



Паспорт

памятника природы
регионального значения

«Озеро Бедины»
(город Владимир)

1. Наименование памятника природы: «Озеро Бедины»
(другие возможные варианты названия – «Бедёны», «Рогановское»).

1.1. Категория: памятник природы.

1.2. Профиль: водный.

2. Правоустанавливающий документ об организации памятника природы:

Решение исполнительного комитета Владимирского областного Совета народных депутатов от 01.12.80 № 1181/23 «Об организации в области ботанических заказников, признании памятниками природы участков лугов, лесных массивов, водных объектов и передаче их под охрану».

3. Местоположение памятника природы (с указанием собственников (пользователей) земель, на которых расположен памятник природы): 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.

4. Площадь: 4 га.

5. Описание границ:

Границы памятника природы проходят по границе береговой полосы озера Бедины на расстоянии 20 м от береговой линии, соответствующей среднемноголетнему уровню воды в водоёме.

6. Краткое описание памятника природы с указанием природных характеристик:

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. Флёровым 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, уклейка (заходит в половодье), щука, язь.

6.1. 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.

6.2. Угрожающие факторы:

- стихийная неконтролируемая рекреация;
- свалки бытовых отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта в прибрежной зоне озера;
- загрязнение сточными водами;
- разработка месторождений песка и других полезных ископаемых;
- браконьерство;
- выпас скота в прибрежной зоне;
- зарастание озера телорезом алоэвидным.

6.3. Рекомендуемые мероприятия:

- обозначение на местности границ охранной зоны;
- установка информационных аншлагов;
- периодическое информирование специалистов и местного населения о режиме охраны и использования водоёма;
- постоянный мониторинг численности сальвинии плавающей и водяного ореха плавающего;
- выделение мест для стоянок рыбаков;
- благоустройство подходов к водоёму и мест купания;
- периодическое проведение химического, бактериологического и органолептического анализов воды в озере.

7. Перечень и описание функциональных зон памятника природы (в случаях разделения на зоны) с указанием их границ и площади: функциональное зонирование отсутствует.

8. Режим охраны и использования памятника природы:

8.1. Запрещенные виды деятельности:

- любые мероприятия, способные вызвать изменение гидрологического режима;
- вырубку 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;
- сенокосение;
- выпас, прогон, купание и водопой скота;
- разведение костров;
- проезд, стоянка и мойка автотранспорта;
- использование моторных плавательных средств.

8.2. Разрешенные виды деятельности:

- любительское и спортивное рыболовство в установленном порядке;
- кратковременный отдых населения, купание при условии обустройства специально установленных мест;
- иные виды деятельности, не запрещённые пунктом 8.1.

9. Охранная зона (наличие, описание границ, площадь) памятника природы:

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.

Площадь охранной зоны составляет 176 га.

10. Режим охранной зоны:

10.1. Запрещенные виды 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 в 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.

10.2. Разрешенные виды деятельности:

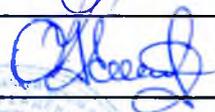
- сенокосение с 1 июля;
- сбор грибов и ягод гражданами для собственных нужд;
- иные виды деятельности, не запрещенные пунктом 10.1.

11. Сведения о лицах, осуществляющих охрану, содержание и использование памятника природы и его охранной зоны:

1) Государственная инспекция по охране и использованию животного мира администрации Владимирской области (Госохотинспекция);

2) Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области» (ГУ «Дирекция ООПТ»).

Составители паспорта:

Фамилия, имя, отчество	должность	подпись
Сергеев Максим Александрович	ведущий эксперт отдела информации ГУ «Дирекция ООПТ»	
Канищева Ольга Николаевна	начальник ГУ «Дирекция ООПТ»	

Дата оформления паспорта: 1 октября 2014 г.

Паспорт согласован (орган, осуществляющий проведение государственной политики и управление особо охраняемыми природными территориями регионального значения):

Фамилия, имя, отчество	должность	подпись
Куфтин Валерий Александрович	начальник Госохотинспекции	

Приложение к паспорту: карта-схема памятников природы регионального значения «Озеро Бедины», «Озеро Сквородино» и их охранной зоны.