

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-032**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ  
**«ОЗЕРО ДИВО»**

категория ООПТ — памятник природы  
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск  
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Диво
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-032
5. *Профиль ООПТ* – гидрологический
6. *Статус ООПТ* – действующий
7. *Дата создания ООПТ* – 01.10.1981 г.
8. *Цели создания ООПТ и ее ценность* – сохранение в естественном состоянии озера Дива, имеющего ледниковое происхождение.
9. *Нормативная основа функционирования ООПТ*

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
- Решение исполнительного комитета Смоленского областного Совета народных депутатов от 01.10.1981 № 573 «Об организации охраны памятников природы»	124,0	Озеро объявлено памятником природы областного значения, установлен режим пользования, охрана возложена на колхозы, совхозы, контроль за исполнением возложен на районные, поселковые и сельские советы народных депутатов, районные Советы общества охраны природы
- Постановление Администрации Смоленской области от 24.06.2013 № 494 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территориях муниципальных образований "Глинковский район" Смоленской области, "Демидовский район" Смоленской области и "Ельнинский район" Смоленской области»		Утверждены площадь и границы территории памятника природы, режим особой охраны, виды допустимого использования.
- Указ Губернатора Смоленской области от 14.07.2023 № 83 «О создании охранной зоны памятника природы регионального значения «Озеро Диво» и установлении ее границ»		Создана охранный зона памятника природы, утверждены границы и положение об охранной зоне памятника природы.

10. *Ведомственная подчиненность ООПТ* – Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области
11. *Международный статус ООПТ* – нет
12. *Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы* – нет

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ – нет
14. Месторасположение ООПТ – Смоленская область, Демидовский район, Пересудовского сельского поселения.
15. Географическое положение ООПТ – , в 18 км на юго-восток от г. Демидова, в 0,5 км на юго-восток от дер. Диво.
16. Общая площадь ООПТ – 124,0 га
17. Площадь охранной зоны ООПТ – 14,97 га
18. Границы ООПТ – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84	
	широта	долгота
1	55°11'45"	31°49'1"
2	55°11'47"	31°49'33"
3	55°12'16"	31°49'46"
4	55°12'1"	31°50'40"
5	55°11'47"	31°50'17"
6	55°11'26"	31°49'33"
7	55°11'28"	31°49'4"

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий – отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ – озеро является одним из самых живописных озер Смоленщины. Этому способствуют высокие, чаще песчаные берега, почти сплошь покрытые смешанным лесом, небольшие полуострова и заливы. Озеро ледниковое, подпруженное, проточное.

а) нарушенность территории - отсутствует

б) краткая характеристика рельефа – Котловина озера имеет неправильную лопастную форму. Она занимает глубокую впадину в пределах холмисто-рядового рельефа краевых отложений валдайского ледника. Наличие на дне продолжающихся с берега и образующих полуострова озовых гряд указывает на то, что котловина его существовала до начала таяния ледника, но была существенно преобразована тальными ледниковыми водами. Северо-восточная часть котловины сложена валунными суглинками, юго-западная — песками. Дно озера неровное. Глубокие замкнутые котловины чередуются с подводными грядами и холмами (усухами). Наиболее заметны четыре из них (глубина воды над ними колеблется от 2 до 3,5 м). Кроме мелей на озере имеется два острова — в северо-восточной и северо-западной его частях. Острова и усухи делят озерную котловину на несколько плесов.

в) краткая характеристика климата – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января  $-9^{\circ}\text{C}$ , июля  $+17^{\circ}\text{C}$ . Относится к избыточно увлажняемым территориям, осадков от 630 до 730 мм в год, больше в северо-западной части — где чаще проходят циклоны, максимум летом. Среднегодовое количество дней с осадками от 170 до 190. Вегетационный период 129—143 дня. Период с положительной среднесуточной температурой воздуха продолжается 213—224 дня. Средняя продолжительность безморозного периода 125—148 дней.



Распределение осадков в течение года также неравномерно — наибольшее количество их выпадает летом (порядка 225—250 мм). За год в целом преобладают ветры западного, юго-западного и южного направлений. Также Смоленская область характеризуется высокой облачностью (наибольшее количество ясных дней весной — до 10 %).

г) *краткая характеристика почвенного покрова* — Дно у берегов озера в основном песчаное, нередко с гравием, галькой, валунами, часто захлавлено упавшими в воду деревьями, корягами. Сравнительно быстро с глубиной песок сменяется песчано-глинистыми отложениями и затем сапропелями. Средняя их мощность — 1,8 м, наибольшая — 3,5 м. Берега озера на большей части высокие — до 20-25 м, местами песчаные, заметно изрезаны. По берегам нередко валуны, в том числе и крупные.

д) *краткое описание гидрологической сети* — Площадь зеркала воды вместе с двумя островами — 124 га. Площадь водосбора — 40 кв. км. Имея сравнительно небольшие размеры, озеро отличается значительными глубинами. Максимальная глубина воды в нем — 21,5 м (юго-западная часть котловины). Средняя глубина 7,0 м. Объем воды в озере — 7,7 млн. Куб. м. Озеро проточное. В северо-восточную его часть впадают два небольших водотока — р. Дивица и ручей без названия. Из юга-западной части озера вытекает р. Дивица, соединяющая данное озеро с Акатовским.

е) *краткая характеристика флоры и растительности* — водная растительность не превышает 3 — 5 % акватория озера. Вдоль берега произрастает в основном тростник (в юго-восточной, восточной и северо-западной частях) с шириной полосы 20-30 м. Вдоль мысов заросли его образуют длинные и широкие косы. В восточной и северо-западной частях озера к зарослям тростника примешивается камыш. В наиболее сильно заросшей части озера, где из него вытекает река Дивица, наиболее распространены рдесты, уруть, роголистник, ряска.

ж) *краткие сведения о лесном фонде* — отсутствуют

з) *краткие сведения о животном мире* — Ихтиофауна озера отличается значительным разнообразием. В нем встречаются окунь, лещ, судак, плотва, щука, красноперка, густера, линь, пескарь, налим и др. виды. Озеро имеет высокий рекреационный потенциал. Этому способствуют чистота воды в нем, живописность берегов, обилие и разнообразие растительности, хорошие условия для развития любительского рыболовства.

и) *сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира* — отсутствуют

к) *суммарные сведения о биологическом разнообразии* — отсутствуют

л) *краткая характеристика экосистем ООПТ* — экосистема озера и водохранилища

м) *краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ* — нет данных

н) *краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов* — отсутствуют

о) *краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ* — отсутствуют

п) *оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающей территории* — состояние ООПТ удовлетворительное.



21. *Экспликация земель ООПТ:*

- а) *экспликация по составу земель* – земли водного фонда – 124,0 га, или 100%
- б) *экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов* – отсутствует
- в) *экспликация земель лесного фонда* – нет

22. *Негативное воздействие на ООПТ:*

- а) *факторы негативного воздействия* – отсутствуют
- б) *угрозы негативного воздействия* – отсутствуют

23. *Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирования ООПТ* – Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области; Администрация муниципального образования «Демидовский район»

24. *Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ* – отсутствует

25. *Общий режим охраны и использования ООПТ* –

- изменение гидрологического режима;
- сброс сточных и дренажных вод;
- захоронение и сброс отходов производства и потребления;
- применение пестицидов и минеральных удобрений;
- использование всех видов моторных плавательных средств, за исключением специальных моторных средств при исполнении служебных обязанностей;
- уничтожение береговой растительности;
- организация рыбопромысловых участков;
- добыча водно-биологических ресурсов запрещенными способами;
- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние памятника природы.

26. *Зонирование территории ООПТ* – создана охранная зона памятника природы

27. *Режим охранной зоны ООПТ* –

На территории охранной зоны памятника природы запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на памятник природы, в том числе:

- сброс сточных вод, в том числе дренажных и их использование в целях регулирования плодородия почв;
- использование токсичных химических препаратов, пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ, в том числе в целях охраны и защиты лесов;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств);
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых;
- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;
- капитальное строительство жилых и производственных зданий;
- прокладка новых дорог и линейных объектов;

- рубка, порча, изменение видового состава растительности, кроме мероприятий по уходу;
  - уничтожение редких растений и животных, в том числе насекомых, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Смоленской области;
  - разведение костров;
  - загрязнение и захламление территории, устройство свалок мусора и отходов;
  - деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
  - уничтожение береговой растительности;
  - мойка транспортных средств;
  - уничтожение или повреждение специальных знаков, информирующих о границах памятника природы, его охранной зоне и режиме охраны;
  - иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние охранной зоны памятника природы.
28. *Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ – нет сведений*
29. *Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:*
- а) *музеи природы, информационные и визит-центры - отсутствуют*
  - б) *экологические экскурсионные и/или туристические маршруты – отсутствуют*
  - в) *гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения – нет сведений*
  - г) *лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха – отсутствуют*

Исполнитель: Банденок Игорь Анатольевич – директор ОГКУ «Дирекция ООПТ Смоленской области». 214038, г. Смоленск, ул. Кловская, д. 13, тел./факс 8-(4812) 64-29-09.

Составлено 15.01.2024 г.

И.А. Банденок