

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы областного значения "Камень-Монах"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
Памятник природы областного значения "Камень-Монах"
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
79:2-О:Д:16
- 5. Профиль ООПТ:**
не определен
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
11.11.2008
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Памятник природы областного значения "Камень-Монах" образован в целях сохранения уникального природного объекта геологического происхождения.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Еврейской автономной области	11.11.2008	324- пп	О создании памятников природы областного значения "Виноградовник", "Заросли лотоса", "Камень-Монах", "Маньчжурка"	Объявить природный комплекс горы Долгуша, расположенный на территории муниципального образования "Ленинский муниципальный район", памятником природы областного значения "Виноградовник". Объявить природный комплекс озера Лебединого, расположенный на территории муниципального образования "Биробиджанский муниципальный район", памятником природы областного значения "Заросли лотоса". Объявить природный комплекс горы Камень-Монах, расположенный на территории муниципального образования "Биробиджанский муниципальный район", памятником природы областного значения "Камень-Монах". Объявить природный комплекс озера Большого, расположенный на территории муниципального образования "Облученский муниципальный район", памятником природы областного значения "Маньчжурка". Утвердить прилагаемые паспорта памятников природы областного значения "Виноградовник", "Заросли лотоса", "Камень-Монах", "Маньчжурка".

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Еврейской автономной области	05.02.2013	34-пп		Внести изменения в: Постановление правительства Еврейской автономной области от 11.11.2008 № 324-пп "О создании памятников природы областного значения "Виноградовник", "Заросли лотоса", "Камень-Монах", "Маньчжурка". Постановление правительства Еврейской автономной области от 09.02.2010 № 40-пп "Об утверждении паспортов памятников природы областного значения"
Постановление	правительство Еврейской автономной области	14.02.2017	28-пп		Об утверждении паспортов памятников природы областного значения.
Постановление	губернатор Еврейской автономной области	17.02.2017	23		Создать охранные зоны памятников природы областного значения на природных комплексах, расположенных на земельных участках и водных объектах, прилегающих к памятникам природы областного значения
Приказ	управление по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области	17.01.2018	9		Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения Утвердить прилагаемый Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения
Постановление	губернатор Еврейской автономной области	20.02.2018	41		Об утверждении Схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Еврейской автономной области Утвердить прилагаемые Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Еврейской автономной области

10. Ведомственная подчиненность:

Управление природных ресурсов правительства Еврейской автономной области

Управление по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области

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, Еврейская автономная область, Биробиджанский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен в междуречье рек Щ укинка 3-я и Большой Ушумун, в 4,4 км северо-западнее места пересечения железнодорожной ветки и автомобильной дороги Биробиджан - Ленинское (34 км), на территории муниципального образования "Биробиджанский муниципальный район".

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Широколиственнолесные дальневосточные равнинные (низменные)	101.3

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

0,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,8 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

1,2 га

18. Границы ООПТ:

Граница памятника природы проходит по периметру подножия его скального обнажения

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Памятник природы представляет собой столбообразное, одиночно стоящее геологическое скальное образование размером в поперечнике до 30 метров, с превышением 16 метров относительно земной поверхности, лишенное растительности. Скальное образование со всех сторон окружено относительно ровной поверхностью, поросшей рединами из дубняка, березы плосколистной, ерником, вейниково-осоковыми крупно-кочковатыми зарослями.

Породы, слагающие обнажение, имеют вулканическое происхождение. Поверхности пород слабо выветренные, покрытые серовато-бурой пленкой химического загара. Материал, слагающий образование, очень плотный и крепкий. Основная масса стекловатая, неизменная, среднекислого состава с незначительным количеством темных цветов. Форма данного вулканического образования, а также его высокая крепость объясняются повышенной вязкостью кремнекислотных лав и условиями их образования. Граница вокруг геологического тела представляет собой окружность радиусом 50 м. Природно-климатические условия. Согласно физико-географическому районированию памятник природы расположен в пределах Амуро-Сахалинской страны, относится к Нижнеамурской (Среднеамурской) области низменных равнин и одноименной физико-географической провинции. Данная территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов. Территория памятника природы относится к дальневосточному широколиственному низменному типу природного ландшафта на озерно-аллювиальных отложениях с дубово-черноберезовыми редколесьями и осоково-вейниковыми разнотравными лугами на луговых и лугово-болотных почвах. Рельеф памятника природы представляет собой изолированный горный массив, сформировавшийся на территории Среднеамурской низменности в мезозое и сложенный породами вулканического происхождения, перекрытыми четвертичными отложениями. Среднеамурская низменность - это крупная межгорная аккумулятивная впадина сложного строения, которая сложена озерно-аллювиальными толщами.

По геофизическим и геологическим материалам можно судить о скрытой под осадочным чехлом системе горстов и грабенов, простирающихся на десятки километров. Фундамент Среднеамурской

впадины медленно погружаются со скоростью 1 - 5 мм/год вследствие тектонического прогибания. В рельефе такие участки выражены непроходимыми болотами. Сам памятник природы представляет жерло потухшего вулкана. Породы, слагающие скальное образование, типично вулканические темно-зеленовато-серого цвета плотной массивной текстуры, средне- и мелкопорфировидной структуры. Состоит обнажение из порфировых выделений полевого шпата таблитчатой формы размером от 0,5 - 2 мм до 5 мм в количестве 15 процентов от основной массы; плагиоклаза удлиненно-вытянутой формы размером 1 x 1,5 мм в количестве 15 - 20 процентов от основной массы; вкрапленников Кварца черного цвета изометрической формы 0,5 x 0,5 мм в количестве 3 - 5 процентов от основной массы. Основная масса стекловатая, неизменная, среднекислого состава с незначительным количеством темноцветов. Материал очень крепкий и плотный.

Климат - умеренно муссонный. Природные особенности Амуро-Сахалинской физико-географической страны определяются главным образом соседством ее с океаном и громадной территорией континентальной Сибири. Их воздействия, обуславливая многие особенности природы страны, сказываются, прежде всего, в формировании своеобразного муссонного климата, который выражен здесь отчетливо.

Несмотря на приморское положение Амуро-Сахалинской страны, климат на большей части ее территории нетипично морской. Зима - холодная и малоснежная. Весной и осенью здесь преобладает сухая, иногда засушливая погода, что не характерно для морских климатов. Но в связи с влиянием соседних морей территория Амуро-Сахалинской страны получает значительно меньше солнечного тепла, чем следовало бы по ее географическому положению.

Территория памятника природы находится в зоне умеренного климата. Зимой здесь значительно меньше осадков, чем летом. Самый холодный месяц - январь со среднемесячной температурой - -22,9°C (абсолютный минимум - -42°C). Самый теплый месяц - июль со среднемесячной температурой воздуха - +21,4°C (абсолютный максимум температуры воздуха - +35°C). Среднегодовая температура воздуха - +0,9°C. Общая сумма положительных температур составляет 2100 - 2450°C. Период активной вегетации с температурой выше +10°C составляет 130 дней, с температурой выше +15°C - 90 дней в году. Годовая сумма осадков - 838 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в июле (133 мм), наименьшее приходится на январь (3,2 мм).

Продолжительность вегетационного периода - 170 - 175 дней. Зима имеет продолжительность от 156 до 161 дня. Первые осенние заморозки начинаются в середине сентября, а устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября. Из-за небольшого снежного покрова (30 см) и низких температур почвы промерзают на 150 - 200 см. Весна наступает в середине первой декады апреля. Лето наступает в начале июня и продолжается до конца первой декады сентября. В целом климатические условия благоприятные для произрастания богатых по видовому составу лесов и травяной растительности.

Почвенный покров. Территория области по почвенному районированию относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне Амуро-Уссурийской южнотаежно-лесной провинции бурых лесных почв.

На особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ) получили развитие горные бурые лесные подзолистые короткопрофильные щелочистые почвы под дубово-березовыми редколесьями.

Растительность. По ботанико-географическому районированию Еврейской автономной области относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу. В пределах Мало-Хинганского округа выделяется 7 геоботанических районов. Территория памятника природы относится к равнинному Приамурскому району влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами. Памятник природы окружен лесом из березы даурской и дуба с подлеском из лещины, леспедецы в сочетании с участками кустарниковой и луговой растительности.

Животный мир. Территория памятника природы относится к Маньчжурскому (Приамурскому) типу фауны. К этой фаунистической группе относятся 45 видов редких животных (54,9 процента), занесенных в Красную книгу Еврейской автономной области. На ООПТ обитает 13 видов позвоночных животных.

Приамурский тип фауны связан с горными и долинными кедрово-широколиственными и пойменными лесами. Большинство представителей этого типа фауны - эндемики Юго-Восточной Азии, обитающие на данной территории на северо-западном пределе своего ареала.

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. На

данной территории могут обитать: амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydius halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poesile montanus*).

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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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)	0	0	0	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:

Областное государственное казенное учреждение "Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области"

Почтовый адрес организации: 679000, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Комсомольская, 16.

Адрес в сети Интернет: <http://www.eao.ru/?p=2920>

Дата государственной регистрации юридического лица: 01.11.2005

ОГРН: 1057900067884

ФИО руководителя: Панин Юрий Александрович

Должность: Директор

Служебный телефон: 8(42622) 2-28-73

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора Яковлев Николай Николаевич (телефон: 8(42622) 4-16-40, 2-28-73)

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 Еврейской автономной области от 14.02.2017 №28-пп

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

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

- нахождение с огнестрельным и пневматическим оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с объектами животного мира и (или) продукцией охоты без разрешения на добычу объектов животного мира на территории памятника природы или на добычу охотничьих ресурсов в пределах охотничьих угодий, на территории которых располагается охранная зона;
- заготовка живицы;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- изменение целевого назначения земельного участка или его части;
- ведение сельского хозяйства;
- взрывные работы;
- проведение от жигов растительности во всех типах угодий, за исключением проведения противопожарных мероприятий по согласованию с управлением по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области;
- геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ;
- складирование и захоронение бытовых и промышленных отходов;
- выделение участков под капитальное строительство;
- предоставление в аренду участков под строительство;
- проведение всех видов рубок лесных насаждений, за исключением санитарных рубок (в случае гибели насаждений от пожаров, ветровалов, вредителей и болезней), рубок ухода и прочих рубок, очистки лесонасаждений от внелесосечной захламленности по согласованию с управлением по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, а также размещение скотомогильников;
- строительство промышленных предприятий и объектов высоких классов санитарной вредности;
- загрязнение и захламление территории, устройство свалок мусора и других отходов, сброс канализационных и сточных вод;
- строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием памятника природы;
- проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (кроме случаев, связанных с осуществлением производственной деятельности, проездом автотранспортных средств землевладельцев, землепользователей, собственников и арендаторов земельных участков, расположенных в границах памятника природы);
- заправка топливом, мойка автомобилей;
- деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и

животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

- пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения;
- организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов и других информационных знаков и стендов, оборудованных мест отдыха, строений, а также нанесение надписей и знаков на деревья;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты древесных насаждений, в том числе в научных целях;
- беспривязное содержание собак;
- размещение пасек;
- геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;
- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 N 450-пп "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Еврейской автономной области".

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление губернатора Еврейской автономной области от 17.02.2017 №23

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 1.2300 га

Описание границ охранной зоны:

Граница охранной зоны памятника природы представляет пятидесятиметровую зону, прилегающую по периметру к границе памятника природы.

- внешняя граница охранной зоны памятника природы проходит параллельно границе памятника природы по его периметру на расстоянии 50 метров.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны запрещается осуществление деятельности, несовместимой с назначением и полезными функциями памятника природы, в том числе:

- создание объектов размещения отходов производства и потребления, размещение скотомогильников, а также складирование радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов в целях борьбы с насекомыми, в том числе в научных целях;
- образование мусорных свалок;
- размещение отходов;
- сбор минералогических коллекций на территории памятника природы;
- беспривязное содержание собак;
- размещение пасек;
- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории охранной зоны памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" и постановления правительства Еврейской автономной

области от 29.09.2011 N 450-пп "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Еврейской автономной области".

Режим охранной зоны памятника природы не распространяется на деятельность, связанную с охраной государственной границы Российской Федерации, осуществляемую в пределах приграничной территории пограничными органами федеральной службы безопасности, Вооруженными Силами Российской Федерации и другими силами (органами) обеспечения безопасности Российской Федерации в случаях и в порядке, определяемых законодательством Российской Федерации.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют