Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Луговские мамонты"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Луговские мамонты"
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
   Палеонтологический.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   15.12.2008
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Памятник природы создан в целях сохранения уникального природного и геологического образования в пойме реки Обь - местонахождения мамонтовой фауны.
   На памятник природы возлагаются следующие задачи:
   - охрана ландшафта;
   - охрана палеонтологических объектов местонахождения мамонтовой фауны;
   - охрана стоянок древнего человека палеолитического времени;
   - проведение работ по экологическому просвещению и воспитанию населения.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югра	15.12.2008	259-п	О создании в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре памятника природы регионального значения «Луговские мамонты»	
Постановление	губернатор Ханты-Мансийского автономного округа - Югра	20.05.2021	68	О СОЗДАНИИ ОХРАННЫХ ЗОН ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ЛУГОВСКИЕ МАМОНТЫ", "ИЛЬИЧЕВСКИЙ БОР", "ЛЕСОБОЛОТНАЯ ЗОНА БОЛЬШОЕ КАЮКОВО" И "ЧЕУСКИНСКИЙ БОР"	

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югра	16.04.2009	157-рп	О ходе реализации в 2008 году стратегии социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры до 2020 года	

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Ханты-Мансийского автономного округа - Югра	29.12.2008	190	Об утверждении лесного плана Ханты-Мансийского автономного округа - Югры	
Приказ	департамент охраны окружающей среды и экологической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа-Югры	13.07.2009	86-п	Об утверждении паспортов памятников природы регионального значения	
Постановление	губернатор Ханты-Мансийского автономного округа - Югра	23.03.2012	48	О внесении изменений в постановление губернатора Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 29 декабря 2008 года № 190 "Об утверждении лесного плана Ханты-Мансийского автономного округа - Югры"	
Постановление	правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югра	12.07.2013	245-п	О концепции развития и функционирования системы особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа - Югры на период до 2020 года	

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

11. **Международный статус ООПТ:**

    Не присвоен

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

    Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

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

    Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

    Уральский федеральный округ, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, Ханты-Мансийский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    Памятник природы регионального значения «Луговские мамонты» расположен на краю коренной левобережной террасы реки Оби, спускающийся в пойму р. Оби, в 10,7 км к югу от п. Луговской муниципального образования Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на землях Ханты-Мансийского лесничества Троицкого лесхоза, в квартале 521, выдел 2, 3, 4, 5.

    Точки координат Северная широта Восточная долгота

1 60° 57' 34" 68° 31' 43"
2 60° 57' 50" 68° 34' 11"
3 60° 57' 37" 68° 34' 27"
4 60° 57' 28" 68° 34' 24"
5 60° 57' 15" 68° 32' 27"
6 60° 57' 17" 68° 31' 43"

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Среднетаежные западносибирские равнинные (низменные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

161,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Северная граница - проходит от точки 1 с координатами 60° 57' 34" северной широты и 68° 31' 43" восточной долготы по пойме р. Обь с запада на восток параллельно общему краю террасы до точки 2 с координатами 60° 57' 50" северной широты и 68° 34' 11" восточной долготы.
Общая протяженность границы на данном участке составляет 2280 метров.
Восточная граница - проходит от точки 2 с координатами 60° 57' 50" северной широты и 68° 34' 11" восточной долготы по пойменной части левобережья безымянного ручья, впадающего в протоку Байбалаковская, до точки 3 с координатами 60° 57' 37" северной широты и 68° 34' 27" восточной долготы. Далее граница идет на юг до точки 4 с координатами 60° 57' 28" северной широты и 68° 34' 24" восточной долготы.
Общая протяженность восточной границы составляет 730 метров.
Южная граница - идет от точки 4 с востока на запад в глубине террасы, параллельно общему направлению до точки 5 с координатами 60° 57' 15" северной широты и 68° 32' 27" восточной долготы. Далее вдоль автодороги Ханты-Мансийск - Нягань до точки 6 с координатами 60° 57' 17" северной широты и 68° 31' 43" восточной долготы.
Протяженность участка границы составляет 2470 метров.
Западная граница - от точки 6 граница идет перпендикулярно общему направлению террасы на север: в южной части по террасе, в северной по пойме до точки 1 с координатами 60° 57' 34" северной широты и 68° 31' 43" восточной долготы.
Протяженность границ на данном участке составляет 504 метра.
Общая протяженность границ памятника природы составляет 5984 метра.

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Памятник природы «Луговские мамонты» лежит на границе Иртышской провинции Обь-Иртышской ландшафтной области слабо дренированных среднетаежных равнин и Кондинекой ландшафтной провинции плоских и болотно-таежных низин Кондинско-Ваховской ландшафтной области среднетаежных озерно- болотных низин. Залесенность южной части участка составляет около 100 %. Состав лесов: осина, береза, пихта, ель. Северная часть покрыта пойменной растительностью . Участок расположен на краю коренной левобережной террасы реки Оби. В пределах участка протекают небольшие ручьи. В период половодья северная часть участка затапливается водой. Местонахождение «Луговски е мамонты» приурочено к эродированной краевой части 1 надпойменной левобережной террасы Иртыш-Обской протоки, являющейся самой южной - крайней протокой современной долины р. Обь. На участке местонахождения протока, носящая местное название - Марамка, в конце лета -осенью часто пересыхает и представляет собой слабопроточную артерию шириной от 5 до 20 м и глубиной до 1 м. Относительная высота поверхности террасы над

минимальным меженным уровнем воды в протоке - 5 - 5,5 м. Геологически данная терраса является эрозионно-аккумулятивной или цокольной, где цоколь представлен голубовато- , зеленовато- и, реже, коричневато- серыми тонко - слойчатыми, очень плотными и одновременно вязкими глинами видимой мощностью более 2 м. Возраст глин предварительно оценивается ермаковским похолоданием, однако, может соответствовать и самаровско - тазовскому интервалу. Перекрывающие цоколь горизонтально- и волнисто-слойчатые, иногда, массивные, глинистые пески с редкими прослоями буро-коричневых глин общей мощностью до 3 м в южной части местонахождения слагают верхнюю часть разреза –до современного почвенного горизонта (0,05 - 0,1 м). В центральной и, особенно, северной частях местонахождения геологическое строение разреза значительно сложнее по причине вложенности в отложения 1 террасы пойменных образований. Стратиграфически ископаемые и культурные остатки местонахождения «Луговские мамонты» приурочены к донным отложениям ручья, прорезающего тело I надпойменной террасы в поперечном (юга-северном) направлении и впадающего в протоку. Глубина эрозионного вреза составляет 4 - 4,5 м от поверхности террасы. Невысокая геологическая деятельность водотока за 15 тыс. лет, в межень практически полностью пересыхающего (ширина русла 0,5 - 1 м), позволяет четко определить полосу распространения фаунистических остатков - около 300 м вверх по течению от устья ручья при ширине 30 м. Ископаемые останки приурочены к донным отложениям ручья, прорезающего тело террасы. Усиленный размыв тела 1 надпойменной террасы обуславливает практически полную сопоставимость субаквальных отложений ручья с породами цоколя, за исключением текстурных особенностей. Так, в разрезе донных отложений сверху вниз прослежены: 1) буровато-серый илистый осадок, очень вязкий и влагонасыщенный, с обилием растительной трухи и мелких фрагментов костей и зубов млекопитающих - мощностью О, 1 - 0,2 м; 2) тонко-, горизонтально- , реже, аолнисто-слойчатые песчано- глинистые отложения с небольшими линзами торфа (по 0,1 - 0,2 м мощности), представленные слойками (до 5 см) голубовато-серой и серой, реже- коричневатой глины, торфянистого детрита и серого песка - общей мощностью более 1 м. Ко второму слою приурочено не менее 2-х костеносных горизонтов, из которых получено более 4,5 тыс. костей крупных ископаемых млекопитающих, преимущественно мамонтов.

Абсолютные радиоуглеродные даты (все, кроме СОАН-4755) , полученные по костям из слоя 2, очевидно указывают на позднесартанскнй (15 - 10 тыс. лет) возраст верхней части отложений слоя. Датировки в 13 и 30 тыс. лет из этого же стратиграфического уровня ясно говорят о переотложении ископаемых остатков на протяжении всего сартаиского криомера и голоцена, по-видимому, как и фрагменты костей и зубов в слое I. На участках между реперами 17 и 19 (- 170 - 190 м) вверх по течению от устья ручья) при промывке кровли слоя 2 вместе фаунистическими остатками, обнаружено около 300 каменных артефактов. Их возраст, исходя из вышесказанного, вероятно, не выходит за пределы 14 тыс. лет, равно как и позвонка мамонта, пробитого вкладышевым наконечником и обнаруженного в этом же слое (подробнее, при характеристике археологических материалов). Несмотря на то, что часть ископаемых остатков местонахождения была переотложена во времени, невозможно отрицать факт присутствия на данной территории крупной популяции животных и палеолитического человека во время сартаиского криохрона. Таким образом, все это, вместе с расположением объекта исследований на абсолютных высотах 20-25 м опровергает гипотезу затопления Мансийским ледниково-подлрудным озером центральной и, тем более, южной частей Западной Сибири в рассматриваемое время Уникальное палеонтологическое образование, осложненное находками палеолитического облика, может быть включено в социально- культурную жизнь округа в качестве научного, научно-познавательного рекреационного ресурса. Палеонтологическая уникальность Лугавекого заключается в массовом присутствии остатков мамонтов , имеющих очень хорошую сохранность и весьма молодые радиоуглеродные даты, не характерные для центра Западной Сибири.

Исследования 2002 г. существенно расширил и список видов млекопитающих и показали , что на местонахождении имеются все основные виды мелких и крупных представителей «мамонтового комплекса». Так, сегодня список млекопитающих включает 13 видов: Rodentia- Microtus sp.; Lagomorpha- Lepus sp.; Proboscidae - M. primigenius Blum.; Camivora - Alopex lagopus, Canis lupus, Ursus arctos1 Panthera spelaea; Perissodactyla - C antiquitatis Blum., Equus caballus; Artiodactyla - Rangifer tarandus, Alces sp., Bison sp., Ovibos moschatus.

Уже в первые годы исследований выяснилось , что из всех обнаруженных ископаемых остатков преобладают кости и зубы мамонтов, которые составляют абсолютное большинство (более 98 %). В настоящий момент на местонахождении обнаружено не менее трех фрагментов скелетов мамонтов. Один из скелетов (1999 г.) сохранился достаточно полно и по морфологическим признакам диагностирован как взрослая самка очень мелкого размера. Вероятно, это один из самых мелких

известных мамонтов с территории Западной Сибири (Павлов, Мащенко, 2001). Второе место по количеству остатков занимает шерстистый носорог (около 20 костей). Остатки других видов млекопитающих представлены 1 - 20 экземплярами костей или зубов. Среди хищников преобладают кости волка и песца, а бурый медведь и пещерный лев представлены по одному фрагменту зуба. Предварительная оценка численности особей разных видов млекопитающих показывает, что в Лугавеком уже собраны остатки не менее 27 мамонтов. Среди них представлены как взрослые самцы и самки, так и детеныши (включая новорожденных). Уникальными находками являются остатки двух эмбрионов мамонта поздних стадий пренатального развития. Шерстистый носорог представлен остатками не менее 7 особей (включая 1 детеныша), северный олень - 4 (1 молодой и 3 взрослых с приросшими эпифизами на метаподиях), лось -1 , бизон - 1, овцебык - 1, волк 3-4 (все - взрослые), бурый медведь - 1, пещерный лев - 1, песец 2- 3.
Фаунистические остатки, обнаруженные на местонахождении (за исключением слоя 1), преимущественно хорошей сохранности . На них отсутствуют погрызы , а верхняя поверхность костей, за редким исключением, имеет минимальное выветривание. Многочисленные фрагменты костей и зубов, приуроченные , в большей степени, к слою 1 донных отложений ручья, повидимому, свидетельствуют об активном современном переносе костей, вымываемых талыми или паводковыми водами. Несмотря на то, что в слое 2 большинство костей не повреждены, почти все они претерпели посмертный латеральный перенос. Так, при зачистках костеносных горизонтов практически не обнаружено анатомических положений , хотя отдельные кости и зубы (в том числе и черепа) явно образуют скопления от единых когда-то скелетов. Выявленные различные степени выветривания на отдельно взятых костях, вероятно, свидетельствуют о частичном захоронении трупов, когда некоторые части туши оставались над поверхностью воды или вмещающего субстрата. Это может объяснять достаточно высокий процент плотоядных животных, привлекаемых доступностью мяса. Степень сохранности ископаемых остатков явно свидетельствует о быстром захоронении трупов в закисных условиях, какие могли существовать и существуют на данном участке. Наличие зыбучих пород (очень вязка глина) из-за высокой обводненнести донных отложений многочисленными родниками, стоком грунтовых, талых и половодных вод создает, и создавало в плейстоцене прекрасные условия для природной ловушки, в которую, вероятно, попадали наиболее слабые животные. Возрастной профиль погибших мамонтов, по- видимому, говорит о неизбирательной гибели особей разного индивидуального возраста, непосредственно на месте захоронения при минимальном переносе трупов или частей скелетов. Подобный результат может являться следствием периодического посещения одного и того же участка группами мамонтов в течение длительного времени, либо части особей из групп мамонтов, при пересечении опасного участка местности.
Вполне вероятно, уникальность памятника природы «Луговские мамонты» заключается в том, что на изучаемом участке в конце сартаиского криохрона существовал зверовой солонец. Голубовато- серые глины цоколя очень пластичны и обогащены карбонатами, и, следовательно, могут являться солонцовой породой, а их высокая гигроскопичность способствует образованию грязевых ванн (чем, по сути, являются донные отложения ручья) , так любимых травоядными . Комбинация условий «зверовой солонец - ловушка», несомненно , привлекала палеолитического человека (как и хищников) как с позиций трупопоедания, так и возможности легкой охоты на слабого больного зверя , увязшего в зыбуне.
Местонахождение мамонтовой фауны на территории памятника природы «Луговские мамонты» известно с конца 50-ых годов 20 века. К началу 2002 г. на нем собрано более 4,5 тыс. ископаемых остатков позвоночных, среди которых ведущую роль занимают кости и зубы мамонтов. Уникальность Лугевекого местонахождения обусловлена еще и тем , что среди находок ископаемых костей обнаружено несколько экземпляров отщепав, секолов и пластин неправильной формы с ретушью проксимального края. Находки из камня определены как артефакты палеолитического времени. По предварительной оценке возраст предметов определяется в рамках сартаиского времени (22-10 тыс. лет назад). Безусловной сенсацией находок 2002 г. является грудной позвонок самки мамонта, пробитый каменным наконечником стрелы. Кости мамонта с повреждением, нанесенным метательным оружием человека позднего палеолита (Праслов, 1995). Вместе с уникальным комплексом других особенностей, это делает местонахождение «Луговские мамонты» ценнейшим объектом для комплексных геологических, палеонтологических и археологических исследований.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)
Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

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

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

Данные остутствуют.

21. **Экспликация земель:**
    - Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
      Расположен на землях: на землях Самаравекого лесничества Троицкого участкового лесничества в квартале 521, выдел 2, 3, 4, 5 (лесоустройства 1998г).

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

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Лесные пожары			
Автодорога круглогодичного действия			

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

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Объединенная дирекция особо охраняемых природных территорий"

Юридический адрес организации: 628011 Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Коминтерна, д. 15

Почтовый адрес организации: 628011 Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Коминтерна, д. 15
Телефон: 8 (3467) 30-03-78
Факс: 8 (3467) 30-03-78
Адрес электронной почты: odoopt@mail.ru
Адрес в сети Интернет: https://ugraoopt.admhmao.ru/odoopt/
Дата государственной регистрации юридического лица: 21.12.2002
ОГРН: 1028600514986
ФИО руководителя: Ивахов Владимир Анатольевич
Должность: Директор
Служебный телефон: 8 (3467) 30-03-75
Заместители и руководители подразделений:
руководитель государственного биологического заказника регионального значения "СОРУМСКИЙ" Мурсалов Даир Меликович (телефон: 8 (34670) 2-17-32)
Руководитель государственного биологического заказника регионального значения "Березовский» Жилин Алексей Юрьевич (телефон: 8 (34674) 2-31-14)
Начальник отдела экологического просвещения Некулча Марина Владимировна (телефон: 8 (3467) 30-03-83 odoopt@mail.ru)

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 Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 15.12.2008 №259-п

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- изъятие и предоставление земель под любые виды хозяйственной деятельности;
- сбор дикоросов запрещенными способами (ручные комбайны, околот и др.);
- промысловая охота;
- проведение целевых палов;
- строительство зданий, сооружений, дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций (за исключением необходимых для обеспечения функционирования памятника природы);
- проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;
- проезд и стоянка автотранспорта и других транспортных средств, в том числе вне дорог и водных путей (за исключением транспортных средств, используемых для охраны памятника природы);
- заготовка живицы;
- все виды гидромелиоративных работ;
- проведение всех видов рубок, за исключением выборочной рубки, проводимой в установленном порядке на основании заключения исполнительного органа государственной власти автономного округа, осуществляющего управление в области лесных отношений, и по согласованию с Учреждением;
- засорение территории промышленными и бытовыми отходами, загрязнение сточными водами;
- разорение гнезд, нор, дупел и т.п.;
- проведение мелиоративных работ;
- прогон и выпас скота;
- применение и хранение всех видов ядохимикатов, в том числе удобрений, кроме средств борьбы с болезнями и вредителями леса (решение о применении последних принимается исполнительным органом государственной власти автономного округа, осуществляющим управление в области лесных отношений, при возникновении угрозы гибели насаждений по согласованию с исполнительным органом государственной власти автономного округа, осуществляющим государственное управление в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения);

- хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ;
- нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова, разрушение культурного слоя объектов, взятых под охрану;
- разбивка туристических стоянок и разведение костров в не оборудованных для этих целей местах;
- проведение несанкционированных раскопок;
- сбор зоологических коллекций;
- иная деятельность, способная причинить прямой или косвенный ущерб растениям и животным и среде их обитания, охраняемым палеонтологическим объектам.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

В научных целях:

- ведение мониторинга за состоянием окружающей среды;
- изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;
- сбор информации по редким видам животных и растений, включенных в Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа - Югры и требующих особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличия кормовой базы;
- проведение стационарных научных исследований;
- изучение археологических памятников (мест стоянок древнего человека).

В эколого-просветительских целях:

- проведение учебных, производственных практик школьников и студентов;
- проведение учебно-познавательных экскурсий;
- организация и обустройство экологических учебных троп;
- создание музеев;
- съемка видеофильмов и фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов в просветительских целях.

В рекреационных целях:

- прогулки, экспедиции, познавательный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы;
- научный туризм.

На территории памятника природы по согласованию с Учреждением разрешается осуществлять:

- сбор растений для формирования гербариев, палеофауны (остатки живых организмов прошлых геологических эпох) для формирования коллекций, археологических материалов по соответствующему разрешению;
- разбивку туристических стоянок в специально оборудованных местах;
- сбор хвороста для организации и разведения костров в местах, специально отведенных под стационарные кострища;
- иную деятельность, не способную причинить прямой или косвенный ущерб растениям и животным и среде их обитания, охраняемым палеонтологическим объектам.

Разрешения на использование памятника природы независимо от целей выдаются исполнительным органом государственной власти автономного округа, осуществляющим государственное управление в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения по согласованию с Департаментом культуры и искусства автономного округа.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление губернатора Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 20.05.2021 №68

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 24.6000 га

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

В целях ограничения негативного воздействия на территорию, занятую памятником природы, в охранной зоне запрещается:

- предоставление земельных участков для целей, не связанных с охраной территории, занятой памятником природы;
- изыскательские работы и добыча полезных ископаемых;
- размещение буровых площадок и иных объектов промышленной и хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на территорию, занятую памятником природы;
- прокладка дорог, трубопроводов и других коммуникаций, за исключением коммуникаций, связанных с охраной территории, занятой памятником природы;
- строительство зданий, строений и других сооружений для целей, не связанных с охраной территории, занятой памятником природы;
- все виды мелиоративных работ;
- рубки лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок;
- применение любых ядохимикатов, химических средств ухода за лесом, кроме средств борьбы с болезнями и вредителями леса, решение о применении которых принимает Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа - Югры на основании предложения подведомственного учреждения, обеспечивающего функционирование памятника природы (далее - Учреждение), при возникновении угрозы гибели лесных насаждений;
- загрязнение, захламление территории, складирование и захоронение промышленных и бытовых отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования;
- разорение гнезд, нор, дупел;
- распашка земель, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного покрова, кроме лесохозяйственных и противопожарных мероприятий;
- разведение костров;
- повреждение информационных знаков и предупредительных аншлагов;
- все виды охоты;
- пребывание граждан на территории памятника природы с пневматическим и огнестрельным оружием, рогатками, сачками и другими орудиями отстрела и отлова объектов животного мира;
- иные виды деятельности, препятствующие сохранению природных комплексов и объектов памятника природы.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

Для удовлетворения собственных нужд гражданам в охранной зоне разрешаются:

- любительское рыболовство (удочкой и спиннингом) в специально отведенных местах с соблюдением лимитов и сроков, установленных законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа - Югры;
- сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов с соблюдением правил сбора, лимитов и сроков, установленных законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

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

29. **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют