Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Проявление фигурных камней на реке Кастарма".

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Проявление фигурных камней на реке Кастарма".
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
   Комплексный.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   30.03.1986
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**

   Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии геолого-геоморфологического и историко-культурного объекта.

   Целью образования памятника природы является сохранение геолого-геоморфологического и историко-культурного объекта.

   Задачами образования памятника природы являются:
   - снижение уровня антропогенного воздействия;
   - содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии, геоморфологии, археологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;
   - осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Иркутского областного совета народных депутатов	30.03.1986	176	Об организации охраны памятников природы	
Указ	губернатор Иркутской области	19.04.2023	119-уг	ОБ ОХРАННОЙ ЗОНЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПРОЯВЛЕНИЕ ФИГУРНЫХ КАМНЕЙ НА РЕКЕ КАСТАРМА"	

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 Иркутской области	14.08.2018	583-пп	О памятнике природы регионального значения "Проявление фигурных камней на реке Кастарма"	Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения "Проявление фигурных камней на реке Кастарма". Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения "Проявление фигурных камней на реке Кастарма"
Постановление	правительство Иркутской области	29.06.2022	496-пп	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	
Постановление	правительство Иркутской области	21.07.2023	614-пп	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	
Указ	губернатор Иркутской области	04.09.2023	271-уг	О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ УКАЗЫ ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской 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:**

    Сибирский федеральный округ, Иркутская область, Нижнеудинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

    Памятник природы расположен в долине реки Кастарма, в 8 км от устья реки Хан на высоте около 1340 м в подножии горы Хангарок - высочайшей вершины Удинского хребта горной системы Восточного Саяна.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Казахстанские и центральноазиатские (пояс лиственничных и кедрово-лиственничных лесов с фрагментами горных степей) среднегорные	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

    31,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 31,1 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

    12,8 га

18. **Границы ООПТ:**

    Данные отсутствуют

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

    Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

    Памятник природы представляет собой проявления фигурных камней в долине реки Кастарма, которые получили развитие в четвертичных ленточных глинах и являются карбонатными конкрециями замысловатых форм.
    Долина реки Кастармы представляет собой широкий ледниковый трог, днище которого загружено мощным чехлом позднеплейстоценовых моренных, флювиогляциальных и озерно-гляциальных отложений. Проявление фигурных камней приурочено к фронтальной зоне полуразмытого конечно-моренного комплекса с грядово-бугристо-западинным рельефом, понижения в котором заняты приледниковыми озерными котловинами.
    Растительность характеризуется как горная тайга. На склонах к реке Кастарма - смешанные леса с преобладанием лиственницы сибирской и значительным участием березы и осины и меньшим - кедра сибирского.
    Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является совокупность историко-культурного и геолого-геоморфологического объектов. Памятник природы представляет ритуальную ценность для населения.

    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 лесного фонда

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

    Данные отсутствуют

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

    Областное государственное бюджетное учреждение "Дирекция по особо охраняемым природным территориям регионального значения Иркутской области"

    Юридический адрес организации: 664025, РОССИЯ, ИРКУТСКАЯ ОБЛ., ГОРОД ИРКУТСК Г.О., ИРКУТСК Г., ИРКУТСК Г., СТЕПАНА РАЗИНА УЛ., СТР. 14
    Почтовый адрес организации: 664025, РОССИЯ, ИРКУТСКАЯ ОБЛ., ГОРОД ИРКУТСК Г.О., ИРКУТСК Г., ИРКУТСК Г., СТЕПАНА РАЗИНА УЛ., СТР. 14
    Дата государственной регистрации юридического лица: 01.02.2022
    ОГРН: 1223800001622
    ФИО руководителя: Кондратов Алексей Владимирович
    Должность: Директор

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 Иркутской области от 14.08.2018 №583-пп
    - Постановление правительства Иркутской области от 21.07.2023 №614-пп

    Запрещенные виды деятельности и природопользования:

    На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:
    - изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;
    - осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;
    - уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы;

- проведение всех видов рубок, за исключением: проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы; проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;
- проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;
- хранение отходов производства и потребления;
- сбор геологических, ботанических и зоологических коллекций.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

16(1). В границах памятника природы допускаются основные виды разрешенного использования земельных участков:
Деятельность по особой охране и изучению природы;
Охрана природных территорий.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутсвует.

27. **Режим охранной зоны ООПТ:**

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:
- Указ губернатора Иркутской области от 19.04.2023 №119-уг

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 12.8138 га
Описание границ охранной зоны:

2. Охранная зона расположена в границах кадастрового квартала 38:11:210402 на землях лесного фонда согласно карте-схеме охранной зоны, прилагаемой к настоящему Положению (не приводится). Местоположение охранной зоны согласно материалам лесоустройства: Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование "Нижнеудинский район", Нижнеудинское лесничество, Тофаларское участковое лесничество, Тофаларская дача, лесные кварталы N 761, 810 (части), защитные леса.
3. Охранная зона окружает по периметру памятник природы и учитывает прогнозные распространения ленточных глин, содержащих фигурные камни.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

На территории охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на естественные экологические системы, природные комплексы и объекты, являющиеся средой обитания объектов растительного и животного мира, памятника природы, в том числе:

- захламление территории отходами производства и потребления;
- проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;
- сбор ботанических, зоологических коллекций и геологических коллекционных материалов;
- разведение костров, пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации);
- осуществление хозяйственной и иной деятельности в нарушение требований статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранной зоны реки Кастарма (100 м от береговой линии);
- уничтожение и повреждение ограждений, аншлагов и других информационных знаков, оборудованных экологических троп, строений и сооружений и других объектов инфраструктуры охранной зоны, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах, выходах скальных пород на территории охранной зоны памятника природы.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

- хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории охранной зоны, осуществляется с соблюдением Требований к предотвращению гибели объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а также при

эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Иркутской области, утвержденных постановлением Правительства Иркутской области от 23 июля 2014 года N 360-пп.

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

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