

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № **I-B-027**

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
«ТОРФЯНИК «БОРКОВСКИЙ»

категория ООПТ — памятник природы
значение ООПТ — региональное

г. Смоленск
2024 г.

1. Название ООПТ – Торфяник «Борковский»
2. Категория ООПТ – памятник природы
3. Значение ООПТ – региональное
4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ – I-B-027
5. Профиль ООПТ – комплексный (гидрологический, ботанический)
6. Статус ООПТ – действующий
7. Дата создания ООПТ – 01.10.1981
8. Цели создания ООПТ и ее ценность – сохранение природного резервата в естественном виде. Имеет водоохранное значение.
9. Нормативная основа функционирования ООПТ –

Реквизиты правового акта Площадь Краткое содержание документа

ООПТ, га

- Решение исполнительного комитета Смоленского областного Совета народных депутатов от 01.10.1981 № 573 «Об организации охраны памятников природы»	3100	Торфяник объявлен 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 № 23 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования «Велижский район»		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 – отсутствует
12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы – не установлена
13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом, участков территории/акватории ООПТ –
14. Месторасположение ООПТ – Смоленская область, Велижский район, Беляевское сельское поселение
15. Географическое положение ООПТ – торфяник расположен в пределах аллювиально-зандровой равнины, находится в 18 км на юго-запад от районного центра, в 4 км на север от д. Борки. Расположен на землях Велижского лесхоза, Верховского лесничества (кв. 77-81, 86-108).
16. Общая площадь ООПТ – 3100 га
17. Площадь охранной зоны ООПТ – отсутствует
18. Границы ООПТ –

№ тчк	Координаты WGS-84	
	широта	долгота
1	55°25'57"	30°59'46"
2	55°26'12"	31°0'38"
3	55°24'7"	31°2'35"
4	55°24'55"	31°6'21"
5	55°23'11"	31°5'33"
6	55°22'26"	31°3'41"
7	55°24'58"	30°59'11"

Границы ООПТ внесены в ЕГРН в 2020 году (регистрационный номер 67:01-9.2)

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

20. Природные особенности ООПТ:

a) Нарушенность территории - отсутствует

б) Краткая характеристика рельефа – рельеф поверхности болота ровный с общим уклоном на юго-запад. Северные окрайки его возвышаются над южными на 8 м. Дно торфяника ровное, местами с западинами, торф подстилается супесями, суглинками.

в) Краткая характеристика климата – климат умеренно-континентальный. Средняя температура января – 9 °С, июля +17 °С. Относится к избыточно увлажненным 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 болоте представлены залежи торфа трёх типов — верхового, переходного и низинного. Основную площадь занимают участки с верховой залежью. Небольшие участки с переходной и низинной залежами находятся в южной части болота. Участок низинного болота относится к пойменным торфяникам — затапливается полыми водами р. Тростянки.

д) Краткое описание гидрологической сети – торфяник дренируют р. Тростянка, вытекающая из южной части болота и принимающая её воды р. Елеменка (правый приток р. Каспли), протекающая вблизи восточной его части. Из юго-восточной части болота вытекает ручей, впадающий в р. Тростянку.

е) Краткая характеристика флоры и растительности – торфяник облесён. Верховые растительные группировки (сосново-сфагновая и сосново-кустарниковая) занимают основную часть болота (примерно 75% его площади). Наибольшую площадь представляет сосново-сфагновая группировка. В верхнем ярусе здесь произрастает сосна, высота её составляет 6—8 м, реже 10 м; диаметр —

9—10 см, полнота насаждений — ОД—0,2. Подрост из сосны редкий. Из кустарничков встречается багульник, голубика, клюква. В травянистом покрове преобладает пушица влагалищная, реже встречается осока топяная. Разнообразны сфагновые мхи. Микрорельеф болота волнистый, встречаются кочки высотой 20—30 см. Сосново-кустарниковая группировка размещена с внешней стороны, окаймляя сосново-сфагновую. Преобладают здесь сосны с небольшой примесью берёзы. Высота сосны — 7—8 м, реже более, диаметр — 9—10 см, полнота насаждений — 0,6—0,7. Подрост сосны редкий. Хорошо выражен кустарниковый ярус, представленный болотным миртом, голубикой, багульником, клювой. Травянистый ярус представлен пушицей влагалищной, морошкой. Моховой покров представлен различными видами сфагновых мхов.

Переходная древесно-осоковая группировка представлена в южной части болота, встречается и в других местах по его окрайке. Древесный ярус представлен сосной, берёзой пушистой с небольшой примесью ели. Высота деревьев — до 12 м, диаметр — 10—12 см, полнота — 0,7—0,8. Подрост составляют сосна, берёза средней густоты. В кустарниковом ярусе выделяются болотный мирт, клюква, черника, в травянистом — осоки, пушица влагалищная, вахта, сабельник, в моховом — сфагновые и гипновый мхи. Микрорельеф кочковатый; высота кочек до 30 см. Низинная древесно-осоковая группировка представлена в юго-западной части болота. Древесный ярус хорошо развит и представлен берёзой, осиной с примесью сосны. Высота деревьев 6—8 м, диаметр — 9—12 см, полнота насаждений — 0,6—0,7. В подросте преобладают осина, ива, сосна. Травянистый покров разрежен и представлен в основном осоками. Мхи — гипновые и сфагновые. Осоковые кочки высотой 0,3—0,4 м встречаются редко.

Торфяник — место обитания типичных растений болот и некоторых редких растений — клюквы, росянки и др.

ж) Краткие сведения о лесном фонде — преобладают верховые растительные группировки — сосново-сфагновая и сосново-кустарниковая.

з) краткие сведения о животном мире — на болоте обитают глухарь, тетерев, рябчик.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира — нет сведений

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии — нет сведений

л) краткая характеристика экосистем ООПТ — экосистема болота верхового, переходного и низинного типов

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ — нет сведений

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 удовлетворительное, возможны факторы антропогенного воздействия

21. Экспликация земель ООПТ:

- а) экспликация по составу земель – земли лесного фонда – 3100 га, или 100%
- б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов – нет
- в) экспликация земель лесного фонда – а)

22. Факторы негативного воздействия:

- 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 «Велижский район».

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ –

- отсутствует

25. Общий режим охраны и использования ООПТ –

- все виды мелиоративных работ и изменение гидрологического режима;
- проезд и стоянка автомобилей, тракторов и других машин;
- капитальное строительство жилых и производственных зданий;
- прокладка новых дорог, воздушных линий и кабелей электропередачи;
- загрязнение и засорение отходами производства и потребления, нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами;
- сброс сточных и дренажных вод;
- рубка, порча, изменение видового состава растительности, кроме мероприятий по уходу;
- добыча полезных ископаемых;
- прогон и пастьба скота;
- разведение костров;
- 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 –

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