

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-008**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ОЗЕРО БОЛЬШАЯ РУТАВЕЧЬ»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Большая Рутавечь
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-008
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»;	202	- 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 10 км к северу от г. Рудни, в 1,5 км на юго-восток от дер. Микулино, при дер. Заозерье.
16. *Общая площадь ООПТ* – 202 га
17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует
18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
	широта	долгота	
1	55° 1' 41"	31° 7' 29"	по береговой линии
2	55° 1' 51"	31° 8' 27"	по береговой линии
3	55° 2' 16"	31° 9' 32"	по береговой линии
4	55° 2' 35"	31° 10' 25"	по береговой линии
5	55° 2' 15"	31° 10' 43"	по береговой линии
6	55° 1' 41"	31° 9' 30"	по береговой линии
7	55° 1' 32"	31° 8' 19"	по береговой линии
8	55° 1' 24"	31° 7' 38"	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 пределах пологохолмистой моренной равнины, в глубокой котловине, пересекаемой р. Дымой. Озерная котловина не представляет собой обычного, свойственного ряду рек области, озеровидного расширения долины. Учитывая близкое залегание коренных (каменноугольных) пород, представленных карстующимися породами (известняками, мергелями), и овальную, близкую к округлой, форму озерной котловины, можно предположить, что её образование связано в значительной степени с карстовым процессом. Это подтверждает и относительно большая максимальная глубина водоема — 13,0 м.

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 водоема на большей части илистое и лишь на отдельных небольших участках у берега песчаное. Удобных подходов к воде мало. Наиболее удобный подход к воде имеется в северо-восточной части водоема; здесь к водоему сохранился относительно хороший подъезд. Берег в этом месте не топкий, песчаный.

д) *краткое описание гидрологической сети* – озеро проточное, в юго-восточную часть его впадает, а из северо-западной вытекает р. Дыма. Проточность и значительная площадь водосбора реки до впадения ее в водоём являются основной

причиной длительного существования озера. Средняя глубина воды в озере — 3,2 м, уровень воды находится на отметке 209,6 м, пределы колебания уровня — 0,7 м, приток воды в водоем — 6,14 млн. м³ в год, отток — 6,0 млн. м³ в год, объем воды — 612,5 млн. м.

В 50-е годы была попытка понизить уровень воды в озере. С этой целью было проведено спрямление и углубление вытекающей из озера реки. По утверждению многих местных жителей, уровень воды в водоеме был понижен не менее чем на 2 м, в результате чего существенно изменились экологические условия в водоеме, понизился на значительное расстояние и уровень воды р. Дымы выше озера. Возле озера и вдоль реки Дымы много заторфованных участков, что сказывается на прозрачности воды и, возможно, на некоторых её свойствах. Прозрачность воды не превышает 80—100 см.

е) краткая характеристика флоры и растительности —

Берега озера низкие, заболоченные, особенно вдоль реки. Со всех сторон вдоль берега произрастает лес и кустарник. Вблизи водоема наиболее распространены кустарниковые насаждения полосой 10—30 м (различные виды лозы). Далее вглубь берега распространены в основном древесные насаждения с преобладанием черной ольхи.

Насаждения черной ольхи с примесью берёзы подходят близко к северному и восточному берегам озера. Наряду с чёрной ольхой нередко встречаются также здесь берёза, лоза. В травостое преобладают таволга, крапива, много хмеля. С восточной и юго-восточной сторон лес вблизи озера представлен редколесьем чёрной ольхи. Во многих местах корни деревьев находятся здесь над поверхностью почвы.

Вдоль южного берега хорошо выражена полоса редкого кустарника и берёзы шириной 150—200 м, сменяющаяся редколесьем с преобладанием осины, берёзы, ольхи серой, лозы. Со стороны д. Озеречная (с юго-запада) вдоль берега тянется полоса редкого кустарника шириной 150—200 м. Далее к деревне кустарник переходит в луг. Вдоль западного и северо-западного берегов озера характерно редколесье чёрной ольхи.

За пределами низких заболоченных прибрежных участков, в условиях хорошей дренированности почв, в северной и северо-восточной частях озерной котловины, произрастает мелколистный лес с преобладанием березы, осины и наличием местами значительного количества ели. В южной части котловины преобладают осина, береза с хорошо развитым кустарниковым ярусом, представленным ольхой серой, лозой, черемухой.

На мелководье у берега почти везде распространены заросли тростника. С севера и северо-востока полоса тростника обычно редко превышает 30 м, в остальных местах ее ширина достигает 50—70 м. Широкой полосой заросли тростника представлены вдоль р. Дымы.

В некоторых местах наблюдается резкая смена растительности. Так, на южном берегу полоса зарослей тростника с редкими кустарниками резко сменяется редколесьем. На северо-восточном берегу редколесье из черной ольхи полосой 200—300 м резко сменяется еловым лесом. По всей видимости, такие резкие границы в растительности совпадают с бывшей береговой линией озера.

- ж) краткие сведения о лесном фонде –
- з) краткие сведения о животном мире – в прошлом в озере было много рыбы. По утверждению местных жителей вылавливали очень крупных щук («щук рубили топором как поросёнка»), отлавливали большое количество раков («по 200 штук за ночь»). После проведения мелиоративных работ количество рыбы резко уменьшилось. В настоящее время в озере в основном обитают щука, окунь, плотва, карась, лещ, линь, ёрш, краснопёрка, в небольшом количестве встречаются раки. Снижение рыбных запасов обусловлено и браконьерством, получившим заметное распространение в 90-е годы.
- 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 – 202 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;
 - 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