



Паспорт

памятника природы
регионального значения
«Озеро Великое Луговое»
(Гороховецкий район)

1. Наименование памятника природы: «Озеро Великое Луговое».

1.1. Категория: памятник природы.

1.2. Профиль: водный.

2. Правоустанавливающий документ об организации памятника природы:

Решение исполнительного комитета Владимирского областного Совета депутатов трудящихся от 21.02.76 № 192 «О признании водных объектов области памятниками природы и передаче их под охрану предприятиям, организациям и учреждениям».

3. Местоположение памятника природы (с указанием собственников (пользователей) земель, на которых расположен памятник природы): Владимирская область, Гороховецкий район, в 7 км западнее г. Гороховец, на землях лесного фонда Гороховецкого лесничества, Гороховецкого участкового лесничества, в квартале 121. Географические координаты: 56°12'28" с.ш., 42°32'24" в.д.

4. Площадь: 73,4 га.

5. Описание границ:

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

6. Краткое описание памятника природы с указанием природных характеристик:

Озеро Великое Луговое – типичное пойменное старичное эвтрофное зрелое озеро, одно из самых крупных в пойме р. Клязьмы. Находится в притеррасной пойме левого берега р. Клязьмы, в 3-3,5 км от её русла. Имеет дугообразную вытянутую форму. Длина озера 3 км, наибольшая ширина 260 м, наибольшая глубина 7 м, преобладающая 1,5-2 м. Озеро сточное, соединено протокой с Клязьмой.

Дно озера ровное, в восточной части твёрдое песчаное, в западной – илистое. Вода чистая, достаточно прозрачная, без запаха. Акватория озера на 1% покрыта надводной растительностью (тростник южный, осока острая, болотница болотная, вербейник обыкновенный, сабельник болотный, телиптерис болотный, сусак зонтичный); на 15-20% плавающей (водокрас обыкновенный, кубышка жёлтая, многокоренник обыкновенный, рдест плавающий, телорез алоэвидный, а также водяной орех плавающий (*Trapa natans*), занесённый в Красную книгу Владимирской области) и на 5-10% погруженной (рдест блестящий, роголистник тёмно-зелёный, элодея канадская, ряска трёхдольная) растительностью.

Заросли водяного ореха здесь самые крупные по сравнению с другими участками в бассейне р. Клязьмы. Площадь их составляет несколько гектаров. Водяной орех встречается почти вдоль всех берегов озера, но наиболее значительны его заросли в западной и восточной частях озера. На обширной акватории встречаются заросли водяного ореха с проективным покрытием 70-80%.

Прирусловые берега, в основном, отлогие, но встречаются крутые (высота местами достигает 4 м от уреза воды). Берега на 98% покрыты древесно-кустарниковой и на 1% кустарниковой растительностью. Из древесной растительности преобладают берёза пушистая и повислая (45%), ольха чёрная (30%), дуб черешчатый (10%), осина (10%), липа сердцевидная (5%), в примеси встречается вяз гладкий. Хорошо выражен подлесок. В

нём преобладают ивы: пепельная, корзиночная, трёхтычинковая, мирзинолистная, а также ежевика, шиповник майский, крушина ломкая, смородина чёрная, рябина обыкновенная, калина обыкновенная, раkitник русский, дрок красильный, малина лесная.

В прибрежных, преимущественно мёртвопокровных зарослях деревьев и кустарников, произрастает бубенчик лилиелистный (*Adenophora lilifolia*) – вид, включённый в Красную книгу Владимирской области.

В озере и его ближайших окрестностях обитают беспозвоночные животные (макрозообентосные организмы: водяные клопы, личинки стрекоз, моллюски), позвоночные животные (рыбы: карась серебряный, линь, лещ, плотва, краснопёрка, окунь речной, щука, ёрш, густера, а также отмечены карп, налим, язь, уклейка, вьюн, пескарь; пресмыкающиеся: живородящая ящерица, обыкновенный уж, обыкновенная гадюка; земноводные: озёрная лягушка, остромордая лягушка; птицы: серая цапля, кряква, чёрный коршун, ястреб-тетеревятник, канюк, глухарь, тетерев, рябчик; млекопитающие: русская выхухоль (*Desmana moschata*), европейский крот, обыкновенная бурозубка, обыкновенный ёж, лесная куница, ласка, горноста́й, европейская норка, лесной хорёк, обыкновенная лисица, обыкновенный бобр, ондатра, заяц-беляк, лось, кабан).

В 2010-2012 гг. егерями Заключьминского охотхозяйства здесь ежегодно учитывалось 5-7 жилых нор русской выхухоли. Осенью 2012 г. в ходе специальных зоологических исследований было обследовано 9% береговой линии озера Великое Луговое, при этом обнаружена 1 жилая нора выхухоли и несколько брошенных. Подтверждено присутствие ондатры и бобра.

6.1. Цели и задачи, назначение:

- сохранение мест обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны (водяной орех плавающий, русская выхухоль и др.), а также ценных в хозяйственном отношении видов;

- поддержание гидрологического режима поймы р. Клязьмы.

6.2. Угрожающие факторы:

- стихийная неконтролируемая рекреация;
- свалки бытовых отходов;
- проезд и стоянка автотранспорта в прибрежной зоне озера;
- пожары в прибрежной зоне;
- браконьерство;
- сброс сточных вод;
- выпас скота в прибрежной зоне;
- зарастание озера телорезом алоэвидным.

6.3. Рекомендуемые мероприятия:

- выделить на местности границы охранной зоны;
- установить аншлаги;
- периодически информировать специалистов и местное население о режиме охраны и использования водоёма;
- вести постоянный мониторинг численности водяного ореха плавающего;
- регулярно проводить учёты численности выхухоли и других редких видов фауны;
- выделить места для стоянок рыбаков;
- периодически проводить химический, бактериологический и органолептический анализы 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. Запрещённые виды деятельности:

- изменение гидрологического режима (за исключением мероприятий по восстановлению нарушенного гидрологического режима, по согласованию с уполномоченным органом (учреждением) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения);
- вырубка деревьев и кустарников;
- загрязнение водоёма сточными водами, отходами производства и потребления, изменение гидрохимического режима;
- добыча полезных ископаемых, заготовка минерального или органического сырья;
- складирование полезных ископаемых, 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 с уполномоченным органом (учреждением) в сфере 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 с уполномоченным органом (учреждением) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения);
- промысловая охота и промышленное рыболовство;
- охота на пернатую дичь в весенний период;
- охота на пушных зверей;
- 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, иных самоходных транспортных средств;
- использование моторных плавательных средств.

8.2. Разрешённые виды деятельности:

- любительское и спортивное рыболовство в установленном порядке;
- охота на пернатую дичь в летне-осенний период;
- кратковременный отдых населения;
- 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 Великое Луговое», «Озеро Кривое», «Озеро Карашево», «Озеро Погостское». Северная граница охранной зоны проходит по северным границам лесных кварталов 114-118 Гороховецкого участкового лесничества Гороховецкого лесничества. Восточная граница проходит по восточной границе квартала 118, далее по мелиоративному каналу между лесными кварталами 6 и 8 урочища «Гороховецкое» Городищенского участкового лесничества, затем по границе бывших землепользований СПК «Гороховецкий» и СПК им. Войкова, по мелиоративному каналу вдоль восточного берега оз. Запольное и по ручью, вытекающему из оз. Запольное, до Монастырской старицы. Южная граница охранной зоны проходит по грунтовой дороге, следующей в направлении н.п. Егорий вдоль северного берега Монастырской старицы; в 800 м юго-западнее Монастырской старицы граница охранной зоны выходит на левый берег р. Клязьмы и продолжается по нему до пересечения с границей бывших землепользований СПК им. Войкова и СПК им. 1 мая. Западная граница охранной зоны проходит по границам бывших землепользований СПК им. Войкова и СПК им. 1 мая, далее по границе бывших землепользований СПК им. Войкова и СПК «Гороховецкий», затем вдоль западной границы квартала 114 Гороховецкого участкового лесничества.

В состав охранной зоны памятников природы включаются лесные кварталы 114-119 Гороховецкого участкового лесничества, кварталы 1 и 2 урочища им. Войкова Городищенского участкового лесничества, кварталы 2-4, 5 (выделы 1-41), 6, 11, 12 урочища «Гороховецкое» Городищенского участкового лесничества Гороховецкого лесничества.

Площадь охранной зоны составляет 2890 га.

10. Режим охранной зоны:

10.1. Запрещённые виды деятельности:

- рубки леса, за исключением санитарных рубок, осуществляемых в зимний период (с 15 ноября по 15 марта), по согласованию с уполномоченным органом (учреждением) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения, а также за исключением рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных сооружений;
- заготовка живицы, торфа, мха, иного органического или минерального сырья;
- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, складирование полезных ископаемых;
- проведение мелиоративных работ, изменение гидрологического режима территории;
- применение минеральных удобрений, ядохимикатов, любых химических средств защиты и стимулирования роста растений;
- загрязнение территории отходами производства и потребления, складирование отходов;
- мойка автотранспорта и заправка его топливом;
- строительство зданий, дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных линейных сооружений без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- распашка земель, нарушение почвенного покрова и поверхностного дернового слоя (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;
- выпас скота в радиусе 100 м от береговой линии водоёмов;
- размещение летних лагерей и загонов для скота;
- проезд и стоянка автотранспорта, иных самоходных транспортных средств вне специально установленных дорог (за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных и лесохозяйственных мероприятий, научных исследований или мониторинга территории зоны);
- разведение костров, разбивка палаточных лагерей, туристских стоянок вне специально установленных мест (за исключением случаев, связанных с проведением научных исследований или мониторинга территории зоны, по согласованию с уполномоченным органом (учреждением) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения).


10.2. Разрешённые виды деятельности:

- сенокошение с 1 июля;
- любительский сбор грибов и ягод;
- иные виды деятельности, не запрещённые пунктом 10.1.

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

- 1) Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области;
- 2) Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области».


Составитель паспорта:

Фамилия, имя, отчество	должность	подпись
Сергеев Максим Александрович	Ведущий эксперт отдела информации ГУ «Дирекция ООПТ»	

М.П.

Дата оформления паспорта: 1 ноября 2012 г.

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

Фамилия, имя, отчество	должность	подпись
Мигачёв Алексей Алексеевич	Директор департамента природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области	

М.П.

Приложение к паспорту: карта-схема памятников природы «Озеро Великое Луговое», «Озеро Кривое», «Озеро Карашево», «Озеро Порогостское» и их охранной зоны.

**КАРТА-СХЕМА ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ОЗЕРО ВЕЛИКОЕ ЛУГОВОЕ", "ОЗЕРО КРИВОЕ",
"ОЗЕРО КАРАШЕВО", "ОЗЕРО ПОГОСТСКОЕ"**

Приложение
памятника природы

