

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Озеро Бедины»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения «Озеро Бедины»
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
33.01.02.031
- 5. Профиль ООПТ:**
Гидрологический.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
01.12.1980
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Цели и задачи, назначение:
 - сохранение мест обитания редких и исчезающих видов флоры (водяной орех плавающий, сальвиния плавающая) и фауны;
 - поддержание гидрологического режима поймы р. Клязьмы.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Владимирского областного Совета народных депутатов	01.12.1980	1181/23	Об организации в области ботанических заказников, признании памятниками природы участков лугов, лесных массивов, водных объектов и передаче их под охрану	Принять предложения исполкомов районных Советов народных депутатов, областного управления лесного хозяйства, президиума областного совета общества охраны природы об организации ботанических заказников, на территории которых произрастает около 75% видов растений, имеющихся в области, согласно приложению N 1 и о признании памятниками природы участков лугов, лесных массивов, водных объектов

- 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):**
Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)
13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**
Данные отсутствуют
14. **Месторасположение ООПТ:**
Центральный федеральный округ, Владимирская область, г. Владимир.
15. **Географическое положение ООПТ:**
Владимирская область, муниципальное образование город Владимир, правобережная пойма р. Клязьма, в 1,5 км к юго-западу от поворота на г. Радужный с шоссе «Владимир – Судогда – Муром», в 2 км к юго-юго-западу от автобусной остановки «Загородный парк», на землях водного фонда. Географические координаты: 56°05'06" с.ш., 40°25'43" в.д.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**
3,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 3,0 га.
17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
176,0 га
18. **Границы ООПТ:**
Границы памятника природы проходят по границе береговой полосы озера Бедины на расстоянии 20 м от береговой линии, соответствующей среднемноголетнему уровню воды в водоёме.
19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**
Отсутствуют
20. **Природные особенности ООПТ:**
Озеро Бедины расположено в центральной пойме правого берега р. Клязьмы. Берега отлогие, южные и восточные несколько заболоченные, луговые, местами заросли ольхой чёрной и ивами, северные – заросшие дубом черешчатым и ивами. Грунт дна в основном илистый. Вода чистая, прозрачная, без запаха. Из западной части озера вытекает ручей, впадающий в р. Клязьму, расстояние до которой составляет 70 м. Со стороны коренного берега (восточная часть водоёма) в озеро впадает притеррасная речка.
Водяной орех плавающий (*Trapa natans*) в этом озере отмечен ещё А.Ф. Флёрковым в 1902 г. Когда-то водяной орех рос здесь сомкнутыми зарослями, но уже к концу 1960-х гг. численность его резко сократилась. В 1970-1980-х гг. встречались лишь единичные экземпляры. Таким образом, к концу 1980-х гг. водяной орех здесь находился под угрозой исчезновения, к чему привело интенсивное использование западной части озера в целях рекреации: здесь имеются необустроенные места для купания, на берегах много кострищ, повреждаются деревья. Рядом с озером располагался летний загон для скота. В 1994 г. водяной орех в озере обнаружить не удалось.
Однако, в июле 2010 г. в озере вновь обнаружены достаточно крупные заросли водяного ореха плавающего. Наибольшей численности орех достигал здесь близ юго-восточной оконечности озера и вдоль северного берега, отдельные розетки и группы розеток встречались вдоль южного берега и в западной части озера, ближайшей к Клязьме. Кроме того, в озере Бедины была обнаружена сальвиния

плавающая (*Salvinia natans*), ранее не отмеченная здесь. Сальвиния произрастала вдоль всей береговой линии озера, в том числе среди зарослей водяного ореха и телореза алоэвидного. Таким образом, озеро Бедины в настоящее время является одним из немногих водоёмов области, где одновременно произрастают эти два охраняемых вида растений, причём оба вида достигают достаточно высокой численности. В сентябре 2014 г. здесь вновь подтверждено совместное произрастание водяного ореха и сальвинии плавающей.

В составе ихтиофауны отмечены (по опросным сведениям) густера, вьюн, краснопёрка, линь, окунь, плотва, уклея (заходит в половодье), щука, язь.

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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nymphaea candida</i> C. Presl	Кувшинка чисто-белая	• Региональная КК (Владимирская область): 5
Eudicots (Настоящие двудольные)			
Myrtales (Миртовые)			
Lythraceae (Дербенниковые)			
2	<i>Trapa natans</i> L.	Водяной орех плавающий, Рогольник плавающий	• Региональная КК (Владимирская область): 3
Pteridophyta (Папоротники)			
Pteridopsida (Папоротниковые)			
Salviniales (Сальвиниевые)			
Salviniaceae			
3	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Сальвиния плавающая	• Региональная КК (Владимирская область): 3

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Mammalia (Млекопитающие)			
Soricomorpha (Землеройкообразные)			
Talpidae (Кротовые)			
1	<i>Desmana moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Выхухоль русская	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Владимирская область): 2

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)	3	0	3	0
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)	2	0	2	0
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)	1	0	1	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	1	0	1	0
Pteridophyta (Папоротники)	1	0	1	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	1	0	1	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	1	1	1	1
Mammalia (Млекопитающие)	1	1	1	1

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):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
стихийная неконтролируемая рекреация	Озеро Бедины		Существенная
свалки бытовых отходов	Озеро Бедины		Существенная
проезд и стоянка автотранспорта в прибрежной зоне озера	Озеро Бедины		Существенная
загрязнение сточными водами	Озеро Бедины		Умеренная
браконьерство	Озеро Бедины		Существенная
зарастание озера телорезом алоэвидным	Озеро Бедины		Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
разработка месторождений песка и других полезных ископаемых	Озеро Бедины		10.0 лет
выпас скота в прибрежной зоне	Озеро Бедины		20.0 лет

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:

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любые мероприятия, способные вызвать изменение гидрологического режима;
- вырубка деревьев и кустарников;
- загрязнение сточными водами, отходами производства и потребления, иные мероприятия, способные вызвать изменение гидрохимического режима водоёма;
- добыча полезных ископаемых, заготовка минерального или органического сырья;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- забор воды для промышленных целей;
- строительство зданий, сооружений, дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций;
- перевод земель водного фонда в иные категории земель (за исключением земель особо охраняемых территорий и объектов);
- предоставление земельных участков юридическим или физическим лицам;
- распашка и раскопка земель, нарушение поверхностного дернового слоя и почвенного покрова;
- нарушение структуры растительного покрова (за исключением мероприятий по предотвращению зарастания озера и восстановлению исчезающих популяций редких растений, проводимых по согласованию со специально уполномоченным органом в области управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения);
- изменение видового состава флоры и фауны (за исключением мероприятий по реинтродукции исчезнувших видов флоры и фауны, проводимых по согласованию со специально уполномоченным органом в области управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения);
- промышленное рыболовство;
- рыболовство с использованием сетей и других запретных орудий и способов, нахождение с запрещёнными орудиями рыбной ловли;
- сенокошение;
- выпас, прогон, купание и водопой скота;
- разведение костров;
- проезд, стоянка и мойка автотранспорта;
- использование моторных плавательных средств.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- любительское и спортивное рыболовство в установленном порядке;
- кратковременный отдых населения, купание при условии обустройства специально

установленных мест.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 176.0000 га

Описание границ охранной зоны:

В целях предотвращения негативного антропогенного воздействия от использования сопредельных с памятником природы территорий устанавливается общая охранная зона вокруг памятников природы «Озеро Бедины» и «Озеро Сквородино», в соответствии с постановлением главы администрации Владимирской области от 12.09.96 № 445 «Об обеспечении функционирования особо охраняемых природных территорий Владимирской области».

Западная и южная границы охранной зоны проходят по правому берегу р. Клязьмы, юго-восточная граница проходит по административной границе муниципального образования город Владимир с Судогодским районом. На остальных участках границы ширина охранной зоны составляет 500 м.

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- рубки деревьев и кустарников, за исключением санитарных рубок, осуществляемых в зимний период (с 15 ноября по 15 марта), по согласованию со специально уполномоченным органом области управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- заготовка живицы, торфа, мха, иного органического или минерального сырья;
- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением территорий существующих предприятий по добыче песка);
- проведение мелиоративных работ, изменение гидрологического режима территории;
- применение и складирование минеральных удобрений, ядохимикатов, любых химических средств защиты и стимулирования роста растений;
- загрязнение территории отходами производства и потребления, складирование отходов;
- мойка и техническое обслуживание автотранспорта;
- строительство зданий и сооружений без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- строительство новых дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- распашка земель, нарушение почвенного покрова и поверхностного дернового слоя вне территорий существующих предприятий по добыче песка (за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных и лесовосстановительных мероприятий);
- перевод земель лесного фонда, водного фонда и земель сельскохозяйственного назначения в иные категории земель;
- промышленная заготовка объектов растительного мира;
- размещение летних лагерей и загонов для скота.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

- сенокосение с 1 июля;
- сбор грибов и ягод гражданами для собственных нужд.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют