

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-010**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ОЗЕРО ДЕВИНКА (ДЕВИНО)»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Девинка (Девино)
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-010
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
- Решение исполнительного комитета Смоленского областного Совета народных депутатов от 01.10.1981 № 573 «Об организации охраны памятников природы»;	9,6	- 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 25.01.2013 № 20 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования Руднянский район Смоленской области		- Утверждены площадь и границы территории памятника природы, режим особой охраны, виды допустимого использования.

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, Руднянский район, Переволочское сельское поселение.
15. *Географическое положение ООПТ* – в 7 км к северо-западу от г. Рудни, в 0,3 км к западу от дер. Самсонцы.
16. *Общая площадь ООПТ* – 9,6 га
17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует
18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
	широта	долгота	
1	55°0'26"	31°2'39"	по береговой линии
2	55°0'31"	31°2'56"	по береговой линии
3	55°0'25"	31°3'1"	по береговой линии
4	55°0'22"	31°2'45"	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* – расположено озеро в полосе краевых образований валдайского ледника. Всколмленная равнина, окружающая озеро, осложнена озами и камами. Котловина его ледникового происхождения с симметричным профилем. Рельеф дна ровный. Преобладающие породы — пески. Часто встречаются валуны. Берега озера разнообразны. Восточный берег отлогий, открытый.

Значительная часть его находится под лугом. Подходы к воде хорошие, но дно сильно заилено, в связи с чем для рекреационных целей берег здесь не удобен. Исключением является галечно-песчаный пляж, находящийся в юго-восточной части. Водная растительность представлена здесь в основном рдестом и элодеей. Западный берег заторфован, зарос камышом, осокой, тростником и рогозом. Удобных подходов к воде нет. Заболачивание обусловлено близким к поверхности залеганием грунтовых вод.

Южный и северный берега представляют собой склоны двух озовых гряд. Склоны их крутые, в отдельных местах поросли кустарником. Дно озера на большей части заилено, у берега, на отдельных участках, — песчаное. Средняя глубина сапропеля — 2,96 м, максимальная — 6,2 м в западной, наиболее глубокой части озера. Площадь месторождения сапропелей в границах нулевой залежи — 7 га, в границах промышленной глубины сапропелевой залежи (по глубине 1м) — 6 га. Объем сапропелей — 178 м³. Преобладает карбонатная сапропель — 52%, железистая и силикатная сапропели составляют соответственно 33% и 15%.

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* — всхолмленная равнина, окружающая озеро, осложнена озами и камами. Преобладающие породы — пески. Часто встречаются валуны.

Значительная часть его находится под лугом. Подходы к воде хорошие, но дно сильно заилено, в связи с чем для рекреационных целей берег здесь не удобен. Исключением является галечно-песчаный пляж, находящийся в юго-восточной части. Водная растительность представлена здесь в основном рдестом и элодеей. Западный берег заторфован, зарос камышом, осокой, тростником и рогозом. Удобных подходов к воде нет. Заболачивание обусловлено близким к поверхности залеганием грунтовых вод.

Дно озера на большей части заилено, у берега, на отдельных участках, — песчаное. Средняя глубина сапропеля — 2,96 м, максимальная — 6,2 м в западной, наиболее глубокой части озера. Площадь месторождения сапропелей в границах нулевой залежи — 7 га, в границах промышленной глубины сапропелевой залежи (по глубине 1 м) — 6 га. Объем сапропелей — 178 м³. Преобладает карбонатная сапропель — 52%, железистая и силикатная сапропели составляют соответственно 33% и 15%.

д) *краткое описание гидрологической сети* — площадь зеркала воды — 9,6 га. Средняя глубина воды в озере — 3,2 м, максимальная — 5,4 м; наибольшие глубины находятся в западной части озера. Средняя отметка уровня воды — 194,6 м. Пределы колебания уровня воды в озере — 0,5 м. Длина береговой линии составляет 1,2 км. Объем воды в озере — 0,195 млн. м. Озеро сточное. Из восточной части его вытекает ручей, впадающий в озеро Витрино. В питании ведущая роль принадлежит подземным водам. Приток воды в озеро составляет 0,26 млн. м³ в год. Озеро относится к бассейну р. Кашли (притоку Западной Двины). Вода в озере относительно чистая, бесцветная, желтоватая, гидро-карбонатно-магниево-кальциевого состава с минерализацией 0,28 г/л. Прозрачность — 40—60 см. Большую часть года, за исключением периода снеготаяния и выпадения интенсивных ливневых дождей, загрязняющие вещества в воду не поступают. При наличии вод поверхностного стока возможно небольшое их поступление с территории д. Девинки. Пахотных угодий и животноводческих ферм вблизи озера нет. Минеральные удобрения в водоохранной зоне озера не используют.

е) *краткая характеристика флоры и растительности* — западный берег заторфован, зарос камышом, осокой, тростником и рогозом. Удобных подходов к воде нет. Заболачивание обусловлено близким к поверхности залеганием грунтовых вод.

Водная растительность вдоль южного и северного берегов представлена преимущественно камышом, тростником, встречаются рдест, кубышки, аир. Ширина прибрежной растительности составляет 3—5 м. Древесно-кустарниковая растительность вокруг озера однообразна. Преобладают кустарники: ольха серая, ива. Иногда встречаются небольшие сосны.

ж) *краткие сведения о лесном фонде* —

з) краткие сведения о животном мире – рыбы в озере мало. Наиболее часто встречаются окунь, плотва, щука, ерш. В озере водятся раки, особенно много их у северо-западного берега.

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 – 9,6 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