы, ограничиваются в гражданском обороте в соответствии с требованиями действующего законодательства и настоящего Положения.

1. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах Памятника природы, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
2. 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.
3. Основные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Памятника природы:

1) природно-познавательный туризм (код 5.2);

2) охрана природных территорий (код 9.1);

3) резервные леса (код 10.4).

11. Предельные минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются, так как строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства запрещены пунктом 2 части 20 настоящего Положения.

12. 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.

13. На территории Памятника природы экономическая и иная деятельность осуществляется с соблюдением требований настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Камчатского края, утвержденных постановлением Правительства Камчатского края от 15.07.2013 № 303-П.

14. Охрана Памятника природы и управление им осуществляется краевым государственным казенным учреждением «Служба по охране животного мира и государственных природных заказников Камчатского края» (далее – Учреждение).

15. Посещение территории Памятника природы осуществляется по разрешениям, выдаваемым Учреждением.

16. К мероприятиям по обеспечению режима особой охраны Памятника природы могут привлекаться граждане, общественные объединения и некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды.

17. Собственники, владельцы, пользователи, арендаторы земельных участков и водных объектов, расположенных в границах Памятника природы, – юридические лица, физические лица, включая индивидуальных предпринимателей, осуществляющие экономическую и иную разрешенную деятельность на территории Памятника природы, обязаны соблюдать установленный настоящим Положением режим его охраны и природопользования.

2. Текстовое описание местоположения границ Памятника природы

18. Памятник природы расположен в Елизовском муниципальном районе, в 15 км к северо-востоку от вулкана Карымской и в 20 км к западу от Кроноцкого залива.

19. Памятник природы устанавливается в следующих границах:

1) от характерной точки 1 с географическими координатами 54 градуса 6 минут 54.5 секунды северной широты и 159 градусов 38 минут 57.6 секунды восточной долготы, расположенной на юго-западной кромке кратера Троицкого вулкана Малый Семячик, проходит ломаной линией в общем северо-восточном направлении по кромке кратера Троицкого в 200 м от береговой линии кратерного озера на протяжении 1219,7 м через характерные точки 2 – 49 до характерной точки 50 с географическими координатами 54 градуса 4 минут 21.1 секунды северной широты и 159 градусов 39 минут 11.4 секунды восточной долготы, расположенной на северо-западной кромке кратера Троицкого; далее от характерной точки 50 в общем северном, северо-восточном и восточном направлениях ломаной линией на протяжении 923,4 м, оконтуривая с запада, северо-запада и севера мелкий кратер с истоком безымянного ручья, впадающего в кратерное озеро Троицкого (Зеленое), и крупный кратер, через характерные точки 51 – 70 до характерной точки 71 с географическими координатами 54 градуса 7 минут 30.8 секунды северной широты и 159 градусов 39 минут 45.7 6 секунды восточной долготы, соответствующей отметке 1455,2 м, распложенной в крупном кратере вулкана; далее от характерной точки 71 ломаной линией в общем южном направлении на протяжении 698,2 м, также оконтуривая крупный и мелкий кратеры вулкана с востока, через характерные точки 72 – 96 до характерной точки 97 с географическими координатами 54 градуса 7 минут 10.9 секунды северной широты и 159 градусов 39 минут 42.7 6 секунды восточной долготы, расположенной на кромке кратера Троицкого в 250 м от береговой линии кратерного озера; далее от характерной точки 97 ломаной линией по кромке кратера Троицкого в общем южном направлении на протяжении 247,6 м через характерные точки 98 – 106 до характерной точки 107 с географическими координатами 54 градуса 7 минут 3.9 секунды северной широты и 159 градусов 39 минут 41.8 секунды восточной долготы, расположенной на кромке кратера Троицкого в 200 м от береговой линии кратерного озера; далее от характерной точки 107 также по кромке кратера Троицкого ломаной линией в общем юго-западном и южном направлениях на протяжении 1084,3 м через характерные точки 108 – 165 до характерной точки 1, где и замыкается.

3. Режим особой охраны и использования территории Памятника природы

1. На территории Памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе:
2. предоставление и использование земельных участков;
3. строительство, реконструкция, ремонт объектов капитального строительства;
4. деятельность, влекущая за собой нарушение, повреждение, уничтожение природного комплекса, в том числе нарушение исторически сложившегося ландшафта, почвенного и растительного покрова, мест обитаний (произрастаний) видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Камчатского края;
5. пользование недрами, в том числе выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
6. проведение взрывных работ;
7. проведение любых работ, связанных с изменением дна и берегов водного объекта;

7) все виды лесопользования;

8) все виды охоты;

9) посадка и стоянка вертолетов, стоянка механических транспортных средств без разрешения Учреждения и вне установленных мест;

10) размещение некапитальных объектов (строений и сооружений), палаточных лагерей, костровищ, иных мест отдыха;

11) накопление, размещение, захоронение, сжигание отходов производства и потребления;

12) порча и загрязнение земель, в том числе в результате складирования горюче-смазочных материалов, размещения радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

13) сбор минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов и образов горных пород, за исключением случаев, указанных в пункте 1 части 21 настоящего Положения.

14) уничтожение или повреждение аншлагов и других информационных знаков и указателей, нанесение на скалы, информационные знаки и указатели самовольных надписей.

21. 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 и по согласованию с Учреждением;

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

3) организованный туризм, туристская деятельность;

4) эколого-просветительская деятельность.

Приложение 2 к постановлению Правительства Камчатского края

от [Дата регистрации] № [Номер документа]

Графическое описание

местоположения границ памятника природы регионального значения

«Кратерное озеро вулкана Малый Семячик»

(далее – Памятник природы)

Раздел 1. Сведения о Памятнике природы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Характеристика Памятника природы | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение Памятника природы | Камчатский край, Елизовский муниципальный район |
| 2 | Площадь объекта +/– величина погрешности определения площади (Р +/– Дельта Р) | 896114 +/- 8284 м2 |
| 3 | Наименование и реквизиты нормативного правового акта о создании объекта | Решение Исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 09.01.1981 № 9 «О памятниках природы на территории Камчатской области» |

Раздел 2. Сведения о местоположении границ Памятника природы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Система координат: МСК 41(1), WGS 84 | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ Памятника природы: | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты МСК-41 (1) | | Координаты WGS-84 | |
| Х | Y | Северная  широта | Восточная  долгота |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 682800.28 | 1477329.05 | 54°6'54.5'' | 159°38'57.6'' |
| 2 | 682845.72 | 1477263.73 | 54°6'55.3'' | 159°38'57.8'' |
| 3 | 682901.55 | 1477233.3 | 54°6'55.8'' | 159°38'57.8'' |
| 4 | 682925.52 | 1477235.06 | 54°6'56.1'' | 159°38'57.5'' |
| 5 | 682943.56 | 1477235.94 | 54°6'56.2'' | 159°38'56.7'' |
| 6 | 682952.46 | 1477228.92 | 54°6'56.7'' | 159°38'54.5'' |
| 7 | 682953.36 | 1477215.88 | 54°6'57.5'' | 159°38'54.0'' |
| 8 | 682968.17 | 1477175.74 | 54°6'58.4'' | 159°38'53.5'' |
| 9 | 682993.05 | 1477165.58 | 54°6'59.3'' | 159°38'52.2'' |
| 10 | 683021.95 | 1477156.33 | 54°7'0.1'' | 159°38'51.7'' |
| 11 | 683049.81 | 1477131.15 | 54°7'0.9'' | 159°38'52.4'' |
| 12 | 683072.7 | 1477122 | 54°7'1.7'' | 159°38'53.8'' |
| 13 | 683099.85 | 1477133.78 | 54°7'2.2'' | 159°38'53.8'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | 683122.99 | 1477159.61 | 54°7'2.4'' | 159°38'53.5'' |
| 15 | 683138.01 | 1477159.5 | 54°7'2.8'' | 159°38'52.4'' |
| 16 | 683144.93 | 1477153.43 | 54°7'3.7'' | 159°38'52.3'' |
| 17 | 683155.86 | 1477134.35 | 54°7'4.4'' | 159°38'52.8'' |
| 18 | 683183.76 | 1477132.11 | 54°7'5.3'' | 159°38'52.9'' |
| 19 | 683206.83 | 1477139.97 | 54°7'5.7'' | 159°38'53.0'' |
| 20 | 683234.92 | 1477142.77 | 54°7'6.2'' | 159°38'53.'' |
| 21 | 683246.84 | 1477142.64 | 54°7'6.7'' | 159°38'53.5'' |
| 22 | 683262.9 | 1477144.53 | 54°7'6.9'' | 159°38'55.1'' |
| 23 | 683279.95 | 1477152.42 | 54°7'7.2'' | 159°38'55.7'' |
| 24 | 683286.23 | 1477181.35 | 54°7'7.5'' | 159°38'55.8'' |
| 25 | 683293.32 | 1477192.29 | 54°7'7.7'' | 159°38'55.5'' |
| 26 | 683304.22 | 1477192.24 | 54°7'8.1'' | 159°38'55.0'' |
| 27 | 683310.28 | 1477188.21 | 54°7'8.4'' | 159°38'54.8'' |
| 28 | 683322.13 | 1477178.08 | 54°7'8.9'' | 159°38'54.7'' |
| 29 | 683330.1 | 1477175.06 | 54°7'9.3'' | 159°38'55.1'' |
| 30 | 683347.12 | 1477173.93 | 54°7'9.8'' | 159°38'55.8'' |
| 31 | 683358.22 | 1477178.84 | 54°7'10.5'' | 159°38'57.8'' |
| 32 | 683374.24 | 1477191.72 | 54°7'10.9'' | 159°38'58.1'' |
| 33 | 683396.55 | 1477227.51 | 54°7'11.6'' | 159°38'58.2'' |
| 34 | 683410.56 | 1477233.43 | 54°7'12.4'' | 159°38'58.7'' |
| 35 | 683430.64 | 1477235.25 | 54°7'12.6'' | 159°38'59.2'' |
| 36 | 683454.72 | 1477244.07 | 54°7'12.8'' | 159°39'1.5'' |
| 37 | 683463.76 | 1477252.03 | 54°7'13.1'' | 159°39'1.6'' |
| 38 | 683470.04 | 1477294.96 | 54°7'14.4'' | 159°39'0.9'' |
| 39 | 683479.08 | 1477295.92 | 54°7'15.1'' | 159°39'1.2'' |
| 40 | 683517.95 | 1477283.63 | 54°7'15.7'' | 159°39'2.0'' |
| 41 | 683541.04 | 1477286.45 | 54°7'16.5'' | 159°39'4.2'' |
| 42 | 683560.1 | 1477301.3 | 54°7'17.1'' | 159°39'5.3'' |
| 43 | 683583.36 | 1477340.16 | 54°7'17.5'' | 159°39'6.9'' |
| 44 | 683604.51 | 1477360.01 | 54°7'17.4'' | 159°39'7.8'' |
| 45 | 683614.79 | 1477388.94 | 54°7'16.9'' | 159°39'9.3'' |
| 46 | 683613.85 | 1477405.9 | 54°7'17.2'' | 159°39'10.6'' |
| 47 | 683600.07 | 1477434.05 | 54°7'17.7'' | 159°39'10.8'' |
| 48 | 683607.24 | 1477456.95 | 54°7'18.6'' | 159°39'11.7'' |
| 49 | 683623.35 | 1477460.87 | 54°7'19.9'' | 159°39'11.6'' |
| 50 | 683652.44 | 1477476.6 | 54°7'21.1'' | 159°39'11.4'' |
| 51 | 683692.37 | 1477474.36 | 54°7'22.1'' | 159°39'11.8'' |
| 52 | 683727.37 | 1477470.04 | 54°7'23.1'' | 159°39'12.7'' |
| 53 | 683759.42 | 1477475.85 | 54°7'23.9'' | 159°39'13.7'' |
| 54 | 683792.52 | 1477491.58 | 54°7'24.8'' | 159°39'13.9'' |
| 55 | 683816.65 | 1477509.42 | 54°7'26.2'' | 159°39'14.3'' |
| 56 | 683843.76 | 1477513.22 | 54°7'27.2'' | 159°39'15.0'' |
| 57 | 683887.74 | 1477519.87 | 54°7'28.2'' | 159°39'16.4'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 58 | 683916.91 | 1477532.65 | 54°7'29.4'' | 159°39'17.9'' |
| 59 | 683951.04 | 1477556.41 | 54°7'30.7'' | 159°39'20.5'' |
| 60 | 683986.22 | 1477583.16 | 54°7'31.5'' | 159°39'22.7'' |
| 61 | 684028.64 | 1477629.79 | 54°7'32.3'' | 159°39'25.4'' |
| 62 | 684053.92 | 1477669.64 | 54°7'32.8'' | 159°39'28.4'' |
| 63 | 684078.34 | 1477718.41 | 54°7'33.2'' | 159°39'30.8'' |
| 64 | 684096.71 | 1477771.33 | 54°7'33.8'' | 159°39'34.4'' |
| 65 | 684108.03 | 1477815.22 | 54°7'33.9'' | 159°39'36.7'' |
| 66 | 684128.5 | 1477880.06 | 54°7'34.0'' | 159°39'39.1'' |
| 67 | 684132.88 | 1477922.05 | 54°7'33.8'' | 159°39'43.0'' |
| 68 | 684136.18 | 1477966 | 54°7'33.6'' | 159°39'45.0'' |
| 69 | 684131.7 | 1478037.09 | 54°7'33.1'' | 159°39'46.4'' |
| 70 | 684125.95 | 1478073.08 | 54°7'32.1'' | 159°39'46.6'' |
| 71 | 684111.15 | 1478099.23 | 54°7'30.8'' | 159°39'45.7'' |
| 72 | 684079.13 | 1478102.46 | 54°7'29.3'' | 159°39'45.1'' |
| 73 | 684039.13 | 1478086.78 | 54°7'27.9'' | 159°39'44.8'' |
| 74 | 683991.97 | 1478076.13 | 54°7'27.3'' | 159°39'44.5'' |
| 75 | 683949.93 | 1478072.46 | 54°7'26.5'' | 159°39'44.7'' |
| 76 | 683929.92 | 1478067.57 | 54°7'25.2'' | 159°39'45.1'' |
| 77 | 683906.93 | 1478070.77 | 54°7'24.2'' | 159°39'45.9'' |
| 78 | 683864.98 | 1478079.06 | 54°7'22.9'' | 159°39'46.5'' |
| 79 | 683834.06 | 1478094.3 | 54°7'22.0'' | 159°39'47.0'' |
| 80 | 683797.18 | 1478105.58 | 54°7'21.1'' | 159°39'47.2'' |
| 81 | 683768.3 | 1478115.81 | 54°7'20.1'' | 159°39'47.1'' |
| 82 | 683740.31 | 1478120.01 | 54°7'19.2'' | 159°39'46.5'' |
| 83 | 683707.32 | 1478117.24 | 54°7'18.7'' | 159°39'45.7'' |
| 84 | 683681.21 | 1478107.47 | 54°7'18.3'' | 159°39'45.2'' |
| 85 | 683665.05 | 1478093.56 | 54°7'18.0'' | 159°39'45.0'' |
| 86 | 683651.97 | 1478083.71 | 54°7'17.5'' | 159°39'44.9'' |
| 87 | 683643.03 | 1478081.77 | 54°7'17.2'' | 159°39'44.6'' |
| 88 | 683628.97 | 1478079.85 | 54°7'16.9'' | 159°39'44.3'' |
| 89 | 683616.98 | 1478074.95 | 54°7'16.8'' | 159°39'43.6'' |
| 90 | 683610.86 | 1478068.96 | 54°7'16.4'' | 159°39'42.9'' |
| 91 | 683604.76 | 1478057.04 | 54°7'15.5'' | 159°39'42.7'' |
| 92 | 683591.74 | 1478044.11 | 54°7'15.2'' | 159°39'42.9'' |
| 93 | 683566.64 | 1478041.33 | 54°7'14.3'' | 159°39'42.9'' |
| 94 | 683556.67 | 1478044.37 | 54°7'13.0'' | 159°39'42.7'' |
| 95 | 683527.75 | 1478045.59 | 54°7'12.2'' | 159°39'41.5'' |
| 96 | 683487.73 | 1478042.92 | 54°7'11.5'' | 159°39'40.9'' |
| 97 | 683461.53 | 1478021.13 | 54°7'10.9'' | 159°39'42.7'' |
| 98 | 683441.44 | 1478011.27 | 54°7'10.1'' | 159°39'42.9'' |
| 99 | 683421.73 | 1478044.43 | 54°7'9.0'' | 159°39'42.8'' |
| 100 | 683399.76 | 1478048.6 | 54°7'8.6'' | 159°39'42.4'' |
| 101 | 683364.66 | 1478046.83 | 54°7'7.9'' | 159°39'41.8'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 102 | 683350.61 | 1478038.96 | 54°7'7.4'' | 159°39'42.3'' |
| 103 | 683331.62 | 1478028.1 | 54°7'6.9'' | 159°39'42.7'' |
| 104 | 683313.62 | 1478037.23 | 54°7'6.2'' | 159°39'43.4'' |
| 105 | 683301.74 | 1478045.35 | 54°7'5.2'' | 159°39'43.3'' |
| 106 | 683276.79 | 1478058.52 | 54°7'4.5'' | 159°39'42.7'' |
| 107 | 683247.84 | 1478057.7 | 54°7'3.9'' | 159°39'41.8'' |
| 108 | 683226.72 | 1478046.87 | 54°7'3.6'' | 159°39'41.3'' |
| 109 | 683205.62 | 1478030.03 | 54°7'3.3'' | 159°39'41.2'' |
| 110 | 683195.47 | 1478022.08 | 54°7'2.9'' | 159°39'41.2'' |
| 111 | 683187.52 | 1478020.2 | 54°7'2.7'' | 159°39'41.2'' |
| 112 | 683174.5 | 1478020.29 | 54°7'2.4'' | 159°39'41.0'' |
| 113 | 683169.48 | 1478019.32 | 54°7'1.9'' | 159°39'40.6'' |
| 114 | 683159.52 | 1478016.42 | 54°7'1.6'' | 159°39'39.9'' |
| 115 | 683145.38 | 1478009.52 | 54°7'1.1'' | 159°39'39.6'' |
| 116 | 683133.28 | 1477998.61 | 54°7'0.9'' | 159°39'39.5'' |
| 117 | 683120.25 | 1477991.7 | 54°7'0.3'' | 159°39'39.1'' |
| 118 | 683114.31 | 1477989.71 | 54°7'0.0'' | 159°39'38.9'' |
| 119 | 683093.15 | 1477982.87 | 54°6'59.6'' | 159°39'38.6'' |
| 120 | 683085.18 | 1477978.95 | 54°6'58.9'' | 159°39'38.2'' |
| 121 | 683072.2 | 1477975.05 | 54°6'58.6'' | 159°39'37.4'' |
| 122 | 683050.13 | 1477967.24 | 54°6'58.5'' | 159°39'36.1'' |
| 123 | 683040.98 | 1477952.29 | 54°6'58.4'' | 159°39'35.6'' |
| 124 | 683036.82 | 1477930.32 | 54°6'58.3'' | 159°39'35.1'' |
| 125 | 683033.78 | 1477921.34 | 54°6'57.9'' | 159°39'33.9'' |
| 126 | 683029.71 | 1477911.34 | 54°6'57.5'' | 159°39'34.0'' |
| 127 | 683020.55 | 1477889.44 | 54°6'57.4'' | 159°39'34.3'' |
| 128 | 683007.58 | 1477892.55 | 54°6'56.9'' | 159°39'35.2'' |
| 129 | 683002.53 | 1477897.54 | 54°6'56.5'' | 159°39'35.1'' |
| 130 | 682989.67 | 1477913.65 | 54°6'56.2'' | 159°39'34.9'' |
| 131 | 682974.63 | 1477912.79 | 54°6'55.8'' | 159°39'34.1'' |
| 132 | 682964.67 | 1477909.88 | 54°6'55.4'' | 159°39'32.7'' |
| 133 | 682952.5 | 1477894.91 | 54°6'55.3'' | 159°39'31.9'' |
| 134 | 682939.39 | 1477870.02 | 54°6'55.4'' | 159°39'30.7'' |
| 135 | 682941.26 | 1477855 | 54°6'55.1'' | 159°39'30.0'' |
| 136 | 682939.11 | 1477833.06 | 54°6'54.4'' | 159°39'29.4'' |
| 137 | 682929 | 1477821.13 | 54°6'54.0'' | 159°39'28.6'' |
| 138 | 682909.88 | 1477810.27 | 54°6'54.0'' | 159°39'27.3'' |
| 139 | 682896.74 | 1477796.36 | 54°6'53.8'' | 159°39'25.8'' |
| 140 | 682896.56 | 1477772.36 | 54°6'53.7'' | 159°39'25.0'' |
| 141 | 682889.42 | 1477745.4 | 54°6'53.5'' | 159°39'24.9'' |
| 142 | 682886.28 | 1477730.41 | 54°6'53.1'' | 159°39'25.0'' |
| 143 | 682878.23 | 1477728.52 | 54°6'52.9'' | 159°39'25.3'' |
| 144 | 682867.26 | 1477731.58 | 54°6'52.5'' | 159°39'25.4'' |
| 145 | 682862.31 | 1477735.59 | 54°6'52.3'' | 159°39'25.3'' |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 146 | 682850.34 | 1477738.66 | 54°6'52.0'' | 159°39'24.7'' |
| 147 | 682841.28 | 1477735.74 | 54°6'51.7'' | 159°39'24.1'' |
| 148 | 682834.23 | 1477726.83 | 54°6'51.4'' | 159°39'23.4'' |
| 149 | 682824.14 | 1477715.89 | 54°6'51.1'' | 159°39'22.0'' |
| 150 | 682815.1 | 1477701.97 | 54°6'50.7'' | 159°39'21.2'' |
| 151 | 682803.9 | 1477678.02 | 54°6'50.8'' | 159°39'20.5'' |
| 152 | 682793.73 | 1477662.1 | 54°6'50.9'' | 159°39'18.7'' |
| 153 | 682794.64 | 1477650.12 | 54°6'50.8'' | 159°39'17.6'' |
| 154 | 682796.44 | 1477618.1 | 54°6'51.0'' | 159°39'17.2'' |
| 155 | 682794.31 | 1477597.14 | 54°6'50.8'' | 159°39'16.5'' |
| 156 | 682801.2 | 1477590.03 | 54°6'49.7'' | 159°39'15.0'' |
| 157 | 682793.08 | 1477577.14 | 54°6'49.6'' | 159°39'14.2'' |
| 158 | 682759.91 | 1477551.34 | 54°6'49.7'' | 159°39'13.7'' |
| 159 | 682756.77 | 1477536.42 | 54°6'50.1'' | 159°39'10.6'' |
| 160 | 682758.73 | 1477527.36 | 54°6'50.3'' | 159°39'7.6'' |
| 161 | 682771.36 | 1477470.3 | 54°6'50.6'' | 159°39'5.7'' |
| 162 | 682774.93 | 1477417.26 | 54°6'50.3'' | 159°39'7.6'' |
| 163 | 682785.69 | 1477382.15 | 54°6'50.6'' | 159°39'5.7'' |
| 164 | 682814.42 | 1477355.96 | 54°6'51.2'' | 159°39'2.8'' |
| 165 | 682800.27 | 1477335.07 | 54°6'52.7'' | 159°38'59.3'' |
| 1 | 682800.28 | 1477329.05 | 54°6'54.5'' | 159°38'57.6'' |

Раздел 3. Карта-схема границ Памятника природы

