

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом министерства  
природных ресурсов  
Краснодарского края  
от 25.12.2018 г. № 2253

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

**ПАСПОРТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

«Грязевой вулкан Шуго»

---

Наименование памятника природы

Крымский район

---

Муниципальное образование

Краснодар 2018 год

Полное наименование памятника природы регионального значения: «Грязевой вулкан Шууго» (далее также - памятник природы).

Реквизиты нормативных правовых актов о создании памятника природы и его охранной зоны (при наличии), утверждении границ и режима особой охраны памятника природы, функционального зонирования (при наличии) и его охранной зоны (при наличии):

- образован решением Крымского районного исполнительного комитета от 26 февраля 1988 года № 52; решением Краснодарского крайисполкома от 14 июля 1988 года № 326;

- границы и режим особой охраны утверждены постановлением главы администрации (губернатора) от 28 апреля 2018 года № 222 «О памятниках природы регионального значения, расположенных на территориях муниципальных образований Абинский район, Апшеронский район, город Армавир, Белореченский район, Брюховецкий район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Гулькевичский район, Кавказский район, Каневской район, Крымский район, Лабинский район, Ленинградский район, Мостовский район, город Новоросийск, Отрадненский район, Северский район, Темрюкский район, Туапсинский район, Усть-Лабинский район».

Памятник природы создан без изъятия у правообладателей земельных участков.

Цель создания памятника природы: сохранение уникального геологического объекта, имеющего научно-познавательное значение.

Подведомственность памятника природы: министерство природных ресурсов Краснодарского края.

#### Местоположение, площадь, описание границ памятника природы и его охранной зоны (при наличии)

Муниципальное образование: Крымский район.

Населенный пункт: в 5 км к востоко-северо-востоку от пос. Фадеево и в 6 км к югу от ст. Варениковской.

Положение памятника природы в системе улично-дорожной сети: нет.

Кадастровый номер земельного участка: 23:15:0106001 (кадастровый квартал).

Категория земель: земли лесного фонда.

Описание местоположения границ памятника природы и его охранной зоны (при наличии) в пределах лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов и лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов (в случае расположения памятника природы на землях лесного фонда): В соответствии с Лесным планом Краснодарского края на 2009 – 2018 годы памятник природы расположен в границах выдела 10 квартала 6А Варениковского участкового лесничества.

Наличие в границах памятника природы иных особо охраняемых объектов: отсутствуют.

Описание границ памятника природы, функциональных зон (при наличии) и его охранной зоны (при наличии):

Обозначение части границ		Описание прохождения границ
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	точка 1 установлена на северо-западной окраине памятника природы, далее в северо-восточном направлении по границе лесного массива и сопочного поля (по границе земельного участка с кадастровым номером 23:15:0106001:1) на расстояние 129 м до точки 2
2	3	от точки 2 в юго-восточном направлении по границе лесного массива и сопочного поля (по границе земельного участка с кадастровым номером 23:15:0106001:1) на расстояние 206 м до точки 3
3	4	от точки 3 в юго-западном направлении по границе лесного массива и сопочного поля (по границе земельного участка с кадастровым номером 23:15:0106001:1) на расстояние 170 м до точки 4
4	1	от точки 4 в северо-западном и далее северо-восточном направлении по границе лесного массива и сопочного поля на расстояние 262 м на исходную точку 1

Охранная зона памятника природы не предусмотрена.

Площадь памятника природы: 4,11 га.

#### Перечень функциональных зон памятника природы с указанием их площади (га)

Функциональное зонирование памятника природы не предусмотрено.

#### Режим особой охраны памятника природы

На территории памятника природы регионального значения «Грязевой вулкан Шуго» запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта и естественного состояния свойств и качества природных компонентов, имеющих важное значение для реализации целевых функций памятника природы, в том числе:

1. Предоставление земельных участков для строительства, реконструкции объектов капитального строительства в случае, если изменение параметров объекта капитального строительства, его частей, расширение объекта капитального строительства связаны с увеличением занимаемой ими площади;
2. Размещение временных (некапитальных) объектов;
3. Добыча (в том числе сбор, отлов) объектов животного и растительного мира, отнесенных в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения, за исключением добычи, осуществляемой с целью изучения,

исследования и иного использования в научных целях;

4. Сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных и коммерческих целях;

5. Сбор ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом в установленном порядке;

6. Интродукция диких видов животных и растений, не характерных для данной территории, в том числе в целях акклиматизации, без согласования с уполномоченным органом;

7. Осуществление любых мероприятий по охране объектов животного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах памятника природы производится по согласованию с уполномоченным органом;

8. Осуществление всех видов хозяйственной или иной деятельности, способной оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обитания, без согласования с уполномоченным органом;

9. Вырубка деревьев, кустарников и лиан, за исключением рубок ухода и санитарных рубок, в том числе в охранных зонах линейных объектов, полосах отвода автомобильных дорог. В случае проведения рубок ухода и санитарных рубок необходимо оставление в лесу части старовозрастных, фаутовых, сухостойных и валежных деревьев;

10. Проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

11. Уничтожение либо повреждение гнезд, дупел, нор и других жилищ, убежищ и устойчивых мест размножения диких животных;

12. Осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами в границах водоохранных зон водных объектов и над их акваторией;

13. Сжигание растительности, разведение костров, осуществление весенних палов;

14. Самовольная посадка деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан и должностных лиц, направленные на обустройство памятника природы;

15. Проезд и стоянка всех видов моторных транспортных средств за пределами дорог общего пользования, кроме транспортных средств уполномоченного органа и подведомственных ему государственных учреждений при исполнении служебных обязанностей, а также научных организаций, лесопользователей и арендаторов земельных участков, действующих по согласованию с указанным органом, заправка топливом и мойка автомобилей и иного моторного транспорта;

16. Устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов, кроме прокладки и обустройства туристических троп;

17. Организация палаточных лагерей, мест отдыха и стоянок автотранс-

порта;

18. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

19. Изъятие водных ресурсов из поверхностных водных объектов;

20. Загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами;

21. Гидромелиоративные и ирригационные работы;

22. Размещение отвалов размываемых грунтов;

23. Создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, сброс неочищенных сточных вод;

24. Размещение на земельных участках памятника природы рекламных и информационных щитов, не связанных с его функционированием;

25. Геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ, кроме добычи лечебных грязей, в соответствии с лицензионными условиями;

26. Инженерные изыскания, связанные с нарушением компонентов природной среды;

27. Ведение сельского хозяйства, в том числе распашка земель, обустройство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, применение пестицидов и агрохимикатов, организация сенокосов, прогон и выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

28. Перепрофилирование направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей, если оно может привести к увеличению антропогенных нагрузок на природные комплексы памятника природы;

29. Все виды работ, связанные с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением работ по установке аншлагов, информационных щитов, шлагбаумов, и иных объектов, необходимых для функционирования памятника природы, охраны объектов животного мира, археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений) при наличии полученного в установленном законодательством порядке разрешения (открытого листа), соблюдении условий, предусмотренных разрешением (открытым листом), и по согласованию с уполномоченным органом.

В случае возникновения угрозы либо наступления режима чрезвычайной ситуации проведение работ, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций различного характера производится в соответствии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информация о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в орган исполнительной власти Краснодарского края, уполномоченный в области охраны окружающей среды.

Собственники, арендаторы, владельцы и пользователи земельных и лесных участков в границах памятника природы вправе оказывать всемерное содействие уполномоченному органу, подведомственным ему государственным учреждениям в осуществлении полномочий в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и Краснодарского края.

## Меры охраны памятника природы:

Организационные мероприятия включают:

1. Утверждение границ памятника природы и внесение сведений о нем в государственный кадастр недвижимости;
2. Утверждение паспорта на памятник природы;
3. Внесение изменений в Лесной План Краснодарского края и Лесохозяйственные регламенты лесничеств в части уточнения границ памятника природы расположенного на землях лесного фонда;
4. Внесение изменений в Генеральные планы и в Схемы территориального планирования Краснодарского края, муниципальных образований, городских и сельских поселений в части уточнения границ памятника природы;
5. Информирование всех заинтересованных лиц о режиме и границах памятника природы. Передача охранных обязательств;
6. Вынос границ памятника природы в натуру;
7. Установка аншлагов (информационных щитов) по границам памятника природы, на основных подъездах к памятнику природы, на пересечении дорог;
8. Осуществление контроля территории памятника природы с целью обеспечения установленного режима охраны территории;
9. Выполнение научных экологических работ, включая мониторинг состояния окружающей среды, и эколого-просветительских мероприятий, направленных на соблюдение установленного режима охраны и использования памятника природы.

Практические мероприятия включают:

1. Расчистку территории памятника природы от ТКО;
2. Проведение санитарных рубок и лесовосстановительных работ (посадка древесных и кустарниковых насаждений);
3. Выполнение противопожарных мероприятий;
4. Ландшафтную реабилитацию нарушенных участков памятника природы (проведение рекультивации участков памятника природы, в наибольшей степени измененных под воздействием антропогенных факторов);
5. Биотехнические мероприятия по сохранению животных (устройство подкормочных полей, солонцов, искусственных гнезд и другие) на основании рекомендации специалистов;
6. Выполнение мероприятий по сохранению редких видов животных, растений и грибов на основании рекомендации специалистов;
7. Мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на территорию, организация регламентированной рекреации.

Перечень земельных участков, на которых находится памятник природы, предоставленных гражданам и юридическим лицам, приводится в приложении № 1 к паспорту памятника природы.

## Природные характеристики территории

Характеристика рельефа, почвенного покрова, описание состояния поверхностных и подземных вод приводится в приложении № 2 к паспорту памятника природы.

Описание растительного мира территории приводится в приложении № 3 к паспорту памятника природы.

Описание животного мира территории приводится в приложении № 4 к паспорту памятника природы.

Дополнительные материалы приводятся в приложении № 5 к паспорту памятника природы.

Составитель: Т.Е. Величко,  
ведущий специалист-эксперт отдела особо  
охраняемых природных территорий

  
\_\_\_\_\_

подпись

Начальник управления  
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

Дата 25 декабря 2018 года

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к паспорту памятника природы  
регионального значения,  
утвержденному приказом  
министерства природных ресурсов  
Краснодарского края  
от 25.12.2018 г. № 2253

**Перечень земельных участков, на которых находится  
памятник природы регионального значения,  
предоставленных гражданам и юридическим лицам**

Кадастровый номер участка 23:15:0106001.

Форма права владения/пользования земельным участком: аренда.

Сведения о правообладателе земельного участка:

Для юридического лица:

наименование: Крымское районное казачье общество Таманского отдельского казачьего общества Кубанского войскового казачьего общества «Крымское РКО»;

юридический адрес: 353387, Краснодарский край, г. Крымск, ул. Чехова, д. 50;

телефон, факс, e-mail: 8(86131)2-14-32;

ФИО руководителя: атаман Гричаненко Сергей Анатольевич;

ФИО контактного лица: информация отсутствует;

виды и реквизиты документов на право владения/пользования земельным участком: договор аренды лесного участка от 10 октября 2008 года № 200/10-08 сроком на 10 лет.

Начальник управления  
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к паспорту памятника природы  
регионального значения,  
утвержденному приказом  
министерства природных ресурсов  
Краснодарского края  
от 25.12.2018 г. № 2253

Характеристика рельефа, почвенного покрова, описание состояния поверхностных и подземных вод: рельеф низкогорный грязево-вулканический с разнотравной, злаковой ассоциацией с участием боярышника, терна на солончаке луговом сульфатно-хлоридном глубинно-профильным глинистым на элювии карбонатных пород с выходом на поверхность грязевых масс и газов.

Памятник природы расположен в 5 км к востоку-северо-восточнее от пос. Фадеево и в 6 км к югу от ст. Варениковской в горно-лесистой местности на горе Гнилой.

Гряда, несущая вулкан, сложена меловыми, палеогеновыми и неогеновыми отложениями. Ландшафт низкогорный лесной со смешанными дубовыми и грабово-дубовыми лесами.

Рельеф памятника природы холмистый с отметками от 100 до 140 м, уклон местности от вершины к границам памятника природы составляет 7 - 10 градусов. Максимальная высота 163 метра.

Сам вулкан Шуго, относящийся к геологическим образованиям, представляет собой хорошо выраженную в рельефе конусообразную возвышенность диаметром до 2 км с кратером в виде чаши диаметром до 300 м.

Сопочное поле вулкана представляет собой котловину неправильно-округлой формы диаметром от 300 до 500 м, обрамленную кольцевым валом. Кольцевой вал, заросший лесом, круто падает к центру вулкана. Между кольцевым валом и центральной частью вулкана отмечается небольшое кольцевое понижение, в котором скапливаются осадки.

При грифонно-сальзовой деятельности постоянно выделяется ил, вода, газ. Продукты извержения грязевых вулканов подразделяются на несколько разновидностей, основными из которых являются сопочные брекчии и сопочные пелиты. Воды вулкана относятся к хлоридно-гидрокарбонатно-натриевому типу. При этом хлор заметно преобладает над гидрокарбонатом (хлор – 8350 мг/л, гидрокарбонат-ион – 4409 мг/л). Одним из главных компонентов извержения вулкана являются газы. Тип сопочных газов неоднороден. Он различен для разных групп грифонов сопочного поля. Выделен метановый и метаново-углекислый типы.

Начальник управления  
охраны окружающей среды

Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к паспорту памятника природы  
регионального значения,  
утвержденному приказом  
министерства природных ресурсов  
Краснодарского края  
от 25.12.2018 г. № 2253

**Описание растительного мира территории  
памятника природы регионального значения**

Перечень основных типов растительных сообществ, их состав, пространственное распределение:

- древесная растительность: Дуб скальный (*Quercus petraea*), Дуб черешчатый (*Quercus robur*), Дуб пушистый (*Quercus pubescens*), Граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), Клен полевой (*Acer campestre*), Ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*);

- кустарниковая растительность: Кизил (*Cornus mas*), Свидина южная (*Thelycrania australis*), Боярышник (*Crataegus*);

- травянистая растительность: вейник наземный, Ежа сборная (*Dactylis glomerata*), Донник лекарственный (*Melilotus officialis*), Тысячелистник благородный (*Achillea nobilis*), Птицемлечник Воронова (*Ornithogalum woronowii*), Земляника лесная (*Fragaria vesca*), Незабудка дубравная (*Myosotis nemorosa*), Барвинок (*Vinca*), Клевер пашенный (*Trifolium arvense*), Подорожник ланцетолистный (*Plantago lanceolata*).

Кратер вулкана лишен растительности, пятнами отмечаются Кермек (*Limonium*) и Полынь (*Artemisia*).

Виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, на территории памятника природы не выявлены.

Начальник управления  
охраны окружающей среды

Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к паспорту памятника природы ре-  
гионального значения,  
утвержденному приказом  
министерства природных ресурсов  
Краснодарского края  
от 25.12.2018 г. № 2253

**Описание животного мира территории  
памятника природы регионального значения**

Перечень видов животных, встречающихся на данной территории:

- герпетофауна: Зеленая жаба (*Bufo viridis*), Квакша Шелковникова (*Hyla arborea*), Веретеница ломкая (*Anguis fragilis schelkownikowi*), Прыткая ящерица (*Lacerta agilis exigua*), Луговая ящерица (*Darevskia praticola*), Обыкновенный уж (*Natrix natrix*), Обыкновенная медянка (*Coronella austriaca*);

- орнитофауна: Соколообразные (*Falconiformes*), Курообразные (*Galliiformes*), Голубеобразные (*Columbiformes*), Кукушкообразные (*Cuculiformes*), СOVOобразные (*Strigiformes*), Козодоеобразные (*Caprimulgiformes*), Удодообразные (*Upuroformes*), Дятлообразные (*Piciformes*), Воробьинообразные (*Passeriformes*). Обычные виды: Пестрый дятел (*Dendrocopos major*), Жулан (*Lanius collurio*), Сойка (*Garrulus glandarius*), Черный дрозд (*Turdus merula*), Большая синица (*Parus major*), Зяблик (*Fringilla coelebs*). На открытых степных участках: Чекан (*Saxicola rubetra*), Жаворонок (*Alauda arvensis*), Просянка (*Emberiza calandra*), Перепел (*Coturnix coturnix*);

- териофауна: Белогрудый еж (*Erinaceus concolor*), Крот европейский (*Talpa europaea*), Кавказская бурозубка (*Sorex satunini*), Бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*), Малая белозубка (*Crocidura suaveolens*), Белобрюхая белозубка (*Crocidura leucodon*), Широкоушка европейская (*Barbastella barbastellus*), Нетопырь лесной (*Pipistrellus nathusii*), Кожан двухцветный (*Vespertilio murinus*), Вечерница гигантская (*Nyctalus lasiopterus*), Вечерница рыжая (*Nyctalus noctula*), Шакал (*Canis aureus*), Лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes*), Куница лесная (*Martes martes*), Каменная куница (*Martes foina*), Заяц-русак (*Lepus europaeus*), Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*), Мышовка степная (*Sicista subtilis*), Соня-полчок (*Glis glis*), Лесная мышь (*Apodemus sylvaticus*), Малая лесная мышь (*Apodemus uralensis*), Мышь-малютка (*Micromys minutus*), Полевка обыкновенная (*Microtus arvalis*).

Виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, в границах памятника природы не выявлены.

Начальник управления  
охраны окружающей среды



Д.М. Заякина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к паспорту памятника природы  
регионального значения,  
утвержденному приказом  
министерства природных ресурсов  
Краснодарского края  
от 25.12.2018 г. № 2253

**Дополнительные материалы**

Фотографии памятника природы регионального значения:



Рисунок 1 – Памятник природы «Грязевой вулкан Шуго»

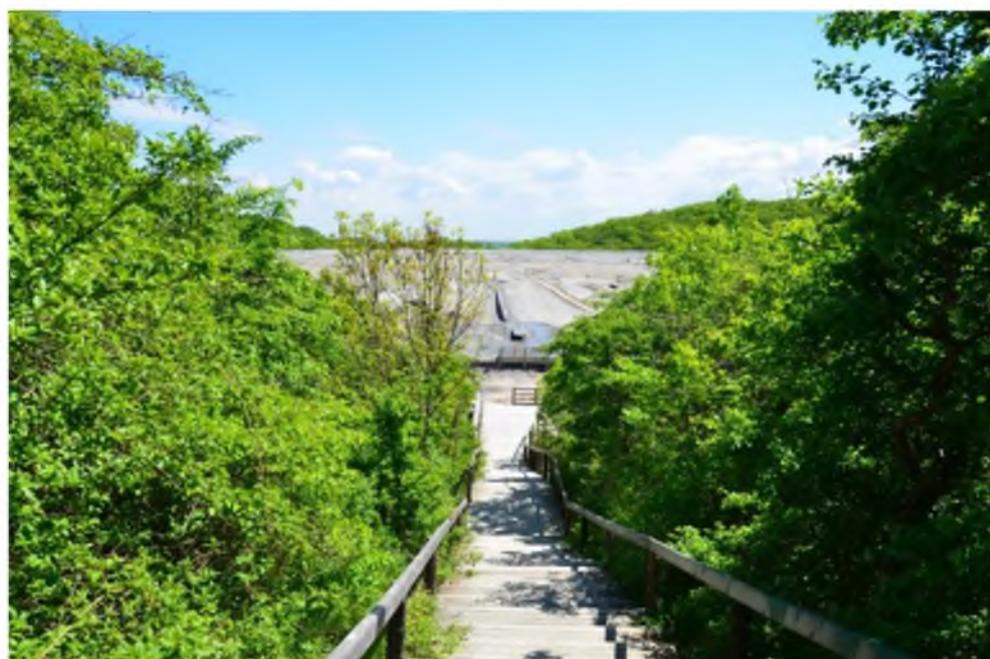


Рисунок 2 – Оборудованный спуск к грязевому вулкану»



Рисунок 3 – Грифон

Картографические материалы с нанесенными границами памятника природы регионального значения:



Ситуационный план памятника природы «Грязевой вулкан Шуго»

Начальник управления  
охраны окружающей среды

Д.М. Заякина