

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-014**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ОЗЕРО СЕМЛЕВСКОЕ (СТОЯЧЕЕ)»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Семлевское (Стоячее)
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-014
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»;	2,2	- 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 № 21 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территориях муниципальных образований «Вяземский район» Смоленской области и «Сафоновский 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, Вяземский район, Семлевское сельское поселение.

15. *Географическое положение ООПТ* – находится в 28 км на юго-запад от г. Вязьмы, в 2 км на юго-запад от с. Семлево.

16. *Общая площадь ООПТ* – 2,2 га

17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует

18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84		Описание границ
	широта	долгота	
1	55°2'10"	33°56'24"	по береговой линии
2	55°2'10"	33°56'27"	по береговой линии
3	55°2'7"	33°56'35"	по береговой линии
4	55°2'5"	33°56'29"	по береговой линии

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

20. *Природные особенности ООПТ* – котловина озера имеет сложное происхождение. Образовалась она ещё в доледниковое время в результате локального опускания участка земляной коры по линии разлома, затем её поверхность была существенно обработана ледником. Озеро постепенно уменьшается в размерах. Водоем имеет вытянутую форму в направлении с юго-востока на северо-запад. Начиная со средней части в этом направлении озеро заметно сужается. Длина его — 270 м, средняя ширина — 120 м.

а) *нарушенность территории* - отсутствует

б) *краткая характеристика рельефа* – расположено озеро на юго-западном склоне Вяземской возвышенности, представленной здесь выположенными пологонаклонными моренными равнинами, расчленёнными относительно неглубокими лощинами и долинами небольших рек.

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* –

д) *краткое описание гидрологической сети* – впадающих в озеро водотоков нет. Постоянного стока также нет. Сток с него осуществляется только в период весеннего снеготаяния и сильных ливневых дождей при подъёме уровня воды. В летнее время ручей, вытекающий из юго-западной части озера, пересыхает. Отсутствие стока в течение большей части года нашло отражение в другом названии

озера — Стоячее. Питание водоёма — атмосферное и грунтовое. Абсолютная отметка уреза воды в межень — 219,7 м. Пределы колебания уровня — 0,5 м. Объём воды в озере — 41,9 млн. м³. Средняя глубина — 2,1 м, максимальная — 3,2 м. Дно илистое. Мощность ила значительная. Вода чистая, без запаха, с поверхности имеет тёмный цвет от неглубоко залегающего на дне ила.

е) *краткая характеристика флоры и растительности* — растительность водоёма разнообразна. Полоса надводных растений вдоль западного и южного берегов представлена тростником и болотным аиром. Ширина пояса этой растительности 5—10 м. Вдоль восточного и северного берегов тростник отсутствует, встречается лишь аир болотный на расстоянии 5 м от берега. Из полупогружённых растений вдоль южного и западного берегов редкими пятнами встречается кубышка жёлтая. Погружённые растения представлены в основном элодеей канадской, распространённой вдоль всего берега. Наиболее изрезанный северо-восточный берег озера заболочен, удобных подходов к воде нет. Кроме аира болотного у берега растёт осока вздутолистная. Вдоль берега тянется полоса открытого участка верхового болота шириной 30—40 м. Растительный покров представлен здесь в основном сфагновыми мхами, отдельными островками растёт кукушкин лён. Много клюквы. Единично встречаются сосны высотой 2,5—3 м. За полосой открытого участка торфяника тянется полоса леса шириной 100—150 м. За лесом начинаются поля, размещённые на склонах коренного берега озёрной котловины. Лес представлен сосняком сфагновым со значительной примесью берёзы. По внешнему краю леса берёза доминирует. Средняя высота деревьев 10—15 м, к полю увеличивается до 20 м. В подросте преобладает берёза. Южный берег менее изрезан. В воде у берега отдельными пятнами встречаются тростник и кубышка жёлтая. Ширина полосы этих растений 2—5 м. По сравнению с восточным берегом, южный — менее топкий. По берегу сплошным покровом произрастают сфагновые мхи, кукушкин лён, осоки, пушица вздутолистная, кустарнички (багульник, брусника, клюква). Встречаются отдельно стоящие сосны и берёзы, высотой около трёх метров, у воды — редкие ивы. На расстоянии 20—30 м от воды вдоль южного берега тянется полоса леса шириной около 100 м, за ними начинаются поля. Лес молодой (высота деревьев 5—10 м) преобладает берёза, встречаются сосна, реже осина. Богат кустарничковый ярус, представленный почти сплошь ковром черничника; встречается брусничник. Моховой покров представляют сфагновые мхи и кукушкин лён. Западный берег заболочен, но не топкий. Ширина полосы кубышки и тростника вдоль этого берега не превышает 7 м. Лес подступает непосредственно к берегу и тянется вдоль него на значительном протяжении. Преобладает берёза; встречаются осина, реже — ель. Высота деревьев около 20 м. Из кустарничков доминирует черника, из мхов — кукушкин лён. Северный берег, так же как и северо-западный, представлен полосой открытого участка верхового болота. На поверхности болота доминируют сфагновые мхи, часто встречаются пушица, багульник, клюква. Сосняк по болоту редкий, высотой 1,5—2,0 м. Так же, как и с северо-востока на расстоянии 20—30 м. от уреза воды начинается молодой сосново-берёзовый лес на избыточно увлажнённых почвах.

- ж) краткие сведения о лесном фонде – в целом в водоохранной зоне озера преобладает лес (31,0 га)
- з) краткие сведения о животном мире –
- 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 – 2,2 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 «Вяземский 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 выполнении 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