

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Шемахинское карстовое поле»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Шемахинское карстовое поле»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Геологический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
23.10.1989
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Памятник природы Шемахинское карстовое поле имеет большое научно-практическое, культурное, просветительское, туристско-экскурсионное и рекреационное значение.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Челябинского областного Совета народных депутатов	23.10.1989	407		Об отнесении к памятникам природы областного 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	Законодательное собрание Челябинской области	31.03.2011	288		Об утверждении границы памятника природы Челябинской области Шемахинского карстового поля
Постановление	правительство Челябинской области	15.06.2011	188-П		О положениях о памятниках природы Челябинской области

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Законодательное собрание Челябинской области	20.03.1997	57		О порядке использования памятников природы Челябинской области
Постановление	правительство Челябинской области	21.02.2008	34-П		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2020 года
Постановление	правительство Челябинской области	14.09.2016	486-П		О внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. N 34-П Внести в постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. N 34-П "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2020 года" (Южноуральская панорама, 18 марта 2008 г., N 46; 31 декабря 2010 г., N 323, спецвыпуск N 80; 13 июля 2013 г., N 105, спецвыпуск N 25) изменения

10. **Ведомственная подчиненность:**

Областное государственное учреждение "Особо охраняемые природные территории Челябинской области"

Министерство экологии Челябинской 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, Челябинская область, Нязепетровский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Памятник природы Шемахинское карстовое поле расположен в окрестностях станции Сказ и состоит из 4 чересполосных участков.

Занимает территорию ограниченную на севере и северо-западе долиной реки Гремучей (Верхняя Шемаха), на западе – долиной реки Сухой Шемахи, на юге и юго-востоке – долиной реки Нижней Шемахи (Морозкина), на востоке – хребтом Бардымским.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	100

Тип ландшафта	% площади
---------------	-----------

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

1 018,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1 018,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)	
№	Название	Всего	в том числе:
			Морской акватории
	Участок 1	134,0	
	Участок 3	304,8	
	Участок 2	403,7	
	Участок 4	175,5	

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Общая протяженность границы памятника природы Шемахинское карстовое поле составляет 29,59 километра.

Перечень координат характерных точек границы памятника природы Шемахинского карстового поля приведен в Приложении к Постановлению от 31 марта 2011 года № 288.

Границы кластеров:

Участок 1:

Общая протяженность границы участка N 1 памятника природы Шемахинского карстового поля составляет 5,69 км.

Описание местоположения границы участка N 1 памятника природы Шемахинского карстового поля на территории Нязепетровского муниципального района

- от узловой точки границы памятника природы (далее - узловая точка) 1, обозначающей место пересечения полосы отвода железной дороги участка Бакал - Чусовая Южно-Уральской железной дороги - филиала ОАО "Российские железные дороги" (далее - железная дорога) с просекой между лесными кварталами N 30, 42 Шемахинского участкового лесничества областного государственного учреждения "Нязепетровское лесничество" (далее - Шемахинское участковое лесничество), расположенной в 0,67 км северо-западнее трубы для пропуска реки Сухая Шемаха под железной дорогой, граница идет в юго-восточном направлении по полосе отвода железной дороги на протяжении 1,67 км до поворотной точки границы памятника природы (далее - поворотная точка) 1, расположенной в 0,43 км юго-западнее места пересечения просек между лесными кварталами N 43, 44, 60 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,90 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,66 км юго-восточнее места впадения притока реки Гремучая в реку Сухая Шемаха;
- от поворотной точки 2 граница идет в западном направлении по просеке между лесными кварталами N 59, 70 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 0,35 км до поворотной точки 3, расположенной на реке Сухая Шемаха в 0,50 км юго-восточнее места впадения притока реки Гремучая в реку Сухая Шемаха;
- от поворотной точки 3 граница идет в северном направлении по реке Сухая Шемаха на протяжении 2,07 км до поворотной точки 4, расположенной в 1,03 км северо-западнее трубы под железной дорогой для пропуска реки Сухая Шемаха;
- от поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении по просеке между лесными кварталами N 30, 42 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 0,70 км до узловой

точки 2, обозначающей место пересечения полосы отвода железной дороги с просекой между лесными кварталами N 30, 42 Шемахинского участкового лесничества, расположенной в 0,67 км северо-западнее трубы под железной дорогой для пропуска реки Сухая Шемаха.

Участок 2:

Общая протяженность границы участка N 2 памятника природы Шемахинского карстового поля составляет 8,03 км.

Описание местоположения границы участка N 2 памятника природы Шемахинского карстового поля на территории Нязепетровского муниципального района

- от узловой точки 3, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 12, 13, 31, 32 Шемахинского участкового лесничества, граница идет в южном направлении по просеке между лесными кварталами N 31, 32, 44, 45 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 2,08 км до поворотной точки 1, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 44, 45, 60, 61 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 1 граница идет в северо-западном направлении по просеке между лесными кварталами N 44, 60 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 1,06 км до поворотной точки 2, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 43, 44, 60 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,36 км до поворотной точки 3, расположенной на полосе отвода железной дороги в 0,13 км северо-западнее пересечения грунтовой дороги с железной дорогой;
- от поворотной точки 3 граница идет в северо-западном направлении по полосе отвода железной дороги на протяжении 2,53 км до поворотной точки 4, расположенной на пересечении железной дороги участка Бакал - Чусовая с просекой между лесными кварталами N 11, 12, 30, 31 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении по просеке между лесными кварталами N 12, 31 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 2,00 км до узловой точки 4, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 12, 13, 31, 32 Шемахинского участкового лесничества.

Участок 3:

Общая протяженность границы участка N 3 памятника природы Шемахинского карстового поля составляет 8,98 км.

Описание местоположения границы участка N 3 памятника природы Шемахинского карстового поля на территории Нязепетровского муниципального района

- от узловой точки 5, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 60, 61, 70, 71 Шемахинского участкового лесничества, граница идет в юго-восточном направлении по просеке между лесными кварталами N 61, 71 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 1,42 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,72 км северо-западнее пересечения просек между лесными кварталами N 61, 62, 72, 73 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении по безымянному ручью на протяжении 1,27 км до поворотной точки 2, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 71, 72, 77, 78 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 2 граница идет в восточном направлении по просеке между лесными кварталами N 72, 78 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 1,02 км до поворотной точки 3, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 72, 73, 78, 79 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 3 граница идет в южном направлении по просеке между лесными кварталами N 78, 79 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 1,04 км до поворотной точки 4, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 78, 79, 87, 88 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 4 граница идет в северо-западном направлении по просеке между лесными кварталами N 78, 87 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 1,17 км до поворотной точки 5, расположенной на полосе отвода железной дороги в 0,18 км юго-западнее брода через безымянный ручей;
- от поворотной точки 5 граница идет в северо-западном направлении по полосе отвода железной дороги на протяжении 1,73 км до поворотной точки 6, расположенной на просеке между

лесными кварталами N 70, 76 Шемахинского участкового лесничества в 0,04 км юго-восточнее водоотводной трубы под железной дорогой;

- от поворотной точки 6 граница идет в восточном направлении по просеке между лесными кварталами N 70, 76 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 0,07 км до поворотной точки 7, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 70, 71, 76, 77 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 7 граница идет в северном направлении по просеке между лесными кварталами N 70, 71 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 1,26 км до узловой точки 6, расположенной на пересечении просек между лесными кварталами N 60, 61, 70, 71 Шемахинского участкового лесничества.

Участок 4:

Общая протяженность границы участка N 4 памятника природы Шемахинского карстового поля составляет 6,89 км.

Описание местоположения границы участка N 4 памятника природы Шемахинского карстового поля на территории Нязепетровского муниципального района

- от узловой точки 7, расположенной на полосе отвода железной дороги в 0,82 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в юго-восточном направлении по полосе отвода железной дороги на протяжении 1,69 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,20 км юго-западнее брода через безымянный ручей;
- от поворотной точки 1 граница идет в западном направлении по просеке между лесными кварталами N 76, 86 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 2,61 км до поворотной точки 2, расположенной на реке Шемаха в 0,37 км юго-восточнее пересечения просек между лесными кварталами N 74, 75, 84, 85 Шемахинского участкового лесничества;
- от поворотной точки 2 граница идет в северном направлении по реке Шемаха на протяжении 0,93 км до поворотной точки 3, расположенной на реке Шемаха в 0,08 км северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи;
- от поворотной точки 3 граница идет в восточном направлении по просеке между лесными кварталами N 70, 76 Шемахинского участкового лесничества на протяжении 1,66 км до узловой точки 8, расположенной на полосе отвода железной дороги в 0,82 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Памятник природы Шемахинское карстовое поле - представляет собой действующую подземную гидрологическую сеть и пещерную систему. Плато сложено светло-серыми монолитными рифогенными известняками силурийского возраста, контактирующими со слоистыми глинистыми и битуминозными известняками нижнего девона.

На плато были открыты и исследованы 23 различные карстовые полости: воронки, поноры, лога, провалы, суходолы, подземные реки и родники, гроты, колодцы, пещеры и шахты. Среди них особый интерес представляет Шемахинская пещера в окрестностях станции Сказ и Козитовый овраг.

Шемахинская пещера в окрестностях станции Сказ карстового происхождения, представляет собой обводненный лабиринт ходов с сифонами, общей длиной 1660 метров, амплитудой 20 метров, площадь пола около 6 тысяч квадратных метров. Это одна из крупнейших пещер не только Челябинской области, но и Урала. Шемахинская пещера является руслом подземной реки, которая питается паводковыми водами.

Козитовый овраг представляет собой длинную цепь карстовых воронок, переходящих в карстовый дол с характерными обрывистыми стенками относительно плоским днищем, расширяющимися на месте бывших воронок и сужающимися у бывших перемычек.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

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

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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

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 Челябинской области от 15.06.2011 №188-П

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- предоставление земельных участков и лесных участков под строительство, в том числе для индивидуального жилищного строительства, дачного строительства, садоводства и огородничества, фермерского хозяйства, личного подсобного хозяйства;
- предоставление земельных и лесных участков для рекреационного использования с размещением объектов капитального строительства и временных строений, за исключением беседок, навесов, скамеек и других аналогичных объектов, в том числе для личного рекреационного использования;
- проведение рубок (за исключением санитарных рубок);
- проведение изыскательских, взрывных, буровых работ, добыча полезных ископаемых;

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих, ядовитых веществ, удобрений, а также их складирование;
- применение ядохимикатов и других химических средств защиты растений и стимуляторов роста растений, способных отрицательно воздействовать на древесно-кустарниковую растительность и объекты животного мира, в том числе в научных целях, за исключением случаев, связанных с защитой леса;
- размещение стоянок транспортных средств, ремонтных мастерских, автозаправочных станций, моечных транспортных средств;
- движение вне дорог общего пользования механических транспортных средств, за исключением транспорта, используемого при исполнении служебных обязанностей Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области, Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области, Главным управлением лесами Челябинской области, областным государственным учреждением "Особо охраняемые природные территории Челябинской области", областным государственным учреждением "Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области". Допускается проезд механических транспортных средств землевладельцев, землепользователей, лесопользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах памятника природы Шемахинское карстовое поле;
- распашка земель, кроме лесохозяйственных, сельскохозяйственных и противопожарных мероприятий;
- прогон и выпас сельскохозяйственных животных, катание на лошадях и сенокосение вне специально отведенных для этого мест;
- захламление земель;
- сжигание сухих листьев и травы, разведение костров вне специально отведенных мест (за исключением плановых отжигов, проводимых лесной службой в целях снижения пожарной опасности), проведение сельскохозяйственных палов;
- промышленная заготовка лекарственных растений, технического сырья, древесных соков, ягод, грибов, плодов, орехов, сбор живицы;
- повреждение информационных знаков и аншлагов;
- нанесение надписей на геологические объекты;
- разрушение геологических объектов;
- иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству памятника природы Шемахинское карстовое поле в естественном состоянии.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы Шемахинское карстовое поле строительство, реконструкция и капитальный ремонт линейных сооружений и иных объектов капитального строительства, осуществляемые с учетом режима особой охраны памятника природы Шемахинское карстовое поле, установленного настоящим Положением, допускаются только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Использование памятника природы Шемахинское карстовое поле допускается в следующих целях:

- научные (мониторинг состояния окружающей среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и другие);
- эколого-просветительские (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов и другие);
- рекреационные (транзитные прогулки);
- природоохранные (предупреждение чрезвычайных ситуаций, сохранение генофонда видов животных организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных и другие).

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

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

Данные отсутствуют