

Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный комплексный заказник регионального значения "Марса"

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

государственный природный комплексный заказник регионального значения "Марса"

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

035

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

27.05.2011

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Заказник образован с целью сохранения мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области.

Заказник обеспечивает решение следующих задач:

- сохранение лесных экосистем в естественном состоянии;
- сохранение мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Владимирской области;
- охрана и воспроизводство объектов растительного и животного мира;
- охрана и воспроизводство дикорастущих полезных (лекарственных, пищевых, технических и др.) видов растений;
- поддержание экологического баланса;
- экологический мониторинг процессов, происходящих на территории заказника;
- экологическое просвещение и образование.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Владимирской области	27.05.2011	534	Об образовании на территории области особо охраняемых природных территорий регионального значения	Образовать на территории Судогодского района: Государственный комплексный природный заказник регионального значения "Марса", Государственный комплексный природный заказник регионального значения "Васильевский бор", Памятник природы регионального значения "Фонтан". Образовать на территории муниципального образования город Владимир памятник природы регионального значения "Родник Никольский"

10. Ведомственная подчиненность:

**Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации
Владимирской области**

**Государственная инспекция по охране и использованию животного мира Владимирской
области**

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

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

Управляемый природный резерват (сохранение мест обитаний и видов через активное управление)

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

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Центральный федеральный округ, Владимирская область, Судогодский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Расположен в 4,5 км восточнее д. Гонобилово Судогодского района и в 1,5 км северо-западнее н. п. Костенец Селивановского района, на землях государственного лесного фонда территориального отдела департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области "Андреевское лесничество", Мошокского-1 участкового лесничества, урочища "Заря", в квартале 45, выделах 12, 13, 14, 17, 18.

16. Общая площадь ООПТ:

11,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 11,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

3,8 га

18. Границы ООПТ:

Занимает выделы 12, 13, 14, 17, 18 квартала 45 урочища "Заря" Мошокского-1 участкового лесничества (лесоустройство 2008-2009 гг.), что соответствует выделам 11, 12, 16 квартала 45 СПК "Заря" Мошокского лесничества Судогодского сельского лесхоза по материалам лесоустройства 1993 г.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Нарушенность территории. В лесах на территории заказника проводились различные лесохозяйственные мероприятия. Охраняемые виды испытывают антропогенное воздействие,

выражающееся в нарушении местообитаний, связанных с лесохозяйственной деятельностью, повреждении грибниками, сборщиками ягод и крупным рогатым скотом при прогоне через лесные массивы к пастбищам. Особые опасения вызывает состояние с неоттиантой клубучковой. Следует отметить, что популяция неоттианте клубучковой была отмечена на территории Владимирской области более 100 лет назад. И только благодаря изучению флоры области удалось найти несколько популяций на территории заказника. Несколько лучше ситуация с состоянием венериного башмачка настоящего. Популяции венериного башмачка настоящего довольно устойчивы и имеют тенденцию к увеличению плотности (при условии отсутствия воздействия со стороны человека).

Краткая характеристика рельефа. Территория заказника располагается на Русской платформе, на Окско-Цнинском вале, где породы осадочного происхождения образуют складку с пологим восточным и крутым западным крылом. Территория заказника находится на восточных отрогах Окско-Цнинского вала, тянущегося с севера на юг области. Подстилающие породы состоят из верхнекаменноугольных, пермских известняков и доломитов, которые залегают близко к поверхности. Местами они выходят на поверхность. Четвертичные породы представлены различными глинами, песчаниками с вкраплениями морен. Наиболее древними отложениями, слагающими Окско-Цнинский вал, являются отложения верхнего карбона, представленные доломитизированными известняками, залегающими близко к земной поверхности. Высоты колеблются от 140 до 185 метров над уровнем моря. Рельеф сложен. Микроформы рельефа представлены четко выраженной поймой с двумя надпойменными террасами со слабонаклоненными поверхностями. Надпойменные террасы левого берега реки Марса эрозионного типа, а правого - аккумулятивного. Равнинные пространства сменяются холмами, которые в свою очередь, карстовыми воронками и пещерами. Глубина воронок достигает 30 метров. Обычно они заполнены глиной. Русло реки перегорожено искусственно созданной плотиной состоящей из пород осадочного чехла оставшихся при разработке известняковых карьеров. За несколько десятков лет данная плотина высотой около 30 метров и шириной около 100 метров стала неотъемлемой частью рельефа оказывающей влияние на данную территорию. Краткая характеристика климата. Исследуемый участок располагается в междуречье рек Ока и Клязьма, на Окско-Цнинской гряде, в долине реки Марса недалеко от н.п. Костенец Судогодского района Владимирской области. Район характеризуется умеренно-континентальным климатом с теплым летом и умеренно холодной зимой. Самым теплым месяцем является июль со среднемесячной температурой +18,1°С, а самым холодным январь со среднемесячной температурой – 11,4°С. Средняя продолжительность 151 день. Территорию в районе реки Марса можно считать умеренно увлажненной. Среднегодовое количество осадков равно 610 мм (в разные годы от 300 до 850 мм). В среднем за год наблюдается 170 дней с осадками. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября, а исчезает в начале апреля. Средняя продолжительность периода со снежным покровом – 143 дня. Краткая характеристика почвенного покрова. Почвы пойменные (аллювиальные) и дерново-подзолистые/

Краткое описание гидрологической сети. Топографические названия основных гидрологических объектов: Реки и ручьи: река Марса.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Insecta (Насекомые)			
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Nymphalidae (Многоцветницы)			
1	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Пестрокрыльница изменчивая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
2	<i>Coenonympha tullia</i> (Muller, 1764)	Сенница болотная	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Региональная КК (Владимирская область): 3
3	<i>Melitaea aurelia</i> Nickerl, 1850	Шашечница аврелия	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
Papilionidae (Парусники)			
4	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Аполлон	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Владимирская область): 3
Pieridae (Белянки)			
5	<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	Желтушка луговая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Asterales (Сложноцветные)			
Asteraceae (Сложноцветные)			
1	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Владимирская область): 5
Ericales			
Ericaceae (Вересковые)			
2	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. P. C. Barton	Зимолюбка зонтичная	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
3	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноцветка крупноцветная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Владимирская область): 3
Fabales (Бобовые)			
Fabaceae (Бобовые)			
4	<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошек лесной	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Владимирская область): 3
Gentianales (Горечавковые)			
Gentianaceae (Горечавковые)			
5	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Горечавка крестообразная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Владимирская область): 3
Monocots (Однодольные)			
Asparagales (Спаржевые)			
Orchidaceae (Орхидные)			
6	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Владимирская область): 3
7	<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schltr.	Неоттианте клубучковая, Гнездоцветка клубучковая	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 Красная книга РФ: 3 Региональная КК (Владимирская область): 2
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
8	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	Коротконожка лесная	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Владимирская область): 3

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Coraciiformes (Ракшеобразные)			
Coraciidae (Сизоворонковые)			
1	<i>Coracias garrulus</i> L.	Сизоворонка	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Владимирская область): 1
Piciformes (Дятлообразные)			
Picidae (Настоящие дятловые)			
2	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Седой дятел	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Владимирская область): 5
Strigiformes (Совообразные)			
Strigidae (Настоящие совы)			
3	<i>Bubo bubo</i> (L.)	Филин	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Владимирская область): 1

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)	49	1	2	4
Arthropoda (Членистоногие)	49	1	2	4
Insecta (Насекомые)	49	1	2	4
Vascular plants (Сосудистые растения)	179	2	7	4
Lycopodiophyta (Плауновые)	2	0	0	0
Lycopsidea (Плауновые)	2	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	172	2	7	4
Eudicots (Настоящие двудольные)	140	0	4	2
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	31	2	3	2
Pinophyta (Голосеянные)	2	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	2	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	3	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	1	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	2	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	5	1	3	0
Aves (Птицы)	5	1	3	0

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

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
Земли данной категории в границах заказника отсутствуют.
- Экспликация земель лесного фонда:
ГКУ ВО "Андреевское лесничество", Мошокское-1 участковое лесничество, квартал 45, выдела 12, 13, 14, 17, 18, что составляет 100% от общей площади заказника.

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

Данные отсутствуют

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

Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области»

Юридический адрес организации: 600022, Владимирская обл, Владимир г, Ленина пр-кт, 59

Телефон: 8 (4922) 54-00-64, (4922) 54-05-99, (4922) 54-07-20

Факс: 8 (4922) 54-06-99

Адрес электронной почты: edoopt@yandex.ru

Адрес в сети Интернет: <http://edoopt.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 02.11.2009

ОГРН: 1093328004440

ФИО руководителя: Канищева Ольга Николаевна

Должность: Начальник учреждения

Служебный телефон: 8 (4922) 54-00-64

Адрес электронной почты: edoopt@yandex.ru

Заместители и руководители подразделений:

Начальник отдела охраны окружающей среды Роганков Алексей Константинович (телефон: (4922) 54-07-20)

Начальник отдела информации Сафоничев Эдуард Валерьевич (телефон: (4922) 54-06-99)

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 губернатора Владимирской области от 27.05.2011 №534

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение сплошных рубок леса, заготовка живицы;
- строительство новых дорог и иных линейных сооружений;
- применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений и стимуляторов роста растений;
- новое мелиоративное строительство и иная деятельность, влекущая нарушение гидрологического режима заказника;
- разведка, добыча и разработка месторождений полезных ископаемых и иного минерального или органического сырья;
- сбор редких и декоративных видов растений и грибов, ботанических и микологических коллекций (за исключением сбора их в научных целях, по согласованию с уполномоченным органом администрации Владимирской области в сфере природопользования и охраны окружающей среды);
- промышленная заготовка дикорастущих пищевых, лекарственных и технических растений;
- выпас скота, организация передвижных пунктов дойки, летних лагерей и загонов для скота;
- прогон скота вне специально установленных коридоров;
- проведение иных видов сельскохозяйственных работ;
- предоставление земельных участков под застройку, для ведения коллективного садоводства и огородничества;
- размещение промышленных объектов;
- промышленная добыча воды из подземных водных горизонтов;
- разведение костров, разбивка туристических стоянок более одних суток;
- проезд и стоянка автотранспорта, гужевого транспорта вне специально установленных дорог;
- иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, способные оказать негативное воздействие на природные комплексы и объекты.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление губернатора Владимирской области от 27.05.2011 №534

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 3.8000 га

Описание границ охранной зоны:

Устанавливается шириной 25 м по всему периметру внешней границы заказника.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- проведение сплошных рубок леса, заготовка живицы;
- строительство новых дорог и иных линейных сооружений;
- применение химических средств защиты растений, минеральных удобрений и стимуляторов роста растений;
- предоставление земельных участков под застройку, для ведения коллективного садоводства и огородничества;
- размещение промышленных объектов;

- промышленная добыча воды из подземных водных горизонтов;
- размещение кладбищ, скотомогильников, складирование и захоронение отходов производства и потребления, радиоактивных, взрывчатых и токсичных веществ;
- выпас скота, организация летних лагерей и загонов для скота;
- использование сточных вод для удобрения почв;
- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, способные оказать негативное воздействие на экосистему заказника.

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

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

Данные отсутствуют