

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/ 019-рп

«Песчаный»



Памятник природы регионального значения

2017 г.

Памятник природы регионального значения «Песчаный»

1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

Памятник природы регионального значения «Песчаный».

2. Категория ООПТ: Памятник природы регионального значения.

3. Значение ООПТ: Региональное.

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ: № 1/019-рп

5. Профиль ООПТ: Геологический.

6. Статус ООПТ: Действующий.

7. Дата создания: 08.07.1983.

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы создан с целью осуществления охраны природной территории, а именно сохранения геологических образований в целях сохранения и поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов.

Осуществление экологического мониторинга и научных исследований всего природного комплекса;

Экологическое просвещение и цивилизованный туризм.

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 08.07.1983 № 296 «О признании редких и достопримечательных объектов памятниками природы»	20	Признать редкие и достопримечательные объекты памятниками природы Магаданской области

9.2. правоудостоверяющие документы:

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
Охранное обязательство, выданное ВООП 29.02.1984 Палаткинскому лесхозу		Обеспечить выполнение комплекса мер, направленных на сохранение памятника природы
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)	20 (200000 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: Российская Федерация Дальневосточный федеральный округ, Магаданская область, Хасынский городской округ.

15. Географическое положение ООПТ: По физико-географическому районированию ООПТ находится в Северо-Восточной Сибири и включает высокую надпойменную террасу на правом берегу реки Хасын вблизи поселка Хасын, в 10-12 км от райцентра городского округа поселка Палатка. Транспортная доступность – высокая. ООПТ находится рядом с дорогой ведущей от поселка Хасын к пионерлагерю Зеленый остров.

16. Общая площадь ООПТ (га): 20,0.

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) – 20.

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

18. Границы ООПТ: Утвержденных нет,

вариант соответствующий утвержденной площади (периметр 2,6 км, площадь 20 га):

150.8572793436, 60.0907504748

150.8575422110, 60.0894112628

150.8734719784, 60.0861549118

150.8765212408, 60.0872053829

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

1,150.8572793436,60.0907504748

2,150.8568061821,60.0900152279

3,150.8575422110,60.0894112628

4,150.8587514013,60.0892537049

5,150.8608017674,60.0888860667

6,150.8614326493,60.0888860667

7,150.8629047070,60.0889385867

8,150.8631150009,60.0889385867

9,150.8641138972,60.0888072866

10,150.8660065429,60.0886759860

11,150.8669002922,60.0883083414

12,150.8680043355,60.0876518229

13,150.8690032318,60.0869427682

14,150.8690558053,60.0869427682

15,150.8696866872,60.0868902451

16,150.8712638919,60.0866538897

17,150.8716844798,60.0865488424

18,150.8734719784,60.0861549118

19,150.8742080073,60.0861023873

20,150.8765212408,60.0872053829

21,150.8765212408,60.0873892119

22,150.8755223445,60.0877831276

23,150.8739977133,60.0883346018

24,150.8726308026,60.0886497258

25,150.8711587449,60.0890961462

26,150.8696341137,60.0894375224
27,150.8690130000,60.0895311254
28,150.8681094825,60.0897788951
29,150.8647130000,60.0898991956
30,150.8616955167,60.0902515591
31,150.8598554446,60.0906716992
32,150.8581730929,60.0908292503
33,150.8572267701,60.0907242163
34,150.8572267701,60.0907242163
35,150.8572793436,60.0907504748

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

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории: Территория ООПТ мало нарушена, современное антропогенное воздействие слабое, вдоль террасы по краю склона проходит тропа.

б) краткая характеристика рельефа: ООПТ расположена на абсолютной высоте 160–200 м. Представляет собой аргиллито-песчаниковые обнажения с включениями угольных пластов с окаменевшей древней фауной. Высота обнажения 30-35 м.

в) краткая характеристика климата: Климат имеет черты переходного от морского к резко континентальному. Средняя температура января около -22°C , июля $+13-14^{\circ}\text{C}$. Вегетационный период (со среднесуточными температурами $+5^{\circ}\text{C}$ и выше) продолжается около 100 дней. Годовая сумма осадков около 500 мм. Период с устойчивым снежным покровом продолжается с середины-конца октября до середины – конца мая, то есть около 210-220 дней. Глубина снежного покрова составляет 60-70 см.

г) краткая характеристика почвенного покрова: Коренные породы представлены аргиллито-песчаниками с включениями угольных пластов. Высота обнажения 30-35 м. Сверху покрыты речным аллювием с участками щебнисто-мелкоземлистых почв.

д) краткое описание гидрологической сети: Водоемы отсутствуют.

е) краткая характеристика флоры и растительности: Геологический памятник, приуроченный к крутому склону террасы примерно в 500 м от русла р. Хасын, растительность в пределах ПП - типичная для района, без каких либо интересных ботанических объектов. Надпойменная терраса по правому берегу Хасына и прилегающий склон заросли молодым бруснично-кустарничковым лиственничником со стлаником и березкой Миддендорфа со следами рубок и пожаров.

На ООПТ выявлено 62 вида сосудистых растений, редких среди них нет.

1. *Dryopteris fragrans* (L.) Schott - Щитовник пахучий, каменный зверобой.
2. *Equisetum arvense* L. - Хвощ полевой.
3. *Equisetum scirpoides* Michx. - Хвощ камышовый.
4. *Lycopodium annotinum* L. - Плаун годичный.
5. *Pinus pumila* (Pall.) Regel - Сосна низкая, кедровый стланик.
6. *Larix sibirica* Mayr - Лиственница Каяндера.
7. *Juniperus sibirica* Burgsd. - Можжевельник сибирский.
8. *Hierochloë alpina* (Sw.) Roem. et Schult. - Зубровка альпийская.
9. *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. - Вейник Лангсдорфа.
10. *Deschampsia* sp. – Щучка.
11. *Festuca rubra* L. - Овсяница красная.
12. *Elytrigia repens* (L.) Nevski - Пырей ползучий.
13. *Carex globularis* L. - Осока шаровидная.
14. *Carex pallida* C. A. Mey. - Осока бледная.
15. *Carex vanheurckii* Muell. Arg. - Осока Ван-Хьюрка.
16. *Allium strictum* Schrad. - Лук торчащий.
17. *Populus suaveolens* Fisch. - Тополь душистый.
18. *Chosenia arbutifolia* (Pall.) A. Skvorts. - Кореянка земляничниколистная, чозения.

19. *Salix bebbiana* Sarg. - Ива Бейба.
20. *Salix boganidensis* Trautv. - Ива боганидская.
21. *Salix krylovii* E. Wolf - Ива Крылова.
22. *Salix pseudopentandra* (B. Floder.) B. Floder. - Ива ложнопятитычинковая
23. *Betula middendorffii* Trautv. et C. A. Mey. - Береза Миддендорфа.
24. *Betula platyphylla* Sukacz. - Береза плосколистная.
25. *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar - Ольховник кустарниковый.
26. *Bistorta vivipara* (L.) Delarbre - Змеевик живородящий.
27. *Aconogonon ochreatum* (L.) Hara var. *laxmannii* (Lepesch.) Tzvel. - Таран широкораструбовый.
28. *Aconogonon tripterocarpum* (A. Gray) Hara - Таран трехкрылоплодный.
29. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl - Мерингия бокоцветная.
30. *Eremogone capillaris* (Poir.) Fenzl - Песчанка волосовидная.
31. *Lychnis ajanensis* (Regel et Til.) Regel - Зорька аянская.
32. *Aconitum delphinifolium* DC. - Аконит живокостелистный.
33. *Pulsatilla multifida* (G. Pritz.) Juz. - Прострел многонадрезный.
34. *Atragene ochotensis* Pall. - Княжик охотский.
35. *Draba hirta* L. - Крупка мохнатая.
36. *Cardaminopsis lyrata* (L.) Hiit. - Сердечниковидник лировидный.
37. *Sedum cyaneum* J. Rudolph - Очиток синий.
38. *Sedum purpureum* (L.) Schult. - Очиток пурпурный.
39. *Saxifraga omolojensis* Khokhr. - Камнеломка ололонская.
40. *Spiraea beauverdiana* Schneid. - Таволга Бовера, спирея Бовера.
41. *Rubus arcticus* L. - Княженика.
42. *Sanguisorba officinalis* L. - Кровохлебка лекарственная.
43. *Rosa acicularis* Lindl. - Шиповник иглистый.
44. *Hedysarum hedysaroides* (L.) Schinz et Thell. - Копеечник копеечниковый.
45. *Geranium erianthum* DC. - Герань волосистоцветковая.
46. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. - Иван-чай узколистный.
47. *Chamaenerion latifolium* (L.) Th. Fries et Lange - Иван-чай широколистный.
48. *Pyrola incarnata* (DC.) Freyn - Грушанка красная.
49. *Ledum decumbens* (Ait.) Lodd. ex Steud. - Багульник стелющийся.
50. *Vaccinium uliginosum* L. - Голубика.
51. *Vaccinium vitis-idaea* L. - Брусника обыкновенная.
52. *Galium boreale* L. - Подмаренник северный.
53. *Linnaea borealis* L. - Линнея северная.
54. *Lonicera caerulea* L. - Жимолость голубая.
55. *Campanula langsдорфiana* Fisch. ex Trautv. et C. A. Mey. - Колокольчик Лангсдорфа.
56. *Erigeron politus* Fries - Мелколепестник отполированный.
57. *Ptarmica alpina* (L.) DC. - Чихотник альпийский.
58. *Artemisia glomerata* Ledeb. - Полынь скученная.
59. *Artemisia kruhsiana* Bess. - Полынь Крузе.
60. *Scorzonera radiata* Fisch. ex Ledeb. - Козелец лучистый.
61. *Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC. - Одуванчик рогатый.
62. *Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim. - Латук сибирский, молокан сибирский.

Склон террасы - сухая щебнистая осыпь с несомкнутой растительностью, проективное покрытие которой менее 20%. На склоне растут отдельно стоящие лиственницы, березы (*Betula platyphylla*) и ивы (*Salix boganidensis*). Из кустарников встречаются *Salix pseudopentandra*, *Betula middendorffii*, *Spiraea beauverdiana* и *Rosa acicularis*. На осыпях разреженно растут *Equisetum arvense*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Artemisia glomerata*, *Chamaenerion latifolium*, *Carex globularis*, *Hedysarum hedysaroides*, *Taraxacum ceratophorum*,

Elytrigia repens и др. Подобный растительный покров типичен для невысоких склонов сопки и сухих террас.

По верхнему краю склона произрастает сухой бруснично-кустарничковый лиственничник с редким кедровым стлаником. Далее от склона участки брусничного лиственничника чередуются с участками мертвопокровно-мохового лиственничника. В лиственничнике преобладают относительно молодые лиственницы, имеются многочисленные лиственничные пни от спиленных деревьев. Внизу на шлейфе склона, между склоном и дорогой на полосе шириной около 50 м растет сырой багульниково-моховый редкостойный лиственничник, чередующийся с участками кустарничкового осоково-мохового шлейфового болота.

ж) краткие сведения о лесном фонде: Территориально ООПТ входит в состав Палаткинского участка Хасынского лесничества Департамента лесного хозяйства, контроля и надзора за состоянием лесов Магаданской области. Древесно-кустарниковая растительность развита слабо, представлена небольшими куртинами и единичными деревьями лиственницы, подлесок редкий из ольхи, кедрового стланика, березки Миддендорфа, шиповника. 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 натурных 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 LAGOMORPHA —ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ

Семейство Leporidae - зайцы

1. *Lepus timidus* Linnaeus, 1758 - заяц-беляк.

ОТРЯД RODENTIA - ГРЫЗУНЫ

Семейство Sciuridae - беличьи

2. *Tamias sibiricus* Laxmann, 1769 - азиатский бурундук.

ОТРЯД CARNIVORA - ХИЩНЫЕ

Семейство Canidae - псовые

3. *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758 - обыкновенная лисица.

КЛАСС AVES - ПТИЦЫ

ОТРЯД CUCULIFORMES - КУКУШКООБРАЗНЫЕ

Семейство Cuculidae - кукушки

1. *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758 – кукушка.
2. *Cuculus saturatus* Blyth, 1843 - глухая кукушка.

ОТРЯД PASSERIFORMES - ВОРОБЬИНЫЕ

Семейство Corvidae - врановые

3. *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758) – кукушка.
4. *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758) – кедровка.

Семейство Prunellidae - завирушковые

5. *Prunella montanella* (Pallas, 1776) - сибирская завирушка.

Семейство Paridae - синицевые

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

Семейство Sittidae - поползневые

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

Семейство Fringillidae - вьюрковые

9. *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758 – юрок.
10. *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758) – чиж.

11. *Acantis flammea* (Linnaeus, 1758) – чечетка.
 12. *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) – снегирь.

Семейство Emberizidae - овсянковые

13. *Emberiza leucosephala* Gmelin, 1771 - белошапочная овсянка.
 14. *Emberiza rustica* Pallas, 1776 - овсянка-ремез.
 15. *Emberiza spodocephala* Pallas, 1776 - седоголовая овсянка.
 16. *Emberiza aureola* Pallas, 1773 – дубровник.

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

Основные охраняемые виды:

Vertebrates (Позвоночные животные):

Данные по группе отсутствуют.

Invertebrates (Беспозвоночные животные):

Данные по группе отсутствуют.

Vascular plants (Сосудистые растения):

Отсутствуют.

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)	19	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	62	0	0	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:

Сухой песчано-мелкощебнистый склон с несомкнутой растительностью.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

Имеются обнажения песчано-аргиллитовой угленосной толщи мощностью 30-35 м, содержащие обильную ископаемую фауну позднепермского-юрского возраста.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

Природные лечебные и рекреационные ресурсы отсутствуют.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ : Отсутствуют.

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

21) Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель: Земли лесного фонда.

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:

в) экспликация земель лесного фонда: Лесные земли 20 га – 100%, в т.ч.:

- покрытые лесной растительностью 10 га – 50%;

- не покрытые лесной растительностью 10 га – 50%.

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

а) факторы негативного воздействия: Не установлено.

б) угрозы негативного воздействия: Не установлено.

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ: Охранное обязательство, выданное ВООП 29.02.1984 Палаткинскому лесхозу.

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: Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ отсутствуют.

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

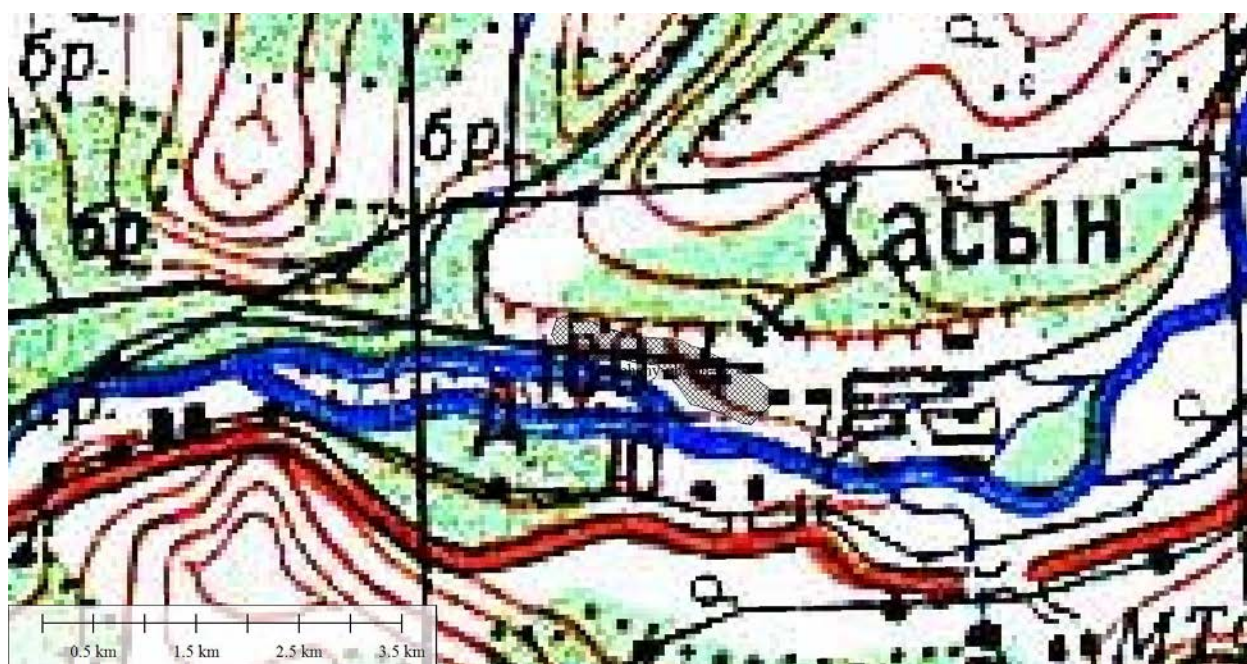


Рис. 1. Местоположение ООПТ памятник природы регионального значения «Песчаный».





Фото 1-3. Памятник природы «Песчаный». Общий вид.









Фото 4-10. Наиболее характерные участки памятника природы «Песчаный».

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Госплана РСФСР
№ 193
от 10.09.82

ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Имя, отчество, должность, взявшего
на себя обязательство по охране государственного памятника
природы) Давид Мелекисевич

ЛИЦЕ директора
(фамилия, имя, отчество, должность)
Резниченко Александр
Вит. А. А. 83. 1296
ДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ОСНОВАНИИ "ОХРАНЯЮЩИЙ", БЕРЕТ
ИМЕНУЕМОГО В ДАЛЬНЕЙШЕМ "ОХРАНЯЮЩИЙ", БЕРЕТ
НА СЕБЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПО ОХРАНЕ ГОСУ-
ДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
Береженье"

(название государственного памятника природы)
РАСПОЛОЖЕННОГО В Давыдовском районе
Магаданской области
(район, город, область, край, АССР)

ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ УКАЗАННОГО В ПАСПОРТЕ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ПЕРЕЧНЯ МЕР,
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПА-
МЯТНИКА ПРИРОДЫ;
ОСРЕДСТВЕННО ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕСЕЧЕНИЮ

АДРЕС "ОХРАНЯЮЩЕГО" Магаданская обл.

исп. Асаица, ул. Звонкая 6

Романов Александр Иванович

(фамилия, имя, отчество, должность представителя "Охраняющего",
исполнителя Главного государственного инспектора
ответственного за охрану государственного памятника природы.

Сейба

Управ. сов. совхоза "Сейба"

Магаданская

(наименование и адрес вышестоящего органа "Охраняющего")

Иван
(подпись руководителя пред-
приятия (организации, учре-
ждения)

28.02 1982г.

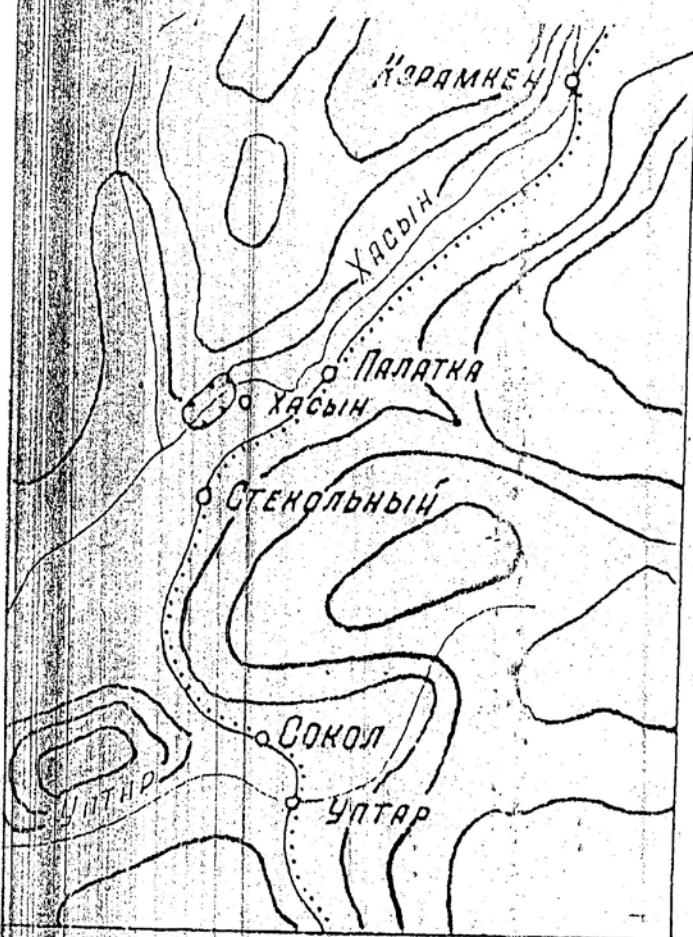
МЕСТО ПЕЧАТИ

Примечание: Охранное обязательство заполняется в четырёх
экземплярах представителем предприятия (орга-
низации, учреждения), осуществляющего охрану
государственного памятника природы.
Указанные экземпляры направляются тем орга-
нам, которым вручен паспорт на государствен-
ный памятник природы. Кроме того, предприятие
(организация, учреждение), осуществляющее ох-
рану государственного памятника природы, напра-

Ведомое лесное хозяйство
охраны природы

Магаданский областной совет

номер 18	
наименование	Песчаный
нормативный акт	Решение Магаданского облисполкома от 08.07.83г. Хасынский р-н, Палаткинский лесхоз
значение	Охранный режим-заказной Характер памятника природы - ботанический Областное



Магаданская область, Хасынский
ОПХ ЗНИМСХ "Юбилейный"

Обнажение песчано-аргиллитово-песчаной толщи мощностью 100 м, содержащее обильную фауну позднекаменноугольного возраста, протяженностью 1 км.

х) Свита-совокупность отложений, образовавшихся в данном регионе в определенных физико-географических условиях и занимающих в настоящее время определенное положение