

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-011**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ОЗЕРО КУПЕЛИЩЕ»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Купелище
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-011
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, имеющего ледниковое происхождение.
9. *Нормативная основа функционирования ООПТ*

Реквизиты правового акта	Площадь ООПТ, га	Краткое содержание документа
<p>- Решение исполнительного комитета Смоленского областного Совета народных депутатов от 01.10.1981 № 573 «Об организации охраны памятников природы»;</p>	12,3	<p>- 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.</p>
<p>- Постановление Администрации Смоленской области от 25.01.2013 № 20 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования Руднянский район Смоленской области</p>		<p>- Утверждены площадь и границы территории памятника природы, режим особой охраны, виды допустимого использования.</p>
<p>10. <i>Ведомственная подчиненность ООПТ</i> – Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области</p>		
<p>11. <i>Международный статус ООПТ</i> – нет</p>		
<p>12. <i>Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы</i> – нет</p>		
<p>13. <i>Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ</i> – нет</p>		
<p>14. <i>Месторасположение ООПТ</i> – Смоленская область, Руднянский район, Переволочское сельское поселение.</p>		

15. *Географическое положение ООПТ* – в 6 км к юго-западу от г. Рудни, в 0,4 км к западу от дер. Самсонцы.

16. *Общая площадь ООПТ* – 12,3 га

17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует

18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
	широта	долгота	
1	55° 2' 0"	31° 5' 35"	по береговой линии
2	55° 2' 10"	31° 5' 45"	по береговой линии
3	55° 2' 0"	31° 6' 5"	по береговой линии
4	55° 1' 50"	31° 5' 51"	по береговой линии

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

20. *Природные особенности ООПТ* – озеро отличается высокой эстетичностью, имеет значительную рекреационную ценность (как место отдыха, ловли рыбы, устройства баз отдыха и т. д.)

а) нарушенность территории - отсутствует

б) краткая характеристика рельефа – озеро находится в пределах краевых отложений валдайского ледника. Расположено в глубокой котловине ледникового происхождения с несимметричным профилем. Рельеф дна ровный. Рельеф территории, окружающей озеро, представляет собой всхолмленную водно-ледниковую равнину, осложненную озами и камами. Часто встречаются валуны. Местами песчаные холмы и гряды подступают непосредственно к озеру. Рельеф берега озера по характеру разнообразен. Западный берег низкий. От внешней стороны влажнотравья крутизна берега увеличивается. В юго-западной части озера берег наиболее заболочен. Вдоль восточного берега проходит длинная озовая гряда. Берег здесь не заболочен. В этой части озера много удобных подходов к воде. На песчаных почвах этого берега формируется луговая растительность.

Северный берег представляет собой обширный пляж. На северо-западном берегу находится ферма, нечистоты которой периодически попадают в озеро. Южный берег топкий, сильно заросший аиром и камышом. Это место обитания большой колонии чаек, обитает здесь также и пара лебедей. Дно озера сильно заилено (средняя глубина ила (сапропеля) составляет 2,9 м, максимальная — 7м). Площадь сапропелевой залежи в границах нулевой залежи составляет 4 га. Объём сапропеля — 115 тыс м³. Преобладает органо-силикатная сапропель (67%). Менее распространена органическая и силикатная сапропель (соответственно 23% и 10%).

в) краткая характеристика климата – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января – 9 °С, июля +17 °С. 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 озера сильно заилено (средняя глубина ила (сапропеля) составляет 2,9 м, максимальная — 7 м). Площадь сапропелевой залежи в границах нулевой залежи составляет 4 га. Объём сапропеля — 115 тыс м³. Преобладает органо-силикатная сапропель (67%). Менее распространена органическая и силикатная сапропель (соответственно 23% и 10%).

д) *краткое описание гидрологической сети* — максимальная глубина воды — 12 метров, средняя — 4,8 м. Наибольшие глубины находятся в северной части озера. Площадь зеркала воды — 12,3 га. Длина береговой линии — 1,4 км. Средняя отметка уреза воды — 202,7 м. Пределы колебания уровня — 0,5 м. Объём воды в озере — 0,49 млн. м³. Годовой приток воды в озеро — 0,87 млн. м³. Озеро относится к сточным. Вода из него по протоке, вытекающей из северной части озера, попадает в озеро Девино. Но сток наблюдается только при высокой воде (весной и в периоды с избыточным количеством осадков). В меженный период заметно выраженного стока нет. Протока представляет собой заиленное, заболоченное понижение, сильно заросшее влажнотравьем.

е) *краткая характеристика флоры и растительности* — растительность берега озера по характеру разнообразна. Западный берег низкий, занят лугом с гидрофильной растительностью. У кромки воды встречаются рогоз, камыш, белокрыльник, цикута. Ширина полосы влажнотравья — 60—70 м. От внешней стороны влажнотравья крутизна берега увеличивается. Меняется и характер растительности. На склоне песчаной гряды (за лесополосой) большие площади заняты земляничником, часто встречаются куртины зверобоя. В юго-западной части озера берег наиболее заболочен. Среди болотной растительности преобладают аир, рогоз, камыш. Вдоль восточного берега проходит длинная озовая гряда. Берег здесь не заболочен. В этой части озера много удобных подходов к воде. На песчаных почвах этого берега формируется луговая растительность. У кромки воды местами встречаются заросли кустарников — ольхи и лозы. На небольшом удалении от кромки воды растут берёзы, ели. Северный берег представляет собой обширный пляж. На северо-западном берегу находится ферма, нечистоты которой периодически попадают в озеро. Южный берег топкий, сильно заросший аиром и камышом. Это место обитания большой колонии чаек, обитает здесь также и пара лебедей. Дно озера сильно заросло элодеей. Надводные растения (камыш, тростник) встречаются лишь на отдельных участках, полупогружённая растительность отсутствует.

ж) *краткие сведения о лесном фонде* —

з) краткие сведения о животном мире – в озере в прошлом было много рыбы. Обитало не менее 15 видов. В настоящее время сократилось как количество рыбы, так и её видовое разнообразие. Основными обитателями озера являются окунь, плотва, щука. Резко сократилась численность широко представленных в прошлом ершей, лещей, линей.

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

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 – 12,3 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 Руднянский район Смоленской области.

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;
- осуществление охоты;
- уничтожение береговой растительности;
- организация рыбопромысловых участков;
- добыча водно-биологических ресурсов запрещенными способами;
- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние памятника природы.

26. Зонирование территории ООПТ – отсутствует

27. Режим охранной зоны ООПТ – отсутствует

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 – отсутствуют
- 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