

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-018**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ  
**«ОЗЕРО КАСПЛЯ»**

категория ООПТ — памятник природы  
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск  
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Каспля
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-018
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»;	320,0	- 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, Касплянское, Новосельское, Волоковское сельские поселения.
15. *Географическое положение ООПТ* – находится в 31 км к северо-западу от г. Смоленска, при пос. Каспля.
16. *Общая площадь ООПТ* – 320,0 га
17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует
18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты	
	широта	долгота
н1	54°58'06.29"	31°35'53.04"



н2	54°58'44.50"	31°36'35.19"
н3	54°59'01.21"	31°37'27.91"
н4	54°57'47.18"	31°36'43.39"
н5	54°57'20.37"	31°35'20.52"
н6	54°56'32.42"	31°34'03.81"
н7	54°57'05.28"	31°34'57.34"

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

20. *Природные особенности ООПТ* – ледниковое, долинное, проточное озеро Смоленской группы озер, имеющее сильно вытянутую форму в направлении юго-запад – северо-восток с извилистой береговой линией. Длина водоема – около 7 км, ширина – до 1 км. Наибольшая глубина озера – 4,5 м, средняя – 2,1 м.

а) *нарушенность территории* - отсутствует

б) *краткая характеристика рельефа* – дно озера, в основном, ровное с понижениями в средней и юго-западной частях, илистое, у берегов (до глубины 2-х метров) песчаное. Площадь отложений ила (залежи сапропеля) — 203 га. Наибольшая глубина сапропелевой залежи — 10,9 м, средняя — 6,16 м. Общие запасы — 12 533 тыс. MS. Вся толща залежи сложена песчаным сапропелем. Озеро расположено в пределах краевой зоны валдайского оледенения. Рельеф на большей части территории, окружающей озеро, грядово-холмистый. Конечно-моренные холмы и гряды особенно хорошо выражены к северу и северо-западу от озера. Здесь они местами подступают к самому берегу. Почвообразующие породы на прилегающей к берегу территории — моренные суглинки и супеси, нередко валунные. К северо-востоку и востоку от озера встречаются пески. Котловина озера глубокая, склоны её крутые, высотой до 35 м, в отдельных местах террасированные и расчленённые оврагами, лощинами. Сложены склоны на большей части песками, нередко, близко к поверхности, подстилаемыми моренными суглинками. В юго-западной части, там, где в озеро впадает р. Клец, местность ровная, заболоченная.

Берег разнообразный. Во многих местах, особенно на юго-западе, крутой и даже обрывистый, высотой до 2 м. В местах впадения рек и ручьёв он плоский, заболоченный. Слагающие берег породы — песчаные, реже суглинистые. У берега нередко валуны, некоторые из них достигают в поперечнике 1,5 м. В большинстве своём они были перемещены к берегу с окружающих озеро полей.

в) *краткая характеристика климата* – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января  $-9^{\circ}\text{C}$ , 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* — почвообразующие породы на прилегающей к берегу территории — моренные суглинки и супеси, нередко валунные. К северо-востоку и востоку от озера встречаются пески.

д) *краткое описание гидрологической сети* — средняя отметка уровня воды — 160,2 м, пределы колебания уровня — 0,7 м. Наибольшая глубина — 3,5 м, средняя — 2,1 м. Объем воды в озере — 6,7 млн. м<sup>3</sup>.

Озеро проточное. Главная река — Клец, впадает с южной стороны. С запада в неё впадают две небольшие речки — Жевыня и Зеревня, с востока — руч. Прудники и два ручья без названия. Вытекает из озера река Каспля. У места выхода реки из озера построена плотина, ее назначение — обеспечивать определённый уровень воды в водоёме в меженный период. По мнению некоторых исследователей, озеро Каспля представляет собой озеровидное расширение реки Клец, продолжением которой является р. Каспля. Приток воды в озеро составляет 91,6 млн. м<sup>3</sup>, отток — 90,6 млн. м<sup>3</sup> в год.

е) *краткая характеристика флоры и растительности* — в водоохраной зоне озера значительную площадь занимают лес и кустарники. Лесные насаждения разнообразны. Преобладают мелколиственные породы. Хвойные породы занимают наибольшие площади возле деревни Прудники (к северу и югу от неё), по правому и левому берегам р. Зеревня. Лесопосадки хвойных пород представлены сосной и елью. Кустарники (лоза, ольха серая) в основном распространены в пределах наиболее низких, заболоченных участков — по низинам, в устьях рек Клец и Зеревня. Обрабатываемые земли и луга расположены большей частью вблизи населённых пунктов.

Почти вдоль всего берега тянется узкая полоса водной растительности. Наиболее распространены тростник, камыш, кубышка, рдест, стрелолист.

ж) *краткие сведения о лесном фонде* — отсутствуют

з) *краткие сведения о животном мире* — озеро является местом обитания различных видов рыб (карась, линь, окунь, плотва, лещ)

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 — 358,5 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 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 – 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