

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Геологический разрез зоны меланжа»

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

памятник природы регионального значения «Геологический разрез зоны меланжа»

**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:**

23.12.1985

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Памятник природы геологический разрез зоны меланжа включает выходы коренных пород складчатого фундамента в зоне меланжа, а также сообщества лишайников, растений и животных, обитающих на его территории.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

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 Челябинской области	17.03.2008	42-П		О внесении изменений в некоторые акты исполнительного комитета Челябинского областного Совета народных депутатов
Постановление	Законодательное собрание Челябинской области	26.09.2013	1657		Об утверждении границы памятника природы Челябинской области геологического разреза зоны меланжа
Постановление	правительство Челябинской области	20.11.2013	479-П		О положениях о памятниках природы Челябинской области
Постановление	правительство Челябинской области	23.03.2016	109-П		О внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 20.11.2013 г. N 479-П

Другие документы:

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Челябинского областного Совета народных депутатов	23.12.1985	553		О памятниках природы
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, Миасский городской округ.

**15. Географическое положение ООПТ:**

На территории Миасского городского округа, на 107 километре автодороги М-5, в 7 километрах западнее города Миасса.

**16. Общая площадь ООПТ:**

2,4 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 2,4 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

**18. Границы ООПТ:**

Общая протяженность границы памятника природы геологический разрез зоны меланжа составляет 0,80 километра.

Перечень координат характерных точек границы памятника природы представлен в Приложении 3 к Постановлению Законодательного собрания Челябинской области от 26 сентября 2013 г. N 1657.

- от узловой точки границы памятника природы 1, расположенной в 0,43 км юго-восточнее пересечения полевой дороги с федеральной автомобильной дорогой М-5 "Урал" (далее - федеральная автодорога М-5), граница идет в юго-восточном направлении по южной грани полосы отвода федеральной автодороги М-5 на протяжении 0,35 км до поворотной точки границы памятника природы (далее - поворотная точка) 1, расположенной в 0,12 км северо-западнее стыка полевой дороги с федеральной автодорогой М-5;
- от поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,06 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,15 км северо-западнее стыка полевой дороги с федеральной автодорогой М-5;
- от поворотной точки 2 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,10 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,25 км северо-западнее стыка полевой дороги с федеральной автодорогой М-5;
- от поворотной точки 3 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,02 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,27 км северо-западнее стыка полевой дороги с федеральной автодорогой М-5;
- от поворотной точки 4 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,19 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,45 км юго-восточнее пересечения полевой дороги с федеральной автодорогой М-5;
- от поворотной точки 5 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,08 км до узловой точки границы памятника природы 2, расположенной в 0,43 км юго-восточнее пересечения полевой дороги с федеральной автодорогой М-5.

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Геологический разрез зоны меланжа образовался при прокладке дороги и представляет собой дорожную выемку в гребне локального поднятия. Выемка глубиной более 6 метров на протяжении около 230 метров обнажила коренные породы складчатого фундамента в зоне меланжа (тектонически раздробленная смесь горных пород).

Выемка имеет почти отвесные стенки, крутизна которых в среднем близка к 60 - 70 градусам. В межсезонье с них обваливается небольшое количество горных пород, что свидетельствует о продолжающихся процессах формирования коры выветривания и обнажении новых слоев. В этой искусственной выемке наблюдаются темно-зеленые раздробленные, сильно трещиноватые серпентиниты, в массе которых имеются крупные глыбы тех же пород округлой формы с многочисленными пришлифованными поверхностями. Здесь же крупные глыбы вулканических пород: пироксеновых порфиритов и серых известняков.

На сравнительно небольших полочках, слабо подвергающихся процессам выветривания, наблюдается частичное задерновывание, появляется травяной покров и древесная поросль. В расщелинах разреза изредка встречаются кустарники: раkitник, шиповник. Пологие вершины и склоны над ним покрыты березовыми лесами с примесью сосны и лиственницы.

Геологический разрез зоны меланжа является доказательством крупных тектонических коллизий, происходивших на Урале в среднем палеозое и более поздних геологических эпохах.

**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 20.11.2013 №479-П
- Постановление правительства Челябинской области от 23.03.2016 №109-П

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- предоставление земельных участков и лесных участков;
- ведение строительных работ;
- 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 экологии 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 геологический разрез зоны меланжа;
- распашка земель, кроме 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, 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.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Использование памятника природы геологический разрез зоны меланжа 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, съемка 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