

Раздел I. «Действующие особо охраняемые природные территории»

*Департамент по охране и надзору за использованием объектов животного мира и среды их обитания Магаданской области
(Департамент госохотнадзора)*

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель департамента
А.И. Сырченко
«14» 04 2017 г.

Кадастровое дело № I/014-рп

«Тальский»



Памятник природы регионального значения

2017 г.

Памятник природы регионального значения «Тальский»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):** Памятник природы регионального значения «Тальский» («Тальский термальный источник»).
- 2. Категория ООПТ:** Памятник природы.
- 3. Значение ООПТ:** Региональное.
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:** № 1/014-рп.
- 5. Профиль ООПТ:** Водный (гидрогеологический).
- 6. Статус ООПТ:** Действующий.
- 7. Дата создания, реорганизации:** 26.05.1975.
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Памятник природы создан с целью сохранения термальных вод, имеющих важное бальнеологическое значение, а так-же с целью осуществления охраны природной территории в целях сохранения и поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов.

Осуществления экологического мониторинга и научных исследований всего природного комплекса;

Экологического просвещения и цивилизованного туризма.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

9.1. правоустанавливающие документы:

| Реквизиты правового акта | Площадь ООПТ, га | Краткое содержание документа |
|--|------------------|---|
| Решение исполнительного комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 26.05.1975 № 274 «О признании водных объектов памятниками природы» | Не установлена | Признать редкие и достопримечательные объекты памятниками природы Магаданской области |
| Решение исполнительного комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 08.07.1983 № 296 «О признании редких и достопримечательных объектов памятниками природы» | 35 | Признать редкие и достопримечательные объекты памятниками природы Магаданской области |

9.2. правоудостоверяющие документы:

| Реквизиты правового акта | Площадь ООПТ, га | Краткое содержание документа |
|--|-----------------------------|---|
| Охранное обязательство | | |
| Постановление Администрации Магаданской области от 13.10.2005 № 176-па «О кадастровой стоимости земель особо охраняемых территорий и объектов Магаданской области» (документ утратил силу с 01.01.2012) | 35 (350000 м ²) | Утвердить кадастровую стоимость земель особо охраняемых территорий и объектов Магаданской области для целей налогообложения и иных целей, установленных законодательством |
| Постановление администрации Магаданской области от 25.08.2011 № 602-па «Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Магаданской области» | | Утвердить результаты государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Магаданской области |

10. Ведомственная подчиненность: Данные отсутствуют.

11. Международный статус ООПТ: Не присвоен.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): По международной классификации - III категория. Памятник природы.

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ: 1.

14. Месторасположение ООПТ: Дальневосточный федеральный округ, Магаданская область, Хасынский городской округ, окраина поселка Талая.

15. Географическое положение ООПТ: По физико-географическому районированию ООПТ находится в Северо-Восточной Сибири. ООПТ включает отроги Маймаджинского хребта (Охотско-Колымский водораздел), ручей Горячий Ключ (скважина) в верхнем течении реки Талая (левый приток реки Буюнда), на высоте 774 метров над уровнем моря. Скважина находится на окраине поселка Талая менее чем в 1 км от поселка и соединена с ним грунтовой дорогой. Поселок Талая соединяется с Колымским трактом (38 км), от выхода на Колымский тракт до города Магадан расстояние 240 км. Имеется регулярное автобусное сообщение.

16. Общая площадь ООПТ (га): Утвержденная 35,0.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ – 0;

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются) – 0.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 0.

18. Границы ООПТ:

Утвержденная 35 га, фактическая -29 га (периметр: 2,1 км, площадь: 29 га):

152.4069701193, 61.1301930501

152.4111209424, 61.1277616356

152.4217610804, 61.1296558933

152.4167917851, 61.1327373526

Координаты скважины - 61°07' 51.9024" N, 152° 25' 4.6344" E.

Ниже приводятся координаты точек, расположенных по периметру объекта, жирным подчеркнутым шрифтом выделены крайние угловые точки, построения и вычисления проведены по результатам GPS-картирования на местности и обработки его результатов в программах GoogleEarth и GlobalMapper 12.

Idx, Longitude, Latitude

1,152.4118809522,61.1319175442

2,152.4120563391,61.1319175442

3,152.4120563391,61.1319175442

4,152.4117055653,61.1318044655

5,152.4103024702,61.1316913864

6,152.4089578374,61.1312390660

7,152.4069701193,61.1301930501

8,152.4070285816,61.1297689797

9,152.4072624308,61.1290621830

10,152.4094255358,61.1283270976

11,152.4111209424,61.1277616356

12,152.4121732637,61.1280160948

13,152.4136932834,61.1284119160

14,152.4152717654,61.1286663699

15,152.4174348704,61.1288077323

16,152.4198902869,61.1288925494

17,152.4217610804,61.1296558933

18,152.4217610804,61.1306736563

19,152.4206502967,61.1320306225

20,152.4167917851,61.1327373526

21,152.4118809522,61.1319175442

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

Отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: Тальский термоминеральный источник известен и использовался для лечения местным населением как минимум с середины 19 века (А.И. Калабин, Минеральные источники Северо-Востока СССР, Магадан, 1959). В 1904 году возле источника была построена избушка с двумя деревянными ваннами, врытыми в землю и наполнявшимися минеральной водой посредством лотков. В 1931 году вблизи горячего источника был основан оленеводческий совхоз. В 1939 году начались изыскательские работы по изучению Тальского источника, его бальнеологических свойств. В 1940 году в поселке Талая был открыт санаторий «Горячие Ключи». В полутора километрах от источника были выстроены два спальных корпуса на 155 мест, а непосредственно у источника — ванное здание на 4 ванны. В конце сороковых годов рядом со спальными корпусами появилась новая водолечебница на 10 кабин и 6 грязевых кушеток. В 1949—1950 годы комплексные экспедиции Всесоюзного института курортологии, проведя всестороннее изучение района курорта «Талая», дали подробное описание геологического строения района, его микро- и макроклимата, определили условия выхода и состав минеральной воды, ее бальнеологический состав, а так же грязевые ресурсы. В окрестностях поселка до сих пор сохранились следы бурения и других геологоразведочных работ, имеются уже отчасти заросшие дороги.

В декабре 1952 года приказом Минздрава СССР курорт «Талая» включен в разряд специализированных санаториев Советского Союза. В конце пятидесятых годов в соответствии с разработанным генеральным планом реконструкции курорта началось строительство нового санаторного комплекса. В настоящее время на базе вод ООПТ действуют водно-грязевый курорт «Талая» - главная здравница Северо-Востока России - и детский санаторий «Дружба». Здесь с использованием минеральных ванн лечат заболевания нервной системы, опорно-двигательного аппарата, гинекологические и другие. Кроме того, вода месторождения также используется для теплоснабжения.

В районе выявлены пресноводные высокозольные сапропелевые грязи озер Налимное и Щучье (в 1-3 км не доезжая до поселка Талая). Они также используются в санаториях «Дружба» и «Талая» в качестве лечебных грязей.

б) краткая характеристика рельефа: Территория ООПТ располагается в пределах Охотско-Колымского нагорья, занимающего водораздельное пространство между речными системами, впадающими в Охотское море и в Полярный бассейн. Участок выхода источника расположен в сквозной долине ледникового происхождения, открывающейся на западе в современную долину реки Талой, а на востоке в долину ручья Кривого. Абсолютная отметка выхода источника 774 м.

в) краткая характеристика климата: Климат резко континентальный, суровый, с продолжительной холодной зимой, коротким прохладным летом и значительным количеством осадков.

Средняя годовая температура воздуха по ГМС Талая составляет здесь $-11,4^{\circ}\text{C}$, средняя месячная температура воздуха января $-34,3$, июля $+13,5^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум температуры воздуха составил в январе -54°C (отмечено в 1967, 1969 и 1978 годах), в июле -4°C (отмечено в 1973 г.).

Средняя годовая повторяемость штилей 63%. Средняя скорость ветра достигает 1,1 м/сек. Средняя годовая относительная влажность воздуха составляет 73%.

Годовое количество осадков составляет 449 мм.

Продолжительность безморозного периода составляет в среднем 48 дней, а наибольшая — 74 дня, что было отмечено в 1975 году. Первый заморозок в воздухе приходится в среднем на 10 августа, последний, в среднем, на 22 июня.

Зима начинается в основном с третьей декады октября и длится по первую декаду апреля, в южной части с третьей декады октября до конца апреля, т.е. около 6 месяцев. Снежный покров неравномерный. В речных долинах и на подветренных склонах гор снега много, а на открытых, продуваемых ветрами участках он почти не задерживается. Средняя годовая высота снежного покрова в континентальной части района наибольшая за зиму составляет

69 см, максимальная 104, а минимальная – 40 см. Число дней со снежным покровом составляет в среднем 239. Количество дней с метелью составляет в среднем 17, наибольшее число дней с метелями достигает 46. Самое раннее появление снежного покрова приходится на 12 августа. Самое раннее образование устойчивого снежного покрова приходится на 10 сентября.

Образование устойчивого снежного покрова приходится в среднем на 1 октября.

г) краткая характеристика почвенного покрова: Участок выхода термальных вод сложен отложениями нижней и средней юры. Вскрытые скважинами сланцы представляют собой плотную темно-серую почти черную породу с мелкой вкрапленностью сульфидов и большим количеством гидроокислов железа. Сланцевая толща интродуцирована пластовыми залежами андезитов мощностью от 6 до 12 м. Сланцы и андезиты разбиты сложной системой трещин, интенсивно брекчированы. пересекает участок выхода термальных вод в северо-восточном направлении, в сторону долины ручья Буйного. Ширина зоны 60-80 м. Брекции представляют собой различного размера угловатые обломки глинистых сланцев и андезитов, сцементированных кальцитом.

Коренные породы по долинам скрыты под аллювиальными и ледниковыми отложениями четвертичного возраста мощностью от 4-5 до 15-20 м. Это в основном гравийно-галечниковый и песчаный материал. На термальной площадке эти отложения в верхней своей части плотно сцементированы кремнеземом, выпадавшим из горячего источника (Гидрогеология СССР, М., Недра, 1972).

д) краткое описание гидрологической сети: Воды источника выходят из трещин в глинистых сланцах верхнего триаса, интродуцированных пластами андезитов. Вода по составу хлоридно-сульфатно-натриевая, минерализация - 0,4 г/л, содержится кремнекислота в количестве до 130 мг/л. Водовыводящим каналом является, очевидно, разлом, прослеженный от термальной площадки в юго-западном направлении. На его продолжении в долине ручья Буйного отмечаются выходы радоновых источников с содержанием радона до 150 эман и газов, состоящих в основном из азота.

Минеральные воды источника имеют температуру 85-87°C зимой и до 92,7°C летом (примечание: по данным работников курорта, температура воды источника составляет зимой 78°C, летом 76°C).

Реакция воды щелочная. Из микроэлементов в воде источника обнаружены (мг/л): Li – 0,14, Рb – 0,01, Cs – 0,02, HVO₂ – 1,9, TiO – 0,2, Cr, Fe, Cu, Ag, Zn, Ba, Be, Te, Mn. Содержание углекислоты составляет 12-15 мг на литр. Спонтанные газы представлены в основном азотом. Радиоактивность воды 5,5 – 7,3 эман. Химические и физические свойства воды позволяют отнести ее к кремнистым термальным водам. Именно от наличия кремнезема, особенно в коллоидной форме, в сочетании с высокой температурой и щелочной реакцией, зависят терапевтические свойства воды.

Воды источника коптированы скважиной глубиной 162 м и используются для бальнеологических целей курортом Талая и отопления поселка (примечание: ранее также использовались для круглогодичного отопления теплиц, полностью обеспечивающих потребности населения поселка и курорта овощами и зеленью). Эксплуатация термальных вод летом производится при их самоизливе. Со второй половины сентября по вторую половину мая производится принудительный отбор термальных вод (откачка) в зависимости от потребности в воде курорта – максимально до 14 л/сек (Гидрогеология СССР, том XXVI Северо-восток СССР, М, Недра, 1972).

е) краткая характеристика флоры и растительности: На Тальских источниках в настоящее время не существует специфичных фитоценозов, которые связаны с участками термопроявления. Флора и растительность вокруг них сложились в первую очередь под влиянием техногенных нарушений и сельхозработ, влияние которых гораздо сильнее, чем влияние термальных вод. Вероятно, термальная флора в этом месте и первоначально была очень бедной или отсутствовала, т.к. основной источник отепления – скважина, находящаяся в отдельном строении.

Имеющееся описание растительности в решении об организации данной ООПТ ошибочно. Тальский источник расположен по борту долины небольшого ручья, притока р.

Талая. Пойменная и долинная лесная растительность на подобных территориях, как правило, не существует. Виды, приведенные в характеристике территории памятника природы, являются очень редкими и встречаются только в нескольких пунктах в Охотии. Судя по видовому составу, они «переписаны» из описания растительности для каких-то пойменных бореальных реликтовых лесов. Ни один из перечисленных видов в окрестностях источника не найден.

Растительность ООПТ к настоящему времени в значительной мере преобразована и почти на 40% состоит из заносных видов. Всего здесь произрастает 69 видов сосудистых растений, из них 1 редкий и 27 адвентивных.

1. *Botrychium robustum* (Rupr.) Underw. - Гроздовник мощный (rare).
2. *Equisetum arvense* L. - Хвощ полевой.
3. *Pinus pumila* (Pall.) Regel - Сосна низкая, кедровый стланик.
4. *Larix sibirica* Mayr - Лиственница Каяндера.
5. *Juniperus sibirica* Burgsd. - Можжевельник сибирский.
6. *Phleum pratense* L. - Тимофеевка луговая (adv.).
7. *Agrostis* sp. - Полевица.
8. *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. - Вейник Лангсдорфа .
9. *Deschampsia borealis* (Trautv.) Roshev. - Щучка северная.
10. *Trisetum spicatum* (L.) K. Richt. - Трищети́нник колосистый .
11. *Poa annua* L. - Мятлик однолетний (adv.).
12. *Poa pratensis* L. - Мятлик луговой.
13. *Poa* sp. - Мятлик.
14. *Festuca altaica* Trin. - Овсяница алтайская.
15. *Festuca rubra* L. - Овсяница красная.
16. *Elytrigia repens* (L.) Nevski - Пырей ползучий (adv.).
17. *Carex appendiculata* (Trautv. et C. A. Mey.) Kük. - Осока придатконосная.
18. *Carex pallida* C. A. Mey. - Осока бледная .
19. *Carex vanheurckii* Muell. Arg. - Осока Ван-Хьюрка.
20. *Luzula sibirica* V. Krecz. - Ожика сибирская.
21. *Salix krylovii* E. Wolf - Ива Крылова.
22. *Betula middendorffii* Trautv. et C. A. Mey. - Береза Миддендорфа .
23. *Acetosella vulgaris* (Koch) Fourg. - Щавель кисловатый, щавелек (adv.).
24. *Acetosa pratensis* Mill. - Щавель кислый (adv.).
25. *Polygonum aviculare* L. - Спорыш птичий (adv.).
26. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve - Гречишка вьюнковая (adv.).
27. *Chenopodium album* L. - Марь белая ("лебеда") (adv.).
28. *Stellaria media* (L.) Vill. - Звездчатка средняя, мокрица (adv.).
29. *Cerastium holosteoides* Fries - Ясколка дернистая (adv.).
30. *Oberna behen* (L.) Ikonn. - Хлопушка обыкновенная, смолевка обыкновенная (adv.).
31. *Melandrium album* (Mill.) Garcke - Дрема белая (adv.).
32. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветная.
33. *Thalictrum kemense* (Fries) Koch - Василистник кемский.
34. *Cardaminopsis lyrata* (L.) Hiit. - Сердечниковидник лировидный.
35. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. - Пастушья сумка обыкновенная (adv.).
36. *Thlaspi arvense* L. - Ярутка полевая (adv.).
37. *Draba nemorosa* L. - Крупка дубравная, или перелесковая (adv.).
38. *Rubus arcticus* L. - Княженика арктическая.
39. *Potentilla norvegica* L. - Лапчатка норвежская (adv.).
40. *Geum aleppicum* Jacq. - Гравилат алеппский (adv.).
41. *Sanguisorba officinalis* L. - Кровохлебка лекарственная.
42. *Rosa acicularis* Lindl. - Шиповник иглистый.
43. *Trifolium pratense* L. - Клевер луговой, или красный (adv.).
44. *Trifolium repens* L. - Клевер ползучий, или белый (adv.).
45. *Vicia cracca* L. - Горошек мышинный (adv.).

46. *Lathyrus pratensis* L. - Чина луговая .
47. *Geranium erianthum* DC. - Герань волосистоцветковая.
48. *Viola epipsiloides* A. et D. Löve - Фиалка сверху-голенькая .
49. *Viola sachalinensis* Boissieu - Фиалка сахалинская.
50. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный.
51. *Vaccinium uliginosum* L. - Голубика.
52. *Vaccinium vitis-idaea* L. - Брусника обыкновенная.
53. *Myosotis suaveolens* Waldst. et Kit. - Незабудка душистая.
54. *Galeopsis bifida* Boenn. - Пикульник двунадрезной(adv).
55. *Pedicularis labradorica* Wirsing - Мытник лабрадорский.
56. *Plantago major* L. - Подорожник большой (adv.)
57. *Galium boreale* L. - Линнея северная.
58. *Lonicera caerulea* L. - Жимолость голубая.
59. *Campanula langsdorffiana* Fisch. ex Trautv. et C. A. Mey. - Колокольчик Лангсдорфа.
60. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. - Кошачья лапка двудомная .
61. *Achillea millefolium* L. - Тысячелистник обыкновенный (adv.).
62. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. - Лепидотека душистая, ромашка душистая (adv.).
63. *Tanacetum boreale* Fisch. ex DC. - Пижма северная.
64. *Artemisia leucophylla* (Turcz. ex Bess.) Clarke – Полынь белолистная.
65. *Artemisia vulgaris* L. - Полынь обыкновенная (adv.).
66. *Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC. - Одуванчик рогатый.
67. *Taraxacum officinale* L. - Одуванчик лекарственный (adv).
68. *Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim. - Латук сибирский, молокан сибирский.
69. *Sonchus arvensis* L. - Осот полевой (adv.).

На Тальских термоминеральных источниках первичный микрорельеф и естественная растительность уничтожены в результате эксплуатации этих источников. Выходы термальной воды зарегулированы (скважина с трубопроводом), термальными площадками условно можно считать только вторичные луговины вокруг небольшого ручейка, образуемого протечками из труб скважины, растительность на них сильно антропогенно преобразована. Рядом расположены заброшенные теплицы, в настоящее время активно зарастающие. Количество видов на «относительно термальной» луговине, площадь которой около 3 га - 28 видов.

Около 60-70% площади ПП приходится на антропогенно нарушенный луг, около 10 - на заброшенные и зарастающие теплицы и огороды, постройки и дороги. Комплексное термальное и антропогенное воздействие создало благоприятные условия для натурализации адвентивных растений на территории Тальских горячих источников.

Важным показателем сильной антропогенной нарушенности территории является преобладание в растительном покрове как аборигенных сорно-луговых (*Calamagrostis langsdorffii*, *Geranium erianthum*, *Thalictrum kemense*), так и адвентивных (*Elytrigia repens*, *Taraxacum ceratophorum*, *Trifolium pratense*, *Acetosella vulgaris*) видов. На территории Тальских источников, на участках, не подверженных прямому воздействию горячей минеральной воды, были обнаружены редкие для Магаданской области адвентивные виды – *Acetosa pratensis*, *Acetosella vulgaris*, *Fallopia convolvulus*, *Leucanthemum vulgare*, *Lathyrus pratensis*, *Lathyrus tuberosus*, *Sonchus arvensis*, *Taraxacum officinale*.

В окрестностях источников до 10-20% площади ПП занимают разреженные кедровостланиковые заросли с отдельными лиственницами кустарничковые и лишайниково-кустарничковые, в которых обычны *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Calamagrostis langsdorffii*, *Carex vanheurckii*, *Antennaria dioica* и др.

С ботанической точки зрения природоохранная ценность объекта невысокая. Интерес представляет только процесс восстановления, вторичные сукцессии на нарушенных местообитаниях при уменьшении антропогенного пресса.

ж) *краткие сведения о лесном фонде*: ООПТ находится на территории Тальского участка Палаткинского лесничества, находящегося в ведении Департамента лесного хозяйства, контроля и надзора за состоянием лесов Магаданской области. Эксплуатационные запасы древесины отсутствуют.

з) *краткие сведения о животном мире*: Список видов фауны составлен на основании литературных данных (Млекопитающие крайнего северо-востока Сибири, Ф.Б. Чернявский, 1984; Наземные позвоночные северо-востока России, А.В. Андреев и др., 2006), опросных данных и натуральных обследований. В связи с малой площадью ООПТ обитание большинства видов млекопитающих и птиц в ее границах имеет временный характер. В список включены виды, встречи которых на территории ООПТ наиболее вероятны.

КЛАСС MAMMALIA - МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ОТРЯД INSECTIVORA - НАСЕКОМОЯДНЫЕ

Семейство Soricidae - землеройки

1. *Sorex tundrensis* Merriam, 1900 - тундряная бурозубка.
2. *Sorex vir* Gl. Allen, 1914 - плоскочерепная бурозубка.
3. *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788 - средняя бурозубка .
4. *Sorex cinereus* Kerr, 1792 - трансарктическая бурозубка .

ОТРЯД RODENTIA- ГРЫЗУНЫ

Семейство Sciuridae - беличьи

5. *Citellus parryi* Richardson, 1825 - арктический, или американский длиннохвостый суслик.
6. *Tamias sibiricus* Laxmann, 1769 - азиатский бурундук.

Семейство Muridae — мышиные

7. *Mus musculus* Linnaeus, 1758 - домовая мышь.
8. *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769 - серая крыса.

Семейство Cricetidae - хомячьи, или хомякообразные

9. *Clethrionomys rufocanus* Sundervall, 1846 - красно-серая полевка.
10. *Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779 - красная полевка.
11. *Lemmus amurensis* Vinogradov, 1924 - амурский лемминг.
12. *Myopus schisticolor* Lilljeborg, 1844 - лесной лемминг.
13. *Microtus oeconomus* Pallas, 1776 - полевка-экономка.

КЛАСС AVES - ПТИЦЫ

ОТРЯД PASSERIFORMES - ВОРОБЬИНЫЕ

Семейство Alaudidae - жаворонковые

1. *Motacilla flava* Linnaeus, 1758 - желтая трясогузка.
2. *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771 - горная трясогузка.
3. *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 - белая трясогузка.

Семейство Corvidae – врановые

4. *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758) – кукушка.
5. *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758) – кедровка.
6. *Corvus corax* Linnaeus, 1758 – ворон.
7. *Corvus corone* Linnaeus, 1758 - черная ворона.

Семейство Paridae - синицевые

8. *Parus montanus* Baldenschtejn, 1827 - буроголовая гаичка (пухляк).
9. *Parus cinctus* Boddaert, 1783 - сероголовая гаичка.

Семейство

Sittidae

-

поползневые

10. *Sitta europaea* Linnaeus, 1758 – поползень.

Семейство Fringillidae - вьюрковые

11. *Acantia flammea* (Linnaeus, 1758) – чечетка.

и) *сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира*:

Основные охраняемые виды:

Vertebrates (Позвоночные животные):

Отсутствуют.

Invertebrates (Беспозвоночные животные):

Данные по группе отсутствуют.

Vascular plants (Сосудистые растения):

Botrychium robustum (Rupr.) Underw. - Гроздовник мощный - КК МО.

Bryophytes (Мохообразные):

Данные по группе отсутствуют.

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

Данные по группе отсутствуют.

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие):

Данные по группе отсутствуют.

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи):

Данные по группе отсутствуют.

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии:

| Группа организмов | Всего видов на ООПТ | Виды в КК России | Виды в КК Магаданской области | Виды в Красном списке МСОП |
|---|---------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Vertebrates (Позвоночные животные) | 24 | 0 | 0 | 0 |
| Invertebrates (Беспозвоночные животные) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vascular plants (Сосудистые растения) | 69 | 0 | 1 | 0 |
| Bryophytes (Мохообразные) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacteria and Archaea (Бактерии и археи) | 0 | 0 | 0 | 0 |

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: Луг, созданный в результате антропогенной деятельности на месте зарослей кедрового стланика в районе зарегулированного выхода термальных вод.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: Выход термальных вод, имеющих бальнеологическое значение.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: Термальные воды, имеющие бальнеологическое значение.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: Значимые историко-культурные объекты в границах ООПТ отсутствуют. На территории ПП расположено здание, в котором находится термальная скважина. Это здание является одним из наиболее узнаваемых объектов курорта Талая и его фотографии присутствуют в различных путеводителях, фотоальбомах и т.п.

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: Сведения отсутствуют.

21) Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель: Земли лесного фонда 35 га (фактически 29 га) – 100%.

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:

в) экспликация земель лесного фонда: Не покрытые лесной растительностью 29 га (редины и прогалины) – 100%.

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

а) факторы негативного воздействия: Множество разрушенных строений.

б) угрозы негативного воздействия: Данные отсутствуют.

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

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: Решение исполнительного комитета Магаданского областного Совета народных депутатов от 08.07.1983 № 296

Запрещенные виды деятельности и природопользования: всякая деятельность, угрожающая сохранности памятника природы.

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: Данные отсутствуют

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ: Санатории «Дружба» и «Талая».

Составитель:

Государственный кадастр подготовлен – государственным инспектором по охране окружающей среды департамента госохотнадзора Магаданской области Таракановой Еленой Михайловной, 28 июня 2017 г., рабочий телефон 8-413-2-649-121

электронная почта E-mail: TarakanovaEM@49gov.ru



Рис. 1. Местоположение ООПТ памятник природы регионального значения «Тальский».



Фото 1, 2. Памятник природы «Тальский». Здание, в котором находится термальная скважина.



Фото 3. Памятник природы «Тальский». Оборудование для перекачки термоминеральной воды.



Фото 4. Территория памятника природы Тальский покрыта вторичной растительностью.



Фото 5. Памятник природы «Тальский». Луг возле ручья, образовавшегося от протечек скважины.



Фото 6. Беренгийский суслик обычен на территории памятника природы..