

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Козлов мыс»

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

памятник природы регионального значения «Козлов мыс»

2. Категория ООПТ:

памятник природы

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

не определен

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

18.12.2015

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Цель создания Памятника природы - сохранение в естественном состоянии природных комплексов и объектов, в том числе:

- ландшафта;
- животных и растений.

На Памятник природы возлагаются:

- охрана и воспроизводство охраняемых объектов;
- охрана видового разнообразия растений и животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- охрана археологических объектов.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Тюменской области	21.10.2002	383		О мероприятиях по определению и резервированию земель особо охраняемых территорий регионального значения

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Тюменской области	18.12.2015	584-п		О памятнике природы регионального значения "Козлов мыс" в Тюменском районе
Постановление	губернатор Тюменской области	25.11.2016	212		О создании охранной зоны памятника природы регионального значения "Козлов мыс"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Тюменской области	30.12.2014	735-п		О мероприятиях по определению и резервированию земель, особо охраняемых природных территорий регионального значения

10. Ведомственная подчиненность:

Департамент недропользования и экологии Тюменской области

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

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

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Уральский федеральный округ, Тюменская область, Тюменский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Тюменский муниципальный район, Андреевское сельское поселение, в акватории оз. Андреевское в 2 км к юго-западу от пос. Андреевский. Сведения о границах зоны с особыми условиями использования территории - участок "Козлов мыс" внесены в государственный кадастр недвижимости в 2013 году под учетным номером 72:17:2:55

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные западносибирские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

85,9 га

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Приведено в приложении N 3 к паспорту памятника природы. В точках 4 (57°03'05.3" с.ш. 65°46'45.3" в.д.) и 98 (57°01'56.9" с.ш. 65°46'42.5" в.д.) установлены межевые знаки

Координаты центра объекта:

57°02'29" с.ш., 65°46'43" в.д.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Краткая характеристика рельефа

Остров Козлов мыс по происхождению является переймой, образованной песчаными наносами. Ранее это был полуостров, соединяющийся с берегом озера Андреевского в северо-восточной части.

Наивысшая точка острова (на 8 метров выше среднего уреза воды) находится посередине острова,

чуть ближе в восточному берегу.

Краткая характеристика климата

Климат близок к резко-континентальному и формируется под влиянием воздушных масс азиатского материка; воздействие атлантических масс невелико.

Средняя многолетняя температура воздуха составляет 0,7 оС, января (самый холодный месяц) – минус 17,2оС, июля (самый тёплый) - 17,8оС. Абсолютная минимальная температура воздуха – минус 50оС, абсолютная максимальная - 37оС. Средняя продолжительность безморозного периода 123 дня. В январе и феврале преобладает ясная и морозная погода, что приводит к выхолаживанию приземного слоя воздуха. Переходные сезоны короткие, особенно весна. Быстро повышается температура и исчезает снежный покров, чему способствуют усиленное перемещение тёплых воздушных масс из южных районов и усиленный приток солнечной радиации. Переход температуры через 0оС происходит во второй декаде апреля. Весеннее повышение температуры воздуха часто прерывается резкими похолоданиями из-за вторжения арктических воздушных масс. Лето характеризуется большими значениями суммарной солнечной радиации, продолжительность часов солнечного сияния (по данным метеостанции г. Тюмень) – 2017. Сумма положительных температуры выше 10 оС составляет 1981о. Годовое количество осадков - 412 мм, из них на тёплый период (с температурой выше 10оС) приходится 344 мм. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом 151 день. Высота снежного покрова составляет 36 см. Слабая облесённость и окружающие остров открытые пространства акватории озера Андреевского приводят к повышению силы ветра. Преобладающее направление ветров зимой южное, юго-западное, летом – северо-западное.

Краткая характеристика почвенного покрова

Почвы берегов озера Андреевского представлены боровыми песками бугристо-холмистых террас эолового происхождения, на которых развиваются слабо выраженные дерново-подзолистые почвы. В памятнике природы подзолистые почвы обнаруживаются лишь на самой возвышенной части под кронами сосен. Сухая возвышенная степная территория занята оподзоленными песками со слабо выраженным дерновым горизонтом. Понижения рельефа заняты избыточно увлажнёнными песчано-торфяно-глеевыми почвами.

Краткое описание гидрологической сети

На территории ООПТ нет внутренних водоёмов, рек и ручьёв.

Краткая характеристика флоры и растительности

Во флористическом отношении исследованная территория относится к Северному (Бединско-Тюменскому подтаёжному) флористическому округу Южного Зауралья. В геоботаническом отношении исследованная территория относится к подзоне мелколиственных лесов (подтайге) бореальной (таёжной) зоны Зауральской геоботанической провинции.

Флора сосудистых растений включает 144 вида и 2 гибрида из 111 родов и 39 семейств и 5 классов сосудистых растений. Из них Equisetophyta – 1 вид, Pteridophyta – 1 вид, Pinophyta – 1 вид, Magnoliophyta – 141 вид (в т. ч. Magnoliopsida - 110, Liliopsida - 31).

Флора памятника природы очень своеобразна, что обусловлено как его изолированностью от "большой земли", так и своеобразием фитоценозов окрестностей Андреевского озера в целом. Флору складывают несколько групп растений. Во-первых, степные виды: ковыль перистый (*Stipa pennata*), кизильник чёрноплодный (*Cotoneaster melanocarpus*), ластовень степной (*Vincetoxicum stepposum*), тимьян Маршалла (*Thymus marschallianus* Willd.) и др., занимающие возвышенную часть острова, которые, по-видимому, являются здесь реликтами прошлой тёплой климатической эпохи, сохранившимися благодаря изолированности и постоянным нарушениям поверхности, всегда поддерживающим открытый незадернованный субстрат.

Во-вторых, это псаммофильные боровые виды: еремогоне каменистая (*Eremogone saxatilis*), смолка клейкая (*Steris viscaria*), смолевка зелёноцветная (*Silene chlorantha*), резуха голая (*Arabis glabra* и др.), концентрирующиеся в самой высокой части острова близ сосен.

В-третьих, подтаёжно-лесостепные лугово-кустарниковые растения: шиповник гололистный (*Rosa glabrifolia*), подмаренник ложномареновый (*Galium × pseudorubroides*), змееголовник тимьяноцветковый (*Dracosephalum ruyschiana* L.) и др.

В-четвёртых, широко распространённые и самые обычные околотовные и прибрежные растения: телиптерис болотный (*Thelypteris palustris*), ветровник вильчатый (*Anemonidium dichotomum*), чистец болотный (*Stachys palustris*), вероника длиннолистная (*Veronica longifolia*) и др., занимающие низинное побережье острова.

В-пятых, это сорные виды и гибриды: марь белая (*Chenopodium aggr. Album*), гречишка вьюнковая (*Fallopia convolvulus*), яблоня ягодная (*Malus baccata*), рогоз сизый (*Typha × glauca*) и др., чьё появление

здесь связано с деятельностью человека.

Краткие сведения о лесном фонде

Земли лесного фонда на территории памятника природы отсутствуют. На острове есть довольно крупные сосны (западная и центральная часть острова), отдельные крупные берёзы (по периферии острова) и обширный берёзовый подрост в северной части острова.

Краткие сведения о животном мире

Наиболее заметными представителями местной орнитофауны являются серые цапли, нередко кормящиеся на берегах острова. Самые многочисленны – крупные чайки-халеи, колония которых имеется в северной части, а отдельные гнезда и в центральной части острова. Часто можно видеть и родственный халеям вид вдвое меньше по размеру – озёрную чайку – типичный и многочисленный обитатель системы Андреевских озёр. Околоводные птицы представлены также куликами; водные – утками, поганками.

Остров посещается хищными птицами, среди которых самый обычный вид – чёрный коршун.

Встречается и кормящийся на острове полевой лушь – уязвимый вид, нуждающийся согласно Красной книге Тюменской области в постоянном контроле и дополнительном изучении. Отмечено и присутствие совообразных.

Промысловые курообразные (в частности, рябчики и куропатки) бывают здесь чаще зимой, - кормятся почками кустарников и др., оставляя после себя характерные следы жизнедеятельности.

Врановые (сороки, серые вороны) в основном сосредоточены близ высоких деревьев. В начале лета активны кукушки. В густых кустарниках строят гнёзда воробьиные.

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира, встречающиеся в памятнике природы:

№

П/п Вид Встречаемость* Категория

1. *Iris humilis* Georgi – Ирис низкий 3 III. Редкий вид.
2. *Stipa pennata* L. – Ковыль перистый 3 III. Редкий вид.
3. *Thymus marschallianus* Willd. – Тимьян Маршалла 3 III. Редкий вид.
4. *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) - Орлан-белохвост 4 III. Редкий вид.
5. *Oeneis tarpeia* Pallas, 1771 - энеис Тарпея 2 III. Редкий вид.

* 2 – вид довольно обычен, 3 – вид широко распространён, 4 – мигрирующие особи

Суммарные сведения о биологическом разнообразии

Общее число выявленных видов:

- растения – 146
- позвоночные животные — 15
- беспозвоночные животные — 18

Краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Растительность острова Козлов Мыс может быть разделена на несколько типов: основные - ксерофильный степной и гидрофильный кустарниково-разнотравный фитоценозы, каждый с несколькими синузиями. Между ними находится экотонный мезофильный луговой фитоценоз.

Деревья и синантропные растения не образуют отдельных выраженных группировок.

Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

- уникальный реликтовый биогеоценоз, весьма ценный и необычный для геомеров и геохоров растительной размерности всей Западной Сибири - ковыльно-простреловая степь.
- эталонный типичный биогеоценоз, полночленный, стабильный, репрезентативный для значительной части Южного Зауралья - рогозово-тростниковые заросли на северной и восточной частях острова.
- крупная популяция бабочки энеис Тарпея – единственная устойчивая популяция этого краснокнижного вида в Тюменской области.

Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Имеются грибы, ягоды, лекарственные травы. Остров используется для отдыха населения

Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий

Экологическое состояние территории памятника природы удовлетворительное.

Является звеном экологического каркаса Тюменской области.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Nymphalidae (Многоцветницы)			
1	<i>Oeneis tarpeia</i> (Pallas, 1771)	Тарпея	• Региональная КК (Тюменская область): 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Lamiales (Губоцветные)			
Lamiaceae (Губоцветные)			
1	<i>Thymus pulegioides subsp. pannonicus</i> (All.) Kerguelén	Тимьян Маршалла	• Региональная КК (Тюменская область): 3
	<i>(Thymus pulegioides L.)</i>	Тимьян блошиный	• Региональная КК (Тюменская область): 3
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Iridaceae (Ирисовые)			
2	<i>Iris humilis</i> Georgi	Ирис низкий	• Региональная КК (Тюменская область): 3
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
3	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Тюменская область): 3

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Aves (Птицы)			
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
1	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Орлан белохвост	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Тюменская область): 3

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	1	0	1	0
Arthropoda (Членистоногие)	1	0	1	0
Insecta (Насекомые)	1	0	1	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	20	1	4	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	19	1	4	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	16	0	2	0
Monocots (Однодольные)	3	1	2	0
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	1	1	1	0
Aves (Птицы)	1	1	1	0

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

- Музей-заповедник «Андреевское озеро»
Единственный в Зауралье археологический заповедник, образованный в 1983 году, который является филиалом Тюменского областного краеведческого музея (ГАУК ТО «Музейный комплекс им. И.Я. Словцова)
- Древний могильник
На острове Козлов мыс расположен древний могильник

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Общая площадь 85,9 га, в т. ч.: - покрытые лесом 8 га (9%) - непокрытые лесом 77,9 га (91%)
Категория: Земли особо охраняемых территорий и объектов.

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Антропогенный фактор		Посещение людьми	

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

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Тюменской области от 18.12.2015 №584-п

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение рубок деревьев и кустарников, сбор березового сока, заготовка веников;
- устройство охотничьих и иных станов, размещение временных построек (за исключением случаев возникновения стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций);

- засорение территории производственными и бытовыми отходами, загрязнение сточными водами;
- предоставление земельных участков для строительства, а также для коллективного и индивидуального садоводства, огородничества, растениеводства, животноводства, организации подсобного и фермерского хозяйства;
- строительство зданий и сооружений (в том числе линейных), прокладка дорог, а также строительство объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 N 1300);
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор, дупел и других убежищ животных;
- проведение гидромелиоративных работ;
- добыча полезных ископаемых, в том числе общераспространенных (в том числе гидромеханизированным способом);
- самовольное снятие или перемещение, а также нарушение естественной структуры почвенного слоя, уничтожение плодородного слоя почвы;
- хранение и применение удобрений и ядохимикатов, в том числе использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов (в том числе в научных целях);
- хранение ГСМ, взрыво- и химически опасных веществ;
- сбор и заготовка растений;
- выжигание травы, разведение костров, пускание сельскохозяйственных палов, использование мангалов;
- охота и отлов животных;
- выпас и прогон скота;
- распашка земель, сенокосение;
- стоянка и проезд транспортных средств;
- неорганизованное посещение памятника природы.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

По согласованию с Департаментом недропользования и экологии Тюменской области и ГАУК ТО "Музейный комплекс им. И.Я. Словцова":

- проведение археологических исследований в установленном законодательством порядке.

По согласованию с Департаментом недропользования и экологии Тюменской области:

- проведение экскурсий, организованный туризм;
- проведение научно-исследовательских работ.

Допускается применять полный запрет на посещение памятника природы при классе пожароопасности III и выше.

Хозяйственная деятельность в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе дополнительно регламентируется статьей 65 Водного кодекса РФ.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление губернатора Тюменской области от 25.11.2016 №212

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 64.9500 га

Описание границ охранной зоны:

Описание границ охранной зоны приведено в Приложении 1 к Постановлению губернатора Тюменской области от 25.11.2016 №212.

Ширина охранной зоны - 100 м по периметру памятника природы .

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- добыча полезных ископаемых, проведение геологоразведочных работ;
- размещение отходов производства и потребления, сточных вод;
- проведение дноуглубительных работ;

- предоставление в пользование участков акватории оз. Андреевское;
- создание искусственных земельных участков;
- строительство всех видов сооружений (в том числе линейных), за исключением прокладки линейных объектов для государственных и муниципальных нужд при отсутствии иных вариантов размещения, осуществляемой по согласованию с Департаментом недропользования и экологии Тюменской области.

В соответствии с пунктом 3 Постановления Правительства РФ от 19.02.2015 N 138 земельные участки, которые включены в границы Охранной зоны, у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов не изымаются и используются ими с соблюдением установленного для нее особого правового режима.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют