

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-020**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ОЗЕРО ПЕНИСНАРЬ»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Пениснарь
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-020
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»;	90,9	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 № 22 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования «Смоленский 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, Смоленский район, Стабенское сельское поселение.
15. *Географическое положение ООПТ* – расположено в 18 км к северу от г. Смоленска, в 1 км к югу от дер. Дуброво, на северо-востоке дер. Пениснарь.
16. *Общая площадь ООПТ* – 90,9 га
17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует
18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты	
	широта	долгота
н1	54°56'25.13"	31°59'17.87"

н2	54°56'29.63"	31°59'39.48"
н3	54°56'07.02"	32°00'01.34"
н4	54°55'59.31"	32°00'46.58"
н5	54°55'51.28"	32°00'34.97"
н6	54°56'00.12"	32°00'20.92"
н7	54°56'14.22"	31°59'31.75"
н8	54°55'55.85"	31°59'15.58"
н9	54°56'07.44"	31°58'49.52"

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

20. *Природные особенности ООПТ* – ледниковое, подпрудное, проточное озеро, принадлежит бассейну реки Западная Двина. Длина озера – 2,5 км, средняя ширина – 360 м. Средняя глубина озера составляет 1,8 м, наибольшая – 2,8 м.

а) нарушенность территории - отсутствует

б) краткая характеристика рельефа – озеро — одно из немногих ледниковых озёр, сохранившихся вблизи границы максимального продвижения валдайского ледника; относится к подпрудным озёрам. Рельеф дна котловины ровный. Дно илистое и лишь местами у берега песчаное. Склоны котловины на большей части покатые, на юго-западном и северо-восточном участках — местами крутые. Рельеф окружающей озеро территории холмистый. Холмы разделены долинами рек, лощинами. Сложены они моренными, часто валунными суглинками. Вдоль южной окраины озерной котловины моренные суглинки перекрыты лессовидными суглинками небольшой мощности. Рельеф здесь более пологий, слабо изменённый деятельностью валдайского ледника.

в) краткая характеристика климата – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января -9°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 – Рельеф окружающей озеро территории холмистый. Холмы разделены долинами рек, лощинами. Сложены они моренными, часто валунными суглинками. Вдоль южной окраины озерной котловины моренные суглинки перекрыты лессовидными суглинками небольшой мощности.

д) краткое описание гидрологической сети – площадь водосбора — 28 км². Средняя отметка уровня — 198,8 м, пределы колебания уровня не превышают 1 м. Максимальная глубина — 2,8 м, средняя — 1,8 м, объём воды в озере 1,59 млн. м³. Озеро проточное. В средней части с севера в него впадает р. Выплетовка. Из юго-западной части вытекает р. Лущенка (Пениснарь), впадающая в р. Жереспею —

правый приток р. Каспли, являющейся притоком р. Зап. Двины. По концентрации основных ионов вода в озере близка к фоновым показателям поверхностных вод региона. Прозрачность её невелика (30—40 см), количество органических веществ часто значительно. Озеро богато фито- и зоопланктоном, в связи с этим в нём всегда было много рыбы.

е) краткая характеристика флоры и растительности – берега озера в основном низкие, заболоченные, заросшие осокой, таволгой и другим влажнотравьем. Полоса низкого берега северной части озера небольшая и изменяется чаще от 10—15 до 20—30 м, по северо-западному побережью — увеличивается, достигая местами 40—50 м. Низкий заболоченный берег достигает своей максимальной ширины (до 100—120 м) на участке от истока р. Пениснарь к северу. По южной окраине озера ширина низкого заболоченного берега постепенно уменьшается, и уже в юго-восточной части озера берег покатый, удобный для подхода. Здесь находятся лучшие для отдыха и наиболее эстетически привлекательные места побережья озера. Древесно-кустарниковая растительность сплошной полосой распространена по южному берегу озера, занимая в основном низкую прибрежную часть озёрной котловины до самого уреза воды. Преобладают здесь кустарники, представленные преимущественно лозой и ольхой. Из деревьев встречаются береза, осина, рябина и другие породы. В густой древесно-кустарниковой полосе немало удобных к озеру подходов (более 20), часто используемых браконьерами для незаконного лова рыбы. Коренные склоны южной части котловины в основном распаханы и используются для выращивания многолетних трав. В юго-восточной части озёрной котловины по всему её склону, почти примыкая к озеру, расположен небольшой массив смешанного леса. По северному склону озёрной котловины нет сплошной полосы древесно-кустарниковой растительности. Здесь лишь местами у берега произрастают кусты или отдельные куртины лозы. Сплошные полосы кустарника протянулись по этому берегу только по лощинам и по долине р. Выплетовки. Основная часть склона коренного берега здесь залужена. В прибрежной зоне по всему озеру хорошо выделяется полоса водной растительности, представленная преимущественно тростником и камышом. Тростник занимает мелководную зону и размещается ближе к берегу. Тростник и камыш образуют не только смешанные, но и чистые полосы прибрежной водной растительности. Наиболее обильная водная растительность в юго-западной части озера, в истоке р. Луценка. Помимо тростника, камыша здесь широко распространены кубышка, элодея канадская и другие растения.

ж) краткие сведения о лесном фонде – отсутствуют

з) краткие сведения о животном мире – видовой состав ихтиофауны в озере не отличается значительным разнообразием. Здесь встречаются плотва, окунь, щука, карась, линь. Наиболее распространены плотва и карась.

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 – 90,9 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 «Смоленский 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 – 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