

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-037**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ОЗЕРО КНЯЖНОЕ»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. *Название ООПТ* – Озеро Княжное
2. *Категория ООПТ* – памятник природы
3. *Значение ООПТ* – региональное
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ* – I-B-037
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 Княжное, 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»	50,0	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 21 км на северо-запад от п. Пречистое, к северу от озера Велисто.
16. *Общая площадь ООПТ* – 50,0 га
17. *Площадь охранной зоны ООПТ* – отсутствует
18. *Границы ООПТ* – географические координаты:

№ тчк	Координаты WGS-84	
	широта	долгота
1	55°41'14,24"	32°10'41,34"
2	55°41'16,37"	32°10'28,66"
3	55°41'21,18"	32°10'28,66"
4	55°41'26,19"	32°10'23,57"
5	55°41'29,95"	32°10'25,48"
6	55°41'31,82"	32°10'31,62"
7	55°41'37,36"	32°10'47,40"
8	55°41'34,80"	32°10'50,34"

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 – Рельеф окружающей территории в основном волнистый. Озеро ледникового происхождения, ложбинное. Котловина неглубокая, с пологими берегами. Рельеф окружающей территории в основном волнистый. Преобладающие породы – пески и супеси, возле берега встречаются валуны. Озеро проточное. Через реку Велистовку в него осуществляется сток воды из озера Велисто (длина протоки около 300 м). Река Велистовка впадает в реку Огневек – один из водотоков, питающих озеро Щучье. Все эти водотоки относятся к бассейну реки Межи, притока реки Западной Двины. С юга и запада берег озера низкий, заболоченный, удобных подходов к воде нет. На севере берег с хорошо выраженным уклоном, местами – высокий, заболоченных участков здесь нет

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 – Преобладающие породы – пески и супеси, возле берега встречаются валуны. Озеро проточное.

д) краткое описание гидрологической сети – Озеро проточное. Через реку Велистовку в него осуществляется сток воды из озера Велисто (длина протоки около 300 м). Река Велистовка впадает в реку Огневек – один из водотоков, питающих озеро Щучье. Все эти водотоки относятся к бассейну реки Межи, притока реки Западной Двины. С юга и запада берег озера низкий, заболоченный, удобных

подходов к воде нет. На севере берег с хорошо выраженным уклоном, местами – высокий, заболоченных участков здесь нет.

е) краткая характеристика флоры и растительности – Древесно-кустарниковая растительность окружает озеро со всех сторон. С севера и северо-запада к озеру примыкает лесной массив. Преобладающие породы в нем – береза, осина, ель, встречается сосна. С восточной стороны вблизи озера расположено поле. Здесь вдоль берега произрастают ольха, лоза, молодая поросль березы. С юга к озеру (по обе стороны протоки) примыкает заболоченный участок, заросший кустарником и мелколесьем. Лес и кустарник в водоохранной зоне озера занимают около 80% ее площади. Дно водоема илистое, у восточного берега – песчаное. Средняя мощность сапропеля – 3,4 м, максимальная – 5 м. Озеро интенсивно зарастает водной растительностью, особенно с северной стороны. Преобладающие виды водных растений – камыш, тростник. Полосами до 10 м встречается кубышка желтая.

ж) краткие сведения о лесном фонде – отсутствуют

з) краткие сведения о животном мире - в настоящее время в озере преобладают плотва, уклейка, окунь, щука, встречаются лещ, красноперка, линь. Озеро также является местом гнездования диких уток.

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 – 50 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 «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 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