

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-036**

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

категория ООПТ — памятник природы  
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск  
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Велисто
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-036
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 Велисто, 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»	340,0	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 05.07.2013 № 532 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования "Духовщинский 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, Духовщинский район, Добринское сельское поселение.
15. *Географическое положение ООПТ* в 53 км на северо-запад от г. Духовщины, в 18 км на северо-запад от п. Пречистое, при дер. Велисто.
16. *Общая площадь ООПТ* – 340,0 га
17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует
18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84	
	широта	долгота
1	55°39'14,76"	32°12'12,78"
2	55°39'27,40"	32°12'07,41"
3	55°39'36,28"	32°11'11,51"
4	55°40'09,80"	32°11'15,66"
5	55°40'38,16"	32°10'26,63"
6	55°41'59,14"	32°10'24,76"
7	55°40'42,76"	32°11'39,83"
8	55°40'29,07"	32°12'15,83"
9	55°40'12,26"	32°12'04,39"
10	55°39'46,18"	32°11'30,09"
11	55°39'44,59"	32°12'12,06"
12	55°39'16,29"	32°12'33,65"

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

20. Природные особенности ООПТ – озеро ледникового происхождения, ложбинное.

а) нарушенность территории - отсутствует

б) краткая характеристика рельефа – асположено в пределах моренной равнины, представленной на большей части суглинками и супесями, иногда вдоль берега встречаются пески. Восточный и северный берега отличаются пологим рельефом.

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 – на большей части суглинками и супесями, иногда вдоль берега встречаются пески. Дно озера на большей части илистое, особенно большие запасы ила сосредоточены в его юго-восточной части. Вода в озере не отличается особенной чистотой и имеет зеленоватый оттенок.

д) краткое описание гидрологической сети – Озеро проточное. В него впадают три реки: в южной части – река Велистица, в юго-восточной – река Устье, в юго-западной – река без названия. Из озера вытекает река Велистовка, впадающая в озеро Княжное. Водоем состоит из 2 резко обозначенных плесов – более крупного северо-западного (Никольского) и юго-восточного (или собственно Велисто). Плесы соединяются узким перешейком шириной около 200 м. Западный берег озера местами имеет крутые склоны, у берега встречаются подмытые водой валуны.



Южная часть берега по обе стороны р. Велистица низкая, сильно заболоченная. Наибольшую крутизну имеет юго-восточная часть берега.

е) *краткая характеристика флоры и растительности* – На северном и северо-западном берегу имеется древесно-кустарниковая растительность, вдоль западного берега – огромный массив осушенных пахотных земель. Лес и кустарники тянутся узкой полосой (до 100 м) и по пологому восточному берегу озера. Лес и кустарники занимают немногим более 30% территории водоохраной зоны озера. Прибрежная водная растительность хорошо развита и представлена тростником, камышом, хвощем.

ж) *краткие сведения о лесном фонде* – отсутствуют

з) *краткие сведения о животном мире* – В настоящее время наиболее распространены плотва, окунь, щука, уклея, 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 – 340 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* – Ранее озеро интенсивно загрязнялось стоками сельхозпредприятий и сельхозугодий, расположенных в районе дер. Велесто.

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 «Духовщинский район»

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