

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Пинеивеемский"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения "Пинеивеемский"
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
87:02:
- 5. Профиль ООПТ:**
Ботанический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
08.07.1983
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Природный комплекс "Пинеивеемский" объявлен Памятником природы в целях сохранения богатейших местонахождений реликтовых степных и тундростепных сообществ чукотской тундры, а также одной из двух самых крупных на Чукотке и богатых колоний степной растительности, где произрастает много редких растений, в том числе и редкие виды лишайников.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Чукотского автономного округа	28.06.2011	273	О памятниках природы регионального значения Чукотского автономного округа, образованных до 2007 года	Утвердить перечень памятников природы регионального значения Чукотского автономного округа, образованных до 2007 года

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Чукотского автономного округа	27.10.2021	426	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА ОТ 19 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА N 72	

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание	
Решение	исполнительный комитет Магаданского областного Совета народных депутатов	08.07.1983	296		О признании редких и достопримечательных объектов памятниками природы	Признать редкие и достопримечательные объекты памятниками природы Магаданской области
Постановление	правительство Чукотского автономного округа	29.11.2017	409		О внесении изменений в некоторые постановления правительства Чукотского автономного округа	
Постановление	правительство Чукотского автономного округа	19.02.2019	72		Об утверждении Положения и Паспорта памятника природы регионального значения "Пинейвеемский"	Утвердить: 1) Положение о памятнике природы регионального значения "Пинейвеемский"; 2) Паспорт памятника природы регионального значения "Пинейвеемский".

10. Ведомственная подчиненность:

Департамент природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):

Данные отсутствуют

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Дальневосточный федеральный округ, Чукотский автономный округ, Чаунский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен на юго-западном побережье Чаунской губы. Территория включает междуречья верхних течений рек Пинейвеем и Кремьянка и их водораздел с верхним течением р. Коневаам (бассейн реки Раучуа).

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Европейские и сибирские тундровые типичные равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

23,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 23,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

От характерной точки границы памятника природы регионального значения "Пинеивеемский" (далее - характерная точка) 1, расположенной в 0,71 км северо-западнее северной точки безымянного озера, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,58 км, до характерной точки 2, расположенной в 0,36 км северо-восточнее северной точки безымянного озера.

От характерной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,38 км, до характерной точки 3, расположенной в 0,08 км северо-западнее северной точки безымянного озера.

От характерной точки 3 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,53 км, до характерной точки 4, расположенной в 0,60 км северо-западнее северной точки безымянного озера.

От характерной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,35 км, до характерной точки 1.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

. Территория находится на территории Чаунского района Чукотского автономного округа, на юго-западном побережье Чаунской губы. Территория включает междуречья верхних течений рек Пинеивеем и Кремьянка и их водораздел с верхним течением р. Коневаам (бассейн реки Раучуа). Здесь находятся богатые местонахождения реликтовых степных и тундростепных сообществ Чукотской тундры. На галечных косах р. Кремьянки множество минералов: халцедонов, ониксов, сердоликов. Памятник природы расположен в подзоне северных гипоарктических (типичных) тундр и включает в себя участок щебнистого плато с куртинными тундрами, прорезанный долинами рек Пинеивеем и Кремьянка с подрезаемым правым берегом.

Основные экосистемы Памятника природы следующие: вершины, привершинные мелкотеррасированные склоны и платообразные поверхности с редкокуртинными щебнистыми дриадовыми тундрами с проективным покрытием растительности до 25%. Под склонами привершинных уступов с более благоприятным снеговым покровом формируются комплексы горных лишайниково-кустарничковых тундр с проективным покрытием растительности до 95%. На склонах гор и в плоских ложбинах формируются сырые осоково-кустарничковые тундры в сочетании с дриадовыми и кассиопейными тундрами. Наибольшие площади на пологих склонах увалов и на нижних частях шлейфов сопок занимают ивняково-ерниковые пушицевокочкарные моховые, бугорковатые лишайниково-моховые тундры, в которых нанорельеф образуют кочки до 25 - 30 см высотой и до 20 - 30 см в диаметре. На крутых склонах оврагов, в притеррасных участках высокой поймы встречаются нивальные и хионофитные сообщества разного состава. В непосредственной близости с нивальными сообществами встречаются полосы ивняков с преобладанием *Salix krylovii* и при участии *S. pulchra*. По русловым галечникам рек формируются комплексы редкотравных лугов и ивняков, а на высоком морском берегу - специфические комплексы растительности обрывов. Низкий участок берега Чаунской губы характерен только для устья р. Кремьянка, где формируются фрагменты маршевой растительности.

Примечательности: степоиды занимают самые сухие, хорошо прогреваемые, но при этом закрепленные и относительно обогащенные мелкоземом части южных склонов, останцовых выходов андезита, высоких надпойменных террас. Это более или менее обособленные участки, перемежающиеся с нестепными фациями и образующими вместе с ними сложную мозаику ксеротермных урочищ. Степоиды расположены на крутых и сухих южных склонах гор. Здесь совместно произрастают *Helictotrichon krylovii*, *Carex duriuscula*, *C. pediformis*, *Erithrichium sericeum*, *Cerastium arvense*, *Betula extremorientalis*, *Oxytropis schmorgunoviae*, *Potentilla nudicaulis*, *Alyssum obovatum*. Другими обычными видами степей здесь являются *Festuca lenensis*, *Phlojodicarpus villosus*, *Pulsatilla multifida*, *Thymus oxyodonthus*.

Растительные сообщества Памятника природы:

24% - комбинации редкокуртинных и пятнистых щебнистых дриадовых тундр (*Dryas punctata*, *Empetrum subholarcticum*, *Salix sphenophylla*, *Arctous alpina*, *Vaccinium vitis-idaea* subsp. *minus*, *Poa glauca*, *P. arctica*, *Trisetum spicatum*, *Hierochloa alpina*, *Festuca brachyphylla*, *F. brevisetum*, *Carex rupestris*, *Potentilla uniflora*, *Erithrichium tschuktschorum*, *Hedysarum hedysaroides*, *Draba nivalis*, *D. fladnicensis*, *D. stenopetala*, *Minuartia obtusiloba*, *Androsace ochotensis*, *Pedicularis amoena*, *Papaver microcarpum*, *Saxifraga funstonii*, *Arnica iljinii*, *Crepis nana*, *Artemisia furcata*) вершин и привершинных склонов;

12% - комбинации горных лишайниково-кустарничковых и разнотравно-кустарничковых тундр (*Salix tschuktschorum*, *Cassiope tetragona*, *Salix reticulata*, *Betula exilis*, *Rhododendron parvifolium*, *Diapensia obovata*, *Ledum decumbens*, *Arctagrostis latifolia*, *Luzula nivalis*, *Carex podocarpa*, *Parrya nudicaulis*, *Saxifraga*

nelsoniana, *Polygonum ellipticum*, *Petasites glacialis*, *Lagotis minor*, *Saussurea tilesii*, *Pedicularis langsдорфii*, *P. adamsii*, *Claytonia acutifolia*, *Valeriana capitata*, *Astragalus alpinus*, *Rhodiola atropurpurea*) на склонах и под склонами привершинных уступов;

2% - комбинации разнотравно-осоковых, дриадово-кобрезиевых степоидов и остепненных тундр (*Helictotrichon krylovii*, *Carex duriuscula*, *C. pediformis*, *Eritrichium sericeum*, *Cerastium arvense*, *Potentilla nudicaulis*, *P. arenosa*, *P. crebridens*, *Draba parvisiliquosa*, *Artemisia kruhseana*, *Dracocephalum palmatum*, *Oxytropis schmorgunoviae*, *Alyssum obovatum*, *Festuca lenensis*, *Phlojodicarpus villosus*, *Pulsatilla multifida*, *Thymus oxyodonthus*) с ивнячками из *Salix glauca* и ерниками из *Betula extremiorientalis* на крутых и сухих южных склонах гор, южных уступах и бровках террас;

5% - комбинации сырых эвтрофных осоково-кустарничковых моховых и кассиопейных тундр (*Carex lugens*, *C. misandra*, *C. fuscidula*, *C. quasivaginata*, *Eriophorum vaginatum*, *E. callitrix*, *E. triste*, *Juncus biglumis*, *Luzula confusa*) на пологих склонах и ложбинах стока в привершинной части склонов гор;

21% - комбинации ивняково-ерниковых пушицевокочкарных моховых, мелкобугорковато-редкопятнистых лишайниково-моховых тундр (*Salix pulchra*, *S. glauca*, *Betula exilis*, *Ledum decumbens*, *Vaccinium uliginosum* subsp. *microphyllum*, *V. vitis-idaea* subsp. *minus*, *Arctous alpina*, *Empetrum subholarcticum*, *Salix sphenophylla*, *S. saxatilis*, *Calamagrostis holmii*, *Arctagrostis latifolia*, *Trisetum spicatum*, *Poa arctica*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex lugens*, *Luzula nivalis*, *L. confusa*, *L. multiflora* subsp. *kjelmanniana*, *Pedicularis lapponica*, *P. labradorica*, *Valeriana capitata*, *Senecio atropurpureus*, *Stellaria ciliatosepala*, *Saxifraga hirculus*, *Polygonum tripterocarpum*, *Saussurea tilesii*, *Orthilia obtusata*, *Polygonum viviparum*) на пологих склонах увалов и на нижних частях шлейфов сопок;

4% - комбинации нивальных и хионофитных разнотравных, разнотравно-осоково-моховых, разнотравно-ивовых тундр и ивнячков (*Salix krylovii*, *S. pulchra*, *S. polaris*, *Arctagrostis latifolia*, *Phippsia algida*, *Poa paucispicula*, *P. arctica*, *Carex tripartita*, *C. lugens*, *C. stans*, *Ranunculus nivalis*, *R. pigmaeus*, *R. sulphureus*, *Polemolium acutiflorum*, *Rumex arcticus*, *Saxifraga hyperborea*, *S. nelsoniana*, *S. foliolosa*, *Aconitum productum*, *Gentiana glauca*, *Rubus arcticus*, *Caltha arctica*, *Polygonum viviparum*, *Petasites frigidus*, *Artemisia tilesii*, *Oxyria dygina*, *Taraxacum alaskanum*, *Cardamine bellidifolia*, *Lagotis minor*) на крутых склонах оврагов, в притеррасных участках высокой поймы;

6% - комбинации полигонально-валиковых тундровых болот из кустарничковых мохово-лишайниковых тундр и осоково-пушицевых кочкарных болот (*Betula exilis*, *Eriophorum vaginatum*, *E. medium*, *E. polystachion*, *Salix fuscescens*, *Calamagrostis holmii*, *Poa arctica*, *Ledum decumbens*, *Carex stans*, *C. rariflora*, *C. rotundata*, *Rubus chamaemorus*, *Vaccinium uliginosum*, *V. vitis-idaea*, *Andromeda polipholia*) на вогнутых участках низких нагорных и надпойменных террас, аккумулятивной равнине;

22% - комбинации осоково-кустарничково-разнотравных и осоково-кустарничково-моховых тундр с фрагментами низких ольховников (*Alnus fruticosa*, *Betula exilis*, *Ledum decumbens*, *Empetrum nigrum*, *Salix pulchra*, *Vaccinium vitis-idaea*, *V. uliginosum*, *Pedicularis lapponica*, *P. labradorica*, *P. oederi*, *Senecio atropurpureus*, *Claytonia acutifolia*, *Carex lugens*, *Eriophorum vaginatum*, *E. polystachion*, *Arctagrostis latifolia*, *Epilobium dahuricum*) на шлейфах склонов сопок и выпуклых участках аккумулятивной морской террасы;

3% - комбинации редкотравных пойменных лугов и ивнячков (*Deschampsia brevifolia*, *D. borealis*, *Artemisia borealis*, *Equisetum arvense*, *Rumex graminifolius*, *R. sibiricus*, *Tanacetum boreale*, *Poa colpodea*, *Chamerion latifolium*, *Festuca cryophila*, *Leymus interior*, *Salix alaxensis*, *Allium schoenoprasum*, *Luzula sibirica*) на песках и галечниках в прирусловой фации рек;

1% - открытые группировки кустарничково-травянистой растительности (*Betula exilis*, *Ledum decumbens*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Calamagrostis holmii*, *Empetrum subholarcticum*, *Polygonum tripterocarpum*, *Salix pulchra*, *S. alaxensis*, *Artemisia tilesii*, *Arctagrostis arundinacea*, *Valeriana capitata*, *Calamagrostis purpurea*) на обрывах коренного берега в полосе засоления по берегу Чаунской губы.

Биоразнообразие: в конкретной флоре выявлено около 300 видов сосудистых растений.

Охраняемые виды: здесь встречаются овсец Крылова (*Helictotrichon krylovii*), осока твердоватая (*Carex duriuscula*), осока стоповидная (*C. pediformis*), лапчатка голостебельная (*Potentilla nudicaulis*), лапчатка чаунская (*P. tschaunskiana*), остролодочник Шморгуновой (*Oxytropis schmorgunoviae*), незабудочник шелковистый (*Eritrichium sericeum*), бурачок обратнойцевидный (*Alyssum obovatum*), трищитинник литоральный *Trisetum sibiricum* subsp. *litoralis*. Встречаются редкие виды лишайников *Catapyrenium cinereum*, *Cetraria aculeata*, *C. odontella*, *Endocarpon pusillum*, *Phaeophyscia constipate*, *Masonhalea richardsonii*, *Phaeorrhiza nimbosea*, *Xanthoparmelia somloensis*.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Ascomycota (Сумчатые грибы)			
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)			
Lecanorales (Леканоровые)			
Parmeliaceae (Пармелиевые)			
1	<i>Masonhalea richardsonii</i> (Hook.) Kärnefelt	Мэйсонхэйлеа Ричардсона	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Чукотский автономный округ): 3 Красная книга РФ: 3

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	1	1	1	0
Ascomycota (Сумчатые грибы)	1	1	1	0
Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)	1	1	1	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Данные отсутствуют

25. **Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Чукотского автономного округа от 19.02.2019 №72

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

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

- распашка территории;
- рубка, порча, изменение видового состава растительности, включая интродукцию чужеродных видов;
- сбор цветов, листьев, ягод, заготовка сока;
- прогон и выпас скота;
- разведение костров;
- разбивка палаток, стоянок (кроме специально оборудованных мест);
- возведение построек, прокладка новых дорог;
- строительство новых объектов (баз отдыха и туристических объектов, производственных зданий и сооружений, жилых помещений, не связанных с деятельностью памятников природы), за исключением благоустройства мест отдыха;
- изменение уровня грунтовых вод и гидрологического режима без соответствующего разрешения;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- сброс сточных вод.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории Памятника природы, по согласованию с Департаментом, разрешается:

- благоустройство мест отдыха;
- проведение научных работ;
- проведение природоохранных мероприятий (для сохранения генофонда и обеспечения условий обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Чукотского автономного округа);
- осуществление эколого-просветительской и рекреационной деятельности.

На территории Памятника природы допускается использование природных ресурсов в формах, обеспечивающих защиту исконной среды обитания и сохранение традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует.

28. **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют