



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

14.02.2017

№ 28-пн

г. Биробиджан

Об утверждении паспортов  
памятников природы областного  
значения

Правительство Еврейской автономной области  
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые паспорта памятников природы областного значения «Биджанское обнажение», «Биджанские остряки», «Гора Гомель», «Гора Филиппова», «Змеиный утес», «Залив Вертопрашиха», «Залив Черепаший», «Казачий сад», «Лондоковская пещера», «Медвежий утес», «Озеро Лебединое», «Озеро Утиное», «Сосняки на Бревенчатой», «Виноградовник», «Заросли Лотоса», «Камень-Монах», «Маньчжурка».

2. Признать утратившими силу:

- пункт 5 постановления 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»;

- пункт 2 постановления правительства Еврейской автономной области от 05.02.2013 № 34-пп «О внесении изменений в некоторые постановления правительства Еврейской автономной области».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя правительства Еврейской автономной области по сельскому хозяйству и природопользованию.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор области



А.Б. Левинталь

УТВЕРЖДЕН

Постановлением правительства  
Еврейской автономной области  
от 14.02.2017 № 28-пн

Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Биджанское обнажение»

1. Общие положения

Ботанический памятник природы (скала-останец) областного значения «Биджанское обнажение» (далее – памятник природы) образован 26 ноября 1999 года в целях сохранения природного комплекса скального обнажения как места обитания растений, нуждающихся в особой охране и занесенных в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

Тематический статус особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) геологический.

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 74,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Облученском муниципальном районе, в 9 км к юго-западу от села Теплые Ключи, в 100 м к северу от моста через р. Биджан, в 12 км к востоку от устья р. Вторая Сафониха.

2.3. Восточная граница памятника природы начинается от точки пересечения лесовозной дороги, ведущей к поселку Теплые Ключи, с лесной дорогой, примыкающей с западной стороны и находящейся на расстоянии 1,3 км от моста через р. Биджан, и идет в южном направлении по границе полосы отвода лесовозной дороги до начала скального обнажения горного образования, подходящего к дороге.

Южная граница памятника природы проходит в юго-западном и западном направлении от начала скального обнажения по подножию горного образования на протяжении 500 м вдоль русла реки Биджан и на расстоянии 50 м от уреза воды Биджан.

Западная и северная границы памятника природы проходят по подножию склонов горного образования и доходят до точки пересечения лесовозной дороги с лесной дорогой, т. е. до начала описания границы.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Биджанское обнажение»

Обозначение характерных точек границ	Координаты (WGS84)	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	048° 37' 59.8692"	131° 31' 59.3580"
2	048° 38' 00.0132"	131° 32' 04.4952"
3	048° 37' 59.9268"	131° 32' 10.1148"
4	048° 37' 59.7576"	131° 32' 14.5716"
5	048° 37' 59.4588"	131° 32' 18.3840"
6	048° 37' 58.9440"	131° 32' 20.1948"
7	048° 37' 57.9144"	131° 32' 21.0984"
8	048° 37' 56.3736"	131° 32' 21.7428"
9	048° 37' 54.7032"	131° 32' 22.4556"
10	048° 37' 52.7340"	131° 32' 22.7148"
11	048° 37' 50.5920"	131° 32' 22.8444"
12	048° 37' 48.1296"	131° 32' 23.0856"
13	048° 37' 46.5672"	131° 32' 23.2944"
14	048° 37' 43.8888"	131° 32' 22.7148"
15	048° 37' 41.4336"	131° 32' 22.1604"
16	048° 37' 37.5636"	131° 32' 20.9076"
17	048° 37' 34.9212"	131° 32' 19.6620"
18	048° 37' 32.9124"	131° 32' 18.5604"
19	048° 37' 31.5984"	131° 32' 17.6100"
20	048° 37' 29.6148"	131° 32' 16.0260"
21	048° 37' 27.8616"	131° 32' 14.6040"
22	048° 37' 27.0372"	131° 32' 13.8948"
23	048° 37' 26.0724"	131° 32' 12.8292"
24	048° 37' 25.1724"	131° 32' 11.2128"
25	048° 37' 24.7440"	131° 32' 09.9852"
26	048° 37' 24.4452"	131° 32' 08.7576"
27	048° 37' 23.4804"	131° 32' 07.2060"
28	048° 37' 22.4112"	131° 32' 05.4636"
29	048° 37' 21.9648"	131° 32' 02.7492"
30	048° 37' 21.4932"	131° 31' 57.1620"
31	048° 37' 22.5048"	131° 31' 51.3444"
32	048° 37' 25.1760"	131° 31' 48.8100"
33	048° 37' 27.0084"	131° 31' 49.0404"
34	048° 37' 28.8948"	131° 31' 49.9908"
35	048° 37' 29.9064"	131° 31' 49.5012"
36	048° 37' 32.1600"	131° 31' 46.3692"
37	048° 37' 38.7588"	131° 31' 45.8184"
38	048° 37' 43.3380"	131° 31' 46.7400"

1	2	3
39	048° 37' 47.5716"	131° 31' 47.2584"
40	048° 37' 52.6440"	131° 31' 48.3492"
41	048° 37' 55.6716"	131° 31' 49.6668"
42	048° 37' 57.6408"	131° 31' 51.0888"
43	048° 37' 58.8432"	131° 31' 53.2848"
44	048° 37' 59.4408"	131° 31' 55.7400"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Природно-климатические условия: согласно физико-географическому районированию территория Еврейской автономной области, где находится памятник природы, расположена в пределах Амуро-Сахалинской страны, Буреинской горной области, на низкогорном рельефе, в Малохинганской провинции.

Памятник природы расположен в дальневосточном широколиственном низкогорном на известняках, доломитах с кедрово-широколиственными и широколиственными лесами на типичных бурых лесных почвах природном ландшафте.

Памятник природы представляет собой участок скального обнажения юго-восточной части низкогорного Сутарского хребта с абсолютной высотой более 200 м, частично покрытый растительностью. Вертикальные скальные обнажения площадью до 100 кв. м присутствуют на склонах юго-восточной и южной экспозиции.

Рельеф территории – крупнохолмистое предгорье, высота гор более 200 м.

По высоте, генезису и строению они относятся к складчато-глыбовым низким и средним горам с интрузиями магматических пород.

Климат. По климатическому районированию Алисова Б.П. ООПТ входит в муссонную климатическую область. Климат ультраконтинентальный с отчетливыми проявлениями муссонных процессов. Воздушные массы в летний период года приносят восточноазиатские и юго-восточноазиатские муссоны, а в зимний – континентальные воздушные массы с территории Центральной Азии и Восточной Сибири в направлении Тихого океана. Зима холодная и сухая, лето влажное и теплое.

Самым холодным месяцем года является январь со среднемесячной температурой  $-25,5$  °С. Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой  $+19,0$  °С. Ранние осенние заморозки наблюдаются в третьей декаде сентября, поздние весенние – во второй декаде мая.

Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше  $+10$  °С) составляет 2000 – 2500 °С, их период длится от 120 до 135 дней.

Средняя годовая сумма выпавших осадков составила 792 мм. В летний период количество выпавших осадков достигает 70 – 85 процентов от среднегодового количества.

Низкая температура зимой и малая мощность снегового покрова способствуют глубокому промерзанию почвы, достигающему 150 – 200 см, что задерживает вегетацию растительности.

Средняя скорость ветра 1,6 м/сек. Для муссонного климата характерна смена направления ветров. Зимой господствуют ветры северо-западного и северного направлений, которые приносят холодный и сухой воздух, определяя тем самым суровую и малоснежную зиму.

Продолжительность вегетационного периода – 133 – 140 дней. Безморозный период – 140 – 146 дней.

Снежный покров держится на почве 125 – 170 дней. Высота снегового покрова составляет 29,6 см (по многолетним данным, высота снежного покрова колеблется от 47 до 70 см).

В соответствии с географическим положением и климатическими особенностями в Облученском муниципальном районе возможны аномально низкие температуры в зимний период.

Почвенный покров. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория памятника природы относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов, Южно-Сихотэ-Алинской горной провинции.

Согласно карте почвенного районирования территория Еврейской автономной области, где расположен памятник природы, относится к южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Растительный покров на склонах сформировался на грубых скелетных почвах мощностью до 10 см, у подножия склонов почвенный покров мощнее. Основные элементы рельефа заняты горными бурыми лесными и буро-подзолистыми почвами под дубовыми черноперегородочными лесами, кустарниковыми зарослями на элювиально-делювиальных суглинистых и глинистых почвообразующих породах и лугово-бурыми или буроземно-дерновыми почвами под долинными лесами из ив, ольхи, ильма на делювиальных и аллювиальных отложениях различного механического состава. Делювиальные отложения представлены породами тяжелого механического состава (глины и суглинки), которые на глубине более 3 метров подстилаются коренными породами.

Южная часть Облученского муниципального района, где расположен памятник природы, образована крупными складчатыми структурами палеозоя. Они являются частью Хингано-Буреинской горной системы. Почвообразующие породы представлены элювиально-делювиальными суглинистыми и глинистыми породами, весьма разнообразными по генезису

и составу. В их числе базальты, кристаллические сланцы, глинистые сланцы и песчаники.

Горные районы выше 200 м являются наиболее эрозионноопасными. Слабосмытые почвы располагаются на склонах крутизной 1 – 3°, сильносмытые – более 5°. Интенсивность эрозии зависит от экспозиции, формы и длины склона. Если разрушающее действие воды на почву, связанное с рельефом, прочно установлено математическими зависимостями, то роль рельефа в развитии ветровой эрозии недооценивается. На обширных равнинах Октябрьского муниципального района, где расположен памятник природы, ветер, не встречая препятствий, получает большую скорость, а ударная сила несомых частиц почвы резко возрастает. Для воздушного потока растительность и неровности рельефа являются препятствиями, разбивающими его монолитность и гасящими скорость и дальность действия.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических природных районов. В соответствии с этим делением территория памятника природы относится к Сутарско-Помпеевскому природному району широколиственно-елово-кедровых лесов и их производных.

Основной тип растительного сообщества на ООПТ лесной; доминируют широколиственные леса с ксерофитными элементами в растительном покрове. Распространена ассоциация – редкостойный дубняк с березой даурской, леспедецей, лещиной. В древесном ярусе доминируют дуб монгольский и береза даурская. Встречаются единичные деревья ильма японского, клена мелколистного, бархата амурского, липы амурской, березы плосколистной, осины обыкновенной. Нетипичные виды для данного сообщества – ель сибирская и кедр корейский – находятся в подросте. В подлеске преобладают: леспедеца двуцветная, лещина разнолистная и маньчжурская, реже встречаются элеутерококк колючий, шиповник иглистый, чубушник тонколистный, пузыреплодник амурский. Встречаются лианы: актинидия коломикта, лимонник китайский, виноград амурский. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает ксеро-мезофильное разнотравье: фиалка пестрая, веретенник овальный, скабиоза шерстистая, ломонос маньчжурский, таран Валерия, гвоздика китайская, лапчатка китайская – всего около 50 видов. Особо ценным видом является соскорея блестящая – узкоареальный эндемик, встречающийся только в Еврейской автономной области. Вид занесен в КК ЕАО.

Среди цветковых растений встречаются растения из КК РФ и КК ЕАО: лилия низкая, диоскорея ниппонская, лимонник китайский, башмачок настоящий, водосбор зеленоцветковый, венерин башмачок крупноцветковый.

Скальная растительность представлена видами, относящимися к семействам папоротниковидных и плауновых, в том числе редкими,

экзотическими, нуждающимися в особой охране (таблица 1). У подножия обнажения встречается редкое ценное лекарственное растение – колокольчик мелковолоосистый, занесенный в КК ЕАО.

У подножия южного склона сформировался долинный лес из различных видов ив, ольхи пушистой, ильма японского и других видов. Западный склон покрыт кустарниковыми зарослями. На северном склоне по хребту произрастают дубово-черноберезовые леса. Расщелины и трещины скал, сложенных из девонского известняка, образуют их удивительные формы.

Особенности рельефа местности памятника природы обеспечили комфортные условия для произрастания здесь редких видов растений, которые занесены в КК РФ и КК ЕАО (таблица 1) и нуждаются в охране: тимьян монгольский, касатик одноцветковый, борец вьющийся, актинидия коломикта, зеленоцвет японский.

Таблица 1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Selaginella tamariscina</i> (P. Beauv.) Spring	Плаунок тамарисковый	КК ЕАО:3
2	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill	Лимонник китайский	КК ЕАО: 2
3	<i>Saussurea splendida</i> Kom.	Соссюрея блестящая	КК ЕАО:3
4	<i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.	Колокольчик мелковолоосистый	КК ЕАО:3
5	<i>Aquilegia viridiflora</i> Pall.	Водосбор зеленоцветковый (бурятский)	КК ЕАО:2
6	<i>Delphinium grandiflorum</i> L.	Живокость крупноцветковая	КК ЕАО:3
7	<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde	Адонис амурский	КК ЕАО:2
8	<i>Physocarpus amurensis</i> (Maxim.) Maxim.	Пузыреплодник амурский	КК ЕАО:3
9	<i>Lilium pumilum</i> Redouté	Лилия узколистная, Лилия карликовая	КК ЕАО: 2
10	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	Диоскорея ниппонская	КК РФ: 2 КК ЕАО:3
11	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	КК РФ: 3 КК ЕАО: 2
12	<i>Cypripedium</i>	Венерин башмачок крупноцветковый	КК ЕАО: 2
13	<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa.Kurata	Кривокучник сибирский	КК ЕАО:3
14	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Костенец стеной, Костенец постенный	КК ЕАО: 2
15	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	Многорядник укореняющийся	КК ЕАО:3
16	<i>Pyrosia petiolosa</i> (Christ) Ching	Пиррозия длинночерешковая	КК РФ:2, КК ЕАО:3
17	<i>Cheilanthes argentea</i> (S.G.Gmel.) Kunze	Краекучник серебристый	КК ЕАО:3

Животный мир. Территория памятника природы относится к Восточно-Сибирскому типу фауны. К этой фаунистической группе относятся 45 видов редких животных (54,9 процента), занесенных в КК ЕАО. На ООПТ обитает 13 видов позвоночных животных.

Восточно-Сибирская фауна присуща светлохвойным лесам – лиственничникам и соснякам, а также марям.



В период проведения 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. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), изюбрь (*Cervus elaphus*), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreolus capreolus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydus halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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;

- изменение целевого назначения земельного участка или его части;

- ведение сельского хозяйства;

- проведение отжигов 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;

- 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

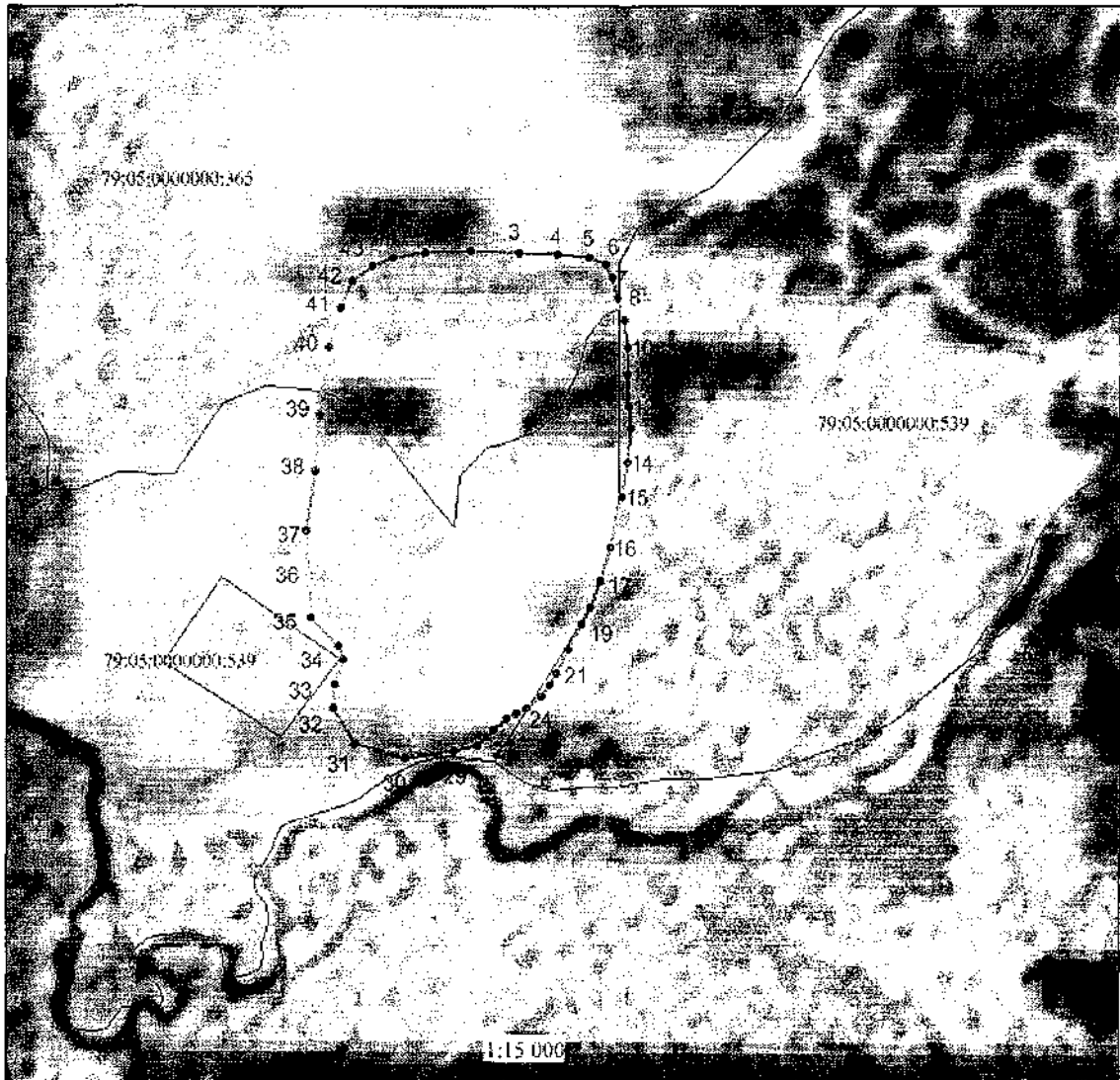
5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

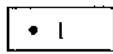
Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Биджанское обнажение»



Условные обозначения

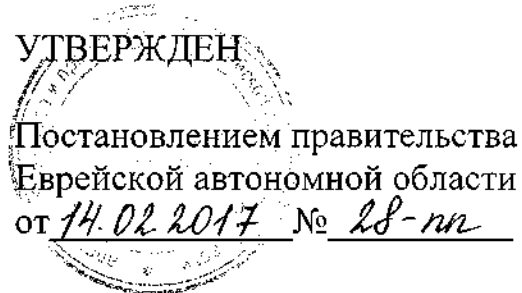


граница памятника природы



номер и обозначение поворотной точки  
границы памятника природы

79:05:000000:539 номер земельного участка по сведениям ГКН



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Биджанские остряки»

1. Общие положения

Ботанический памятник природы областного значения «Биджанские остряки» (далее – памятник природы) образован 26 ноября 1999 года в целях сохранения природного комплекса изолированного горного массива – места обитания растений, нуждающихся в особой охране и занесенных в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 542,4 га, в том числе на землях муниципального образования «Ленинский муниципальный район» – 204,8 га, муниципального образования «Октябрьский муниципальный район» – 337,6 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), на границе двух муниципальных районов – Ленинского (204,8 га) и Октябрьского (337,6 га), в 22 км к юго-западу от села Биджан.

2.3. Северо-западная и северная границы памятника природы начинаются от точки пересечения полевой грунтовой дороги с автомобильной дорогой Биробиджан – Амурзет, находящейся у подножия западного склона горного массива с вершиной Остряк (335,1 м), и идут в северо-восточном и восточном направлении по подножию горного массива, совпадая с полевой грунтовой дорогой, до точки пересечения этой дороги с автомобильной дорогой Биробиджан – Амурзет, находящейся у подножия восточного склона горного массива.

Юго-западная и южная границы памятника природы проходят по границе защитной полосы автомобильной дороги Биробиджан – Амурзет (до проведения ее реконструкции) от точки пересечения дорог у подножия восточного склона до точки пересечения дорог у подножия западного склона, т.е. до начала описания границы.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Биджанские остряки»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	2	3
1	047° 54' 10.1268"	131° 44' 07.0404"
2	047° 54' 10.0872"	131° 44' 07.9368"
3	047° 54' 09.9180"	131° 44' 08.6460"
4	047° 54' 09.6984"	131° 44' 09.1140"
5	047° 54' 09.4896"	131° 44' 09.6072"
6	047° 54' 09.2304"	131° 44' 10.3632"
7	047° 54' 08.9244"	131° 44' 11.5692"
8	047° 54' 08.4132"	131° 44' 13.1136"
9	047° 54' 07.6464"	131° 44' 14.6868"
10	047° 54' 06.9984"	131° 44' 15.6516"
11	047° 54' 06.4620"	131° 44' 16.7172"
12	047° 54' 06.2172"	131° 44' 17.4372"
13	047° 54' 06.1056"	131° 44' 18.1356"
14	047° 54' 06.0984"	131° 44' 18.8736"
15	047° 54' 06.0840"	131° 44' 19.3092"
16	047° 54' 06.0660"	131° 44' 19.7052"
17	047° 54' 05.7708"	131° 44' 20.9400"
18	047° 54' 05.7636"	131° 44' 21.1668"
19	047° 54' 05.7852"	131° 44' 21.4584"
20	047° 54' 06.0012"	131° 44' 22.9812"
21	047° 54' 06.0552"	131° 44' 24.2448"
22	047° 54' 05.9796"	131° 44' 25.3356"
23	047° 54' 05.7348"	131° 44' 27.1932"
24	047° 54' 05.7348"	131° 44' 28.4568"
25	047° 54' 06.0012"	131° 44' 30.9660"
26	047° 54' 06.0516"	131° 44' 31.8300"
27	047° 54' 05.8752"	131° 44' 33.6228"
28	047° 54' 05.7636"	131° 44' 34.3428"
29	047° 54' 05.7636"	131° 44' 34.5984"
30	047° 54' 05.9724"	131° 44' 36.1428"
31	047° 54' 05.9976"	131° 44' 36.7692"
32	047° 54' 06.0048"	131° 44' 37.3236"
33	047° 54' 05.9436"	131° 44' 38.0220"
34	047° 54' 05.8752"	131° 44' 38.7960"
35	047° 54' 05.7312"	131° 44' 39.4332"
36	047° 54' 05.5044"	131° 44' 40.3980"
37	047° 54' 05.3532"	131° 44' 41.0676"

1	2	3
38	047° 54' 05.2596"	131° 44' 41.6184"
39	047° 54' 05.0436"	131° 44' 42.1728"
40	047° 54' 04.9464"	131° 44' 42.6480"
41	047° 54' 04.8492"	131° 44' 43.2924"
42	047° 54' 04.7448"	131° 44' 43.9008"
43	047° 54' 04.6440"	131° 44' 44.5740"
44	047° 54' 04.5648"	131° 44' 44.9016"
45	047° 54' 04.4676"	131° 44' 45.1140"
46	047° 54' 04.2048"	131° 44' 45.6252"
47	047° 54' 03.9636"	131° 44' 46.2336"
48	047° 54' 03.8052"	131° 44' 46.8384"
49	047° 54' 03.7080"	131° 44' 47.4180"
50	047° 54' 03.4776"	131° 44' 48.0912"
51	047° 54' 03.0816"	131° 44' 49.0272"
52	047° 54' 02.8440"	131° 44' 49.4736"
53	047° 54' 02.5956"	131° 44' 49.8444"
54	047° 54' 02.3508"	131° 44' 50.3592"
55	047° 54' 02.3004"	131° 44' 50.6508"
56	047° 54' 02.3292"	131° 44' 51.8064"
57	047° 54' 02.2788"	131° 44' 52.1916"
58	047° 54' 02.1816"	131° 44' 52.5048"
59	047° 54' 01.7928"	131° 44' 53.2428"
60	047° 54' 01.6776"	131° 44' 54.0348"
61	047° 54' 01.7496"	131° 44' 54.6108"
62	047° 54' 01.8360"	131° 44' 54.9924"
63	047° 54' 01.8576"	131° 44' 55.2300"
64	047° 54' 01.8396"	131° 44' 55.5036"
65	047° 54' 01.7568"	131° 44' 55.9680"
66	047° 54' 01.7532"	131° 44' 56.4504"
67	047° 54' 01.8216"	131° 44' 56.7708"
68	047° 54' 01.9908"	131° 44' 57.2712"
69	047° 54' 02.0952"	131° 44' 57.7968"
70	047° 54' 02.0700"	131° 44' 58.8660"
71	047° 54' 02.0628"	131° 45' 00.7884"
72	047° 54' 01.9476"	131° 45' 02.2032"
73	047° 54' 01.7712"	131° 45' 03.0312"
74	047° 54' 01.7064"	131° 45' 03.8484"
75	047° 54' 01.8504"	131° 45' 04.8492"
76	047° 54' 02.2356"	131° 45' 06.2676"
77	047° 54' 02.5668"	131° 45' 07.3944"
78	047° 54' 02.6928"	131° 45' 08.0856"
79	047° 54' 02.6784"	131° 45' 08.8668"
80	047° 54' 02.6424"	131° 45' 09.5472"
81	047° 54' 02.6064"	131° 45' 10.5084"

1	2	3
82	047° 54' 02.4156"	131° 45' 12.2076"
83	047° 54' 02.3760"	131° 45' 13.2444"
84	047° 54' 02.3112"	131° 45' 13.8240"
85	047° 54' 01.9044"	131° 45' 15.4800"
86	047° 54' 01.7892"	131° 45' 16.3764"
87	047° 53' 59.8884"	131° 45' 15.2964"
88	047° 53' 49.1676"	131° 45' 11.7756"
89	047° 53' 40.9524"	131° 45' 09.2808"
90	047° 53' 38.7456"	131° 45' 08.4276"
91	047° 53' 37.6440"	131° 45' 07.0668"
92	047° 53' 36.5784"	131° 45' 05.0832"
93	047° 53' 35.9340"	131° 45' 03.3228"
94	047° 53' 35.4768"	131° 45' 01.3356"
95	047° 53' 35.4372"	131° 44' 59.6364"
96	047° 53' 35.5128"	131° 44' 58.5564"
97	047° 53' 36.7296"	131° 44' 54.0744"
98	047° 53' 40.3080"	131° 44' 41.4816"
99	047° 53' 40.5744"	131° 44' 39.6672"
100	047° 53' 40.6104"	131° 44' 38.0796"
101	047° 53' 40.4952"	131° 44' 36.0924"
102	047° 53' 40.1532"	131° 44' 33.5400"
103	047° 53' 39.6996"	131° 44' 30.9876"
104	047° 53' 32.2800"	131° 44' 10.2264"
105	047° 53' 27.7332"	131° 43' 59.1168"
106	047° 53' 25.6092"	131° 43' 54.5304"
107	047° 53' 24.1476"	131° 43' 50.0484"
108	047° 53' 20.3208"	131° 43' 36.0372"
109	047° 53' 18.8556"	131° 43' 32.3760"
110	047° 53' 14.7660"	131° 43' 23.9232"
111	047° 53' 11.8104"	131° 43' 18.2928"
112	047° 53' 07.0152"	131° 43' 08.1696"
113	047° 53' 05.7876"	131° 43' 04.7352"
114	047° 53' 05.4852"	131° 43' 03.1332"
115	047° 53' 05.5716"	131° 43' 01.5024"
116	047° 53' 07.6920"	131° 42' 55.1628"
117	047° 53' 08.1780"	131° 42' 53.6328"
118	047° 53' 08.7108"	131° 42' 51.8436"
119	047° 53' 08.6244"	131° 42' 50.3712"
120	047° 53' 08.5092"	131° 42' 50.0148"
121	047° 53' 07.9116"	131° 42' 48.5280"
122	047° 53' 06.1620"	131° 42' 46.8540"
123	047° 53' 03.4512"	131° 42' 44.4132"
124	047° 53' 01.3812"	131° 42' 40.4856"
125	047° 52' 59.6028"	131° 42' 37.0908"



1	2	3
126	047° 52' 58.3032"	131° 42' 34.5996"
127	047° 52' 57.5436"	131° 42' 32.9544"
128	047° 52' 57.2880"	131° 42' 32.1876"
129	047° 52' 57.0864"	131° 42' 31.5072"
130	047° 52' 56.8380"	131° 42' 30.4848"
131	047° 52' 56.7912"	131° 42' 29.8044"
132	047° 52' 56.9172"	131° 42' 28.9116"
133	047° 52' 57.1152"	131° 42' 28.2024"
134	047° 52' 57.6336"	131° 42' 26.5644"
135	047° 52' 58.2096"	131° 42' 24.8004"
136	047° 52' 59.5308"	131° 42' 21.4092"
137	047° 53' 01.6224"	131° 42' 15.1416"
138	047° 53' 02.2020"	131° 42' 13.6116"
139	047° 53' 02.2596"	131° 42' 10.8576"
140	047° 53' 02.0904"	131° 42' 09.1836"
141	047° 53' 01.6764"	131° 42' 05.7312"
142	047° 53' 00.6900"	131° 41' 56.5332"
143	047° 52' 59.8620"	131° 41' 52.7460"
144	047° 52' 59.2896"	131° 41' 50.9424"
145	047° 52' 58.8180"	131° 41' 49.0560"
146	047° 52' 57.4032"	131° 41' 41.0424"
147	047° 52' 57.7056"	131° 41' 40.2792"
148	047° 52' 58.0944"	131° 41' 39.8580"
149	047° 53' 01.8708"	131° 41' 36.9744"
150	047° 53' 05.4420"	131° 41' 35.3400"
151	047° 53' 05.9712"	131° 41' 35.1276"
152	047° 53' 06.7848"	131° 41' 35.6532"
153	047° 53' 07.2096"	131° 41' 36.2868"
154	047° 53' 17.2500"	131° 41' 57.4260"
155	047° 53' 17.7792"	131° 41' 57.7428"
156	047° 53' 18.4848"	131° 41' 57.4800"
157	047° 53' 20.9256"	131° 41' 55.0536"
158	047° 53' 24.1080"	131° 41' 51.6264"
159	047° 53' 25.9080"	131° 41' 49.0452"
160	047° 53' 26.6532"	131° 41' 47.6736"
161	047° 53' 26.9340"	131° 41' 47.5692"
162	047° 53' 30.3972"	131° 41' 53.2608"
163	047° 53' 33.9684"	131° 42' 01.0656"
164	047° 53' 34.6776"	131° 42' 02.1168"
165	047° 53' 36.4200"	131° 42' 03.0420"
166	047° 53' 41.7948"	131° 42' 03.1284"
167	047° 53' 44.5776"	131° 42' 04.6656"
168	047° 53' 47.3676"	131° 42' 06.9336"
169	047° 53' 53.1960"	131° 42' 12.4524"

1	2	3
170	047° 53' 55.3740"	131° 42' 14.5800"
171	047° 53' 57.4944"	131° 42' 17.0064"
172	047° 53' 59.6148"	131° 42' 19.7460"
173	047° 54' 00.5112"	131° 42' 21.0960"
174	047° 54' 02.6316"	131° 42' 24.6276"
175	047° 54' 04.1580"	131° 42' 26.8596"
176	047° 54' 05.2236"	131° 42' 28.5588"
177	047° 54' 05.6952"	131° 42' 29.4912"
178	047° 54' 05.9328"	131° 42' 30.7224"
179	047° 54' 06.0660"	131° 42' 31.8564"
180	047° 54' 06.1236"	131° 42' 32.9652"
181	047° 54' 06.1776"	131° 42' 34.5384"
182	047° 54' 06.3108"	131° 42' 35.9280"
183	047° 54' 06.3792"	131° 42' 37.7280"
184	047° 54' 06.3828"	131° 42' 39.0276"
185	047° 54' 06.2712"	131° 42' 45.0108"
186	047° 54' 06.0336"	131° 42' 49.0932"
187	047° 54' 06.2784"	131° 42' 53.3376"
188	047° 54' 05.9724"	131° 42' 57.2904"
189	047° 54' 05.7708"	131° 43' 00.8508"
190	047° 54' 05.9004"	131° 43' 04.2564"
191	047° 54' 05.8608"	131° 43' 04.7388"
192	047° 54' 05.7096"	131° 43' 05.0232"
193	047° 54' 05.4504"	131° 43' 05.2788"
194	047° 54' 03.2832"	131° 43' 06.8232"
195	047° 54' 02.2284"	131° 43' 07.6332"
196	047° 54' 01.2600"	131° 43' 08.2272"
197	047° 54' 00.9180"	131° 43' 08.6808"
198	047° 54' 00.2988"	131° 43' 09.2352"
199	047° 53' 59.8128"	131° 43' 09.7896"
200	047° 53' 59.2620"	131° 43' 10.4268"
201	047° 53' 58.8804"	131° 43' 10.9920"
202	047° 53' 58.5960"	131° 43' 11.6868"
203	047° 53' 58.5780"	131° 43' 12.0000"
204	047° 53' 58.7004"	131° 43' 13.1052"
205	047° 53' 58.7112"	131° 43' 13.6308"
206	047° 53' 58.6068"	131° 43' 14.2428"
207	047° 53' 57.5304"	131° 43' 16.7952"
208	047° 53' 57.3036"	131° 43' 17.1768"
209	047° 53' 57.2460"	131° 43' 17.4612"
210	047° 53' 57.3936"	131° 43' 19.0992"
211	047° 53' 57.6204"	131° 43' 20.8560"
212	047° 53' 57.8688"	131° 43' 22.4724"
213	047° 53' 58.0776"	131° 43' 24.6288"

1	2	3
214	047° 53' 57.8328"	131° 43' 27.6060"
215	047° 53' 57.6204"	131° 43' 30.6156"
216	047° 53' 57.0912"	131° 43' 33.8844"
217	047° 53' 56.9400"	131° 43' 34.5504"
218	047° 53' 56.4648"	131° 43' 35.7420"
219	047° 53' 56.2812"	131° 43' 36.2532"
220	047° 53' 56.1984"	131° 43' 38.0388"
221	047° 53' 56.0256"	131° 43' 38.7480"
222	047° 53' 55.7880"	131° 43' 39.3996"
223	047° 53' 55.5036"	131° 43' 40.1088"
224	047° 53' 55.4352"	131° 43' 40.7784"
225	047° 53' 55.4532"	131° 43' 41.3364"
226	047° 53' 55.3992"	131° 43' 42.4344"
227	047° 53' 55.3776"	131° 43' 43.3020"
228	047° 53' 55.4532"	131° 43' 44.1732"
229	047° 53' 55.6620"	131° 43' 45.7032"
230	047° 53' 55.9680"	131° 43' 47.1576"
231	047° 53' 56.1012"	131° 43' 48.3132"
232	047° 53' 56.4612"	131° 43' 49.7892"
233	047° 53' 56.7456"	131° 43' 51.2904"
234	047° 53' 56.9472"	131° 43' 52.3344"
235	047° 53' 57.2028"	131° 43' 53.9292"
236	047° 53' 57.5196"	131° 43' 54.6600"
237	047° 53' 57.9444"	131° 43' 55.0632"
238	047° 53' 58.5348"	131° 43' 55.2900"
239	047° 53' 59.1432"	131° 43' 55.5168"
240	047° 53' 59.7336"	131° 43' 55.6896"
241	047° 54' 00.3528"	131° 43' 56.0784"
242	047° 54' 00.7416"	131° 43' 56.5104"
243	047° 54' 01.0836"	131° 43' 57.2484"
244	047° 54' 01.4184"	131° 43' 58.0656"
245	047° 54' 01.9584"	131° 43' 59.0160"
246	047° 54' 02.8332"	131° 44' 00.0348"
247	047° 54' 03.3660"	131° 44' 00.5964"
248	047° 54' 04.1832"	131° 44' 00.9420"
249	047° 54' 04.4028"	131° 44' 01.1436"
250	047° 54' 04.6008"	131° 44' 01.3596"
251	047° 54' 04.8096"	131° 44' 01.8528"
252	047° 54' 05.0688"	131° 44' 02.6592"
253	047° 54' 05.3424"	131° 44' 03.1740"
254	047° 54' 05.6736"	131° 44' 03.5556"
255	047° 54' 05.9508"	131° 44' 03.8076"
256	047° 54' 06.2748"	131° 44' 04.0920"
257	047° 54' 06.6924"	131° 44' 04.2504"

1	2	3
258	047° 54' 07.1856"	131° 44' 04.2828"
259	047° 54' 08.4600"	131° 44' 04.1676"
260	047° 54' 08.9748"	131° 44' 04.1928"
261	047° 54' 09.3744"	131° 44' 04.4736"
262	047° 54' 09.6516"	131° 44' 04.9020"
263	047° 54' 09.8496"	131° 44' 05.3124"
264	047° 54' 10.0512"	131° 44' 05.9928"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы представляет собой изолированный низкогорный массив, входящий в систему островных гор Биджанские Остряки, с преобладающей вершиной горой Остряк (335,1 м), протяженностью около 1,5 км, максимальная ширина его достигает 600 м, окруженный разнотравными лугами. Имеет заостренные вершины, крутые склоны с каменными обломками. В средней части имеется распадок, выходящий на уровень автомобильной дороги. Большая часть горного массива покрыта растительностью.

Хребет со всех сторон окружен дорогой. Удаленность от основной дороги Биробиджан – Амурзет от 10 м до 200 м.

Природно-климатические условия: занимая левобережье южной излучины Амура, ЕАО находится в благоприятных физико- и экономико-географических условиях, служит естественной границей между горными (Малый Хинган, Буреинский хребет) и равнинными (Среднеамурская низменность на востоке и Зейско-Буреинская равнина на западе) областями. Это обуславливает наличие на территории памятника природы практически всех основных ландшафтов Среднего Приамурья.

Согласно физико-географическому районированию памятник природы расположен в пределах Амуро-Сахалинской физико-географической страны, на Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) аллювиальной низменности, занятой водно-болотными угодьями.

Памятник природы занимает изолированные низкогорные массивы на разновозрастных песчаниках, алевролитах, гранитах с широколиственными и мелколиственными лесами на месте кедрово-широколиственных на бурых лесных почвах природных ландшафтов ЕАО.

Рельеф территории памятника природы представляет собой изолированный низкогорный массив, который окружен лугами, покрытыми разнотравьем. В основном возвышенности хребта имеют высоту около 100 метров, самая высокая точка природного памятника – гора Остряк, в честь которой он и получил свое название.

Климат территории памятника природы умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный.

Зима малоснежная и холодная, лето теплое и влажное. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Средняя температура января за расчетный период с 2013 по 2016 годы составляет –22 °С, средняя температура июля +24 °С. Абсолютный максимум температуры – +40 °С. Абсолютный минимум достигает –49 °С. Зима имеет продолжительность от 152 до 165 дней. Первые осенние заморозки начинаются 20 сентября – 7 октября.

Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше +10 °С) составляет 2000 – 2400 °С, их период длится от 120 до 140 дней. Количество осадков за год, по многолетним данным, составляет 476 – 625 мм, причем около 75 процентов их выпадает в период с мая по сентябрь. Летом резко возрастает облачность, до 50 процентов случаев от 3 до 10 баллов. Безморозный период длится 140 – 146 дней.

Устойчивый снежный покров обычно устанавливается с первой декады ноября. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом 145 – 150 дней, высота снежного покрова 15,3 см.

Для муссонного климата характерна смена направления ветров. Зимой преобладают ветры северо-западных, а летом восточных румбов. Для области в целом характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности. Ветра северного и северо-западного направлений составляют до 41 процента, восточного до 17 процентов. Ветры на равнинной части имеют скорость 1 м/с.

В целом климатические условия территории памятника природы благоприятны для развития лесной и травяной растительности.

Особо охраняемая природная территория (далее – ООПТ), как и вся территория ЕАО, относится к зоне достаточного увлажнения. В гидрологическом отношении Среднеамурский регион представляет собой кайнозойскую впадину. Поверхностные воды здесь относятся к дальневосточному гидрокарбонатному типу с малой минерализацией и небольшими сезонными колебаниями состава.

Почвенный покров. По почвенно-географическому районированию территория ЕАО, где расположена ООПТ, относится к Восточной буроземно-лесной области, Хвойно-широколиственной лесной зоне бурых лесных и дерново-подзолистых почв, Зейско-Буреинской равнинной почвенной провинции и к Восточно-Сибирской мерзлотно-таежной области Верхне-Амурско-Буреинской горной почвенной провинции.

На ООПТ на основных элементах рельефа в условиях хорошего дренажа формируются горные бурые лесные и буро-подзолистые почвы, различные по окраске, толщине, структуре и химическому составу генетических горизонтов. Горные бурые лесные почвы занимают верхние части хребтов на высоте 200 – 300 м под широколиственными лесами. На

нижних частях склонов под дубовыми лесами и редколесьями с травянистым покровом получили развитие буро-подзолистые почвы.

Почвообразующие породы, на которых формируются данные почвы, в большинстве случаев представлены элювиально-делювиальными отложениями суглинистого и глинистого механического состава, разнообразные по генезису и составу, подстилаемые на глубине более трех метров коренными породами. Главные особенности состава почвообразующих пород, на которых формируются данные почвы, – это высокая водопроницаемость, обогащенность основаниями, окисями железа и алюминия.

На территории Октябрьского муниципального района, где расположен памятник природы, распространены разновозрастные осадочные, метаморфические, интрузивные и эффузивные породы, причем большую часть территории занимают интрузивные породы. Широко развиты образования нижнепротерозойского, верхнепротерозойского, мезозойского и кайнозойского возрастов. Все породы собраны в крупные линейные складки меридионального простирания, осложненные более мелкой складчатостью.

Рыхлые аллювиальные и лимнические отложения, образованные речными и озерными наносами, относятся к кайнозойским образованиям Биджано-Амурской депрессии.

Растительность. По ботанико-географическому районированию территория ЕАО отнесена к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу. В пределах ЕАО выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы относится к равнинному Приамурскому району влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

На территории памятника природы доминируют широколиственные леса с ксерофитными элементами в растительном покрове.

Тип растительного сообщества на ООПТ лесной, формация – дубняк, с различными ассоциациями: на склонах и нижних уровнях – дубовые леса и редколесье с березой даурской, леспедецей и лещиной разнолистной на низкогорьях и южных склонах; вдоль верхней части хребта – дубовое редколесье с остепненным покровом. В древостое доминирует дуб монгольский и береза даурская, в кустарниковом ярусе – леспедеца двуцветная и лещина разнолистная. Также встречаются липа амурская, лещина маньчжурская, секуринега полукустарниковая, таволга иволистная, рододендрон даурский, шиповник даурский, ильм японский. Особую ценность представляет кустарничково-травяной ярус (многовидовой, многоярусный, мезофитный, со значительным проективным покрытием (0,9 – 1,0) на склонах хребта) и низкорослый, одноярусный, ксерофитный на вершинах, относящийся к элементам даурской (остепненной) флоры растительного сообщества, сформировавшийся на вершинах и верхних уровнях горного образования.

Многие представители даурской остепненной флоры являются редкими, в том числе и для территории ЕАО, нуждаются в особых мерах охраны и занесены в КК РФ и КК ЕАО: рододендрон даурский, секуринага полукустарниковая, нителистник сибирский, василистник ложнолепестковый, прострел китайский, трехбородник китайский, норичник амгунский, гюльденшtedтия весенняя, рапонтикум одноцветковый.

Наряду с представителями даурской флоры, в составе растительности отмечены виды, характерные для других растительных сообществ, относящиеся к редким и находящимся под угрозой исчезновения: виноградник коротконожковый, виноградник японский, пион молочноцветковый, диоскорея ниппонская, ширококолокольчик крупноцветковый, живокость крупноцветковая, змеевка Китагавы, тимьян Комарова, софора желтоватая, шиповник корейский.

На скальных обнажениях произрастает занесенный в КК РФ редкий вид папоротника – пиррозия длинночерешковая.

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 КК ЕАО.

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 территории области 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. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), изюбрь (*Cervus elaphus*), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreólus capreólus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydus halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), бороголовая гайчка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

Учитывая тот факт, что площадь индивидуального участка обитания большинства видов животных превышает площадь ООПТ, расчеты плотности и численности видов не проводились ввиду нецелесообразности.

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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;

- разработка полезных ископаемых, за исключением учтенного Государственным балансом запасов полезных ископаемых месторождения песчаника (строительные камни) «158 км автодороги Биробиджан – Амурзет» по согласованию с управлением по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области;

- 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;

- проведение отжигов 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;

- 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в природе, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

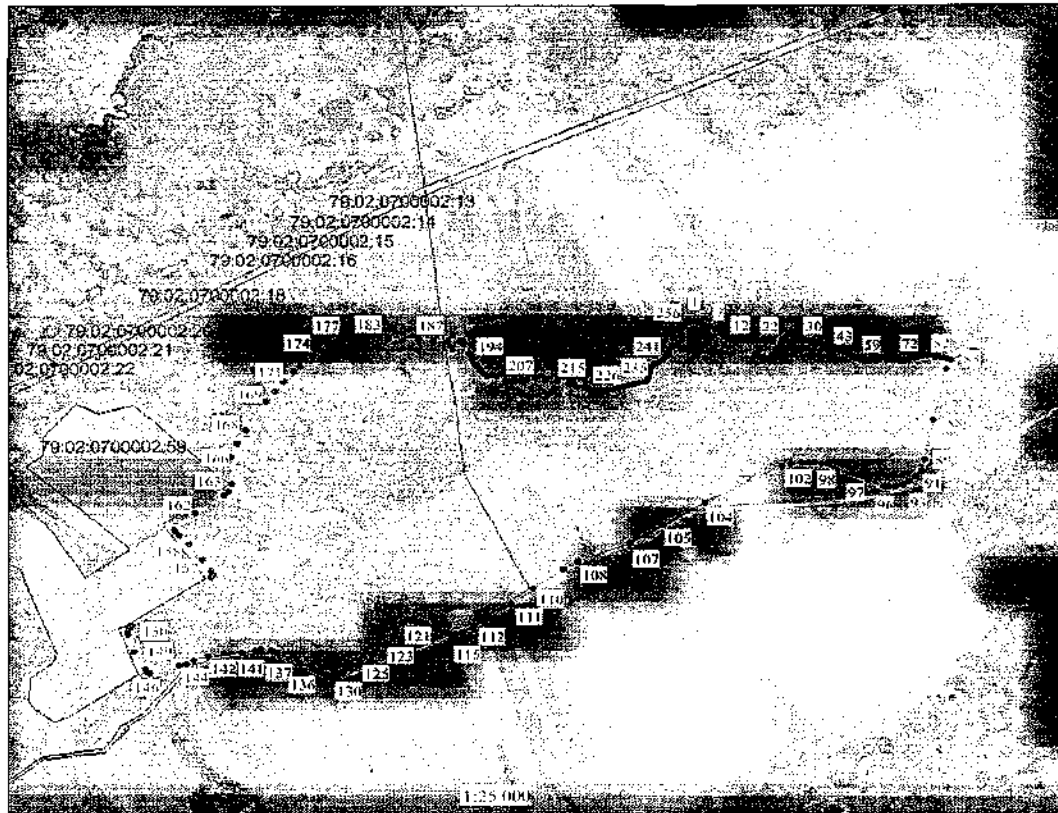
5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории

памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Биджанские остряки»



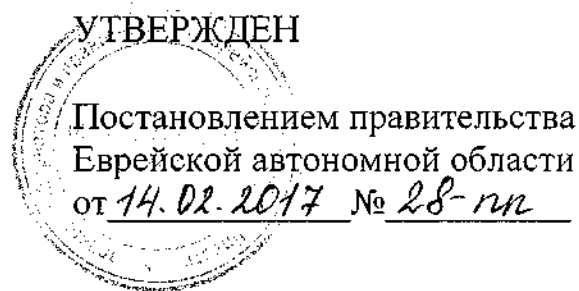
Условные обозначения



— граница памятника природы

• 1  
— граница памятника природы

79.02.0700002-59 номер земельного участка по сведениям ГКН



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Гора Гомель»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Гора Гомель» (далее – памятник природы) образован 18 января 2001 года в целях сохранения природного комплекса изолированного горного массива – места обитания видов растений и животных, нуждающихся в особых мерах охраны и занесенных в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 954,5 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Ленинском муниципальном районе, Ленинском сельском поселении, пограничной зоне в 1 км к западу от с. Воскресеновка.

2.3. Северная граница проходит от подножия северного склона горы Развилка (отметка 179,1 м) в восточном направлении по подножию северных склонов горного образования Гомель вдоль обочины полевой дороги до защитной полосы автомобильной дороги Биробиджан – Воскресеновка.

Восточная граница проходит на юг прямой линией на 1600 м до точки, расположенной в 150 м западней от юго-западного угла кладбища, далее прямой линией на 1070 м в юго-восточном направлении до полосы отвода грунтовой дороги.

Южная граница проходит на запад по защитной полосе грунтовой дороги, которая проходит вдоль подножия южных склонов горного образования Гомель, до пересечения с полевой дорогой.

Западная граница проходит по обочине полевой дороги на северо-запад вдоль западного подножия горных образований Гомель и Развилка до подножия северного склона горы Развилка (отметка 179,1 м) в первоначальную точку описания.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Гора Гомель»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	048° 03' 04.6836"	132° 47' 48.7896"
2	048° 03' 03.5712"	132° 47' 57.8832"
3	048° 02' 58.6032"	132° 48' 08.0604"
4	048° 02' 53.3436"	132° 48' 20.0664"
5	048° 02' 47.8320"	132° 48' 37.5660"
6	048° 02' 38.6376"	132° 48' 53.5608"
7	048° 02' 38.9400"	132° 49' 00.8724"
8	048° 02' 39.7788"	132° 49' 08.3928"
9	048° 02' 40.5024"	132° 49' 13.6344"
10	048° 02' 44.2356"	132° 49' 27.1344"
11	048° 02' 48.3504"	132° 49' 43.0860"
12	048° 02' 53.3004"	132° 49' 56.3052"
13	048° 02' 54.8232"	132° 50' 00.8628"
14	048° 02' 58.0236"	132° 50' 15.8424"
15	048° 03' 02.3256"	132° 50' 37.3200"
16	048° 03' 04.8780"	132° 50' 46.1508"
17	048° 03' 07.4664"	132° 50' 58.4016"
18	048° 03' 10.3608"	132° 51' 03.4704"
19	048° 03' 20.8692"	132° 51' 14.9220"
20	048° 03' 25.5168"	132° 51' 28.5372"
21	048° 03' 31.9896"	132° 51' 39.3624"
22	048° 03' 33.0552"	132° 51' 44.0316"
23	048° 03' 34.7328"	132° 51' 59.8716"
24	048° 03' 33.5124"	132° 52' 07.9608"
25	048° 03' 31.7628"	132° 52' 13.9980"
26	048° 02' 40.1136"	132° 52' 11.2404"
27	048° 02' 06.9432"	132° 52' 25.5864"
28	048° 02' 04.9236"	132° 52' 12.9648"
29	048° 02' 03.7212"	132° 51' 54.7452"
30	048° 02' 02.7600"	132° 51' 41.3604"
31	048° 02' 01.5144"	132° 51' 24.8436"
32	048° 02' 02.2344"	132° 51' 03.8592"
33	048° 02' 00.8880"	132° 50' 49.3476"
34	048° 02' 00.2148"	132° 50' 12.5664"
35	048° 01' 59.5452"	132° 49' 56.9028"
36	048° 01' 59.7360"	132° 49' 46.1280"

1	2	3
37	048° 02' 04.0740"	132° 49' 22.5156"
38	048° 02' 20.7060"	132° 48' 14.3568"
39	048° 02' 24.1044"	132° 47' 59.5428"
40	048° 02' 32.8092"	132° 47' 51.3924"
41	048° 02' 40.9776"	132° 47' 48.1956"
42	048° 02' 55.3488"	132° 47' 40.0740"
43	048° 03' 01.6992"	132° 47' 40.3224"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы (уникальный геологический объект, геологический профиль: геоморфологический, петрографический) имеет протяженность 5 км с востока на запад и 2 км с севера на юг в средней части, представляет собой изолированный горный массив, образованный несколькими хребтами, соединяющимися в срединной части, с преобладающей вершиной горой Гомель (289 м) и примыкающими к нему с западной и северо-восточной сторон небольшими участками равнинных территорий.

У южного подножия горной системы расположены амурские протоки Кривая и Воскресеновка, на западе на расстоянии около километра протекает река Листвянка, у северной оконечности находятся луга и сельскохозяйственные поля, у подножия со всех сторон – грунтовая дорога.

Природно-климатические условия. В системе природного районирования России территория ЕАО расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Южная часть ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Нижнеамурской ландшафтной области низменных равнин и одноименной физико-географической провинции. Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Нижнеамурская физико-географическая область почти целиком, за исключением небольшой юго-западной части, относится к тектонической области мезозойской складчатости. Низменность на юге ее имеет среднюю абсолютную высоту около 50 м. Многие участки низменности представляют собой районы современных опусканий. Большая часть занята террасами Амура. Особенно видную роль в строении низменности играет амурская пойма, ширина которой достигает нескольких десятков километров. Весьма плоский рельеф поймы в условиях влажного климата определяет ее заболачивание. В западной, юго-западной и южной частях низменности поднимаются островные останцовые возвышения и низкогорные массивы.

Для территории памятника природы характерным типом ландшафта является дальневосточный широколиственно-лесной изолированных горных массивов на разновозрастных песчаниках, алевролитах, гранитах с

широколиственными и мелколиственными лесами на месте кедрово-широколиственных на бурых лесных почвах.

Рельеф. Гора Гомель – изолированный горный массив, сформировавшийся на территории Среднеамурской низменности в мезозое и сложенный породами вулканического происхождения, перекрытыми четвертичными отложениями. Средняя высота горного массива составляет 210 м, преобладающая вершина – гора Гомель – 289 м.

Климат территории памятника природы умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный.

Зима длительная (5 месяцев), морозная и малоснежная. Лето жаркое, влажное и тоже относительно продолжительное. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Средняя многолетняя температура июля +21 °С, января –20 °С. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября.

Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше +10 °С) составляет 2000 – 2400 °С, их период длится от 120 до 140 дней. Годовая сумма осадков 690 мм, по средним многолетним данным, – 479 – 515 мм, максимальное их количество приходится на июль, август, минимальное – на январь, февраль. Продолжительность вегетационного периода 133 – 145 дней.

Для данного климата характерна смена направления ветров. Зимой преобладают ветры северо-западных, а летом восточных румбов. Для области в целом характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности.

Безморозный период длится 140 – 146 дней. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составила 180 – 186 дней, глубина снегового покрова 15,3 см. Из-за небольшого снегового покрова и низких температур промерзание почвы достигает 150 – 200 см.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Основные элементы мезо- и микрорельефа на территории памятника природы заняты преимущественно дерново-подзолистыми оглеенными под широколиственными дубовыми с березой даурской лесами и редкостойной растительностью, лугово-дерновыми под луговой и лугово-кустарниковой растительностью на высоких террасах, луговыми глеевыми в комплексе с лугово-болотными торфянистыми под разнотравно-вейниковыми и заболоченными лугами. Почвообразующими породами служат

древнеозерные и аллювиальные песчано-суглинистые толщи мощностью в пределах сотен метров.

Рыхлые аллювиальные и лимнические отложения, образованные речными и озерными наносами, относятся к кайнозойским образованиям Биджано-Амурской депрессии.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы входит в равнинный Приамурский район влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами (равнинная часть области между Помпеевским хребтом и р. Бира).

В границах памятника природы на его южных склонах, восточных и юго-восточных участках произрастают широколиственные дубово-липовые леса с березой даурской (черной) (до 80 процентов территории), в кустарниковом ярусе преобладают леспедеца двуцветная и лещина разнолистная. Эти леса выполняют важные экологические функции, связанные с поддержанием среды обитания, водности, защитой почвы от эрозии, дефляции и др.

Северные, северо-восточные склоны и подножие массива покрыты редкостойной растительностью. На склонах северной экспозиции имеются каменные россыпи, скальные обнажения. На горных склонах произрастает немало редких растений, многие из которых уже занесены в КК ЕАО и более крупных регионов (таблица 1).

Таблица 1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Selaginella tamariscina</i> (P. Beauv.) Spring	Плаунок тамарисковый	КК ЕАО: 3
2	<i>Hypochaeris ciliata</i> (Thunb.) Makino	Троммсдорфия реснитчатая	КК ЕАО: 3
3	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	Ширококолокольчик крупноцветковый	КК ЕАО: 3
4	<i>Pulsatilla turczaninovii</i> krylov & serg	Прострел Турчанинова	Нуждается в охране
5	<i>Paeonia lactiflora</i> pall.	Пион молочноцветковый	КК РФ:2 КК ЕАО:2
6	<i>Rhododendron dauricum</i> L.	Рододендрон даурский	КК ЕАО: 2
7	<i>Thymus quinquecostatus</i> var. <i>japonicus</i> Hara	Тимьян неравный.	Нуждается в охране
8	<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pall.) Baill. <i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd	Секуринега полукустарниковая	КК ЕАО: 3
9	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок крупноцветковый	КК РФ:3 КК ЕАО:2
10	<i>Lilium pumilum</i> Redouté	Лилия узколистная, Лилия карликовая	КК ЕАО: 2



Все эти виды декоративные, украшающие горный массив в разные месяцы вегетационного периода. Равнинные участки территорий, входящие в границы памятника природы, покрыты релками с порослью дуба, березы даурской, с разнотравно-вейниковыми лугами.

Животный мир. Территория памятника природы входит в состав Приамурского фаунистического комплекса, в котором, помимо типичных представителей фауны, отмечены некоторые редкие и нуждающиеся в особых мерах охраны виды птиц и пресмыкающихся. Здесь обитают редкие виды змей: амурский полоз, восточный и каменистый щитомордники. Из птиц – большой подорлик, буробокая белоглазка, золотистый дрозд, камышовый лунь, канюк, копчик амурский, кулик-сорока, орлан-белохвост, пегий лунь, широкорот, занесенные в КК ЕАО. В заброшенных инженерно-технических сооружениях обитает большое количество рукокрылых, требующих изучения.

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreólus capreólus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydus halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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;
- изменение целевого назначения земельного участка или его части;
- ведение сельского хозяйства;
- взрывные работы;
- проведение отжигов 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;

- 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

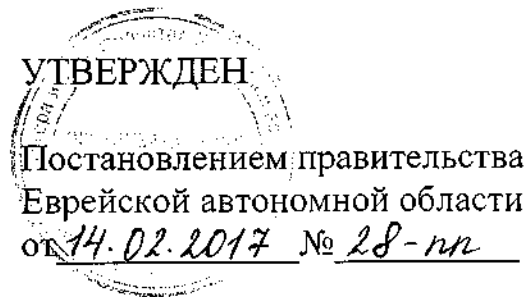
5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Карта-схема расположения границы памятника природы областного значения «Гора Гомель»





Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Гора Филиппова»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Гора Филиппова» (далее – памятник природы) создан 26 ноября 1999 года в целях сохранения растительного сообщества с элементами даурской остепненной флоры в составе ландшафтного комплекса горы Филиппова – места обитания растений, нуждающихся в особой охране и занесенных в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 115,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Октябрьском муниципальном районе, в 5 км к северу от села Екатерино-Никольское.

2.3. Северная и северо-восточная границы памятника природы проходят в восточном направлении по подножию горы Филиппова.

Восточная и юго-восточная границы проходят в южном направлении по подножию горы Филиппова, в 400 м к западу от гравийной дороги.

Южная граница проходит в западном направлении по подножию горы Филиппова.

Западная граница проходит в северном направлении по подножию горы Филиппова, в 500 м к востоку от ключа Медвежий.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Гора Филиппова»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	047° 48' 57.1716"	130° 59' 52.4904"
2	047° 48' 59.8428"	131° 00' 01.7100"
3	047° 49' 00.6888"	131° 00' 12.8160"
4	047° 48' 57.8736"	131° 00' 23.5044"
5	047° 48' 53.6508"	131° 00' 31.2588"
6	047° 48' 49.0500"	131° 00' 36.9288"
7	047° 48' 41.0220"	131° 00' 34.0560"
8	047° 48' 26.4888"	131° 00' 31.6764"
9	047° 48' 24.5196"	131° 00' 26.8560"
10	047° 48' 22.8312"	131° 00' 22.8744"
11	047° 48' 21.2832"	131° 00' 15.5412"
12	047° 48' 23.3928"	131° 00' 07.9956"
13	047° 48' 24.5196"	131° 00' 03.5964"
14	047° 48' 27.1944"	130° 59' 59.1936"
15	047° 48' 28.3212"	130° 59' 54.7944"
16	047° 48' 25.7868"	130° 59' 45.9924"
17	047° 48' 27.1944"	130° 59' 39.9156"
18	047° 48' 30.0096"	130° 59' 34.4652"
19	047° 48' 32.8248"	130° 59' 34.476"
20	047° 48' 37.3284"	130° 59' 34.4652"
21	047° 48' 42.8148"	130° 59' 37.3992"
22	047° 48' 47.7432"	130° 59' 41.3808"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы представляет собой изолированный участок мелкосопочника, являющийся продолжением южных склонов Помпеевского хребта.

Территория памятника природы включает в себя горное образование с абсолютной высотой 249 м, покрытое растительностью. Южные склоны горы Филиппова, имеющие незначительные обнажения, пологие, покрыты низкорослым кустарником. Северные склоны и склоны восточной экспозиции покрыты редкостойным дубняком с березой даурской. В средней части этих склонов присутствуют скальные обнажения, значительные по площади. На западных и северо-западных склонах сформировались

кустарниковые заросли. Верхний пояс горного образования покрыт травянистой растительностью ксерофитного (засухоустойчивого) типа.

Природно-климатические условия. В системе природного районирования России территория ЕАО расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Юго-западная часть ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Буреинской горной области, Малохинганской провинции.

Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

По геоморфологическому районированию ЕАО относится к области средневысоких и низких массивно-складчатых гор и межгорных впадин левобережья Приамурья.

Тип ландшафта территории дальневосточный широколиственно-лесной предгорный холмисто-увалистый с останцовыми сопками на неогеновых базальтах с дубовыми и дубово-черноберезовыми лесами и редколесьями на буро-подзолистых и дерново-подзолистых оглееных почвах.

Рельеф. Памятник природы представляет собой одиночно стоящую гору с максимальной высотой 249 м, вытянутую с юга на север на 1,7 км и с востока на запад на 1,2 км, с максимальной шириной в средней части. Гора является продолжением южных склонов Помпеевского хребта и относится к группе складчато-глыбовых гор на герцинских и более древних структурах, преобразованных мезозойской складчатостью.

Помпеевский хребет расположен в западной части ЕАО и имеет зигзагообразную форму, вытянут с юго-запада на северо-восток параллельно хребтам Сутарский и Малый Хинган, с последним он соединен горными перемычками. Его естественными границами являются долины реки Помпеевка на севере, реки Амур на западе и юго-западе. На юге и юго-востоке хребет возвышается над низменной и заболоченной Приамурской низменностью, на которую с него стекают многочисленные притоки Амура (Самара, Малая Самарка, Осиновка, Кулемная, Луговая, Мами и другие).

Климат в Октябрьском муниципальном районе и на особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) такой же, как и на всей территории ЕАО, и носит яркие черты муссонного характера, отличаясь жарким и влажным летом, холодной и малоснежной зимой.

Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура января – 19,5 °С. Среднее количество осадков зимой 4,7 мм. Это самый малооблачный сезон с высокой до 90 – 95 процентов солнечностью погоды. Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой воздуха +21 °С. В зависимости от характера атмосферного увлажнения летний период делится на две части. Первая половина лета жаркая и сравнительно сухая. Летний муссон выражен во второй половине лета и юго-восточные ветры приносят большое количество осадков, которые обуславливают периодическое переувлажнение почвы и поверхностное заболачивание территории. Дожди летом часто имеют ливневый характер. На теплый период приходится 70 – 75 процентов годового количества осадков. Самым

дождливым месяцем является июль, количество осадков в этот месяц составляет 125,7 мм.

Период активной вегетации с температурой выше +10 градусов составляет 130 дней. Годовая сумма осадков 612,0 мм.

Направление ветров (румбов) в течение года: северо-западного направления 32 процента, юго-западного – 10 процентов, западного – 7 процентов, северного – 21 процент, северо-восточного и восточного – 20 процентов, южного и юго-восточного – 10 процентов.

Высота снежного покрова в среднем за три последних года – 15,3 мм. Из-за небольшого снежного покрова и низких температур почвы промерзают на 150 – 200 см, весной медленно оттаивают.

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 ООПТ на основных элементах рельефа формируются буро-подзолистые и дерново-подзолистые оглеенные почвы.

На склонах сопки Горы Филиппова с крутизной 1 – 6 ° распространены буро-подзолистые почвы под широколиственными лесами с преобладанием дубовых и редколесьями с густым травянистым покровом. Почвы распространены на суглинистых и глинистых горных породах. Профиль почв четко дифференцирован на генетические горизонты.

В нижних частях склонов сопки формируются дерново-подзолистые оглеенные почвы под дубово-березовыми редколесьями с развитым травяным покровом и кустарниково-разнотравными зарослями. Почвы по механическому составу глинистые, потенциально бедны питательными веществами, кислые. В период выпадения муссонных дождей эти почвы подвергаются избыточному увлажнению.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы относится к Приамурскому низкогорному району широколиственных лесов с преобладанием дубовых.

Растительный покров памятника природы неоднороден. Верхний пояс горного образования покрыт травянистой растительностью ксерофитного (засухоустойчивого) типа, в составе которой отмечены элементы даурской остепненной флоры: прострел Турчанинова, эдельвейс эдельвейсовидный, качим тихоокеанский, щетинник зеленый, софора желтоватая, полынь Фрейна, ястребинка ядовитая. Ареалы этих растений на территории ЕАО ограничены.



Северные и восточные склоны покрыты редкостойными дубняками с березой даурской. Встречаются и очень сухие порослевые дубняки с ксерофитным остепненным покровом на скелетных щебнистых почвах. Из древесных пород представлен дуб монгольский в виде поросли, единично – деревья березы даурской, ильма японского. В кустарниковом ярусе – лещина разнолистная и в меньшей степени леспедеца. Высота кустарников 1 – 1,5 м, сомкнутость полога 0,2 – 0,5. Большую роль играют травы – мезоксерофиты и ксерофиты, проективное покрытие травами составляет 50 процентов, высота некоторых трав 40 – 60 см, но преобладают низкорослые (15 – 25 см). Массовыми видами являются: калерия, змеевка, арундинелла, седобородник сибирский, ковыль байкальский, истод тонколистный, лапчатка, полыни. Особое внимание привлекает низкорослый злак – трехбородник китайский, который в других регионах Дальнего Востока не произрастает, здесь проходит восточная граница его дизъюнктивного ареала на значительном расстоянии от основной части ареала, расположенной в Забайкалье, Читинской области. В Китае он встречается в провинциях Хейлунцзян, Цзилинь, Ляонин и Внутренней Монголии.

Южные склоны горы пологие, имеют незначительные обнажения и покрыты кустарником.

На территории памятника природы произрастают виды растений, занесенные в КК РФ и КК ЕАО (таблица 1).

Таблица 1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Selaginellatamariscina</i> (P.Beauv.) Spring	Плаунок тамарисковый	КК ЕАО: 3
2	<i>Filifoliumsibiricum</i> (L.) Kitam.	Нителистник сибирский	КК ЕАО: 3
3	<i>Rhaponticumuniflorum</i> (L.) DC.	Рапонтикум одноцветковый	КК ЕАО: 3
4	<i>Rhododendrondauricum</i> L.	Рододендрон даурский	КК ЕАО: 2
5	<i>Scutellariabaicalensis</i> Georgi	Шлемник байкальский	КК ЕАО: 2
6	<i>Flueggeasuffruticosa</i> (Pall.) Baill.	Секуринега полукустарниковая	КК ЕАО: 3
7	<i>Pulsatillachinensis</i> (Bunge) Regel	Прострел китайский	КК ЕАО: 3
8	<i>Thalictrumpetaloideum</i> L.	Василистник лепестковый	КК ЕАО: 3
9	<i>Stipabaicalensis</i> Roshev.	Ковыль байкальский	КК ЕАО: 1
10	<i>Tripogonchinensis</i> (Franch.) Hack.	Трехбородник китайский	КК РФ: 2 КК ЕАО: 3
11	<i>Pyrrosiapetiolosa</i> (Christ) Ching	Пиррозия длинночерешковая	КК РФ: 3 КК ЕАО: 3
12	<i>Cheilanthesargentea</i> (S.G.Gmel.) Kunze	Краекучник серебристый	КК ЕАО: 3

Животный мир. Территория памятника природы относится к Дауро-монгольскому типу фауны, который представлен в ЕАО фрагментарно.

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили

определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), изюбрь (*Cervus elaphus*), маньчжурский заяц (*Caprolagus brachyurus*), енотовидная собака (*Nucreutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreolus capreolus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydius halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гайчка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 отжигов 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;

- 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ

«О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

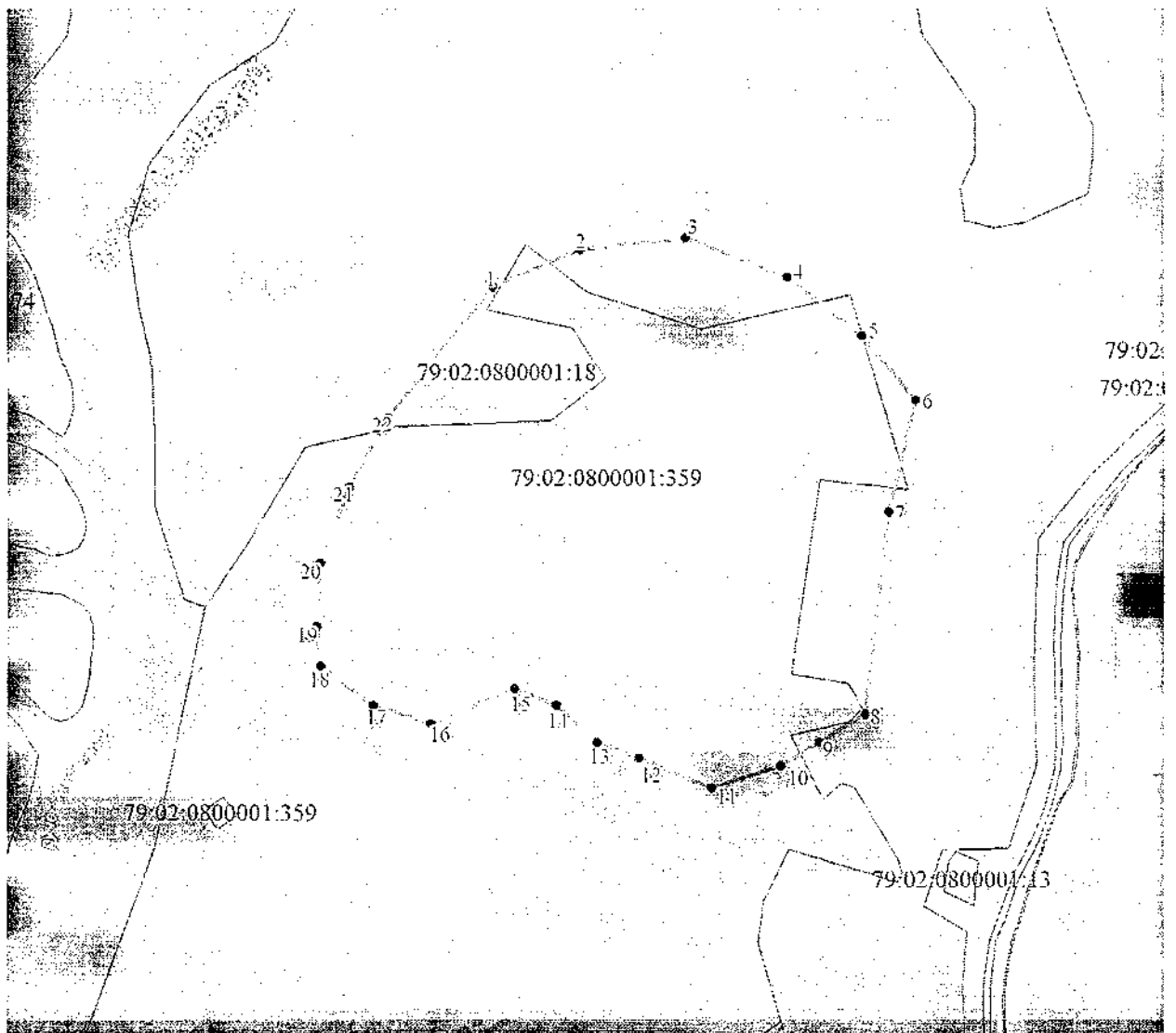
5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

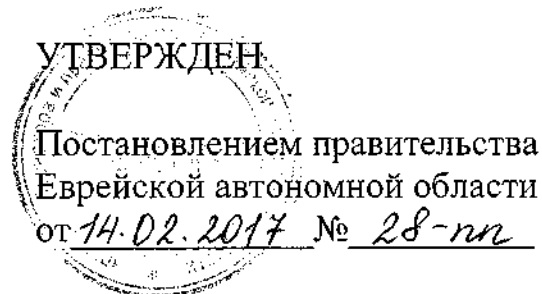
Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Гора Филиппова»



Масштаб 1: 1 500

**Условные обозначения**

	граница памятника природы
	номер и обозначение поворотной точки границы памятника природы
	земельные участки, стоящие на ГКН



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Змеиный утес»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Змеиный утес» (далее – памятник природы) образован 18 января 2001 года в целях сохранения ландшафтного комплекса сопки Змеиный утес и прилегающих территорий с уникальными компонентами животного мира, занесенными в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 83,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Ленинском муниципальном районе, Биджанском сельском поселении, в 2 км к северу от села Биджан

2.3. Северная граница памятника природы начинается от подножия северных склонов сопки Змеиный утес и идет в восточном направлении на протяжении 550 м, пересекая грунтовую дорогу, выходит к месту слияния реки Биджан и ее левой протоки.

Восточная граница идет в юго-восточном направлении от места слияния реки Биджан и ее левой протоки до безымянной протоки и далее в том же направлении, пересекая дважды безымянную протоку, выходит на левый берег реки Биджан к устью реки Унгун.

Южная граница идет в юго-западном направлении от устья реки Унгун, пересекая русло реки Биджан, выходит на ее правый коренной берег и продолжается в западном направлении на протяжении 753 м, попутно пересекая грунтовую дорогу.

Восточная граница идет в северо-западном направлении, пересекая грунтовую и проселочную дороги, огибает подножия южных и юго-западных склонов сопки Змеиный утес и выходит к его северному склону, т.е. в первоначальную точку описания.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Змеиный утес»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	048° 01' 15.7620"	131° 56' 58.2684"
2	048° 01' 17.9400"	131° 57' 24.7212"
3	048° 01' 03.2556"	131° 57' 41.4396"
4	048° 00' 47.5560"	131° 57' 49.0356"
5	048° 00' 46.2996"	131° 57' 44.0784"
6	048° 00' 41.3748"	131° 57' 08.4240"
7	048° 01' 00.3792"	131° 57' 02.1096"
8	048° 01' 06.6504"	131° 56' 55.0932"
9	048° 01' 07.1796"	131° 56' 54.8196"
10	048° 01' 07.7268"	131° 56' 54.8268"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Территория памятника природы включает в себя сопку Змеиный утес (105,1 м), а также русловые, прирусловые и пойменные участки реки Биджан, прилегающие к сопке.

Змеиный утес – это небольшая одиночно стоящая сопка, имеющая диаметр в основании около 200 м и абсолютную высоту до 50 м, покрытая неоднородной растительностью: вершинные участки покрыты засухоустойчивыми насаждениями из дуба с рододендронам и разнотравьем. В средней и нижней частях сформировались каменистые осыпи и обнажения.

Равнинная часть территории памятника природы в геоморфологическом отношении является частью долины реки Биджан с большим количеством русловых разветвлений (протоки, рукава) и старичных озер, изобилует песчаными косами, покрыта разнотравно-вейниково-осоковой растительностью.

Памятник природы является местом обитания рептилий – узорчатого полоза, восточного щитомордника, в том числе редких для Российской Федерации и ЕАО видов – красноспинного полоза и дальневосточной черепахи – реликтового пресмыкающегося, единственного представителя отряда черепах, обитающего в пресных водоемах Дальнего Востока России. Черепаха дальневосточная занесена в КК РФ как вид на периферии ареала с сокращающейся численностью, нуждающийся в особых мерах охраны. Численность популяции черепахи дальневосточной в границах памятника природы является одной из самых высоких на территории ЕАО.

Природно-климатические условия. Согласно физико-географическому районированию памятник природы расположен в пределах Амуро-Сахалинской страны, на Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) аллювиальной низменности.

Среднеамурская низменность представляет собой крупную межгорную аккумулятивную впадину сложного строения, сложенную озерно-аллювиальными толщами.

Равнины представлены только одним видом классов природно-территориального комплекса Малого Хингана – подтаежными межгорными возвышенными равнинно-увалистыми комплексами на аллювиальных отложениях, покрытыми лиственничными лесами и их производными.

Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Тип ландшафта территории азональный долинно-пойменный на аллювиальных отложениях с комплексом мелколиственных редколесий, осоково-вейниковых лугов, прирусловых зарослей ив на луговых глеевых и лугово-болотных почвах.

Рельеф. Территория памятника природы характеризуется равнинным рельефом, представленным Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) низменностью с уровнем поверхности 40 – 100 м, занятой водно-болотными угодьями.

В основании Среднеамурской низменности находится Амурская плита. Ее складчатый фундамент состоит из палеозойских пород, а осадочный чехол слагают горизонтально залегающие мезозойские и кайнозойские отложения: глины, суглинки, пески, галечник и др. Она является частью обширной низменности, расположенной на северо-востоке Китая, заходящей своей северо-восточной оконечностью в пределы России.

Большая часть поверхности территории памятника природы представлена равнинным типом рельефа (20 – 50 м) и небольшой одиночно стоящей сопкой диаметром в основании около 200 м и абсолютной высотой 105,1 м.

Климат южной части Дальневосточного региона считается муссонным. Территория ЕАО относится к Малохинганскому району Среднеамурской провинции Муссонной лесной климатической области. Климатические особенности данной территории определяются воздействием муссонов умеренных широт с наличием двух фаз – летней и зимней

Основными морфологическими характеристиками муссонного климата являются годовой ход направления ветра, облачность, относительная влажность, температура и осадки.

Для особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) характерна холодная и сухая зима и относительно теплое и влажное лето. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура января – 19,4°C. Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой воздуха + 22,1°C.

Период активной вегетации с температурой выше +10°C составляет 130 дней. Вегетационный период со средней температурой +20 °C наступает



в первой декаде мая, в отдельные годы – в апреле и июне и продолжается до конца сентября, т.е. составляет в среднем 139 дней. В течение года выпадает осадков в пределах 530 мм, причем в летнее время выпадает 85 процентов годовых, и только 15 процентов попадает на зимний период и раннюю весну. Летом юго-восточные ветры приносят большое количество осадков, которые обуславливают периодическое переувлажнение почвы и поверхностное заболачивание территории. Дожди летом часто имеют ливневый характер. В июле, августе выпадает от 200 до 250 мм осадков. Относительная влажность летом 78 – 82 процента. Зимой преобладают сухие ветра северо-западного и западного направлений с силой 3 – 4 балла, которые придают зиме наиболее сухой характер, средняя скорость ветра 3,6 м/сек.

Средняя глубина снежного покрова 20 см. Из-за небольшого снегового покрова и низких температур почвы промерзают на глубину до 150 – 200 см, весной медленно оттаивают.

Замерзание рек в районе происходит в конце ноября, вскрытие в конце апреля.

Территория памятника природы, как и вся территория ЕАО, относится к зоне достаточного увлажнения. Коэффициент увлажнения выше единицы, то есть количество осадков превышает испаряемость, поэтому территория избыточно увлажненная.

В целом климатические условия благоприятные для произрастания богатых по видовому составу лесов и травяной растительности.

Почвы. Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв. Почвообразующими породами служат древнеозерные и аллювиальные глины, а также тяжелые суглинки.

Под дубняком рододендроновым с разнотравьем, засухоустойчивым на сопке Змеиный утес, развиваются дерново-подзолистые, слабо и среднеоглеенные почвы. Почвы лугово-болотные, лугово-глеевые в комплексе с торфяными болотными низинными развиваются в низинах, днищах заболоченных долин и падей, под разнотравно-вейниково-осоковыми лугами и вейниково-пушицево-осоковыми болотами соответственно.

Речная сеть представлена рекой Биджан, длина реки от слияния Левого и Правого Биджана составляет 274 км, ширина – от 30 до 60 метров, а глубина – от 1,5 до 7 метров, площадь бассейна – 9580 км<sup>2</sup>. Исток реки находится у подножия Хинганского хребта с северной стороны. Протекая в южном направлении, Биджан впадает в Амур левым притоком. Река имеет смешанное питание, преимущественно дождевое, а также пополняется мелкими горными речками, такими как Листвянка, Унгун, Буркали.

Часть территории памятника природы является долиной реки Биджан со старичными озерами и песчаными косами.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области,

Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов, территория памятника природы относится к равнинному Приамурскому району влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

Растительный покров территории памятника природы неоднороден. Сопку покрывает засухоустойчивый дубняк рододендроновый с разнотравьем. Древостой низкорослый (8 – 10 м) с искривленными стволами и низко отходящими ветвями состоит в основном из дуба редкостойного, с неравномерной сомкнутостью полога 0,5. В древостое встречается единично береза даурская. Подлесок из рододендрона и леспедецы развит слабо. Травяной покров группируется в понижениях рельефа, где глубже почвы.

Каменистые россыпи покрыты группировками из мхов и лишайников.

Равнинная часть памятника природы занята луговой и болотной растительностью.

Луга преобладают разнотравно-вейниково-осоковые, часто с участием кустарников. Высота травостоя достигает 70 – 100 см, проективное покрытие 80 – 100 процентов. На территории памятника природы распространены: вейник Лангсдофа, полевица Триниуса, осока придатковая, осока красная, вербейник, купальница китайская, лапчатка земляничная, клевер люпиновидный и др.

Понижения рельефа у старичных озер занимают вейниково-пушицево-осоковые болота. Травостой 60 – 70 см высотой, проективное покрытие – 100 процентов, господствуют: вейник болотный, осока пушистоплодная и пушица. Из разнотравья встречаются: кровохлебка мелкоцветковая, вех, калужница, вахта, лобелия и др.

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 КК ЕАО. На ООПТ обнаружены места зимовок и самые большие в ЕАО места группировки красноспинного полоза и восточного щитомордника. Под каменными глыбами образуются значительные полости, удобные для размещения змей и других животных. Напротив сопки на левом берегу р. Биджан имеются два «родильных дома» дальневосточной черепахи.

Исследования, проведенные в 2000 году, подтвердили наличие в данном месте узорчатого и красноспинного полозов, восточного щитомордника.

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. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), маньчжурский заяц

(*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская козуля (*Capreólus capreólus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), мандаринка (*Aix galericulata*) амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydus halys*), дальневосточная черепаха (*Trionyxsinensis*Wiegmann) чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 охранный зона;

- рыболовство, ведение рыбного хозяйства;
- купание;
- передвижение по акватории на плавсредствах;
- 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 отжигов 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;

- 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ

«О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.




5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

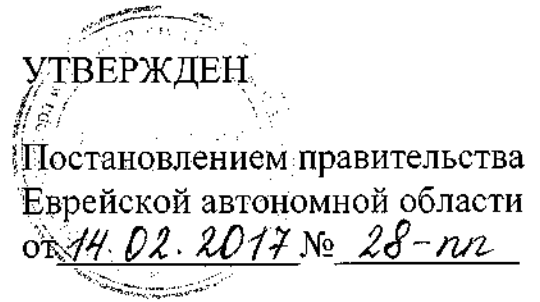
Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Змеиный утес»



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения

- |   |   |
|---|---|
|  | граница памятника природы   |
|  | номер и обозначение поворотной точки<br>границы памятника природы |
| 79:03:0300002:124   | номер земельного участка, стоящего на ГКН                         |
|  | земельные участки, стоящие на ГКН                                 |



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Залив Вертопрашиха»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Залив Вертопрашиха» (далее – памятник природы) образован 18 января 2001 года в целях сохранения редких видов растений, занесенных в Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 40,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Ленинском муниципальном районе, в устье реки Вертопрашиха, впадающей в реку Амур, на левом берегу залива, в 3 км к востоку от села Нижнеленинское.

2.3. Граница памятника природы начинается на расстоянии 400 м от устья правой безымянной протоки, соединяющей протоку Большую и реку Амур, и продолжается в северо-западном направлении вдоль левого берега залива Вертопрашиха на расстоянии 2 км, охватывая территорию вдоль береговой линии залива шириной 200 м.

Памятник природы длиной 200 м расположен вдоль левого (восточного) берега залива реки Вертопрашиха от реки Амур шириной 200 м от береговой линии, на территории муниципального образования «Ленинский муниципальный район» ЕАО.

2.4. Граница функциональной зоны памятника природы: в соответствии с разрешенным использованием на территории памятника природы выделена зона обеспечения Федеральной службы безопасности Российской Федерации.

Граница зоны обеспечения Федеральной службы безопасности Российской Федерации проходит по периметру земельного участка с кадастровым номером 79:02:1202007:57, занятого КСП (контрольно-

следовой полосой). Площадь функциональной зоны составляет 0,41 га и занимает 1,02 процента от территории памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Залив Вертопрашиха»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	2	3
1	047° 58' 55.3908"	132° 42' 27.5004"
2	047° 58' 54.4368"	132° 42' 28.7460"
3	047° 58' 53.9184"	132° 42' 29.8152"
4	047° 58' 53.1192"	132° 42' 31.3596"
5	047° 58' 52.1652"	132° 42' 32.9616"
6	047° 58' 50.8080"	132° 42' 34.9488"
7	047° 58' 47.9784"	132° 42' 38.5992"
8	047° 58' 45.7896"	132° 42' 41.1516"
9	047° 58' 42.4128"	132° 42' 44.3124"
10	047° 58' 40.5084"	132° 42' 46.0764"
11	047° 58' 36.5448"	132° 42' 51.8940"
12	047° 58' 33.0672"	132° 42' 56.7756"
13	047° 58' 31.3536"	132° 42' 58.7916"
14	047° 58' 29.6004"	132° 43' 00.4548"
15	047° 58' 24.5100"	132° 43' 04.0584"
16	047° 58' 21.4788"	132° 43' 06.3156"
17	047° 58' 18.6888"	132° 43' 07.7376"
18	047° 58' 16.4388"	132° 43' 08.7492"
19	047° 58' 13.3896"	132° 43' 12.1008"
20	047° 58' 11.5968"	132° 43' 14.2680"
21	047° 58' 10.4016"	132° 43' 15.5712"
22	047° 58' 08.3892"	132° 43' 17.7384"
23	047° 58' 06.1572"	132° 43' 20.4996"
24	047° 58' 04.7028"	132° 43' 22.6956"
25	047° 58' 03.4248"	132° 43' 24.8592"
26	047° 57' 58.9212"	132° 43' 15.5424"
27	047° 57' 59.5620"	132° 43' 14.9808"
28	047° 58' 00.6276"	132° 43' 14.6028"
29	047° 58' 01.7328"	132° 43' 13.3680"
30	047° 58' 03.5256"	132° 43' 09.9336"
31	047° 58' 04.6524"	132° 43' 06.6864"



1	2	3
32	047° 58' 05.6568"	132° 43' 04.6524"
33	047° 58' 06.6540"	132° 43' 03.6444"
34	047° 58' 07.6908"	132° 43' 03.2880"
35	047° 58' 08.9652"	132° 43' 02.9316"
36	047° 58' 11.9568"	132° 43' 01.1496"
37	047° 58' 15.7008"	132° 42' 59.4900"
38	047° 58' 17.8824"	132° 42' 58.2300"
39	047° 58' 20.4852"	132° 42' 56.4048"
40	047° 58' 23.4624"	132° 42' 54.1944"
41	047° 58' 27.8580"	132° 42' 50.4684"
42	047° 58' 30.0144"	132° 42' 48.7008"
43	047° 58' 41.1132"	132° 42' 35.9676"
44	047° 58' 45.6384"	132° 42' 28.7172"
45	047° 58' 50.1924"	132° 42' 22.2192"
46	047° 58' 52.0572"	132° 42' 20.3580"

**Каталог  
координат поворотных точек функциональной зоны обеспечения  
Федеральной службы безопасности Российской Федерации**

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	B (широта)	L (долгота)
1	047° 58' 16.9932"	132° 43' 08.5008"
2	047° 58' 16.4388"	132° 43' 08.7492"
3	047° 58' 16.4100"	132° 43' 08.7816"
4	047° 58' 12.3312"	132° 43' 04.3680"
5	047° 58' 11.4960"	132° 43' 01.8840"
6	047° 58' 10.7580"	132° 43' 06.0168"
7	047° 58' 10.4484"	132° 43' 05.8836"
8	047° 58' 11.2764"	132° 43' 01.5564"
9	047° 58' 11.6508"	132° 43' 01.3332"
10	047° 58' 12.3024"	132° 43' 02.9172"
11	047° 58' 12.4140"	132° 43' 03.1512"
12	047° 58' 13.8000"	132° 43' 05.0880"

2.5. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Территория памятника природы включает в себя прибрежную полосу

левобережной части залива шириной 200 м протяженностью 2 км. По берегам залива произрастает долинный широколиственный лес.

Природно-климатические условия: в системе природного районирования России территория ЕАО расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Южная часть ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Нижнеамурской ландшафтной области низменных равнин и одноименной физико-географической провинции. Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Нижнеамурская физико-географическая область почти целиком, за исключением небольшой юго-западной части, относится к тектонической области мезозойской складчатости. Низменность на юге ее имеет среднюю абсолютную высоту около 50 м. Многие участки низменности представляют собой районы современных опусканий. Большая часть занята террасами Амура. Особое значение в строении низменности имеет амурская пойма, ширина которой достигает нескольких десятков километров. Весьма плоский рельеф поймы в условиях влажного климата определяет ее заболачивание. В западной, юго-западной и южной части низменности поднимаются островные останцовые возвышения и низкогорные массивы.

Тип ландшафта территории памятника природы аazonальный долинно-пойменный на аллювиальных отложениях с комплексом мелколиственных редколесий, осоково-вейниковых лугов, прирусловых зарослей ив на луговых глеевых и лугово-болотных почвах.

Рельеф. Территория памятника природы имеет равнинно-долинный рельеф с отметкой высот 52 м.

Климат умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный.

Зима длительная (5 месяцев), морозная и малоснежная. Лето жаркое, влажное и тоже относительно продолжительное. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Средняя многолетняя температура июля +21 °С, января –20 °С. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября.

Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше +10 °С) составляет 2000 – 2400 °С, их период длится от 120 до 140 дней. Годовая сумма осадков 690 мм, по средним многолетним данным, 479 – 515 мм, максимальное их количество приходится на июль – август, минимальное – на январь – февраль. Продолжительность вегетационного периода 133 – 145 дней.

Для данного климата характерна смена направления ветров. Зимой преобладают ветры северо-западных, а летом – восточных румбов. Для области в целом характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности.

Безморозный период длится 140 – 146 дней. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составила 180 – 186 дней, глубина

снегового покрова 15,3 см. Из-за небольшого снегового покрова и низких температур промерзание почвы достигает 150 – 200 см.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Почвенный покров памятника природы представлен пойменными лесными почвами, формирующимися на повышениях и изолированных релках; пойменными аллювиальными луговыми легкосуглинистого и супесчаного механического состава в комплексе с лугово-болотными почвами, приуроченными к понижениям замкнутых низин, развивающихся на породах тяжелого механического состава, в условиях близкого к дневной поверхности залегания почвенно-грунтовых вод.

Почвообразующими породами служат древнеозерные и аллювиальные песчано-суглинистые толщи мощностью в пределах сотен метров.

Реки. Река Вертопрашиха берет начало с предгорий хребта Чурки, имеет длину водотока 42 км, водосборная площадь 281 кв. км, впадает в реку Амур левым притоком на 1186 км выше устья. Водоем в основном пополняется во время муссонных дождей, выпадающих в этих местах во второй половине лета, небольшим количеством осадков в виде снега, грунтовыми водами, а также в нее несет свои воды единственный приток, речушка без названия, протяженность которой достигает 25 км.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы входит в равнинный Приамурский район влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

Для этой территории характерен лесо-лугово-болотный равнинный вариант ландшафта зоны смешанных лесов. По берегу залива произрастает долинный широколиственный лес. В древесном ярусе отмечены: дуб монгольский, клен мелколистный, ильм японский, боярышник перистонадрезанный, яблоня ягодная, черемуха обыкновенная, береза даурская, сирень амурская.

В кустарниковом ярусе – жимолость Рупрехта, свободнаягодник сидячецветковый. Последний вид для ЕАО является очень редким, занесен в КК ЕАО и встречается лишь по побережью р. Амур. Широко представлен виноград амурский, декоративно оплетающий деревья и кустарники. На

территории памятника природы произрастает самый ценный в научном и эстетическом смысле вид – кирказон скрученный (*Aristolochia contorta* Bunge), представляющий собой травянистую лиану длиной до 3 м с декоративными листьями размером до 12 см и зелено-желтыми цветками трубчатой формы до 3 см длины. На месте цветов образуются плоды-коробочки размером до 5 см. Кирказон скрученный распространен в КНР, КНДР, Японии и до недавнего времени считалось, что на юге Приморья. Найденная популяция кирказона находится на расстоянии 450 км к северу от ранее считавшейся северной границы ареала. Данный вид включен в сводку редких видов растений российского Дальнего Востока. Долинные леса являются одними из наиболее богатых по видовому составу сообществ, необходимы как среда обитания для множества специфически к ним приуроченных видов животных и растений, а также выполняют функции поддержания гидрологического режима.

Животный мир. Территория памятника природы входит в состав Приамурского фаунистического комплекса, в котором помимо типичных представителей фауны отмечены некоторые редкие и нуждающиеся в особых мерах охраны виды птиц и пресмыкающихся.

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

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: уссурийский кабан (*Sus scrofa*), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreólus capreólus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), мандаринка (*Aix galericulata*), черная кряква (*Anas zonorhyncha*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), дальневосточная квакша (*Hyla japonica*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 охранный зона;

- рыболовство, ведение рыбного хозяйства;
- купание;
- передвижение по акватории на плавсредствах;
- 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в природе, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

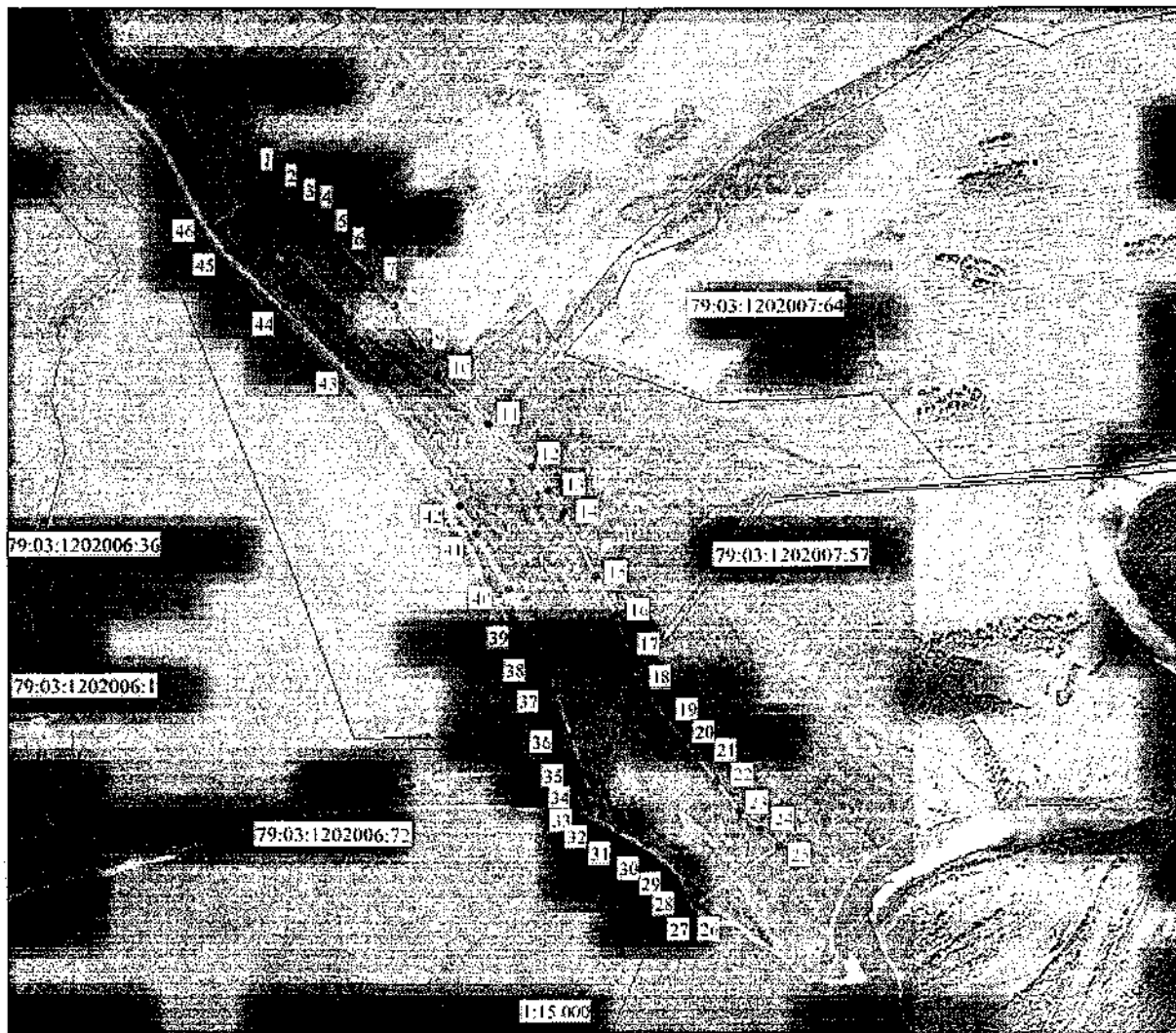
5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории

памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.


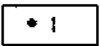
5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Залив Вертопрашиха»



Условные обозначения

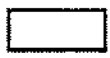
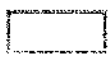

- |   |   |
|---|---|
|  | граница памятника природы   |
|  | номер и обозначение поворотной точки<br>границы памятника природы |
| 79:03:1202007:57  | номер земельного участка по сведениям ГКН                         |



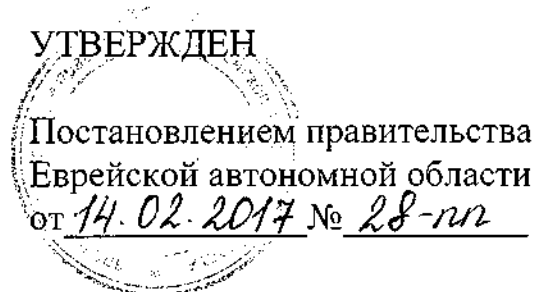
Карта-схема границы функциональной зоны памятника природы  
областного значения «Залив Вертопрашиха»



Условные обозначения

-  граница памятника природы
-  граница функциональной зоны
-  обозначение и номер поворотной точки

79:03:1202007:57 номер земельного участка по сведениям ГКП



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Залив Черепаший»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Залив Черепаший» (далее – памятник природы) образован 16 ноября 1994 года в целях сохранения места обитания и воспроизводства популяции черепахи дальневосточной (трионикс) – редкого вида с сокращающейся численностью. Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 3,6 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, в южной части Еврейской автономной области (далее – ЕАО), на правом берегу реки Биджан в ее среднем течении, в 2 км северо-восточнее села Преображеновка на территории Биджанского сельского поселения Ленинского муниципального района.

2.3. Граница памятника природы проходит по линии среднего многолетнего уреза безымянного правобережного залива реки Биджан по его периметру.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Залив Черепаший»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	048° 04' 00.7464"	131° 55' 38.8524"
2	048° 04' 00.9660"	131° 55' 39.0792"
3	048° 04' 01.3512"	131° 55' 39.6048"
4	048° 04' 01.5168"	131° 55' 40.0080"

1	2	3
5	048° 04' 01.7724"	131° 55' 41.5272"
6	048° 04' 01.7652"	131° 55' 41.8116"
7	048° 04' 01.3404"	131° 55' 42.9312"
8	048° 04' 01.1676"	131° 55' 43.2300"
9	048° 04' 00.8004"	131° 55' 43.7880"
10	048° 03' 59.8788"	131° 55' 44.9580"
11	048° 03' 58.8960"	131° 55' 45.6528"
12	048° 03' 58.5900"	131° 55' 46.0812"
13	048° 03' 58.4964"	131° 55' 46.1424"
14	048° 03' 58.2444"	131° 55' 46.1676"
15	048° 03' 58.1616"	131° 55' 46.2540"
16	048° 03' 58.1148"	131° 55' 46.5600"
17	048° 03' 58.0068"	131° 55' 46.6824"
18	048° 03' 56.8656"	131° 55' 47.4348"
19	048° 03' 55.8180"	131° 55' 49.0476"
20	048° 03' 54.2448"	131° 55' 50.6496"
21	048° 03' 53.5140"	131° 55' 51.3876"
22	048° 03' 53.0748"	131° 55' 51.7908"
23	048° 03' 52.5564"	131° 55' 52.4496"
24	048° 03' 51.1272"	131° 55' 54.9372"
25	048° 03' 50.0508"	131° 55' 57.3096"
26	048° 03' 49.4928"	131° 55' 58.8972"
27	048° 03' 48.8376"	131° 56' 01.1760"
28	048° 03' 48.1392"	131° 56' 03.9624"
29	048° 03' 48.2220"	131° 56' 04.1748"
30	048° 03' 46.7712"	131° 56' 04.4844"
31	048° 03' 46.8540"	131° 56' 03.6996"
32	048° 03' 47.0412"	131° 56' 02.5728"
33	048° 03' 48.4164"	131° 55' 57.2736"
34	048° 03' 48.4668"	131° 55' 55.7616"
35	048° 03' 48.6360"	131° 55' 55.1028"
36	048° 03' 50.0724"	131° 55' 52.2372"
37	048° 03' 51.3288"	131° 55' 49.8504"
38	048° 03' 51.5700"	131° 55' 49.5336"
39	048° 03' 52.6356"	131° 55' 48.5580"
40	048° 03' 52.8912"	131° 55' 47.8128"
41	048° 03' 53.0208"	131° 55' 47.6580"
42	048° 03' 53.6076"	131° 55' 47.2116"
43	048° 03' 53.7768"	131° 55' 46.9596"
44	048° 03' 55.4580"	131° 55' 45.7212"

1	2	3
45	048° 03' 57.4956"	131° 55' 44.6304"
46	048° 03' 58.1076"	131° 55' 44.1804"
47	048° 03' 58.3560"	131° 55' 43.7736"
48	048° 03' 59.1948"	131° 55' 43.3308"
49	048° 03' 59.6988"	131° 55' 42.7872"
50	048° 04' 00.0696"	131° 55' 41.9304"
51	048° 04' 00.3324"	131° 55' 41.6748"
52	048° 04' 00.4548"	131° 55' 41.2464"
53	048° 04' 00.6240"	131° 55' 40.9044"
54	048° 04' 00.6312"	131° 55' 40.7316"
55	048° 04' 00.4764"	131° 55' 40.4364"
56	048° 04' 00.4512"	131° 55' 40.2312"
57	048° 04' 00.6060"	131° 55' 39.7524"
58	048° 04' 00.6276"	131° 55' 39.0756"
59	048° 04' 00.6528"	131° 55' 38.8920"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы представляет собой участок речной системы реки Биджан, включающий в себя безымянный залив и прилегающее к нему околородное пространство. Залив – мелководный водоем протяженностью около 5 км с песчано-илистым дном. Берега залива пологие, с песчаными косами. Прибрежная территория занята пойменными осоково-вейниковыми лугами, перемежающимися заболоченными участками и мелкими озерами. Местами встречаются единичные вкрапления древесной растительности.

Природно-климатические условия: согласно физико-географическому районированию памятник природы расположен в пределах Амуро-Сахалинской физико-географической страны, на Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) аллювиальной низменности.

По природному районированию относится к равнинному Приамурскому району влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

Памятник природы расположен в долинно-пойменном на аллювиальных отложениях с комплексом мелколиственных редколесий, осоково-вейниковых лугах, прирусловых зарослях ив, на луговых глеевых и лугово-болотных почвах природном ландшафте ЕАО.

Расположен памятник природы на западной окраине Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) аллювиальной низменности с уровнем поверхности 40 – 100 м, занятой водно-болотными угодьями.

Рельеф. Поверхность территории памятника природы представлена равнинным типом рельефа (отметки высот 20 – 50 м над уровнем моря).

Среднеамурская низменность представляет собой крупную межгорную аккумулятивную впадину сложного строения, сложенную озерно-аллювиальными толщами. Она является частью обширной низменности, расположенной на северо-востоке Китая, заходящей своей северо-восточной оконечностью в пределы России.

Климат умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный.

Зима длительная (5 месяцев), морозная и малоснежная. Лето жаркое, влажное и тоже относительно продолжительное. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Средняя многолетняя температура июля +21 °С, января –20 °С. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября.

Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше +10 °С) составляет 2000 – 2400 °С, их период длится от 120 до 140 дней. Годовая сумма осадков 690 мм, по средним многолетним данным, – 479 – 515 мм, максимальное их количество приходится на июль – август, минимальное – на январь – февраль. Продолжительность вегетационного периода 133 – 145 дней.

Для данного климата характерна смена направления ветров. Зимой преобладают ветры северо-западных, а летом – восточных румбов. Для области в целом характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности.

Безморозный период длится 140 – 146 дней. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составила 180 – 186 дней, глубина снегового покрова 15,3 см. Из-за небольшого снегового покрова и низких температур промерзание почвы достигает 150 – 200 см.

Гидрологическая сеть. Особо охраняемая природная территория (далее – ООПТ), как и вся территория ЕАО, относится к зоне достаточного увлажнения. В гидрологическом отношении Среднеамурский регион представляет собой кайнозойскую впадину. Поверхностные воды здесь относятся к дальневосточному гидрокарбонатному типу с малой минерализацией и небольшими сезонными колебаниями состава. Вода в озере на ООПТ по химическому составу относится к пресным. По своему происхождению озеро в ЕАО пойменного происхождения. Озеро на территории памятника природы относится к отчленившейся излучине. Это неглубокое, имеющее вытянутую, продолговатую форму образование.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов.

Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Так как вся территория памятника природы занята водой, почвенный покров на ней отсутствует.

На территории Ленинского муниципального района, где расположен памятник природы, распространены разновозрастные осадочные, метаморфические, интрузивные и эффузивные породы, причем большую часть территории занимают интрузивные породы. Широко развиты образования нижнепротерозойского, верхнепротерозойского, мезозойского и кайнозойского возрастов.

Рыхлые аллювиальные и лимнические отложения, образованные речными и озерными наносами, относятся к кайнозойским образованиям Биджано-Амурской депрессии.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов, исходя из этого территория памятника природы входит в равнинный Приамурский район влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

Преобладающий тип растительности на ООПТ луговой. Здесь господствуют пойменные осоко-вейниковые луга с присутствием разнотравья. В травостое преобладают: вейник наземный, вейник Лангдорфа, им сопутствуют осоки придатковая и красная. В разнотравье встречаются: вербейник, клевер люпиновидный, кровохлебка мелкоцветковая, лабазник, лютик японский и другие травы. Высота травостоя 70 см, отдельные виды (например, кровохлебка) достигают 130 см. Проективное покрытие травами составляет 100 процентов.

Встречаются участки с болотной и древесной растительностью.

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 КК ЕАО.

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 территории области на северо-западном пределе своего ареала. К ним относятся: гималайский медведь, дальневосточный лесной кот, солонгой, маньчжурский заяц, енотовидная собака, малый трубконос, голубая сорока, широкорот, личинкоед, желтоспинная мухоловка, амурский полоз, дальневосточная черепаха, дальневосточная квакша и многие другие виды.

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. Из животных на данной территории могут обитать: мандаринка (*Aix galericulata*), черная кряква (*Anas zonorhyncha*), большая поганка (чомга) (*Podiceps cristatus*), свиязь (*Anas penelope*), шилохвость (*Anas acuta*), баклан (*Phalacrocorax*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), дальневосточная черепаха (*Pelodiscus sinensis*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), дальневосточная квакша (*Hyla japonica*).

Охране подлежат природные комплексы водного и околоводного пространства залива, находящиеся в границах памятника природы, – места обитания и воспроизводства приамурской популяции дальневосточной черепахи (трионикс) – реликтового пресмыкающегося, единственного представителя отряда черепах, обитающего в пресных водоемах Дальнего Востока России. Черепаха дальневосточная занесена в КК РФ как вид на периферии ареала с сокращающейся численностью.

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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;

- рыболовство, ведение рыбного хозяйства;
- купание;
- передвижение по акватории на плавсредствах;
- 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 отжигов 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;

- 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

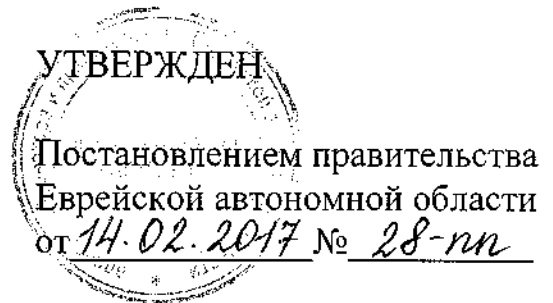
Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Залив Черепаший»



Масштаб 1:5 000

Условные обозначения

- граница памятника природы
- 1 номер и обозначение поворотной точки границы памятника природы
- номер земельного участка, стоящего на ГКН
- земельные участки, стоящие на ГКН



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Казачий сад»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Казачий сад» (далее – памятник природы) образован 05 октября 2000 года в целях сохранения естественных насаждений древесно-кустарниковой растительности и среды обитания редких для территории Еврейской автономной области (далее – ЕАО) растений, нуждающихся в особой охране и занесенных в Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 11,9 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, ЕАО, в Октябрьском муниципальном районе, на юго-восточной окраине села Екатерино-Никольское.

2.3. Северная граница памятника природы начинается от точки, расположенной в 355 м на юго-запад от развилки дорог в населенном пункте Екатерино-Никольское, на восточной границе земельного участка с кадастровым номером 79:02:080005:73 и проходит прямой линией в восточном направлении на 120 м до точки, расположенной на границе отвода грунтовой дороги.

Восточная граница идет от точки, расположенной на границе отвода грунтовой дороги, в южном направлении вдоль полосы отвода грунтовой дороги на 650 м до точки, расположенной на пересечении дороги и линии электропередач.

Южная граница проходит по охранной зоне линии электропередач юго-западным направлением на 270 м до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 79:02:080005:73.

Западная граница идет в северном направлении вдоль коренного берега реки Амур по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 79:02:080005:73 на 850 м до точки, расположенной в 355 м на юго-запад от развилки дорог, т.е. до первоначальной точки описания.

2.4. Граница функциональной зоны памятника природы: в соответствии с разрешенным использованием на территории памятника природы выделена зона обеспечения Федеральной службы безопасности Российской Федерации.

Граница зоны обеспечения Федеральной службы безопасности Российской Федерации проходит по периметру земельного участка с кадастровым номером 79:02:0800005:73. Площадь функциональной зоны составляет 0,26 га и занимает 2,2 процента от территории памятника природы.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Казачий сад»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	047° 44' 09.2076"	130° 57' 35.3736"
2	047° 44' 09.4776"	130° 57' 41.1696"
3	047° 44' 04.1424"	130° 57' 42.5664"
4	047° 43' 48.7128"	130° 57' 46.6056"
5	047° 43' 48.0864"	130° 57' 45.4068"
6	047° 43' 47.5068"	130° 57' 44.7984"
7	047° 43' 45.9084"	130° 57' 43.6392"
8	047° 43' 45.5772"	130° 57' 42.6924"
9	047° 43' 44.1732"	130° 57' 42.3828"
10	047° 43' 43.4964"	130° 57' 41.8176"
11	047° 43' 42.8628"	130° 57' 41.6160"
12	047° 43' 42.6360"	130° 57' 41.3892"
13	047° 43' 42.1860"	130° 57' 40.9644"
14	047° 43' 42.0564"	130° 57' 40.3452"
15	047° 43' 42.6828"	130° 57' 39.5316"
16	047° 43' 43.2984"	130° 57' 39.0708"
17	047° 43' 43.8780"	130° 57' 38.9880"
18	047° 43' 44.7636"	130° 57' 38.9304"
19	047° 43' 46.5492"	130° 57' 38.5704"
20	047° 43' 47.9280"	130° 57' 38.1348"
21	047° 43' 49.3212"	130° 57' 37.8216"
22	047° 43' 51.1104"	130° 57' 36.9576"

Каталог  
координат поворотных точек функциональной зоны обеспечения  
Федеральной службы безопасности Российской Федерации

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	047° 44' 09.2472"	130° 57' 36.2556"
2	047° 44' 09.2544"	130° 57' 36.3996"
3	047° 43' 59.0160"	130° 57' 37.5984"
4	047° 43' 52.9644"	130° 57' 38.4984"
5	047° 43' 47.7228"	130° 57' 39.5676"
6	047° 43' 42.1428"	130° 57' 40.7592"
7	047° 43' 42.1032"	130° 57' 40.5684"
8	047° 43' 47.7048"	130° 57' 39.4272"
9	047° 43' 52.9500"	130° 57' 38.3544"
10	047° 43' 59.0088"	130° 57' 37.4544"

2.5. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы представляет собой прибрежный участок левобережья реки Амур с оригинальным растительным покровом, который сохранился в границах старинного казачьего села Екатерино-Никольское со времени его образования в 1858 году.

Особую ценность в составе естественных насаждений представляют растения, редкие для территории ЕАО: боярышник перистонадрезный, груша уссурийская, свободнаягодник (акантопанакс) сидячецветковый, лимонник китайский, диоскорея ниппонская, пион обратнойцевидный, а также жимолость Маака. Это декоративный кустарник, впервые найденный Мааком Р.К. в 1855 году в окрестностях будущего села Екатерино-Никольское и описанный им как новый для науки вид.

Природно-климатические условия. В системе природного районирования России территория ЕАО расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Территория памятника природы расположена в пределах Среднеамурской равнинной области. Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Тип ландшафта азональный долинно-пойменный на аллювиальных отложениях с комплексом мелколиственных редколесий, осоково-вейниковых лугов, прирусловых зарослей ив на луговых глеевых и лугово-болотных почвах.

Рельеф территории памятника природы равнинный, представлен Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) низменностью. В основании Среднеамурской низменности находится Амурская плита. Ее складчатый фундамент состоит из палеозойских пород, а осадочный чехол слагают горизонтально залегающие мезозойские и кайнозойские отложения: глины, суглинки, пески, галечник и др.

Для южной равнинной части Октябрьского муниципального района, где расположен памятник природы, характерен пойменный мезорельеф, представленный чередующимися линейными понижениями и повышениями. Это остатки бывших протоков и грив Амура. Понижения часто заболочены, в них отмечаются старичные озера.

Климат территории памятника природы умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный. Для такого климата характерна смена направлений ветров. Зимой преобладают ветры северо-западного направления, а летом восточного, скорость ветра в среднем 1,3 м/с летом, 1,8 м/с зимой.

Средняя годовая температура +1,3 °С, средняя температура января –19,5 °С, абсолютный минимум (годовой) – 40 °С, средняя температура июля +21 °С, максимум +39 °С. Весной переход через показатель +10 °С происходит в конце первой – начале второй декады мая. Сумма температур за этот период составляет 2200 – 2400 и более 2400. Средняя продолжительность периода с температурой выше +10 °С составляет 125 – 145 и более дней.

Количество осадков в течение года составляет 612 мм и распределяется неравномерно. Наибольшая их часть выпадает с мая по октябрь, преимущественно во второй половине лета. Самым сухим месяцем является апрель, влажность в среднем составляет 60 процентов, а самым влажным – август (83 процента).

Снежный покров невелик – 15,3 см, устанавливается с первой декады ноября и держится до третьей декады марта. Из-за небольшого снежного покрова и низких температур промерзание почвы достигает 150 – 200 см.

Периодичность проявления опасных климатических явлений. На территории памятника природы возможны ливневые дожди и, как следствие, паводки на реках. Очень большие наводнения повторяются 1 раз в 7 – 10 лет, большие – 1 раз в 3 – 4 года, обычные – 1 – 1,5 раза в 2 года. При сильных наводнениях ширина разлива реки Амур по левобережной пойме на участке от с. Нагибово до устья реки Биры достигает 15 – 20 км, его продолжительность 5 – 6 недель.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО, на которой расположен памятник природы, относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. Согласно карте почвенного районирования

относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

На особо охраняемой природной территории основные элементы рельефа заняты дерново-слабоподзолистыми оглееными почвами под редкостойными дубняками в комплексе с луговыми и лугово-болотными почвами под луговыми группировками.

Растительность. По ботанико-географическому районированию территория ЕАО, где находится памятник природы, отнесена к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области и Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Малохинганскому округу. Территория памятника природы относится к Приамурскому низкогорному району широколиственных лесов с преобладанием дубовых.

Растительность долины реки Амур у с. Екатерино-Никольское имеет большое значение для сельского хозяйства. Вдоль русел рек (притоков Амура) на легкой супесчаной почве ранее были распространены луга и редкостойные дубняки, теперь же – массивы сельскохозяйственных угодий. Лишь кое-где сохранились участки естественной растительности.

К таким участкам относится и памятник природы. Это дубовый широколиственный лес, где проведенные исследования учеными-биологами ФГБУН Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН позволили выявить более 50 видов растений, из них 13 видов деревьев и 11 видов кустарников. В древостое преобладает дуб, ему сопутствует липа и береза даурская, встречаются клен мелколистный, береза маньчжурская, ильм японский. Среди кустарников много декоративных видов: крушина даурская, яблоня ягодная, маакия амурская, жимолость золотистая и Рупрехта, виноград амурский, бересклет священный, калина Саржента, барбарис амурский и др.

Особое внимание привлекают растения, занесенные в КК ЕАО: боярышник перистонадрезанный, груша уссурийская, свободнаягодник (акантопанакс) сидячецветковый, свободнаягодник (элеутерококк) колючий, лимонник китайский, диоскорея ниппонская, борец выющийся (таблица 1).

Таблица 1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	2	3	4
1	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	Лимонник китайский	КК ЕАО: 2
2	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S. Y. Hu	Элеутерококк сидячецветковый (Свободнаягодник, Акантопанакс)	КК ЕАО: 3
3	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim	Жимолость Маака	КК ЕАО: 2
4	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	Боярышник перистораздельный	КК ЕАО: 3
5	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	Груша уссурийская	КК ЕАО: 3

1	2	3	4
6	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	Диоскорея nipпонская	КК ЕАО: 3
7	<i>Gagea pauciflora</i> (Turcz. ex Trautv.) Ledeb.	Гусиный лук малоцветковый	КК ЕАО: 1

На участках с супесчаной, хорошо дренированной почвой произрастают сухие дубняки в сочетании с кустарниковыми и луговыми группировками. Из древесных пород представлен дуб монгольский, из кустарников – лещина разнолистная, в меньшей степени – леспедеца. Сомкнутость полога 0,2 – 0,5. Главную роль играют травянистые растения, задерненность почвы ими менее 10 процентов, покрытие до 50 процентов, высота некоторых трав до 50 – 60 см, но преобладает низкотравье (15 – 25 см). По берегам Амура типичны ивняки, перемежающиеся с вейниковыми лугами.

Дубняки и порослевые заросли имеют защитное значение: препятствуют размыванию берегов рек.

Леса, произрастающие в поймах рек, ценны и с точки зрения сохранения устойчивости ландшафтов являются местообитанием редких и охраняемых растений и животных.

Животный мир. Территория памятника природы относится к Дауро-монгольскому типу фауны, который представлен в ЕАО фрагментарно. Представителями этого типа являются такие виды, как хомячок барабинский (*Cricetulus barabensis*), даурский журавль (*Grus vipio*), бородастая куропатка (*Perdix daurica*), монгольская жаба (*Bufo raddei*).

В период проведения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydus halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 охранный 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

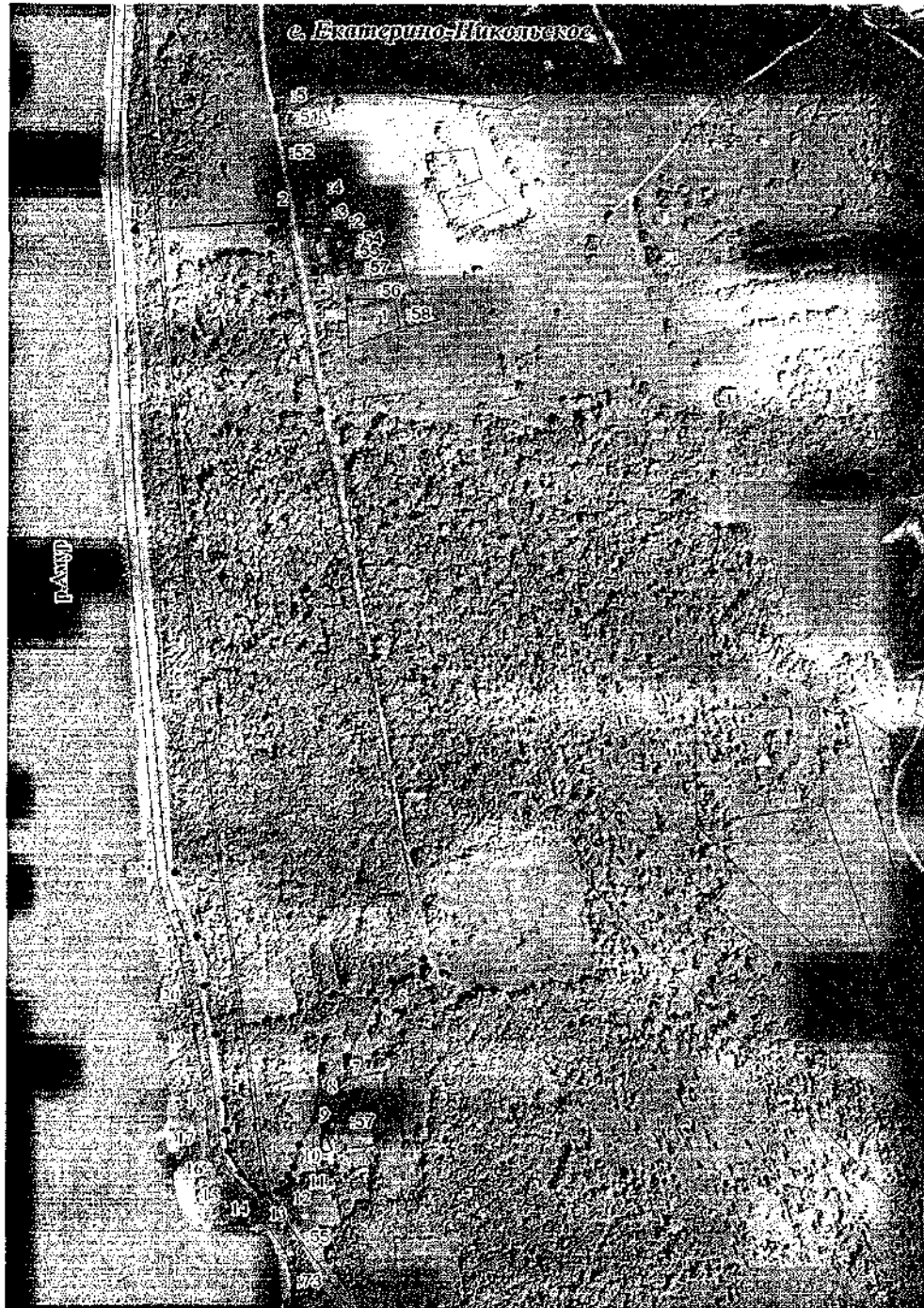
5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного

учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.





5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Карта-схема расположения границы памятника природы областного значения «Казачий сад»

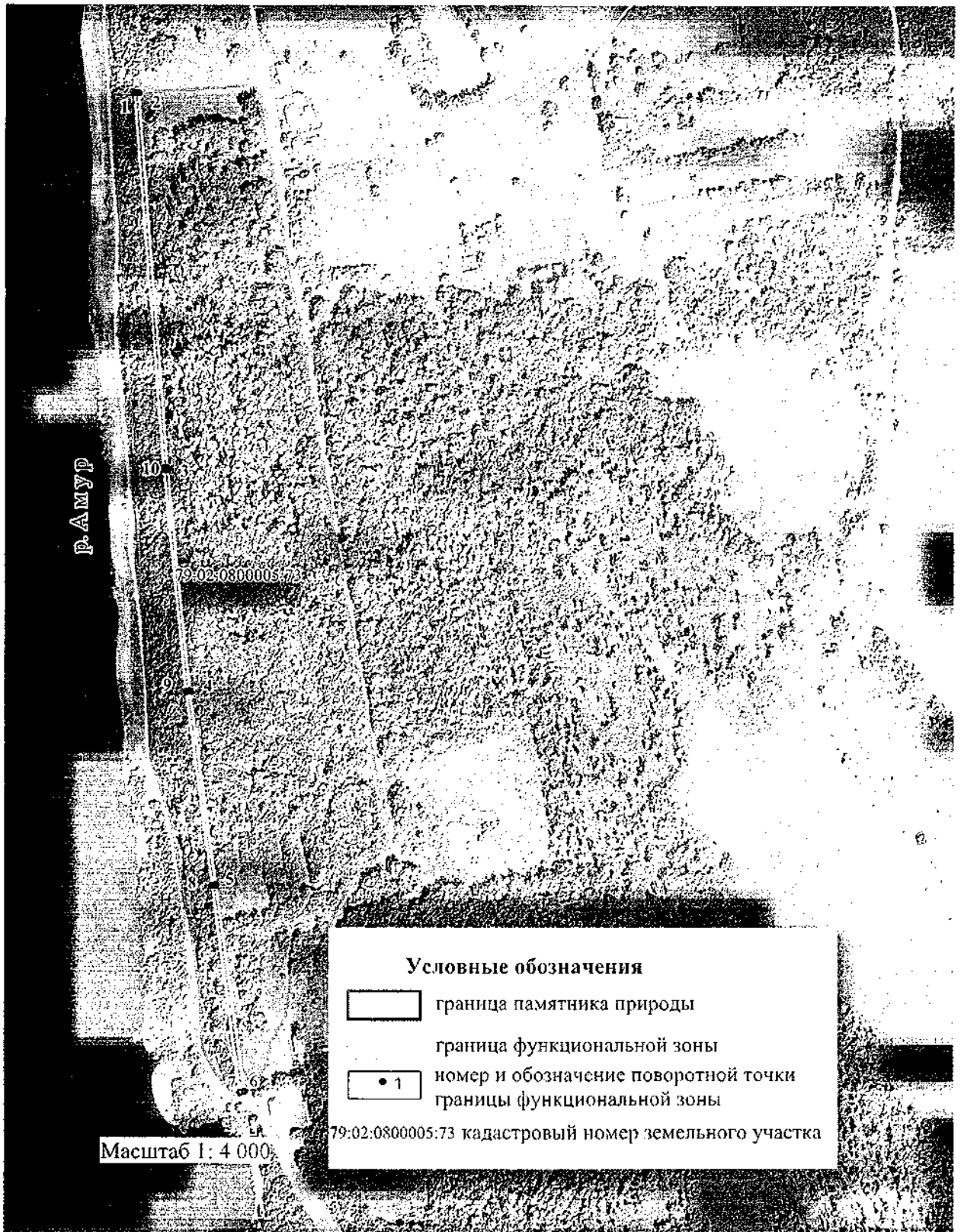


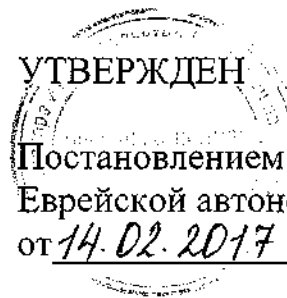
Масштаб 1: 5 000

Условные обозначения

- |  |  |
|--|--|
|  | граница памятника природы                                      |
|  | номер и обозначение поворотной точки границы памятника природы |
|  | земельные участки, стоящие на ГКН                              |
|  | территория скотомогильника                                     |

Карта-схема границы функциональной зоны памятника природы  
областного значения «Казачий сад»





Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Лондоковская пещера»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Лондоковская пещера» (далее – памятник природы) образован 26 ноября 1999 года в целях сохранения уникального природного комплекса – карстового образования.

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 0,66 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Облученском муниципальном районе, на юго-западном склоне южных отрогов хребта Малый Хинган, в 5 км к северу от поселка Известковый завод.

2.3. Граница памятника природы образует окружность с радиусом 50 м от границ карстовой воронки пещеры.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Лондоковская пещера»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	049° 03' 07.9668"	131° 55' 43.6512"
2	049° 03' 07.8732"	131° 55' 44.3928"
3	049° 03' 07.5744"	131° 55' 45.2064"
4	049° 03' 07.0416"	131° 55' 45.7824"
5	049° 03' 06.3036"	131° 55' 45.9480"
6	049° 03' 05.6628"	131° 55' 45.5664"
7	049° 03' 05.1768"	131° 55' 44.8464"

1	2	3
8	049° 03' 05.0040"	131° 55' 43.5792"
9	049° 03' 05.1588"	131° 55' 42.3588"
10	049° 03' 05.6628"	131° 55' 41.5920"
11	049° 03' 06.4152"	131° 55' 41.2824"
12	049° 03' 07.0488"	131° 55' 41.5020"
13	049° 03' 07.5276"	131° 55' 42.0708"
14	049° 03' 07.8408"	131° 55' 42.7404"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы представляет собой карстовое образование на известняковых отложениях, состоит из пещеры и карстовой воронки, окружающей пещеру. Верхний диаметр воронки составляет 30 м, диаметр дна – 10 м, высота – 6 м. Угол бортов воронки составляет от 40 до 80 градусов.

В системе природного районирования России территория ЕАО расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Северо-западная часть ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Буреинской горной области.

Тип ландшафта дальневосточный широколиственно-лесной низкогорный на архейских гнейсах, палеозойских интрузивах и мезозойских эффузивах с кедрово-широколиственными и широколиственными лесами на типичных бурых лесных почвах.

Рельеф. Территория памятника природы характеризуется низкогорным рельефом со средними высотами 400 – 700 м. Он имеет вид холмистой страны с небольшими превышениями плоских вершин над широкими долинами и нечетко выраженными водоразделами.

Климат на территории памятника природы умеренно муссонный с выраженными континентальными чертами. Его особенностью является специфический устойчивый перенос воздушных масс различного происхождения над территорией Дальнего Востока. Зимой континентальные воздушные массы переносятся с материка на океан. Циклоны в это время наблюдаются над морями. Летом для муссона характерны перенос морского воздуха в глубь материка и распространение циклонов. В условиях горного рельефа на местный климат оказывают влияние такие факторы, как ориентация склонов по сторонам горизонта, высота гор, наветренность склонов, изолированность горных долин и др.

Средняя годовая температура +0,14 °С, средняя температура января –19 °С, абсолютный минимум (годовой) –42 °С. Зима холодная и сухая, лето теплое и влажное. Средняя температура июля +21,2 °С, максимум +34,5°С.

Весной переход через показатель +10 °С происходит в конце первой – начале второй декады мая. Сумма температур за этот период составляет 1400 – 1600. Средняя продолжительность периода с температурой выше +10 °С составляет 100 – 115 дней. Вегетационный период длится от 104 до 127 дней.

Среднее (годовое) количество осадков – 688 мм, в холодный период – 52 мм, в теплый – 599 мм, на теплый период приходится 70 – 75 процентов годового количества выпавших осадков, максимум приходится на август, чаще всего они представляют собой ливневые муссонные дожди. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября, высота снежного покрова в среднем 33 см.

В связи со сменой движений воздушных масс летом преобладают ветры восточного и юго-восточного направлений, дующие с океана на материк.

В зимний период преобладают ветры западного и северо-западного направлений, что соответствует зимнему муссону.

Средняя месячная скорость ветра колеблется от 1,2 до 2,1 м/с.

Осень и весна являются переходными сезонами. Для них характерно резкое изменение температуры воздуха от месяца к месяцу: осенью – понижение, весной – повышение. В эти периоды отмечаются заморозки. В переходные сезоны наблюдается увеличение ветровой активности, чаще бывают сильные ветры со скоростью более 15 м/с.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория памятника природы относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, Южно-Сихотэ-Алинской горной провинции.

Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

На территории памятника природы получили развитие бурые лесные почвы, развивающиеся под широколиственно-елово-кедровыми лесами с хорошо развитым подлеском.

Почвообразующими породами служат четвертичные аллювиальные, озерно-аллювиальные и делювиальные отложения.

В геологическом отношении территория Облученского муниципального района, где расположен памятник природы, представлена древним Буреинским кристаллическим массивом, фундамент которого сложен различными по возрасту и происхождению породами – от архейских до кайнозойских. В рельефе ему соответствуют горы.

Реки. Горный рельеф местности обуславливает развитие густой речной сети. Памятник природы находится на левом берегу р. Карьер, располагающейся в междуречье рек Биракан и Большая Каменушка (левые притоки р. Бира). Реки имеют горный характер, пополняются в основном обильными муссонными дождями, талыми снегами и грунтовыми водами.



Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу. В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы относится к Сутарско-Помпеевскому району широколиственно-елово-кедровых лесов и их производных.

Широколиственно-елово-кедровые леса с хорошо развитым подлеском – основной коренной тип растительного покрова. В составе лесной растительности отмечены виды: кедр корейский, береза желтая (ребристая), клен зеленокорый, липа амурская, пихта белокорая, клен желтый, тополь душистый, ильм лопастный. Возобновляются лучше других пород ель и пихта, чуть меньше экземпляры кедра.

Подлесок развит хорошо. Здесь произрастают: актинидия коломикта, элеутерококк колючий, лещина маньчжурская, чубушник тонколиственный, калина Саржента. Высота деревьев первого яруса 28 м, средний диаметр стволов 35 – 40 см, сомкнутость крон – 0,7.

Травянистый покров, сформировавшийся по бортам воронки, представляет определенную флористическую ценность. Отмечается многообразие папоротников, относящихся к северным и южным видам. В границах памятника природы отмечено 7 видов папоротников (2 из них занесены в Красную книгу Еврейской автономной области): щитовник тонкокорневищный, кочедыжник китайский, адиантум стоповидный, кривокучник сибирский, ложнопузырник игольчатый, деннштедтия Вильфорда, орляк сибирский.

Редким и нуждающимся в особых мерах охраны является однолетнее травянистое растение семейства крапивных – третичный реликт ахудемия японская (таблица 1). Для данного вида характерны специфические факторы среды обитания.

Обычными видами являются: аризема амурская, двулепестник альпийский, василистник тычиночный, бубенчик мутовчатый, волжанка двудомная, майник двулистный.

Таблица 1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill	Лимонник китайский	КК ЕАО: 2
2	<i>Achudemia japonica</i> Maxim	Ахудемия японская	КК ЕАО: 3
3	<i>Lilium distichum</i> Naka	Лилия двурядная	КК ЕАО: 2
4	<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa. Kurata	Кривокучник сибирский	КК ЕАО: 3
5	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T. Moore) Christ	Деннштедтия Вильфорда	КК ЕАО: 3
6	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	Многорядник укореняющийся	КК ЕАО: 3

Животный мир. Территория, где расположен памятник природы, относится к Маньчжурскому (Приамурскому) типу фауны, связанному 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 были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: уссурийский кабан (*Sus scrofa*), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreólus capreólus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 охранный 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 отжигов 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 захламливание 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в природе, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

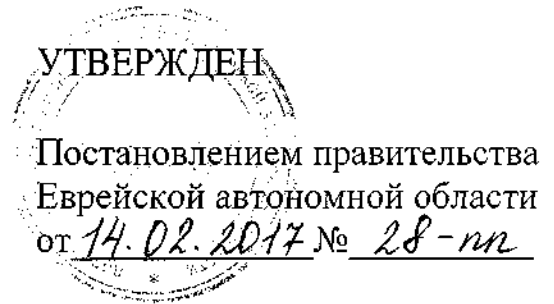
Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Лондоковская пещера»



Масштаб 1 : 50 000

Условные обозначения

- граница памятника природы
- 1 номер и обозначение поворотной точки
- 79:05:2200003 номер кадастрового квартала
- :33 земельные участки, стоящие на ГКН



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Медвежий утес»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Медвежий утес» (далее – памятник природы) образован 05 октября 2000 года в целях сохранения ландшафтного комплекса скального образования с уникальными компонентами геологического происхождения, редкими объектами животного и растительного мира, занесенными в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 140,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Октябрьском муниципальном районе, Амурзетском сельском поселении, пограничной зоне, в 3 км к северу от с. Екатерино-Никольское.

2.3. Северная граница начинается от точки, расположенной на левом берегу реки Амур, в 1,8 км к северу от устья ручья Медвежий, считая по прямой, и идет в восточном и юго-восточном направлении по подножию скального обнажения горы Утес с отметкой высот 208,6 м до точки пересечения с линией контрольно-следовой полосы с кадастровым номером 79:02:0800001:348.

Восточная граница проходит в южном направлении по линии контрольно-следовой полосы до точки пересечения с правым берегом ручья Медвежий.

Южная граница проходит в западном направлении по правому берегу ручья Медвежий до точки пересечения с левым берегом реки Амур.

Западная граница идет в северном направлении по левому берегу реки Амур до точки, расположенной в 1,8 км к северу от устья ручья Медвежий, считая по прямой, т.е. до первоначальной точки описания.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Медвежий утес»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	047° 48' 45.8028"	130° 57' 37.1772"
2	047° 48' 48.6324"	130° 57' 42.6744"
3	047° 48' 49.0284"	130° 57' 52.4808"
4	047° 48' 46.6992"	130° 58' 00.5376"
5	047° 48' 41.4828"	130° 58' 06.0096"
6	047° 48' 35.5356"	130° 58' 10.3404"
7	047° 48' 25.6896"	130° 58' 12.2232"
8	047° 48' 19.7604"	130° 58' 09.9948"
9	047° 48' 17.8344"	130° 58' 09.4512"
10	047° 48' 15.1524"	130° 58' 08.4756"
11	047° 48' 11.5164"	130° 58' 07.0680"
12	047° 48' 10.4976"	130° 58' 07.0896"
13	047° 48' 04.0716"	130° 58' 09.2748"
14	047° 48' 02.6892"	130° 58' 09.1272"
15	047° 47' 50.0280"	130° 58' 05.7936"
16	047° 47' 47.2164"	130° 58' 05.2968"
17	047° 47' 45.5280"	130° 58' 04.7784"
18	047° 47' 45.6144"	130° 58' 04.3536"
19	047° 47' 45.6972"	130° 58' 04.0800"
20	047° 47' 46.1472"	130° 58' 03.9288"
21	047° 47' 46.4676"	130° 58' 03.6552"
22	047° 47' 46.4496"	130° 58' 03.3564"
23	047° 47' 46.1832"	130° 58' 02.9064"
24	047° 47' 45.7620"	130° 58' 02.5572"
25	047° 47' 45.7296"	130° 58' 01.6356"
26	047° 47' 45.7620"	130° 58' 01.0596"
27	047° 47' 45.5964"	130° 58' 00.9120"
28	047° 47' 45.6288"	130° 58' 00.3360"
29	047° 47' 45.3768"	130° 58' 00.1128"
30	047° 47' 44.9916"	130° 57' 59.9148"
31	047° 47' 44.7900"	130° 57' 59.7384"
32	047° 47' 44.7576"	130° 57' 59.2380"
33	047° 47' 44.5920"	130° 57' 58.6656"
34	047° 47' 44.4732"	130° 57' 58.1688"
35	047° 47' 44.7396"	130° 57' 57.8664"
36	047° 47' 44.5740"	130° 57' 57.4452"
37	047° 47' 44.2068"	130° 57' 57.0456"
38	047° 47' 44.1708"	130° 57' 56.2716"
39	047° 47' 43.9692"	130° 57' 55.4220"
40	047° 47' 43.9692"	130° 57' 54.4248"
41	047° 47' 43.9692"	130° 57' 53.7516"

1	2	3
42	047° 47' 43.9692"	130° 57' 52.7544"
43	047° 47' 43.9692"	130° 57' 51.8832"
44	047° 47' 44.1060"	130° 57' 51.6564"
45	047° 47' 44.5920"	130° 57' 51.6060"
46	047° 47' 44.9592"	130° 57' 51.2820"
47	047° 47' 45.2256"	130° 57' 50.7852"
48	047° 47' 45.4776"	130° 57' 50.7600"
49	047° 47' 45.7620"	130° 57' 51.0840"
50	047° 47' 45.8988"	130° 57' 51.5340"
51	047° 47' 45.9636"	130° 57' 52.3800"
52	047° 47' 45.9996"	130° 57' 53.7768"
53	047° 47' 45.9996"	130° 57' 54.4248"
54	047° 47' 46.0824"	130° 57' 55.1484"
55	047° 47' 46.5180"	130° 57' 56.0952"
56	047° 47' 46.7700"	130° 57' 56.4696"
57	047° 47' 47.1048"	130° 57' 56.4696"
58	047° 47' 47.2200"	130° 57' 56.1204"
59	047° 47' 47.5728"	130° 57' 54.6768"
60	047° 47' 47.7744"	130° 57' 53.2800"
61	047° 47' 47.7420"	130° 57' 52.0560"
62	047° 47' 47.5908"	130° 57' 51.0336"
63	047° 47' 47.0364"	130° 57' 49.6116"
64	047° 47' 46.8348"	130° 57' 48.8880"
65	047° 47' 46.6836"	130° 57' 47.6424"
66	047° 47' 46.6980"	130° 57' 45.7632"
67	047° 47' 46.9392"	130° 57' 44.3988"
68	047° 47' 46.8852"	130° 57' 42.7536"
69	047° 47' 47.4252"	130° 57' 41.2308"
70	047° 47' 48.5808"	130° 57' 40.1076"
71	047° 47' 49.4196"	130° 57' 39.5028"
72	047° 47' 49.9848"	130° 57' 40.3884"
73	047° 47' 49.9308"	130° 57' 42.1524"
74	047° 47' 49.7688"	130° 57' 43.8372"
75	047° 47' 50.2008"	130° 57' 44.4384"
76	047° 47' 51.0612"	130° 57' 44.0784"
77	047° 47' 52.9764"	130° 57' 41.7096"
78	047° 47' 54.5928"	130° 57' 39.7440"
79	047° 47' 55.7484"	130° 57' 38.8224"
80	047° 47' 55.8024"	130° 57' 38.1816"
81	047° 47' 55.8852"	130° 57' 37.2996"
82	047° 47' 55.5612"	130° 57' 36.0540"
83	047° 47' 54.2400"	130° 57' 35.8524"
84	047° 47' 52.4364"	130° 57' 36.0540"
85	047° 47' 51.1440"	130° 57' 36.7380"
86	047° 47' 49.9560"	130° 57' 37.4184"
87	047° 47' 48.3936"	130° 57' 37.4184"
88	047° 47' 47.1552"	130° 57' 35.8128"



1	2	3
89	047° 47' 46.6152"	130° 57' 34.6896"
90	047° 47' 46.5072"	130° 57' 34.0488"
91	047° 47' 48.9588"	130° 57' 34.2108"
92	047° 47' 50.7912"	130° 57' 33.8868"
93	047° 47' 53.1636"	130° 57' 33.8868"
94	047° 47' 53.8908"	130° 57' 33.7680"
95	047° 47' 58.7940"	130° 57' 34.8120"
96	047° 48' 06.8256"	130° 57' 32.4036"
97	047° 48' 14.4756"	130° 57' 30.4776"
98	047° 48' 18.5184"	130° 57' 29.5956"
99	047° 48' 28.5876"	130° 57' 27.9000"
100	047° 48' 34.3656"	130° 57' 30.8736"
101	047° 48' 39.5028"	130° 57' 32.2524"
102	047° 48' 42.2856"	130° 57' 34.9092"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы представляет собой скальное живописное образование, протянувшееся вдоль левого берега реки Амур на расстояние 2 км.

Скальное обнажение сложено известняками и доломитами. Преобладающая вершина – гора Утес (208,6 м). Западные склоны обнажения, обращенные к реке Амур, очень крутые, почти вертикально обрываются к речной глади. Абсолютная максимальная высота памятника природы отмечена в центральной его части и составляет 45 – 50 м, постепенно понижаясь до 10 м в сторону окраин.

Природно-климатические условия. В системе природного районирования России территория ЕАО, на которой находится памятник природы, расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Юго-западная часть ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Буреинской горной области, Малохинганской провинции.

Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Тип ландшафта дальневосточный широколиственно-лесной предгорный холмисто-увалистый с останцовыми сопками на известняках, доломитах с дубовыми и дубово-черноберезовыми лесами и редколесьями на буро-подзолистых и дерново-подзолистых оглеенных почвах.

Рельеф территории памятника природы низкогорно-равнинный, характеризуется сглаженными формами. Это южные отроги Помпеевского хребта (сложенного карбонатными горными породами), разделенные притоками реки Самара. В сложении долины реки Самара участвуют

известняки и доломиты, характеризующиеся карстопроявлениями, в том числе пещерами.

Климат территории памятника природы умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный.

Для такого климата характерна смена направлений ветров. Зимой преобладают ветры северо-западного направления, а летом восточного, скорость ветра в среднем 1,3 м/с летом, 1,8 м/с зимой.

Средняя годовая температура +1,3 °С, средняя температура января –19,5 °С, абсолютный минимум (годовой) –40 °С, средняя температура июля +21 °С, максимум +39 °С. Весной переход через показатель +10 °С происходит в конце первой – начале второй декады мая. Сумма температур за этот период составляет 2 200 – 2400. Средняя продолжительность периода с температурой выше +10 °С составляет 125 – 145 дней.

Количество осадков в течение года составляет 612 мм и распределяется неравномерно. Наибольшая их часть выпадает с мая по октябрь, преимущественно во второй половине лета. Самым сухим месяцем является апрель, влажность в среднем составляет 60 процентов, а самым влажным – август (83 процента).

Снежный покров невелик – 15,3 см, устанавливается с первой декады ноября и держится до третьей декады марта. Из-за небольшого снежного покрова и низких температур промерзание почвы достигает 150 – 200 см.

Периодичность проявления опасных климатических явлений. На территории памятника природы возможны ливневые дожди и, как следствие, паводки на реках. Очень большие наводнения повторяются 1 раз в 7 – 10 лет, большие – 1 раз в 3 – 4 года, обычные – 1 – 1,5 раза в 2 года. При сильных наводнениях ширина разлива реки Амур по левобережной пойме на участке от с. Нагибово до устья реки Биры достигает 15 – 20 км, а его продолжительность 5 – 6 недель.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО, на которой расположен памятник природы, относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов, согласно карте почвенного районирования относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Основные элементы рельефа на территории памятника природы заняты горными бурыми лесными маломощными почвами, имеющими различную окраску, мощность и структуру генетических горизонтов под смешанными широколиственными лесами и буро-подзолистыми почвами под дубняками с березой даурской, ильмом японским с кустарниками. В период выпадения муссонных дождей почвы подвергаются избыточному увлажнению.

На территории Октябрьского муниципального района, где расположен данный памятник природы, распространены разновозрастные осадочные, метаморфические, интрузивные и эффузивные породы, причем большую часть территории занимают интрузивные породы. Широко развиты образования нижнепротерозойского, верхнепротерозойского, мезозойского и кайнозойского возрастов.

Рыхлые аллювиальные и лимнические отложения, образованные речными и озерными наносами, относятся к кайнозойским образованиям Биджано-Амурской депрессии.

Речная сеть представлена рекой Амур. Речной сток реки Амур (в ЕАО) составляет 221 км<sup>3</sup>/год. Река Амур в пределы территории ЕАО входит частью своего среднего течения, достигает глубины до 9 м и ширины до 800 – 1000 м, скорость течения 0,7 – 1,0 м/сек.

Южная граница памятника природы проходит по правому берегу небольшого ручья Медвежий, впадающего в Амур.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО, где находится памятник природы, относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу. В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы относится к Приамурскому низкогорному району широколиственных лесов с преобладанием дубовых.

Растительный покров территории памятника природы неоднороден. Участки, покрытые древесной растительностью, перемежаются участками с травяно-кустарниковой растительностью или вовсе лишенными растительного покрова.

Наиболее выражен растительный покров на восточных склонах обнажения. Здесь господствуют смешанные широколиственные леса с преобладанием дуба.

По крутым склонам и на гребневых участках обнажения распространены редкостойные дубняки. Дуб монгольский среди лиственных пород Приамурья экологически более пластичен и может произрастать в условиях (в частности на релках и крутых каменистых южных склонах), неблагоприятных для других пород. В дубняках встречаются береза даурская, ильм японский, липа амурская и кустарники (леспедеца двуцветная, лещина разнолистная и другие виды).

В составе ландшафтного комплекса отмечена высокая степень концентрации растений. Здесь произрастает около 30 видов растений, нуждающихся в охране и занесенных в КК РФ и КК ЕАО (таблица 1).

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Selaginella tamariscina</i> (P. Beauv.) Spring	Плаунок тамарисковый	КК ЕАО: 3
2	<i>Crepidifolium tenuifolium</i> (Willd.) Sennikov	Юнгия тонколистная	КК ЕАО: 3
3	<i>Filifolium sibiricum</i> (L.) Kitam	Нителистник сибирский	КК ЕАО: 3
4	<i>Rhaponticum uniflorum</i> (L.) DC	Рапунтикум одноцветковый	КК ЕАО: 3
5	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	Ширококолокольчик крупноцветковый	КК ЕАО: 3
6	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim	Жимолость Маака	КК ЕАО: 2
7	<i>Scrophularia amgunensis</i> F.Schmidt	Норичник амгуньский	КК ЕАО: 2
8	<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pall.) Baill	Секуринега полукустарниковая	КК ЕАО: 3
9	<i>Clematis latisecta</i> (Maxim.) Prantl	Ломонос ширококасеченный Клематис кокорышелестный	КК ЕАО: 2
10	<i>Delphinium grandiflorum</i> L.	Живокость крупноцветковая	КК ЕАО: 3
11	<i>Thalictrum petaloideum</i> L.	Василистник лепестковый	КК ЕАО: 3
12	<i>Aquilegia viridiflora</i> Pall.	Водосбор зеленоцветковый	КК ЕАО: 2
13	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall	Пион молочноцветковый	КК ЕАО: 2
14	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	Боярышник перистораздельный	КК ЕАО: 3
15	<i>Physocarpus amurensis</i> (Maxim.) Maxim.	Пузыреплодник амурский	КК ЕАО: 3
16	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	Груша уссурийская	КК ЕАО: 3
17	<i>Caragana manshurica</i> (Kom.) Kom	Карагана маньчжурская	
18	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	Диоскорея ниппонская	КК РФ: 2 КК ЕАО: 3
19	<i>Lilium pumilum</i> Redouté	Лилия узколистная, Лилия карликовая	КК ЕАО: 2
20	<i>Tripogon chinensis</i> (Franch.) Hack.	Трехбородник китайский	КК РФ: 2; КК ЕАО: 3
21	<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa. Kurata	Кривокучник сибирский	КК ЕАО: 3
22	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Костенец стеной, Костенец постенный	КК ЕАО: 2
23	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	Многорядник укореняющийся	КК ЕАО: 3
24	<i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ) Ching	Пиррозия длинночерешковая	КК РФ: 3; КК ЕАО: 3
25	<i>Cheilanthes argentea</i> (S.G. Gmel.) Kunze	Краекучник серебристый	КК ЕАО: 3

Животный мир. Территория памятника природы относится к Дауро-монгольскому типу фауны, который представлен в ЕАО фрагментарно. Представителями этого типа являются такие виды, как хомячок барабинский (*Cricetulus barabensis*), даурский журавль (*Grus vipio*), бородастая куропатка (*Perdix daurica*), монгольская жаба (*Bufo raddei*).

В период проведения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), изюбрь (*Cervus elaphus*), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes*

procyonoides), сибирская косуля (*Capreolus capreolus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydus halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*), встречаются гнезда дикого скалистого голубя (*Columba rupestris*), занесенного в КК ЕАО.

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

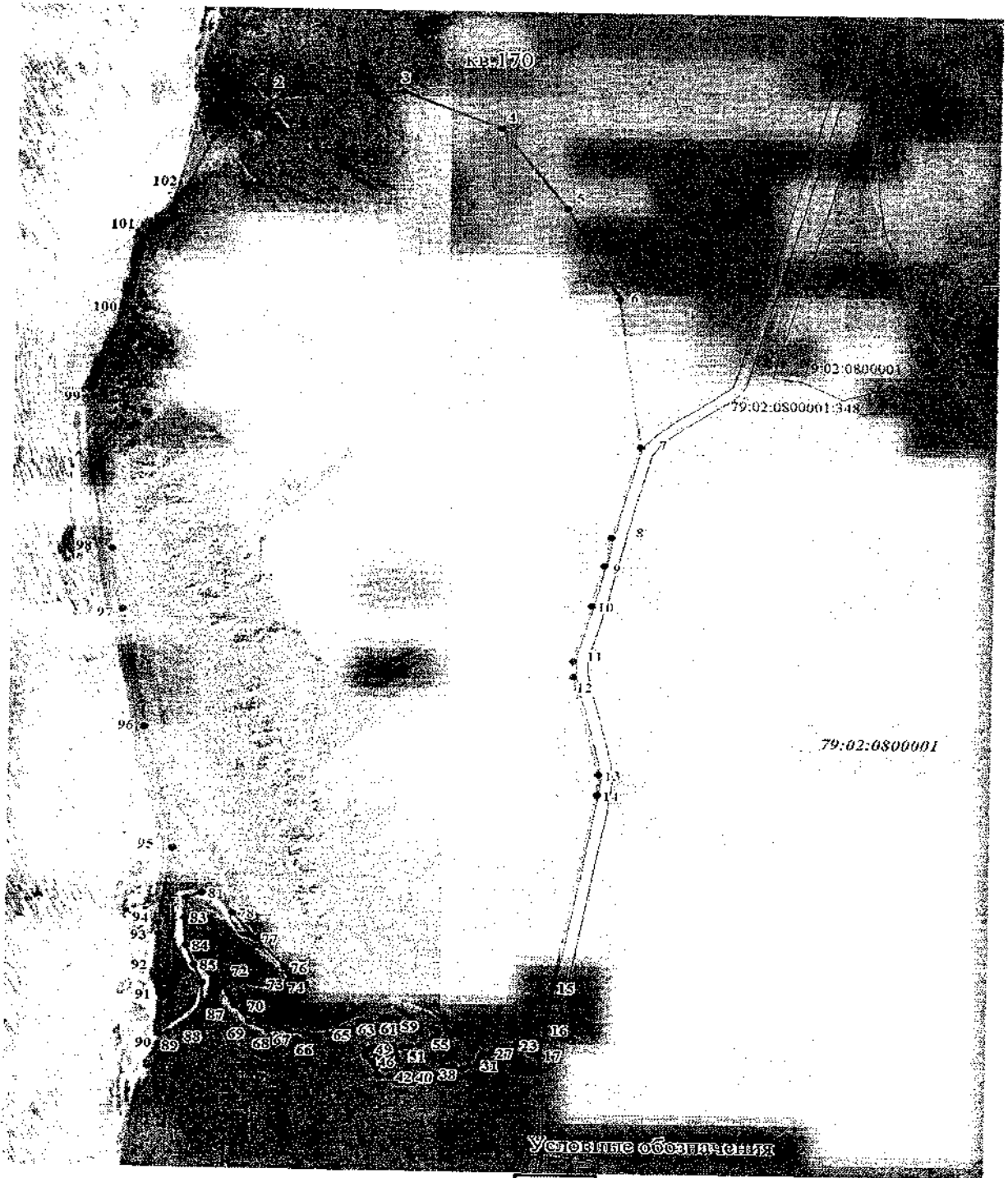
5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.


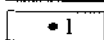
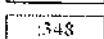
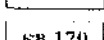
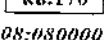
5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

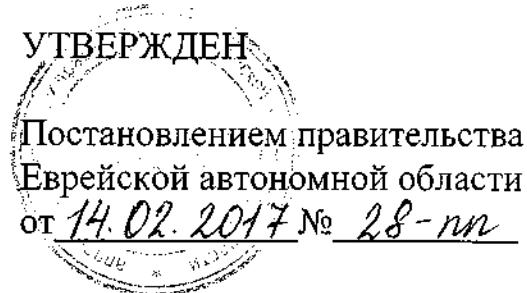
Карта-схема расположения границы памятника природы областного значения «Медвежий утес»



Масштаб 1:10 000

- |   |  |
|---|--|
|  | граница памятника природы                                      |
|  | номер и обозначение поворотной точки границы памятника природы |
|  | земельные участки, стоящие на ГКН                              |
|  | номер лесного квартала   |
|  | номер кадастрового квартала                                    |





Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Озеро Лебединое»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Озеро Лебединое» (далее – памятник природы) образован 26 ноября 1999 года в целях сохранения среды обитания редких видов растений и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 61,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, в южной части Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в междуречье рек Добрая и Малая Самарка, в 10 км северо-восточнее с. Садового, на территории Октябрьского муниципального района, Нагибовского сельского поселения, на землях запаса.

2.3. Граница памятника природы проходит на расстоянии 50 м от среднего многолетнего уреза воды, по его периметру, и совпадает с границей прибрежной защитной полосы озера Лебединого.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Озеро Лебединое»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	2	3
1	047° 50' 13.3584"	131° 33' 18.7884"
2	047° 50' 14.8812"	131° 33' 20.0880"
3	047° 50' 15.8388"	131° 33' 23.0724"
4	047° 50' 15.8496"	131° 33' 25.4664"
5	047° 50' 15.4752"	131° 33' 26.7732"

1	2	3
6	047° 50' 13.9632"	131° 33' 28.4616"
7	047° 50' 10.3308"	131° 33' 30.4380"
8	047° 50' 03.4152"	131° 33' 34.6968"
9	047° 49' 59.5128"	131° 33' 36.2016"
10	047° 49' 57.5724"	131° 33' 36.1692"
11	047° 49' 54.5268"	131° 33' 34.6320"
12	047° 49' 52.5864"	131° 33' 32.8212"
13	047° 49' 48.6912"	131° 33' 34.9236"
14	047° 49' 44.3316"	131° 33' 35.1000"
15	047° 49' 41.9304"	131° 33' 38.0736"
16	047° 49' 40.2852"	131° 33' 42.6744"
17	047° 49' 39.1476"	131° 33' 43.5096"
18	047° 49' 37.6464"	131° 33' 43.7796"
19	047° 49' 35.9832"	131° 33' 42.8904"
20	047° 49' 31.3788"	131° 33' 43.9164"
21	047° 49' 27.6996"	131° 33' 42.2136"
22	047° 49' 24.9276"	131° 33' 38.4624"
23	047° 49' 23.7936"	131° 33' 39.0852"
24	047° 49' 22.6596"	131° 33' 38.6172"
25	047° 49' 22.0692"	131° 33' 37.7352"
26	047° 49' 22.2024"	131° 33' 33.4656"
27	047° 49' 20.9244"	131° 33' 31.0356"
28	047° 49' 20.5500"	131° 33' 28.8900"
29	047° 49' 20.7660"	131° 33' 27.5328"
30	047° 49' 21.6372"	131° 33' 26.2440"
31	047° 49' 21.6156"	131° 33' 23.7816"
32	047° 49' 20.9820"	131° 33' 20.9340"
33	047° 49' 21.3852"	131° 33' 18.0252"
34	047° 49' 22.9044"	131° 33' 15.3720"
35	047° 49' 28.1172"	131° 33' 11.6712"
36	047° 49' 34.8780"	131° 33' 10.0440"
37	047° 49' 36.5664"	131° 33' 10.7280"
38	047° 49' 41.6244"	131° 33' 18.2052"
39	047° 49' 43.7592"	131° 33' 28.8540"
40	047° 49' 44.7672"	131° 33' 29.5632"
41	047° 49' 48.3996"	131° 33' 29.5236"
42	047° 49' 56.5500"	131° 33' 23.2704"
43	047° 49' 58.5948"	131° 33' 22.9248"
44	047° 50' 01.0788"	131° 33' 20.1024"
45	047° 50' 04.9596"	131° 33' 18.4140"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы относится к мелководным озерам со смешанным типом питания, не связанным с речной сетью, частично промерзающим в зимний период. Озерная котловина вытянута с севера на юг, имеет неправильную форму. Длина озера составляет около 2,0 км. Максимальная ширина озера (около 1,0 км) отмечена в средней его части. В северной части озерная котловина сужается до 400 м. Дно илистое. Берега озера топкие, заросшие осокой и тростником. Со всех сторон озеро окружено осоково-вейниковыми лугами в сочетании с осоковыми, реже моховыми болотами, иногда с редким ерником, с единичными экземплярами березы даурской и осины.

Помимо атмосферных осадков пресные воды поступают в озеро от торфяного болота по Мокрому Логу. Для осушения залежей торфа был прорыт коллектор, соединивший торфокарьер с рекой Малая Самарка, вследствие чего уровень озера понизился на 0,5 – 1,0 м. В настоящее время торфокарьер отработан и возведена дамба, предотвращающая сток воды по отводящему коллектору.

Природно-климатические условия. Согласно физико-географическому районированию памятник природы расположен в пределах Амуро-Сахалинской физико-географической страны, на Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) аллювиальной низменности с уровнем поверхности до 50 – 40 м в пойме реки Амур, занятой водно-болотными угодьями.

Среднеамурская низменность представляет собой крупную межгорную аккумулятивную впадину сложного строения, сложенную озерно-аллювиальными толщами. Она является частью обширной низменности, расположенной на северо-востоке Китая, заходящей своей северо-восточной оконечностью в пределы России.

Равнины представлены только одним видом классов природно-территориального комплекса Малого Хингана – подтаежными межгорными возвышенными равнинно-увалистыми комплексами на аллювиальных отложениях, покрытыми лиственничными лесами и их производными.

Памятник природы расположен в дальневосточном широколиственном лесном низменном на озерно-аллювиальных отложениях с дубово-черноберезовыми редколесьями и осоково-вейниковыми разнотравными лугами на луговых и лугово-болотных почвах природном ландшафте.

Рельеф. Территория памятника природы характеризуется равнинным рельефом, представленным Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) низменностью.

В основании Среднеамурской низменности находится Амурская плита. Ее складчатый фундамент состоит из палеозойских пород, а осадочный чехол слагают горизонтально залегающие мезозойские и кайнозойские отложения: глины, суглинки, пески, галечник и др.

Для южной равнинной части Октябрьского муниципального района, где расположен памятник природы, характерен пойменный мезорельеф,

представленный чередующимися линейными понижениями и повышениями. Это остатки бывших протоков и грив реки Амур. Понижения часто заболочены, в них отмечаются старичные озера.

Климат территории памятника природы умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный.

Средняя годовая температура воздуха +1,3 °С. Зима длительная (5 месяцев), морозная и малоснежная. Лето жаркое, влажное и тоже относительно продолжительное. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Средняя многолетняя температура июля +24 °С, января –22 °С. Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше +10 °С) составляет 2200 – 2400 °С, их период длится от 120 до 140 дней. Количество осадков за год, по многолетним данным, составляет 476 – 625 мм, максимальное их количество приходится на июль – август, минимальное – на январь – февраль. Характерная особенность климата – существенные изменения количества осадков от года к году. Продолжительность вегетационного периода – 133 – 140 дней. На теплый период приходится до 75 процентов годового количества осадков. Летом резко возрастает облачность. До 50 процентов случаев облачности приходится на облачность от 3 до 10 баллов.

Для муссонного климата характерна смена направления ветров. Зимой преобладают ветры северо-западных, а летом восточных румбов. Ветра северного и северо-западного направлений составляют до 41 процента, восточного – до 17 процентов. Для области, где расположен памятник природы, в целом характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности. Ветры на равнинной части имеют скорость 1 м/с.

Безморозный период – 140 – 146 дней. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет 112 – 117 дней, высота снежного покрова 15,3 см, устанавливается с первой декады ноября и держится до третьей декады марта. Из-за небольшого снежного покрова и низких температур промерзание почвы достигает 150 – 200 см.

Периодичность проявления опасных климатических явлений. На территории памятника природы возможны ливневые дожди и, как следствие, паводки на реках. Очень большие наводнения повторяются 1 раз в 7 – 10 лет, большие – 1 раз в 3– 4 года, обычные – 1 – 1,5 раза в 2 года. При сильных наводнениях ширина разлива реки Амур по левобережной пойме на участке от с. Нагибово до устья реки Биры достигает 15 – 20 км.

Особо охраняемая природная территория (далее – ООПТ), как и вся территория ЕАО, относится к зоне достаточного увлажнения. Коэффициент увлажнения выше единицы, то есть количество осадков превышает испаряемость, поэтому территория избыточно увлажненная.

Почвенный покров. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО, на которой расположен памятник природы, относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. Согласно карте почвенного районирования относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

На территории памятника природы основные элементы рельефа заняты лугово-болотными и болотными почвами. Почвообразующими породами служат древнеозерные и аллювиальные песчано-суглинистые толщи мощностью в пределах сотен метров.

Лугово-болотные почвы занимают пониженные элементы рельефа, покрыты вейниково-осоковыми и осоково-кочкарными лугами с покровом из сфагновых мхов.

Болотные почвы (торфянисто- и торфяно-глеевые) занимают низины, заболоченные участки, формируются в условиях повышенного увлажнения под воздействием поверхностных вод или капиллярной каймы грунтовых вод.

На территории Октябрьского муниципального района, где расположен данный памятник природы, распространены разновозрастные осадочные, метаморфические, интрузивные и эффузивные породы, причем большую часть территории занимают интрузивные породы. Широко развиты образования нижнепротерозойского, верхнепротерозойского, мезозойского и кайнозойского возрастов.

Все породы собраны в крупные линейные складки меридионального простирания, осложненные более мелкой складчатостью.

Рыхлые аллювиальные и лимнические отложения, образованные речными и озерными наносами, относятся к кайнозойским образованиям Биджано-Амурской депрессии.

Гидрологическая сеть. В гидрологическом отношении Среднеамурский регион представляет собой кайнозойскую впадину. Поверхностные воды здесь относятся к дальневосточному гидрокарбонатному типу с малой минерализацией и небольшими сезонными колебаниями состава. Вода в озере Лебедином по химическому составу относится к пресным. По своему происхождению озеро в ЕАО пойменного происхождения. Озеро Лебединое относится к отчленившейся излучине.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

Природное районирование. На территории ЕАО, где расположен памятник природы, выделено 7 геоботанических районов, исходя из этого, ООПТ находится в равнинном Приамурском районе влажных и мокрых

вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

Преобладающий тип растительности на ООПТ луговой, представленный вейниковыми, осоково-разнотравно-вейниковыми и вейниково-осоковыми лугами. Осоки имеют второстепенное значение. Разнотравье представлено десятком светолюбивых и относительно засухоустойчивых видов: клевер люпиновидный, кровохлебка аптечная, бубенчик мутовчатый, лапчатка земляничная, серпуха венечная, ястребинка зонтичная и др. На лугах с большей степенью увлажнения почвы в травостое доминируют более влаголюбивые растения, заметную роль играет осока придатковая, кровохлебка мелкоцветная, лабазник, лютик японский, девясил и другие травы.

Также на территории памятника природы распространен Болотный тип растительности.

Болотная растительность обычно сочетается с мокрыми вейниковыми и вейниково-осоковыми лугами, занимая понижения рельефа, чаще всего это вейниково-пушицево-осоковые болота на торфяных болотных глеевых почвах. Травостой 70 см высоты, задерненность до 70 процентов, преобладает вейник болотный, осока пушистоплодная и пушица. На долю разнотравья, представленного кровохлебкой мелкоцветковой, вехом, калужницей, лобелией, звездчаткой, приходится не более 5 процентов веса зеленой массы.

На территории памятника природы произрастает ряд видов растений, занесенных в КК РФ и КК ЕАО (таблица 1).

Среди водной растительности памятника природы особо выделяется занесенный в КК РФ, КК ЕАО и других регионов лотос Комарова (*Nelumbo komarovii*).

Таблица 1

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	Кубышка малая	КК ЕАО: 2
2	<i>Trapa sinensis</i> Oliv	Трапелла китайская	КК РФ: 3 КК ЕАО: 3
3	<i>Trapa manshurica</i> Fler.	Рогульник маньчжурский	КК ЕАО: 3
4	<i>Nelumbo komarovii</i> Grossh.	Лотос Комарова	КК РФ: 3 КК ЕАО: 1
5	<i>Paeonia obovata</i> Maxim	Пион обратнойцевидный	КК РФ: 3 КК ЕАО: 1
6	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	Диоскорея nipponская	КК РФ: 2 КК ЕАО: 3
7	<i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl.	Лилия пенсильванская	КК ЕАО: 2

Также охране подлежат реликтовые виды водных растений, произрастающих здесь на периферии своего ареала: водяной орех

маньчжурский (рогульник, чилим), водяной орех ложновыемчатолистный, кувшинка четырехгранная (белая), монохория Корсакова.

Мониторинг популяций лотоса Комарова в 2011 – 2014 гг. выявил отрицательную динамику развития растений во всех водоемах, особенно в тех озерах, где колебания уровня воды наиболее значительны. При анализе площади популяции лотосов Комарова в 2014 году самый высокий показатель установлен в оз. Лебединое – 144 734,37 м<sup>2</sup>, что меньше чем в 2013 году. При исследовании проективного покрытия на пробных площадках самый высокий показатель отмечен на озере Лебединое – 80 процентов.

Животный мир. Территория памятника природы относится к Дауро-Монгольскому типу фауны. К этой фаунистической группе относятся 45 видов редких животных (54,9 процентов), занесенных в КК ЕАО. Это такие виды, как даурский хомячок (*Cricetulus barabensis*), даурский журавль (*Grus vipio*), бородатая куропатка (*Perdix daurica*), монгольская жаба (*Bufo raddei*) и т. д. На ООПТ обитает 22 вида позвоночных животных.

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. Из животных на данной территории могут обитать: мандаринка (*Aix galericulata*), черная кряква (*Anas zonorhyncha*), большая поганка (чомга) (*Podiceps cristatus*), свиязь (*Anas penelope*), шилохвость (*Anas acuta*), баклан (*Phalacrocorax*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), дальневосточная квакша (*Hyla japonica*).

Учитывая тот факт, что площадь индивидуального участка обитания большинства видов животных превышает площадь ООПТ, расчеты плотности и численности видов не проводились ввиду нецелесообразности.

На численность объектов животного мира огромное влияние оказывают погодно-климатические условия, хозяйственное использование животных и наличие кормовой базы в каждом конкретном году.

Памятник природы является местом обитания редких и нуждающихся в особых мерах охраны водных и околоводных птиц: утки-мандаринки, тростниковой овсянки, рыжешейной овсянки, пегого луня, болотного луня. Затопленные побережья озера являются кормовой базой для птиц, в том числе для дальневосточного аиста (*Ciconia boyciana*), японского и даурского журавлей (*Grus japonensis*, *G. Vipio*).

Кроме этого, памятник природы является местом гнездования для большого количества водоплавающей дичи и куликов, а в период их сезонных миграций – местом остановок и нагула.

Благодаря своей уникальной растительности (лотос Комарова, кувшинка четырехгранная, кубышка малая, водяной орех и др.) памятник природы является объектом познавательного и экологического туризма. Болота, занимающие значительные площади на ООПТ, также могут оказаться ценными для рекреации. Памятник природы интересен не только лотосом Комарова, но и заболоченным лугом с северной стороны. Благодаря

этому здесь сформировались две контактные линии: «озеро – заболоченный луг» и «заболоченный луг – лес», которые больше всего привлекают натуралистов.

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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;

- рыболовство, ведение рыбного хозяйства;
- купание;
- передвижение по акватории на плавсредствах;
- 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

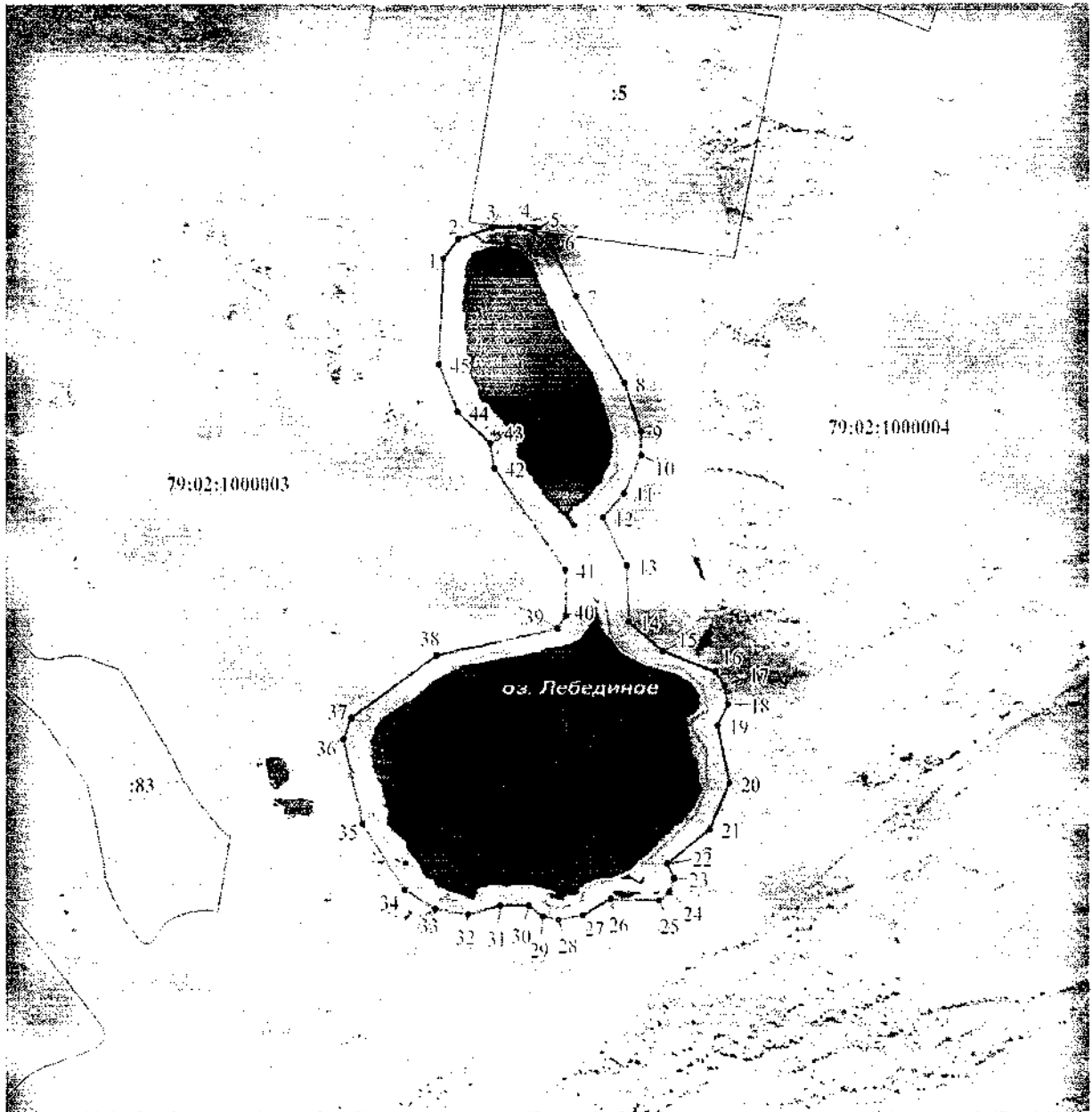
5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.






5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

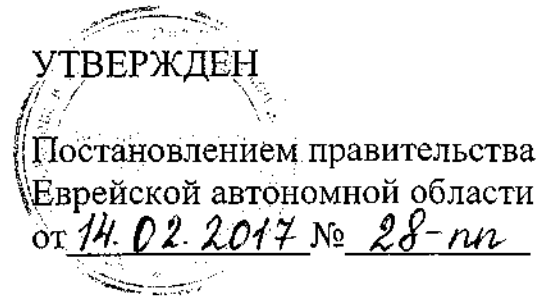
Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Озеро Лебединое»



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения

- |   |   |
|---|---|
|  | граница памятника природы   |
|  | номер и обозначение поворотной точки<br>границы памятника природы |
|  | номер кадастрового квартала                                       |
|  | граница кадастрового квартала                                     |
|  | земельные участки, стоящие на ГКН                                 |



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Озеро Утиное»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Озеро Утиное» (далее – памятник природы) образован 16 ноября 1994 года в целях сохранения места обитания редких видов водных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 83,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), Октябрьского муниципального района, Нагибовского сельского поселения, в междуречье рек Добрая и Малая Самарка, в 4 км северо-восточнее села Садового.

2.3. Граница памятника природы проходит на расстоянии 50 м от среднего многолетнего уреза воды, по его периметру, и совпадает с границей прибрежной защитной полосы озера Утиногo.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Озеро Утиное»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	2	3
1	047° 47' 40.9524"	131° 29' 08.4696"
2	047° 47' 35.5920"	131° 29' 40.1424"
3	047° 47' 29.6196"	131° 29' 58.2288"
4	047° 47' 28.5216"	131° 30' 08.0892"
5	047° 47' 31.0200"	131° 30' 29.7000"

1	2	3
6	047° 47' 32.7120"	131° 30' 52.1928"
7	047° 47' 45.8592"	131° 31' 27.8472"
8	047° 47' 48.2532"	131° 31' 29.0352"
9	047° 47' 52.1124"	131° 31' 26.7852"
10	047° 47' 57.8976"	131° 31' 26.3460"
11	047° 47' 58.4448"	131° 31' 24.4704"
12	047° 47' 56.5620"	131° 31' 18.5412"
13	047° 47' 55.3020"	131° 31' 09.5484"
14	047° 47' 56.5188"	131° 31' 01.3080"
15	047° 47' 57.2748"	131° 30' 59.1192"
16	047° 47' 58.3224"	131° 30' 58.1220"
17	047° 47' 59.7480"	131° 30' 58.3704"
18	047° 48' 00.5472"	131° 30' 59.6196"
19	047° 48' 00.7560"	131° 31' 01.4952"
20	047° 47' 59.4960"	131° 31' 06.3012"
21	047° 47' 59.4132"	131° 31' 11.1756"
22	047° 48' 01.8828"	131° 31' 27.2964"
23	047° 48' 01.1268"	131° 31' 30.4788"
24	047° 47' 59.4096"	131° 31' 31.9044"
25	047° 47' 49.2576"	131° 31' 35.7780"
26	047° 47' 47.0760"	131° 31' 35.4036"
27	047° 47' 41.5752"	131° 31' 30.2484"
28	047° 47' 30.2712"	131° 31' 02.0028"
29	047° 47' 25.7064"	131° 30' 44.3484"
30	047° 47' 23.2800"	131° 30' 22.7916"
31	047° 47' 19.0860"	131° 29' 59.2800"
32	047° 47' 19.2552"	131° 29' 56.6736"
33	047° 47' 21.8328"	131° 29' 52.8504"
34	047° 47' 25.2636"	131° 29' 35.1960"
35	047° 47' 30.3792"	131° 29' 25.4544"
36	047° 47' 35.3940"	131° 29' 05.8488"
37	047° 47' 37.1148"	131° 29' 04.2252"
38	047° 47' 38.9184"	131° 29' 04.3836"
39	047° 47' 40.6788"	131° 29' 06.2844"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Озеро Утиное относится к мелководным озерам со смешанным типом питания, не связанным с речной сетью, частично промерзающим в зимний

период. Помимо атмосферных осадков в озеро поступают воды из торфокарьера, расположенного в урочище Мокрый Лог. Озерная котловина имеет характерную для старичных озер подковообразную форму.

Длина озера составляет более 4 км. Максимальная ширина озера (около 350 м) отмечена в его южной части. В северной части ширина озерной котловины сужается до 120 м. Дно илистое. Берега озера топкие, заросшие осокой и тростником. Со всех сторон озеро окружено осоково-вейниковыми лугами в сочетании с релками, заросшими остепненной порослью дуба, березы даурской, лещины разнолистной, леспедцей, образующими сплошные кустарниковые заросли. Природный комплекс памятника природы является местом обитания редких и нуждающихся в особых мерах охраны водных растений, занесенных в КК РФ и КК ЕАО, – лотоса Комарова и кубышки малой.

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. Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Тип ландшафта дальневосточный широколиственно-лесной низменный на озерно-аллювиальных отложениях с дубово-черноберезовыми редколесьями и осоково-вейниковыми разнотравными лугами на луговых и лугово-болотных почвах.

Рельеф – волнистая равнина – представлен Среднеамурской (Амуро-Сунгарийской) низменностью.

Среднеамурская низменность представляет собой крупную межгорную аккумулятивную впадину сложного строения, сложенную озерно-аллювиальными толщами. Она является частью обширной низменности, расположенной на северо-востоке Китая, заходящей своей северо-восточной оконечностью в пределы России.

В основании Среднеамурской низменности находится Амурская плита. Ее складчатый фундамент состоит из палеозойских пород, а осадочный чехол слагают горизонтально залегающие мезозойские и кайнозойские отложения: глины, суглинки, пески, галечник и др.

Для южной равнинной части Октябрьского муниципального района, где расположен памятник природы, характерен пойменный мезорельеф, представленный чередующимися линейными понижениями и повышениями. Это остатки бывших протоков и грив реки Амур.

Климат территории памятника природы носит яркие черты муссонного характера, отличаясь жарким и влажным летом, холодной и малоснежной зимой.

Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура января –19,5 °С. Среднее количество осадков зимой – 4,7 мм. Это самый малооблачный сезон с высокой до 90 – 95 процентов солнечностью погоды.

Самый теплый месяц – июль, со среднемесячной температурой воздуха + 21,0 °С.

Дожди летом часто имеют ливневый характер. На теплый период приходится 70 – 75 процентов годового количества осадков. Период активной вегетации с температурой выше +10 градусов составляет 130 дней, сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10 °С) составляет 2000 – 2400°. Годовая сумма осадков – 612,0 мм.

Направления ветра (румбы) в течение года: северо-западного направления – 32 процента, юго-западного – 10 процентов, западного – 7 процентов, северного – 21 процент, северо-восточного и восточного – 20 процентов, южного и юго-восточного – 10 процентов.

Высота снежного покрова в среднем за три последних года 15,3 мм. Самый ранний снежный покров образовался 02 ноября 2014 года, а самая поздняя дата его наличия была зафиксирована 17 апреля 2013 года. Из-за небольшого снежного покрова и низких температур почвы промерзают на 150 – 200 см, весной медленно оттаивают.

В целом климатические условия благоприятные для произрастания богатых по видовому составу лесов и травяной растительности.

Почвенный покров. Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Территория памятника природы относится к восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов.

На особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) основные элементы рельефа заняты луговыми глеевыми, лугово-болотными в комплексе с болотными почвами.

Луговые глеевые почвы формируются на аллювиальной равнине при неглубоком залегании грунтовых вод, под вейниковыми, осоково-разнотравно-вейниковыми лугами. Лугово-болотные почвы распространены в пониженных элементах рельефа под вейниково-осоковыми и осоково-кочкарными лугами.

На периферии озера Утиног на участках с близким залеганием грунтовых вод и длительным застоем лаводковых вод распространены сфагновые, вейниково-пушицево-осоковые болота с иловато-перегнойно-глеевыми, торфянисто- и торфяно-глеевыми почвами.

Почвообразующими породами служат древнеозерные и аллювиальные песчано-суглинистые толщи мощностью в пределах сотен метров.

На территории Октябрьского муниципального района распространены разновозрастные осадочные, метаморфические, интрузивные и эффузивные породы, причем большую часть территории занимают интрузивные породы.

Широко развиты образования нижнепротерозойского, верхнепротерозойского, мезозойского и кайнозойского возрастов.

Все породы собраны в крупные линейные складки меридионального простирания, осложненные более мелкой складчатостью.

Рыхлые аллювиальные и клинические отложения, образованные речными и озерными наносами, относятся к кайнозойским образованиям Биджано-Амурской депрессии.

Гидрологическая сеть. В гидрологическом отношении Среднеамурский регион представляет собой кайнозойскую впадину. Поверхностные воды здесь относятся к дальневосточному гидрокарбонатному типу с малой минерализацией и небольшими сезонными колебаниями состава. Вода в озере Утином по химическому составу относится к пресной. По своему происхождению озеро в ЕАО пойменного происхождения.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы относится к равнинному Приамурскому району влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

Преобладающий тип растительности на ООПТ луговой, представленный вейниковыми, осоково-разнотравно-вейниковыми и вейниково-осоковыми лугами. Осоки имеют второстепенное значение. Разнотравье представлено десятком светолюбивых и относительно засухоустойчивых видов: клевер люпиновидный, кровохлебка аптечная, бубенчик мутовчатый, лапчатка земляничная, серпуха венечная, ястребинка зонтичная и др. На лугах с большей степенью увлажнения почвы в травостое доминируют более влаголюбивые растения, заметную роль играет осока придатковая, кровохлебка мелкоцветная, лабазник, лютик японский, девясил и другие травы.

Также на территории памятника природы распространен болотный тип растительности. Болотная растительность обычно сочетается с мокрыми вейниковыми и вейниково-осоковыми лугами, занимая понижения рельефа, чаще всего это вейниково-пушицево-осоковые болота. Травостой 70 см высоты, задерненность до 70 процентов, преобладает вейник болотный, осока пушистоплодная и пушица. На долю разнотравья, представленного кровохлебкой мелкоцветковой, вехом, калужницей, лобелией, звездчаткой, приходится не более 5 процентов веса зеленой массы.

Природный комплекс памятника природы является местом обитания редких и нуждающихся в особых мерах охраны водных растений, занесенных в КК РФ и КК ЕАО (таблица 1).



№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Nupharpumila</i> (Timm) DC	Кубышка малая	КК ЕАО: 2
2	<i>Nelumbo komarovii</i> Grossh	Лотос Комарова	КК РФ: 3 КК ЕАО: 1

Лотос Комарова – реликтовое водное растение, вид, находящийся под угрозой исчезновения, произрастающий на северной границе ареала в экстремальных экологических условиях. В озере Утиное общая площадь популяций составляет 24 600,08 м<sup>2</sup>, или 5,7 процента, от площади озера на 2013 год. Лотос Комарова – это растение, которое очень чутко реагирует на изменение окружающей среды.

Кубышка малая – многолетнее реликтовое водное растение, вид, сокращающийся в численности в результате изменения условий существования.

Животный мир. Территория памятника природы относится к Дауро-Монгольскому типу фауны. К этой фаунистической группе относятся 45 видов редких животных (54,9 процента), занесенных в КК ЕАО. На численность объектов животного мира огромное влияние оказывают погодно-климатические условия, хозяйственное использование животных и наличие кормовой базы в каждом конкретном году.

Озеро Утиное – местообитание редких и нуждающихся в особых мерах охраны водных и околоводных птиц: утки-мандаринки, тростниковой овсянки, рыжешейной овсянки, пегого луня, болотного луня. Побережье озера является кормовой базой для птиц, в том числе для дальневосточного аиста (*Ciconiaboysiana*), японского и даурского журавлей (*Grusjaponensis*, *G. Virio*).

Кроме этого, на озере Утином гнездится большое количество водоплавающей дичи и куликов, а в период их сезонных миграций – это место остановок и нагула.

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: мандаринка (*Aix galericulata*), черная кряква (*Anas zonorhyncha*), большая поганка (чомга) (*Podiceps cristatus*), свиязь (*Anas penelope*), шилохвость (*Anas acuta*), баклан (*Phalacrocorax*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), дальневосточная квакша (*Hyla japonica*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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;

- рыболовство, ведение рыбного хозяйства;
- купание;
- передвижение по акватории на плавсредствах;
- 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.




5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Карта-схема расположения границы памятника природы областного значения «Озеро Утиное»



Условные обозначения

- |   |  |
|---|--|
|  | граница памятника природы                                      |
|  | номер и обозначение поворотной точки границы памятника природы |
| 79:02:1000003:95  | номер земельного участка, стоящего на ГКН                      |
|  | земельные участки, стоящие на ГКН                              |

УТВЕРЖДЕН

Постановлением правительства  
Еврейской автономной области  
от 14.02.2017 № 28-пн

Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Сосняки на Бревенчатой»

1. Общие положения

Ботанический памятник природы областного значения «Сосняки на Бревенчатой» (далее – памятник природы) образован 26 ноября 1999 года в целях сохранения естественных насаждений сосны обыкновенной, произрастающих в Еврейской автономной области (далее – ЕАО) на юго-восточной границе ареала.

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 60,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, в северо-западной части ЕАО, в Облученском муниципальном районе, в 10 километрах к юго-востоку от села Пашково, в долине реки Бревенчатой – левого притока реки Амур.

2.3. Граница памятника природы начинается от точки, находящейся на границе полосы отвода лесовозной дороги и расположенной на расстоянии 5550 м от точки пересечения лесовозной дороги с автомобильной дорогой Пашково – Радде, далее граница идет в юго-восточном направлении по границе полосы отвода лесовозной дороги на 1840 м до точки, расположенной в 1300 м к югу от триангуляционного опорного пункта ГГС с отметкой высот 412 м. Затем граница поворачивает в юго-западном направлении, идет вверх по распадку приблизительно на 500 м и выходит к водоразделу рек Бревенчатая и Быстрая. Затем в северо-западном направлении идет по верховьям северо-восточных склонов отрогов хребта Малый Хинган приблизительно на 1800 м. Далее граница идет в северном направлении, выходит в распадок и продолжается вниз по распадку в северо-восточном направлении по границе водоохраной зоны левого безымянного ручья реки Бревенчатая и выходит на границу полосы отвода лесовозной дороги, то есть в первоначальную точку описания.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Сосняки на Бревенчатой»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	048° 50' 07.9800"	130° 46' 13.5516"
2	048° 50' 04.6644"	130° 46' 17.0760"
3	048° 49' 59.7432"	130° 46' 23.2284"
4	048° 49' 56.2692"	130° 46' 29.9856"
5	048° 49' 50.6388"	130° 46' 35.5872"
6	048° 49' 41.8296"	130° 46' 47.2548"
7	048° 49' 33.7404"	130° 46' 56.1216"
8	048° 49' 26.8752"	130° 47' 07.7964"
9	048° 49' 25.2732"	130° 47' 09.9204"
10	048° 49' 23.5380"	130° 47' 12.8796"
11	048° 49' 21.8964"	130° 47' 10.8924"
12	048° 49' 19.3728"	130° 47' 07.8936"
13	048° 49' 16.6332"	130° 47' 05.0604"
14	048° 49' 12.2988"	130° 46' 58.7316"
15	048° 49' 11.0928"	130° 46' 52.5684"
16	048° 49' 12.9576"	130° 46' 48.9864"
17	048° 49' 17.8932"	130° 46' 45.7356"
18	048° 49' 23.2680"	130° 46' 43.9032"
19	048° 49' 30.3420"	130° 46' 42.9060"
20	048° 49' 38.6796"	130° 46' 37.0740"
21	048° 49' 45.9156"	130° 46' 27.7428"
22	048° 49' 49.7568"	130° 46' 18.4152"
23	048° 49' 51.6180"	130° 46' 14.2500"
24	048° 49' 53.7564"	130° 46' 10.9236"
25	048° 49' 57.5400"	130° 46' 08.4180"
26	048° 50' 01.7088"	130° 46' 07.9176"
27	048° 50' 04.9308"	130° 46' 08.8860"
28	048° 50' 06.4536"	130° 46' 11.2512"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Территория памятника природы включает в себя участки склонов северо-западных отрогов хребта Малый Хинган, обращенных к левому берегу реки Бревенчатой.

Средняя высота склонов Малого Хингана в границах памятника природы составляет около 300 м. Фитоценозы, включающие сосну обыкновенную, окружены дубняками и кустарниковыми зарослями.

Ближайшие сосновые леса находятся на расстоянии 200 – 300 км северо-западнее сел Пашково и Радде.

Природно-климатические условия. Согласно физико-географическому районированию памятник природы расположен в пределах Амуро-Сахалинской физико-географической страны, Буреинской горной области, Малохинганской провинции, низкогорного рельефа.

По природному районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу. В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы относится к Сутарско-Помпеевскому району широколиственно-елово-кедровых лесов и их производных.

Памятник природы расположен в дальневосточном широколиственном низкогорном на архейских гнейсах, палеозойских интрузивах и мезозойских эффузивах с кедрово-широколиственными и широколиственными лесами на типичных бурых лесных почвах природном ландшафте.

Рельеф. Территория памятника природы относится к предгорью (отметки абсолютных высот 200 – 400 м) с небольшими превышениями плоских вершин над широкими долинами и нечетко выраженными водоразделами. Рельеф на территории памятника природы холмистый со средними высотами 200 – 300 м.

Северо-восточная часть Облученского муниципального района, где расположен памятник природы, входит в состав Нижнеамурского горно-таежного района.

Климат. Территория памятника природы относится к умеренному климатическому поясу, муссонной Дальневосточной умеренно теплой, влажной области.

Климат территории памятника природы муссонный, с выраженными континентальными чертами, прохладный, умеренно влажный. Зима холодная и сухая, лето влажное и теплое. Средняя годовая температура  $+0,14$  °С, средняя температура воздуха в январе  $-25$  °С, в июле  $+20$  °С, абсолютный минимум (годовой)  $-52$  °С (январь), максимум  $+35$  °С (июль). Сумма активных температур воздуха (за период со средними суточными температурами выше  $+10$  °С) составляет 1000 – 2000, среднегодовая разность осадков и испаряемости – 200 мм. Средняя годовая сумма выпавших осадков составляет 792 мм – 688 мм, максимум приходится на август.

Для муссонного климата характерна смена направления ветров. Зимой преобладают ветры северо-западных и западных, а летом юго-восточных румбов. Для области в целом характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности. Средняя месячная скорость ветра колеблется от 1,2 до 2,1 м/с.

В переходные сезоны наблюдается увеличение ветровой активности, чаще бывают сильные ветры со скоростью более 15 м/с.



Продолжительность вегетационного периода – 133 – 140 дней. Безморозный период – 140 – 146 дней. Высота снежного покрова составляет 35,2 см (по многолетним данным, высота снежного покрова колеблется от 47 до 70 см). Из-за небольшого снежного покрова и низких температур промерзание почвы достигает от 1,5 до 2 м.

В соответствии с географическим положением и климатическими особенностями в Облученском муниципальном районе, где расположен памятник природы, возможны аномально низкие температуры в зимний период.

Особо охраняемая природная территория (далее – ООПТ), как и вся территория ЕАО, относится к зоне достаточного увлажнения.

В гидрологическом отношении Среднеамурский регион представляет собой кайнозойскую впадину. Поверхностные воды здесь относятся к дальневосточному гидрокарбонатному типу с малой минерализацией и небольшими сезонными колебаниями состава.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория памятника природы относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, Южно-Сихотэ-Алинской горной провинции.

Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

На ООПТ основные элементы мезорельефа заняты горно-лесными бурыми кислыми, различными по окраске и мощности гумусового горизонта, под хвойно-широколиственными лесами и буро-подзолистыми под производными дубово-сосново-березово-лиственничными, лиственнично-березовыми лесами и редколесьями с густым травяным покровом почвами.

В геологическом отношении территория Облученского муниципального района, где расположен памятник природы, представлена древним Буреинским кристаллическим массивом, фундамент которого сложен различными по возрасту и происхождению породами – от архейских до кайнозойских. В рельефе ему соответствуют горы.

Почвообразующие породы представлены элювиально-делювиальными суглинистыми и глинистыми породами, весьма разнообразными по генезису и составу, которые на глубине более 3-х метров подстилаются коренными породами. В их числе базальты, кристаллические сланцы, глинистые сланцы и песчаники.

Горные районы выше 200 м являются наиболее эрозионноопасными. Слабосмытые почвы располагаются на склонах крутизной 1 – 3°, сильносмытые – более 5°. Интенсивность эрозии зависит от экспозиции, формы и длины склона.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и

дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу. В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы относится к Сутарско-Помпеевскому району широколиственно-елово-кедровых лесов и их производных.

На территории памятника природы хорошо развит лесной тип растительности. В составе растительного покрова, занимающего склоны, на отдельных участках сформировалась растительная ассоциация – дубняк с сосной обыкновенной, рододендром и брусникой на низкогорьях. Особенностью данной растительной ассоциации является наличие в ней сосны обыкновенной, основной евроазиатский ареал которой находится к северо-западу от склонов Малого Хингана приблизительно на расстоянии 300 км. Это свидетельствует о том, что данная территория является юго-восточной границей распространения популяции сосны обыкновенной.

В составе древостоя отмечено сочетание следующих видов: дуба монгольского, сосны обыкновенной, березы даурской, березы плосколистной, липы амурской, клена мелколистного, клена зеленокорого, рябины амурской, лиственницы Каяндера, маакии амурской. В подлеске преобладают рододендрон даурский, лещина маньчжурская, реже встречаются леспедеца двуцветная, бересклет крылатый. Травяно-кустарничковый ярус представлен брусникой обыкновенной, зимолубкой японской, зимолубкой зонтичной, грушанкой почколистной, костяникой скальной, веретенником овальным, марьянником розовым и др.

Естественные лесные насаждения сосны обыкновенной произрастают в долине р. Бревенчатой. Они расположены отдельными небольшими колками на склонах сопков. Именно эти насаждения, являющиеся нетипичными, являются основным объектом охраны памятника природы. Заросли сосны обыкновенной представляют собой изолированные насаждения, появившиеся здесь естественным путем. Они образуют юго-восточную границу огромного евроазиатского ареала, в рамках которого можно встретить данный вид.

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.

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

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), изюбрь (*Cervus*

elaphus), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreólus capreólus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydius halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.





5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Сосняки на Бревенчатой»



Масштаб 1 : 20 000

Условные обозначения

-  территория памятника природы
-  номер и обозначение поворотной точки
-  номер кадастрового квартала
-  земельные участки, стоящие на ГКН

УТВЕРЖДЕН

Постановлением правительства  
Еврейской автономной области  
от 14.02.2017 № 28-пп

Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Виноградовник»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Виноградовник» (далее – памятник природы) образован 11 ноября 2008 года в целях сохранения природного комплекса, сформированного на горе Долгуша, как места обитания виноградовника японского – растения, нуждающегося в особой охране и занесенного в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 45 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), на горе Долгуша, в 1 км к северу от села Венцелево, на территории Ленинского муниципального района, Биджанского сельского поселения.

2.3. Граница памятника природы проходит по периметру подножия горы Долгуша. Юго-западная граница подходит к автомобильной дороге Венцелево – Биджан на расстояние 55 м. Северо-западная – граничит с урочищем Сенькин Лог. Юго-восточная граница проходит на расстоянии около 400 м от полевой дороги.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Виноградовник»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	047° 48' 07.6104"	131° 55' 53.4072"
2	047° 48' 10.6632"	131° 55' 57.8028"

1	2	3
3	047° 48' 12.2076"	131° 56' 01.0500"
4	047° 48' 15.4044"	131° 56' 12.5052"
5	047° 48' 18.1260"	131° 56' 21.2208"
6	047° 48' 19.5120"	131° 56' 24.9432"
7	047° 48' 20.0700"	131° 56' 27.3300"
8	047° 48' 20.2356"	131° 56' 29.7636"
9	047° 48' 19.9080"	131° 56' 33.1152"
10	047° 48' 18.0540"	131° 56' 37.5504"
11	047° 48' 17.4168"	131° 56' 39.8220"
12	047° 48' 16.7652"	131° 56' 43.6596"
13	047° 48' 16.0380"	131° 56' 44.7432"
14	047° 48' 15.1308"	131° 56' 45.1212"
15	047° 48' 14.0760"	131° 56' 44.4732"
16	047° 48' 13.0968"	131° 56' 43.1232"
17	047° 48' 09.5364"	131° 56' 32.4132"
18	047° 48' 07.4304"	131° 56' 25.0044"
19	047° 48' 06.5592"	131° 56' 23.5428"
20	047° 48' 01.6380"	131° 56' 18.7872"
21	047° 48' 00.6012"	131° 56' 16.7856"
22	047° 47' 59.8596"	131° 56' 09.2148"
23	047° 47' 59.0964"	131° 56' 07.1052"
24	047° 47' 58.1496"	131° 56' 05.7012"
25	047° 47' 54.3696"	131° 56' 03.2640"
26	047° 47' 53.3184"	131° 56' 01.5360"
27	047° 47' 52.8108"	131° 55' 58.8864"
28	047° 47' 52.9548"	131° 55' 56.8848"
29	047° 47' 53.4624"	131° 55' 55.2612"
30	047° 47' 56.6592"	131° 55' 49.8540"
31	047° 47' 58.9488"	131° 55' 48.0684"
32	047° 48' 00.2016"	131° 55' 48.0144"
33	047° 48' 06.1956"	131° 55' 52.1796"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

В 2002 году на горе Долгуша был найден новый для ЕАО и Приамурья очень редкий, занесенный в КК РФ вид – виноградник японский. Основной ареал его находится в северо-восточном Китае (провинции Хейлунцзян,



Цзилинь, Ляонин), а в России он растет на юге Приморья. Дизъюнктивный характер лесостепи в Маньчжурии может объяснять дизъюнктивный характер распространения некоторых степных видов, к которым относится виноградник японский.

Природно-климатические условия. В системе природного районирования России территория ЕАО, на которой находится памятник природы, расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Южная часть ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Нижнеамурской области низменных равнин и одноименной физико-географической провинции.

Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Для территории памятника природы характерным типом ландшафта является дальневосточный широколиственно-лесной изолированных горных массивов на разновозрастных песчаниках, алевролитах, гранитах с широколиственными и мелколиственными лесами на месте кедрово-широколиственных на бурых лесных почвах.

Рельеф территории памятника природы низкогорный. Гора Долгуша образовалась в начале мезозоя (триас), относится к низким горам (сопка), максимальная высота 168,8 м; протянулась с северо-запада на юго-восток, имеет крутые, выпуклые склоны.

Климат умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО, с большой годовой амплитудой температур 42 – 46 °С, классифицируется как ультраконтинентальный или резко континентальный.

Зима длительная (5 месяцев), морозная и малоснежная. Лето жаркое, влажное и тоже относительно продолжительное. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным – январь. Средняя многолетняя температура июля +21 °С, января –20 °С. Среднегодовая температура воздуха за период с 01.01.2013 по 01.06.2016 +1,0 °С. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября.

Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10 °С) составляет 2000 – 2400 °С, их период длится от 120 до 140 дней. Годовая сумма осадков 690 мм, по средним многолетним данным, – 479 – 515 мм, максимальное их количество приходится на июль – август, минимальное – на январь – февраль. Продолжительность вегетационного периода – 133 – 145 дней.

Для данного климата характерна смена направления ветров. Зимой на территории памятника природы преобладают ветры северо-западных, а летом восточных румбов. Для области в целом характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности

Безморозный период – 140 – 146 дней. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет 180 – 186 дней, глубина снежного покрова – 15,3 см. Из-за небольшого снежного покрова и низких температур промерзание почвы достигает 150 – 200 см.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. Согласно карте почвенного районирования относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Почвенный покров памятника природы представлен преимущественно дерново-подзолистыми слабо- и среднеогленными тяжелосуглинистыми и глинистыми почвами, формирующимися под дубовыми лесами и редколесьями с березой даурской, леспедецей и лещиной разнолистной.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника природы входит в равнинный Приамурский район влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами (равнинная часть области между Помпеевским хребтом и р. Бира).

В растительном покрове территории преобладают формации дубовых лесов и редколесий в сочетании с разнотравно-злаковыми луговыми группировками. По крутым южным склонам преобладают формации дубовых редколесий с остепненным растительным покровом, а на нижних частях склонов распространены дубовые леса и редколесья с березой даурской, леспедецей и лещиной разнолистной, в древостоях господствует дуб, ему сопутствует береза даурская, высота деревьев в пределах 10 – 15 м.

На юго-восточном склоне горы Долгуша впервые в области обнаружен редкий вид растений – виноградник японский, относящийся к семейству виноградных. Данная популяция виноградника произрастает на значительном расстоянии от основной части ареала – юга Приморского края, Японии, Северо-Восточного Китая, т. е. в области вид произрастает на северной границе ареала в наиболее угнетенных условиях (более суровый климат).

Кроме виноградника японского на горе Долгуша произрастают и другие виды, занесенные в КК РФ и КК ЕАО (таблица 1)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Selaginella tamariscina</i> (P. Beauv.) Spring	Плаунок тамарисковый	КК ЕАО: 3
2	<i>Ampelopsis japonica</i> (Thunb.) Makino	Виноградовник японский	КК ЕАО: 3
3	<i>Filifolium sibiricum</i> (L.) Kitam	Нителистник сибирский	КК ЕАО: 3
4	<i>Hypochaeris ciliata</i> (Thunb.) Makino	Тромсдорфия реснитчатая	КК ЕАО: 3
5	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC	Ширококолокольчик крупноцветковый	КК ЕАО: 3
6	<i>Rhododendron dauricum</i> L	Рододендрон даурский	КК ЕАО: 2
7	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.)Rehd	Секуринега полукустарниковая	КК ЕАО: 3
8	<i>Thalictrum petaloideum</i> L	Василистник лепестковый	КК ЕАО: 3
9	<i>Pulsatillachinensis</i> (Bunge) Regel	Прострел китайский	КК ЕАО: 3
10	<i>Silene banksia</i> (Meerb.) Mabb.	Лихнис сверкающий	КК ЕАО: 3
11	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	Боярышник перистораздельный	КК ЕАО: 3
12	<i>Vincetoxicum amplexicaule</i> Siebold & Zucc	Ластовень стеблеобъемлющий	КК ЕАО: 3
13	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall	Пион молочноцветковый	КК РФ: 3, КК ЕАО: 2
14	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	Диоскорея ниппонская	КК РФ: 2 КК ЕАО: 3
15	<i>Lilium pumilum</i> Redouté	Лилия узколистная, Лилия карликовая	КК ЕАО: 2
16	<i>Lilium concolor</i> var. <i>pulchellum</i> (Fisch.) Baker	Лилия Буша	КК ЕАО: 2

Животный мир. Территория памятника природы входит в состав Приамурского фаунистического комплекса, в котором помимо типичных представителей фауны отмечены некоторые редкие и нуждающиеся в особых мерах охраны виды птиц и пресмыкающихся. Приамурский тип фауны связан с горными и долинными кедрово-широколиственными и пойменными лесами. Большинство представителей этого типа фауны – эндемики Юго-Восточной Азии, обитающие на территории области на северо-западном пределе своего ареала.

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: бурый медведь (*Ursus arctos*), уссурийский кабан (*Sus scrofa*), маньчжурский заяц (*Caprolagnsbrachyurus*), енотовидная собака (*Nuctereutes procyonoides*), сибирская косуля (*Capreolus capreolus*), дальневосточный барсук (*Meles meles*), фазан (*Phasianus colchicus*), амурский полоз (*Elaphe schrenki*), дальневосточный щитомордник (*Gloydus halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*), дрозд Наумана (*Turdus naumanni*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

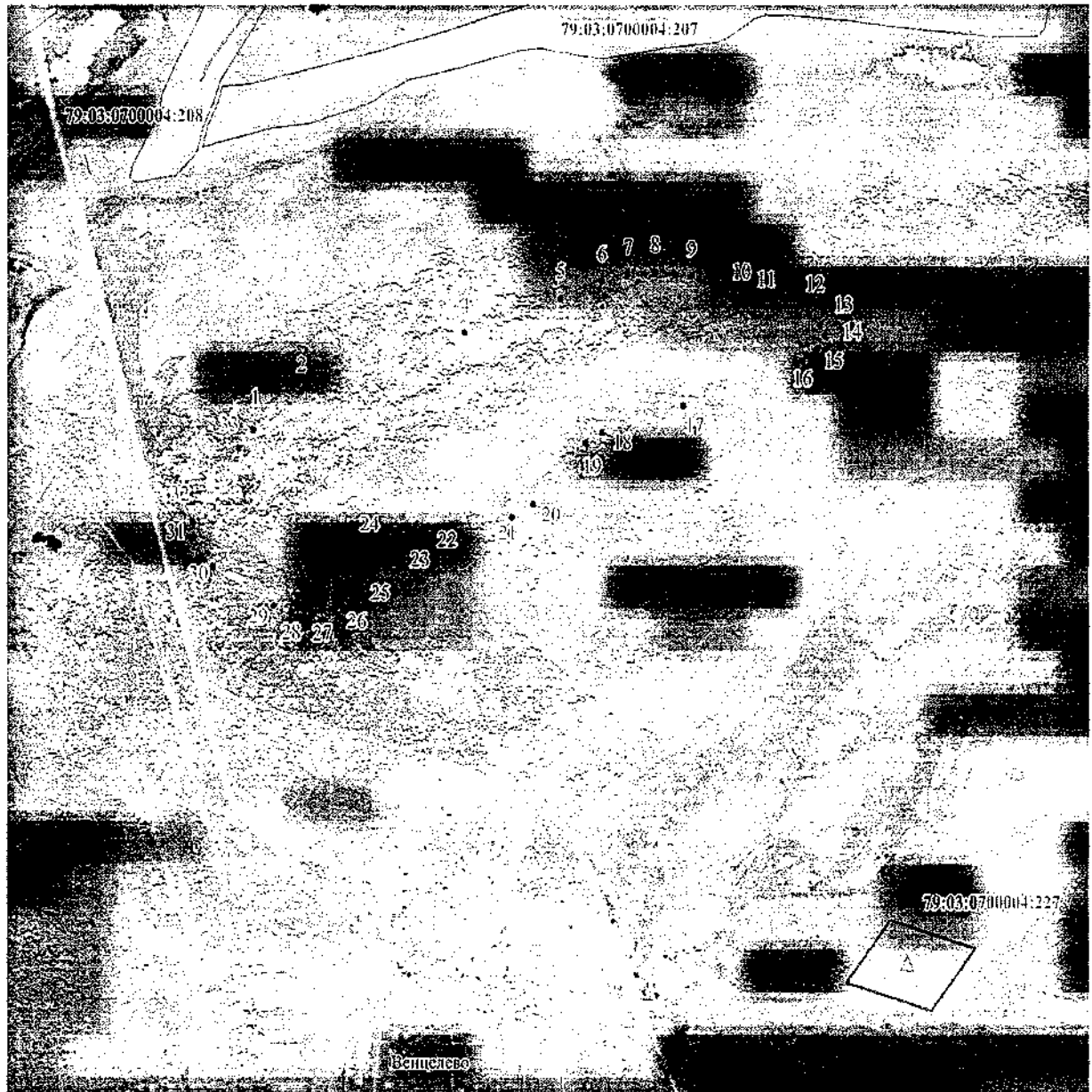
5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.






5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Виноградовник»



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения

- |   |   |
|---|---|
|  | граница памятника природы   |
|  | номер и обозначение поворотной точки<br>границы памятника природы |
|  | 79:03:0700004:227 номер земельного участка, стоящего на ГКН       |
|  | земельные участки, стоящие на ГКН                                 |
|  | территория скотомогильника  |

УТВЕРЖДЕН

Постановлением правительства  
Еврейской автономной области  
от 14.02.2017 № 28-пн

Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Заросли лотоса»

1. Общие положения

Памятник природы областного значения «Заросли лотоса» (далее – памятник природы) образован 11 ноября 2008 года в целях сохранения природного комплекса озера Лебединого как места произрастания лотоса Комарова, занесенного в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

2. Площадь, описание местонахождения и границ  
памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 56,8 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, в южной части Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в междуречье рек Малая Бира и Амур, в 5 км юго-западнее села Головино, на территории Надеждинского сельского поселения, Биробиджанского муниципального района.

2.3. Граница памятника природы проходит на расстоянии 50 м от среднего многолетнего уреза воды озера Лебединого.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Заросли лотоса»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	L (долгота)
1	2	3
1	048° 09' 23.9004"	133° 07' 58.9584"
2	048° 09' 25.1244"	133° 08' 03.0840"
3	048° 09' 24.5520"	133° 08' 06.1872"
4	048° 09' 23.9112"	133° 08' 10.2984"
5	048° 09' 23.0544"	133° 08' 12.2820"
6	048° 09' 22.2804"	133° 08' 14.7732"



1	2	3
7	048° 09' 19.3500"	133° 08' 19.3632"
8	048° 09' 18.0432"	133° 08' 20.5764"
9	048° 09' 16.1136"	133° 08' 27.1464"
10	048° 09' 16.9560"	133° 08' 31.6752"
11	048° 09' 17.5320"	133° 08' 32.7120"
12	048° 09' 17.7516"	133° 08' 33.9252"
13	048° 09' 17.5860"	133° 08' 35.3796"
14	048° 09' 18.4356"	133° 08' 40.5384"
15	048° 09' 20.7756"	133° 08' 49.1460"
16	048° 09' 21.5784"	133° 08' 52.4544"
17	048° 09' 23.3712"	133° 08' 57.6384"
18	048° 09' 26.6832"	133° 09' 04.1544"
19	048° 09' 27.5616"	133° 09' 07.9380"
20	048° 09' 27.5976"	133° 09' 08.6868"
21	048° 09' 27.3168"	133° 09' 10.5012"
22	048° 09' 26.2584"	133° 09' 11.9916"
23	048° 09' 25.4484"	133° 09' 12.3156"
24	048° 09' 23.4432"	133° 09' 11.3904"
25	048° 09' 21.5964"	133° 09' 11.1960"
26	048° 09' 20.3940"	133° 09' 10.7748"
27	048° 09' 19.2060"	133° 09' 11.3040"
28	048° 09' 18.5472"	133° 09' 11.5128"
29	048° 09' 15.6816"	133° 09' 10.8396"
30	048° 09' 13.2444"	133° 09' 08.3772"
31	048° 09' 12.2184"	133° 09' 06.5124"
32	048° 09' 11.2500"	133° 09' 06.0768"
33	048° 09' 06.7464"	133° 09' 01.9476"
34	048° 09' 06.4584"	133° 09' 01.6272"
35	048° 09' 04.2120"	133° 08' 57.6420"
36	048° 09' 04.248"	133° 08' 57.6276"
37	048° 09' 03.9996"	133° 08' 56.6052"
38	048° 09' 03.7620"	133° 08' 52.1844"
39	048° 09' 05.1480"	133° 08' 46.0716"
40	048° 09' 07.9920"	133° 08' 40.7436"
41	048° 09' 08.4312"	133° 08' 37.6980"
42	048° 09' 08.8704"	133° 08' 33.4248"
43	048° 09' 08.3484"	133° 08' 28.2984"
44	048° 09' 08.5248"	133° 08' 22.1172"
45	048° 09' 10.0008"	133° 08' 15.8856"
46	048° 09' 10.9116"	133° 08' 11.4144"
47	048° 09' 12.9096"	133° 08' 06.9072"
48	048° 09' 16.3836"	133° 08' 03.7608"
49	048° 09' 18.6084"	133° 08' 01.1832"

1	2	3
50	048° 09' 19.5768"	133° 08' 00.8196"
51	048° 09' 20.8188"	133° 07' 58.1700"
52	048° 09' 22.3128"	133° 07' 57.7596"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Природно-климатические условия. Согласно физико-географическому районированию памятник природы расположен в пределах Амурсахалинской страны, относится к Нижнеамурской (Среднеамурской) области низменных равнин и одноименной физико-географической провинции. Территория входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Тип ландшафта особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) аazonальный долинно-пойменный на аллювиальных отложениях с комплексом мелколиственных редколесий, осоково-вейниковых лугов, прирусловых зарослей ив на луговых глеевых и лугово-болотных почвах.

Рельеф территории памятника природы равнинный, представлен южной частью Среднеамурской низменности, его формирование неразрывно связано с историей развития рельефа всего бассейна реки Амур. Это юго-восточная часть современной поймы реки Амур и поймы реки Малая Бира. Поверхность данного участка расчленена не только релками и западинами, но и современными протоками, старицами и прирусловыми валами. Западины – бывшие старицы и части боковых русел. Дно их обычно занято осоковыми кочкарными лугами или озерами.

Климат территории памятника природы умеренно муссонный, характерный для территории ЕАО. Природные особенности Амурсахалинской физико-географической страны определяются главным образом соседством ее с океаном и громадной территорией континентальной Сибири.

Территория памятника природы находится в умеренном климате. Зимой значительно меньше осадков, чем летом. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура января – 22,9 °С (абсолютный минимум – 42 °С). Самый теплый месяц – июль, среднемесячная температура воздуха + 21,4 °С, (максимум температуры воздуха +35 °С). Среднегодовая температура воздуха – +0,9 °С. Общая сумма положительных температур составляет 2100 – 2450 градусов. Период активной вегетации с температурой выше 10 °С составляет 130 дней, с температурой выше 15 °С – 90 дней. Годовая сумма осадков 838 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в июле (133,1 мм), наименьшее приходится на январь (3,2 мм).

Для климата южной части Дальнего Востока характерны зимой господствующие западные ветры и северо-западные, а летом – восточные и северо-восточные, которые связаны с летним муссоном. Для области в целом

характерны весенние суховеи, сильно иссушающие почву и создающие дефицит влажности.

Продолжительность вегетационного периода составляет 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 благоприятны для произрастания богатых по видовому составу лесов и травяной растительности.

Гидрологическая сеть. ООПТ, как и вся территория ЕАО, относится к зоне достаточного увлажнения. В гидрологическом отношении Среднеамурский регион представляет собой кайнозойскую впадину. Поверхностные воды здесь относятся к дальневосточному гидрокарбонатному типу с малой минерализацией и небольшими сезонными колебаниями состава. Вода в озере на ООПТ по химическому составу относится к пресной. По своему происхождению озеро в ЕАО пойменного происхождения. Озеро на территории памятника природы относится к отчленившейся излучине. Это неглубокое, имеющее вытянутую, продолговатую форму образование.

Почвенный покров. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория ЕАО относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, равнинной зоне, подзоне буроземов и подзолисто-буроземных почв хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. Согласно карте почвенного районирования почвы ЕАО относятся к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

Почвенный покров Среднеамурской равнины, где расположен памятник природы, представлен болотными торфяными и торфяно-глеевыми почвами, приуроченными к понижениям замкнутых низин, поросших кочковатыми болотами.

На пологих равнинах под дубово-березово-лиственничными насаждениями и редколесьями с густым травяным покровом распространены дерново-подзолистые слабо- и среднеоглеенные почвы, под осоково-вейниковым разнотравьем получили развитие пойменные луговые почвы.

Почвообразующими породами служат озерно-аллювиальные и песчано-суглинистые толщи мощностью в пределах сотен метров кайнозойского периода, формировавшиеся в течение последних 68 млн. лет.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу. В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов. Территория памятника

природы относится к равнинному Приамурскому району влажных и мокрых вейниковых лугов, сочетающихся с редколесьями лиственных пород, кустарниковыми зарослями и болотами.

Для этой территории характерен лесо-лугово-болотный равнинный вариант ландшафта зоны смешанных лесов. На территории памятника природы распространена болотная, луговая и лесная растительность. С западной и восточной стороны озеро окружено кочковатыми болотами и лугами, с северной и южной – дубняком. Среди лугов преобладают осоково-вейниковые, осоковые и разнотравные луга. Развиты кочкарные травяные болота в сочетании с кустарничковыми торфяниками, кое-где с редкими осинами и березами. Это южный вариант марей, отличающийся отсутствием сплошного многолетнего промерзания почвы.

Вейниково-пушицево-осоковые болота развиваются на вогнутых, бессточных участках со слабо выраженным микрорельефом. Травостой 60 – 70 см высоты, проективное покрытие 100 процентов. Распространены: вейник болотный, осока пушистоплодная и пушица. На долю разнотравья приходится не более 5 процентов веса зеленой массы.

В лесу кроме дуба монгольского произрастают береза даурская, липа амурская, ясень маньчжурский, маакия амурская, бархат амурский. Кустарниковый ярус представлен лещиной разнолистной, шиповником даурским, леспедецей двуцветной, бересклетом Маака и малоцветковым. Травяной покров густой, высокий, разнообразный. Он представлен в основном светолюбивыми травами.

В озере произрастают водные, прибрежноводные, отмельные виды растений, приуроченные в большей степени к Среднеамурской низменности. Среди водной растительности озера особо выделяется лотос Комарова (*Nelumbo komarovii*) – реликтовое водное растение, произрастающее на северной границе ареала в экстремальных экологических условиях и находящееся под угрозой исчезновения. Лотос Комарова занесен в Красные книги Российской Федерации, Амурской области, Еврейской автономной области, Хабаровского и Приморского краев. Растение произрастает в бассейне среднего и нижнего Амура, в нижнем течении реки Уссури, а также в озере Ханка и других озерах юга Приморского края. На территории ЕАО пять озер, в которых произрастает лотос Комарова. Все озера имеют природоохранный статус (следует отметить, что одной из важных морфологических характеристик водоемов с благоприятными условиями для произрастания водных растений является наличие мощного слоя илистых донных отложений, который позволяет закрепляться многолетним корневищам). В водных объектах присутствует значительный слой донных илистых отложений.

Площадь популяции лотоса на территории памятника природы 174 832,94 м<sup>2</sup>, или 68 процентов, от площади озера. На территории памятника природы встречаются виды растений, занесенные в КК РФ, КК ЕАО и других регионов (таблица 1)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
1	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	Кубышка малая	КК ЕАО: 2
2	<i>Trapa sinensis</i> Oliv	Трапелла китайская	КК РФ: 3 КК ЕАО: 3
3	<i>Trapa manshurica</i> Flerow	Водяной орех маньчжурский	КК ЕАО: 3
4	<i>Nelumbo komarovii</i> Grossh.	Лотос Комарова	КК РФ: 3 КК ЕАО: 1
5	<i>Paeonia obovata</i> Maxim	Пион обратнойщевидный	КК РФ: 3 КК ЕАО: 1
6	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	Диоскорейя ниппонская	КК РФ: 2 КК ЕАО: 3
7	<i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl.	Лилия пенсильванская	КК ЕАО: 2

Животный мир. Территория памятника природы относится к Приамурскому типу фауны. Приамурский тип фауны связан с горными и долинными кедрово-широколиственными и пойменными лесами. Большинство представителей этого типа фауны – эндемики Юго-Восточной Азии, обитающие на территории области на северо-западном пределе своего ареала.

В период выполнения полевых экспедиционных работ по обследованию памятника природы были проведены специальные опросы, а также проанализированы литературные источники, которые позволили определить видовое разнообразие животного мира, обитающего на данной территории. Из животных на данной территории могут обитать: мандаринка (*Aix galericulata*), черная кряква (*Anas zonorhyncha*), большая поганка (чомга) (*Podiceps cristatus*), свиязь (*Anas penelope*), шилохвость (*Anas acuta*), баклан (*Phalacrocorax*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), дальневосточная квакша (*Hyla japonica*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 охранный зона;

- рыболовство, ведение рыбного хозяйства;
- купание;
- передвижение по акватории на плавсредствах;
- 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного

учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.






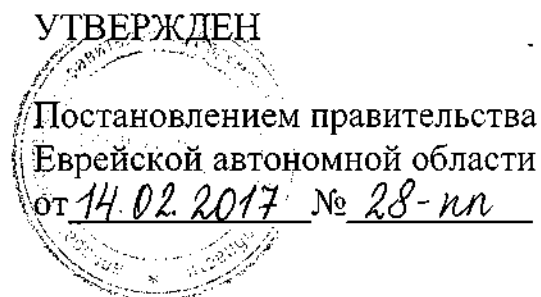
Карта-схема расположения границы памятника природы областного значения «Заросли лотоса»



Масштаб 1: 1 500

Условные обозначения

- |   |  |
|---|--|
|  | граница памятника природы                                      |
|  | номер и обозначение поворотной точки границы памятника природы |
|  | земельные участки, стоящие на ГКН                              |



Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Камень-Монах»

1. Общие положения

Геологический памятник природы областного значения «Камень-Монах» (далее – памятник природы) образован 11 ноября 2008 года в целях сохранения уникального природного объекта геологического происхождения.

2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы

2.1. Площадь памятника природы составляет 0,08 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в междуречье рек Шукинка 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».

2.3. Граница памятника природы проходит по периметру подножия его скального обнажения.

Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Камень-Монах»

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	048° 32' 41.5788"	132° 44' 07.2996"
2	048° 32' 41.5644"	132° 44' 07.7892"
3	048° 32' 41.4168"	132° 44' 08.1708"
4	048° 32' 41.0928"	132° 44' 08.3436"
5	048° 32' 40.8120"	132° 44' 08.2536"

1	2	3
6	048° 32' 40.6032"	132° 44' 07.8576"
7	048° 32' 40.5816"	132° 44' 07.3608"
8	048° 32' 40.6752"	132° 44' 07.0044"
9	048° 32' 40.8732"	132° 44' 06.7956"
10	048° 32' 41.1432"	132° 44' 06.7272"
11	048° 32' 41.4456"	132° 44' 06.9072"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

Памятник природы представляет собой столбообразное, одиночно стоящее геологическое скальное образование размером в поперечнике до 30 метров, с превышением 16 метров относительно земной поверхности, лишённое 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 грабен, простирающихся на десятки километров. Фундамент Среднеамурской впадины медленно погружается 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 1×1,5 мм в количестве 15 – 20 процентов от основной массы; вкрапленников кварца черного цвета изометрической формы 0,5×0,5 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  $-22,9$  °С (абсолютный минимум  $-42$  °С). Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой воздуха  $+21,4$  °С (абсолютный максимум температуры воздуха  $+35$  °С). Среднегодовая температура воздуха  $+0,9$  °С. Общая сумма положительных температур составляет 2100 – 2450 °С. Период активной вегетации с температурой выше  $+10$  °С составляет 130 дней, с температурой выше  $+15$  °С – 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 щепнистые почвы под дубово-березовыми редколесьями.

**Растительность.** По ботанико-географическому районированию ЕАО 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 (*Gloydus halys*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), живородящая ящерица (*Zootoca vivipara*), буроголовая гаичка (*Poecile montanus*).

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

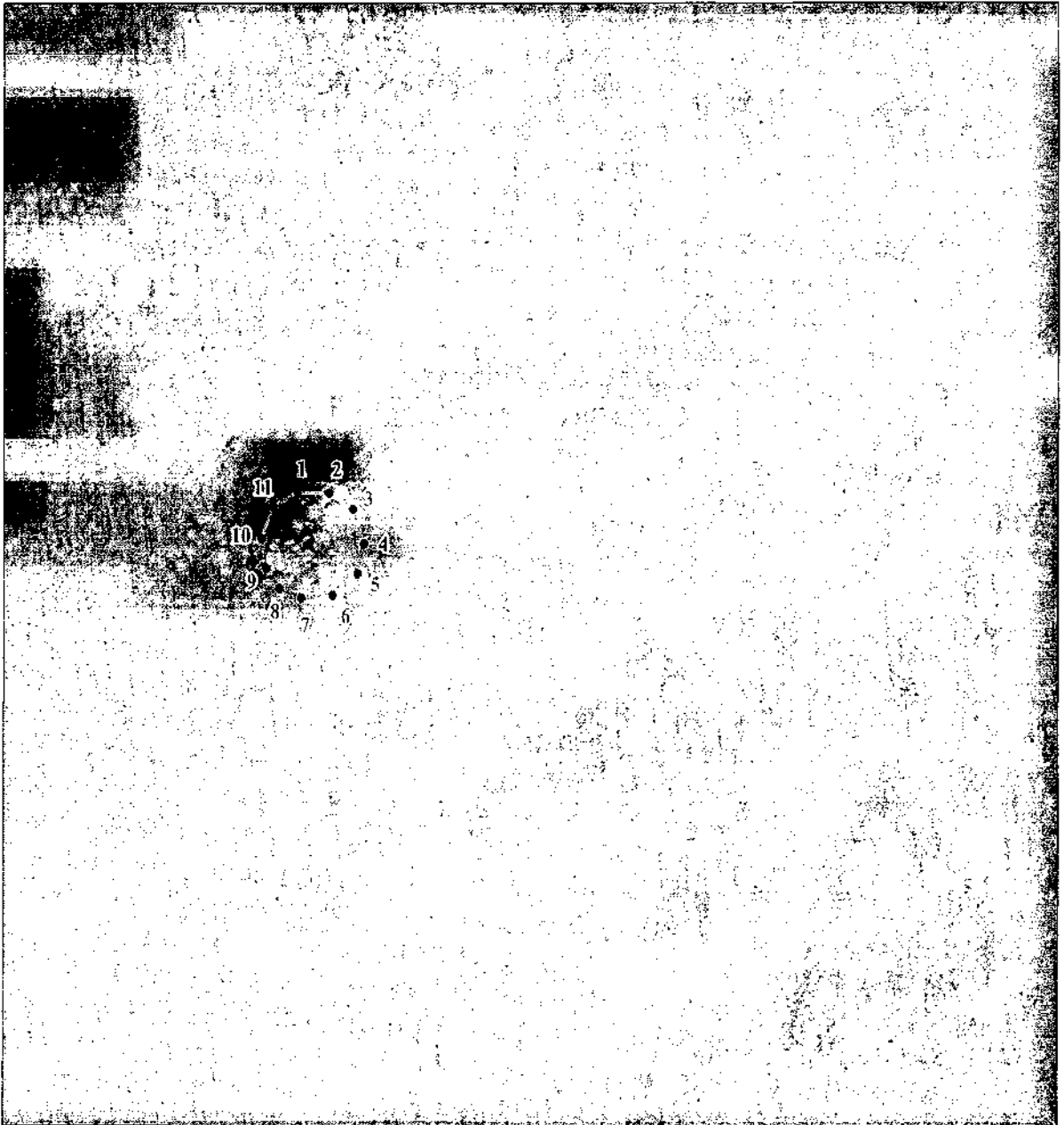
5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранная зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.





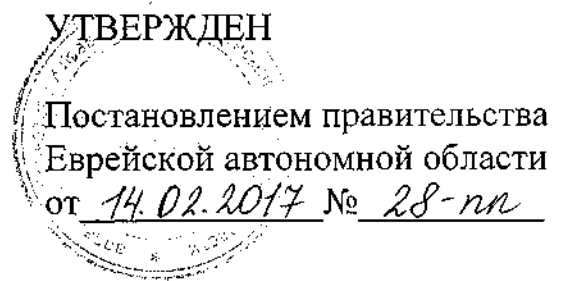
Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Камень-Монах»



Масштаб 1 : 20 000

Условные обозначения

-  граница памятника природы
-  номер и обозначение поворотной точки



**Паспорт  
памятника природы областного значения  
«Маньчжурка»**

**1. Общие положения**

Памятник природы областного значения «Маньчжурка» (далее – памятник природы) образован 11 ноября 2008 года в целях сохранения природного комплекса озера Большое, которое является местом обитания редких водных растений: кальдезии почковидной и бразении Шребера, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (далее – КК РФ) и Красную книгу Еврейской автономной области (далее – КК ЕАО).

**2. Площадь, описание местонахождения и  
границ памятника природы**

2.1. Площадь памятника природы составляет 20,0 га.

2.2. Памятник природы расположен на территории Дальневосточного федерального округа, Еврейской автономной области (далее – ЕАО), в Облученском муниципальном районе, в 7 км севернее с. Радде.

2.3. Граница памятника природы проходит в 50 м от среднемноголетнего уреза воды озера Большое по его периметру.

**Каталог координат поворотных точек границы памятника природы  
областного значения «Маньчжурка»**

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	В (широта)	Л (долгота)
1	2	3
1	048° 40' 16.3128"	130° 33' 57.6252"
2	048° 40' 15.9528"	130° 33' 58.5288"
3	048° 40' 14.9844"	130° 33' 59.8356"
4	048° 40' 12.7272"	130° 33' 59.6124"
5	048° 40' 08.2164"	130° 33' 58.5324"

1	2	3
6	048° 39' 57.6720"	130° 33' 55.4328"
7	048° 39' 52.6284"	130° 33' 54.1944"
8	048° 39' 47.0844"	130° 33' 52.6788"
9	048° 39' 43.6788"	130° 33' 51.6492"
10	048° 39' 41.8140"	130° 33' 50.0652"
11	048° 39' 41.4396"	130° 33' 47.3976"
12	048° 39' 42.3612"	130° 33' 44.0820"
13	048° 39' 43.8156"	130° 33' 42.9804"
14	048° 39' 47.7684"	130° 33' 42.9804"
15	048° 39' 52.8552"	130° 33' 44.0640"
16	048° 39' 58.2876"	130° 33' 45.5868"
17	048° 40' 06.5280"	130° 33' 48.2148"
18	048° 40' 09.9984"	130° 33' 49.8420"
19	048° 40' 13.1340"	130° 33' 51.9804"
20	048° 40' 15.4488"	130° 33' 54.0108"
21	048° 40' 16.2984"	130° 33' 55.8396"

2.4. План памятника природы приведен на карте-схеме к настоящему паспорту памятника природы.

### 3. Природные характеристики памятника природы

В системе озер Маньчжурка самое крупное озеро – Большое. Озеро пойменного происхождения, имеет вытянутую форму, его длина около 1 км, ширина до 100 м. По химическому составу вода озера относится к пресной.

Природно-климатические условия. В системе природного районирования России территория ЕАО расположена в центральной части Амуро-Сахалинской физико-географической страны. Обоснованием для выделения Амуро-Сахалинской страны служат господство мезозойских складчатых сооружений с древними срединными массивами и обрамлением на востоке кайнозойскими структурами, преобладание низкогорного рельефа с межгорными приподнятыми равнинами и низменностями, муссонный климат, своеобразие органического мира. Северо-западная часть ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Буреинской горной области, Мало-Хинганской провинции.

Территория памятника природы входит в северную подзону зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов.

Тип ландшафта на территории памятника природы дальневосточный широколиственно-лесной предгорный холмисто-увалистый с останцовыми сопками на палеозойских интрузивных и мезозойских эффузивных,

четвертичных аллювиальных, озерно-аллювиальных и делювиальных отложениях со смешанными широколиственными и дубовыми лесами и редколесьями на буро-подзолистых и дерново-подзолистых оглееных почвах.

Рельеф. Территория представлена аккумулятивным рельефом надпойменной террасы реки Амур.

Климат муссонный с выраженными континентальными чертами. Его особенностью является специфический устойчивый перенос воздушных масс различного происхождения над территорией Дальнего Востока. Зимой континентальные воздушные массы переносятся с материка на океан. Циклоны в это время наблюдаются над морями. Летом для муссона характерны перенос морского воздуха в глубь материка и распространение здесь циклонов. В условиях горного рельефа на местный климат оказывают влияние такие факторы, как ориентация склонов по сторонам горизонта, высота гор, наветренность склонов, изолированность горных долин и др.

Средняя годовая температура  $+0,14$  °С, средняя температура января  $-19$  °С, абсолютный минимум (годовой)  $-42$  °С. Зима в районе холодная и сухая, лето теплое и влажное. Средняя температура июля  $+21,2$  °С, максимум  $+34,5$  °С.

Весной переход через показатель  $+10$  °С происходит в конце первой и второй декаде мая. Сумма температур за этот период составляет 1400 – 1600. Средняя продолжительность периода с температурой выше  $+10$  °С составляет 100 – 115 дней. Вегетационный период длится от 104 до 127 дней.

Среднее (годовое) количество осадков 688 мм, в холодный период – 52 мм, в теплый – 599 мм, на теплый период приходится 70 – 75 процентов годового количества выпавших осадков, их максимум приходится на август, чаще всего они представляют собой ливневые муссонные дожди. Устойчивый снежный покров обычно образуется в третьей декаде октября, высота снежного покрова в среднем 33 см.

В связи со сменой движений воздушных масс летом преобладают ветры восточного и юго-восточного направлений, дующие с океана на материк.

В зимний период преобладают ветры западного и северо-западного направлений, что соответствует зимнему муссону. Средняя месячная скорость ветра колеблется от 1,2 до 2,1 м/с

Осень и весна являются переходными сезонами. Для них характерно резкое изменение температуры воздуха от месяца к месяцу: осенью – понижение, весной – повышение. В эти периоды отмечаются заморозки. В переходные сезоны наблюдается увеличение ветровой активности, чаще бывают сильные ветры со скоростью более 15 м/с.

Почвы. В соответствии с почвенно-экологическим районированием территория памятника природы относится к Суббореальному географическому поясу, Восточной буроземно-лесной почвенно-биоклиматической области, Южно-Сихотэ-Алинской горной провинции.

Согласно карте почвенного районирования территория ЕАО, где расположен памятник природы, относится к Южнотаежной Дальневосточной буроземно-лесной зоне, Амуро-Уссурийской южнотаежной лесной провинции бурых лесных почв.

На территории памятника природы распространены пойменные луговые почвы под осоково-вейниковыми и осоково-разнотравными лугами и пойменные лесные почвы под кустарниковыми травяными зарослями на повышенных элементах рельефа, пойменные лугово-болотные почвы, приуроченные к понижениям замкнутых низин и днищам стариц, поросшие осоковыми кочкарниками.

Почвообразующими породами на территории памятника природы служат древнеозерные и аллювиальные песчано-суглинистые толщи мощностью в пределах сотен метров.

Растительность. По ботанико-географическому районированию ЕАО относится к Восточно-Азиатской хвойно-широколиственной области, Дальневосточной (Маньчжурской) провинции кедрово-широколиственных и дубовых лесов, Мало-Хинганскому округу.

В пределах Мало-Хинганского округа выделяется семь геоботанических районов, территория памятника природы относится к Приамурскому низкогорному району широколиственных лесов с преобладанием дубовых.

На территории памятника природы преобладают водный и околоводный типы растительных группировок. В озере произрастают водные виды растений, в том числе и редкие: кальдезия почковидная (*Caldesiareniformis*) – новый для ЕАО вид, занесенный в КК РФ со статусом вида, сокращающегося в численности в результате изменения условий его существования на северной границе ареала; бразения Шребера (*Braseniaschreberi*) – реликтовое водное растение, занесенное в КК РФ, впервые отмеченное в Облученском муниципальном районе; рогульник (водяной орех, чилим) (*Trapa manshurica*) – редкий вид с ограниченным ареалом; кубышка малая (*Nupharpumila*) – сокращающийся в численности вид, реликт третичной флоры.

По берегам озера на осоково-вейниковых, осоково-разнотравных лугах и травяных зарослях кустарников произрастают редкие виды растений, занесенные в КК ЕАО: скрученник китайский (*Spiranthes sinensis*), тромсдорфия реснитчатая (*Trommsdorfia ciliata*), диоскорея ниппонская (*Dioscorea nipponica*)

Животный мир. Территория памятника природы относится к Дауро-монгольскому типу фауны, который представлен в ЕАО фрагментарно.

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

galericulata), черная кряква (*Anas zonorhyncha*), большая поганка (чомга) (*Podiceps cristatus*), свиязь (*Anas penelope*), шилохвость (*Anas acuta*), баклан (*Phalacrocorax*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*), дальневосточная квакша (*Hyla japonica*).

Учитывая тот факт, что площадь индивидуального участка обитания большинства видов животных превышает площадь особо охраняемой природной территории, расчеты плотности и численности видов не проводились ввиду нецелесообразности.

#### 4. Режим особой охраны памятника природы

4.1. 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;

- рыболовство, ведение рыбного хозяйства;
- купание;
- передвижение по акватории на плавсредствах;
- 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 отжигов 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.

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы, осуществляется в соответствии с соблюдением требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.95 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления правительства Еврейской автономной области от 29.09.2011 № 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».

## 5. Охрана памятника природы

5.1. Обозначение границ памятника природы в натуре, установка указателей, строительство сооружений, зимовий, проведение биотехнических мероприятий производится за счет средств областного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Еврейской автономной области.

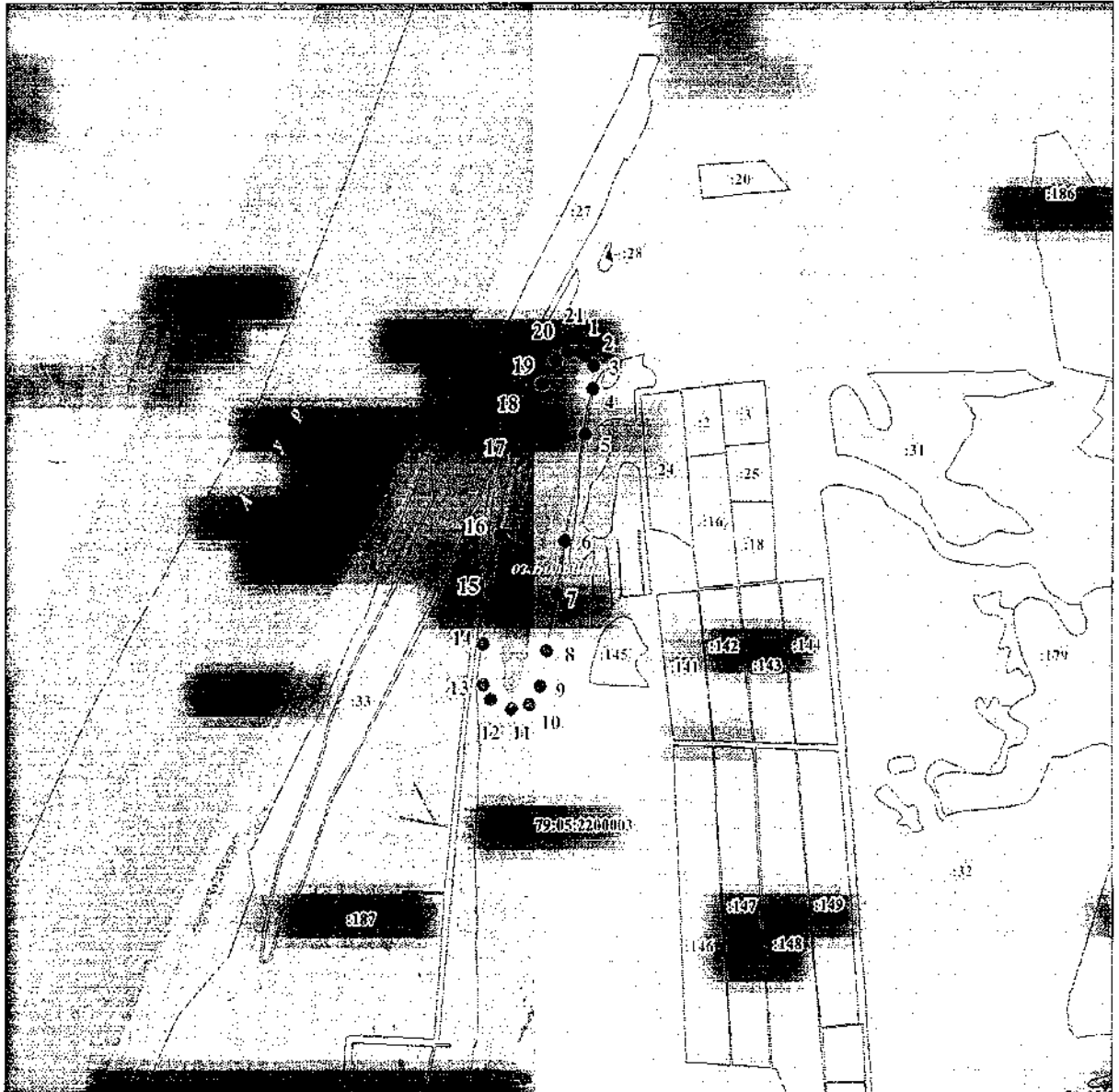
5.2. С целью поддержания режима особой охраны территории памятника природы и ослабления влияния хозяйственной и рекреационной деятельности на его природные комплексы создается охранный зона памятника природы.

5.3. Государственный экологический надзор в границах памятника природы осуществляется должностными лицами управления по охране и использованию объектов животного мира правительства Еврейской автономной области, а также областного государственного казенного учреждения «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемым природным территориям Еврейской автономной области» в соответствии с их компетенцией.

5.4. Лица, виновные в нарушении законодательства на территории памятника природы, несут административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.







Карта-схема расположения границы памятника  
природы областного значения «Маньчжурка»



Масштаб 1 : 20 000

Условные обозначения

-  территория памятника природы
-  номер и обозначение поворотной точки
-  79:05:2200003 номер кадастрового квартала
-  :33 земельные участки, стоящие на ГКН