**Кадастровые сведения 072: государственный природный заказник «Шеломовское болото»**

**1. Наименование ООПТ** – «Шеломовское болото».

**2. Категория** – государственный природный заказник.

**3. Значение ООПТ** – региональное (областное).

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 072.

**5. Профиль** – Комплексный (ландшафтный).

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 16.05.1996 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение типичного для Пришекснинского ландшафта болота, места произрастания редких видов растений и обитания редких птиц и насекомых.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Постановление губернатора Вологодской области | от 16.05.1996 №372 | 730 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.04.2012 №319 | 730 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2019 №959 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 29.06.2020 №756 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |

**10. Ведомственная подчиненность** – Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области.

**11. Международный статус** – нет.

**12. Категория ООПТ согласно классификации МСОП** **(IUCN)** –

**13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории ООПТ** – 1

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Шекснинский район. Шекснинское государственное лесничество, Пришекснинское участковое лесничество, кварталы 269, 270, 271, Шекснинское сельское участковое лесничество, ПСК "Заря", квартал 16.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен в 20 км юго-западнее п. Шексна, севернее ж/д станции Шеломово, на левом берегу р. Кономы.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 730.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 0.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 09.04.2012 №319. Координаты поворотных точек границы комплексного (ландшафтного) государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от северо-восточного угла квартала 269 Пришекснинского участкового лесничества Шекснинского государственного лесничества (далее - Пришекснинское участковое лесничество) (точка 1) на юго-восток по границам кварталов 269, 270, 271 того же лесничества до восточного угла квартала 271 Пришекснинского участкового лесничества (точка 2).

Далее на юго-запад по границе квартала 271 Пришекснинского участкового лесничества до пересечения с границей квартала 16 ПСК "Заря" (точка 3).

Далее по границе квартала 16 ПСК "Заря" до пересечения с границей квартала 269 Пришекснинского участкового лесничества (точка 4).

Далее на северо-восток по границе квартала 269 Пришекснинского участкового лесничества до точки 1.

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 38° 14' 40.99" E | 59° 11' 46.31" N |
| T2 | 38° 15' 8.91" E | 59° 11' 25.78" N |
| T3 | 38° 15' 1.94" E | 59° 11' 23.05" N |
| T4 | 38° 15' 13.83" E | 59° 11' 16.50" N |
| T5 | 38° 15' 52.46" E | 59° 10' 55.23" N |
| T6 | 38° 15' 56.95" E | 59° 10' 52.77" N |
| T7 | 38° 15' 57.02" E | 59° 10' 49.47" N |
| T8 | 38° 15' 50.10" E | 59° 10' 46.43" N |
| T9 | 38° 15' 47.85" E | 59° 10' 41.31" N |
| T10 | 38° 15' 4.99" E | 59° 10' 24.58" N |
| T11 | 38° 14' 52.71" E | 59° 10' 24.80" N |
| T12 | 38° 14' 5.27" E | 59° 10' 3.83" N |
| T13 | 38° 13' 31.45" E | 59° 10' 1.54" N |
| T14 | 38° 13' 18.51" E | 59° 10' 14.46" N |
| T15 | 38° 13' 5.35" E | 59° 10' 14.43" N |
| T16 | 38° 12' 49.52" E | 59° 10' 14.33" N |
| T17 | 38° 12' 35.29" E | 59° 10' 17.23" N |
| T18 | 38° 12' 28.46" E | 59° 10' 24.04" N |
| T19 | 38° 12' 19.95" E | 59° 10' 31.26" N |
| T20 | 38° 12' 15.65" E | 59° 10' 36.38" N |
| T21 | 38° 12' 15.54" E | 59° 10' 41.08" N |
| T22 | 38° 12' 29.52" E | 59° 10' 50.58" N |
| T23 | 38° 12' 35.99" E | 59° 10' 59.19" N |
| T24 | 38° 12' 35.85" E | 59° 11' 5.18" N |
| T25 | 38° 12' 34.85" E | 59° 11' 12.03" N |
| T26 | 38° 12' 41.47" E | 59° 11' 14.20" N |
| T27 | 38° 12' 44.92" E | 59° 11' 9.52" N |
| T28 | 38° 12' 49.18" E | 59° 11' 4.83" N |
| T29 | 38° 12' 53.37" E | 59° 11' 4.85" N |
| T30 | 38° 12' 53.21" E | 59° 11' 11.70" N |
| T31 | 38° 12' 53.00" E | 59° 11' 21.12" N |
| T32 | 38° 12' 52.88" E | 59° 11' 26.26" N |
| T33 | 38° 12' 58.60" E | 59° 11' 30.99" N |
| T34 | 38° 13' 5.21" E | 59° 11' 33.60" N |
| T35 | 38° 13' 14.72" E | 59° 11' 28.13" N |
| T36 | 38° 13' 15.37" E | 59° 11' 31.71" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Заказник находится в юго-восточной части Молого-Шекснинской низменности, испытавшей подтопление в результате заполнения Рыбинского водохранилища. Дочетвертичными породами являются отложения пермской системы - мергели, алевролиты, пестроокрашенные глины и песчаники с прослойками известняков. Они перекрыты четвертичными образованиями: озерно-аллювиальными песками и суглинками, залегающими на супесчаной и суглинистой морене, а также торфами.

Особенности рельефа определяются положением территории на плоской озерно-аллювиальной равнине. Абсолютные высоты ее 102-105 м, что соответствует уровню нижней террасы Молого-Шекснинской низменности. Колебания относительных высот находятся в пределах 3 м, уклоны до 2о. Биогенные аккумулятивные (болотные) равнины встречаются по всей территории заказника, но наиболее крупные массивы приурочены к центральной части.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 10 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 11,3 | + 17,2 | 572 | 9 | 11 | 16 | 12 | 21 | 18 | 15 | 8 |

г. Почвенный покров

Равнинность рельефа, наличие двучленных отложений, недостаточное дренирующее влияние рек обусловили широкое развитие избыточно увлажненных почв. Под сосновыми лесами развиты в основном торфянисто-подзолисто-глееватые и торфяно-глеевые почвы. Подзолисто-болотные почвы сформировались под мелколиственными лесами. На наиболее дренированных участках образовались дерново-среднеподзолистые почвы.

д. Гидрологическая сеть

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водотоки | | | | | |
| № п/п | Наименование | Протяженность, км | | Бассейн стока | Порядок притока |
| Общая | В границах ООПТ |
| 1 | Конома | Нет данных | Нет данных | Волжский | Нет данных |

е. Флора и растительность

В центральной и восточной частях территории сосредоточены сосняки (30% площади), а на западе березняки (51%). Остальная площадь приходится на ивняки, осинники и сероольшаники.

В связи с затрудненным стоком и плохим дренажом территории наибольшее распространение имеют сосняки сфагновые (43%), достаточно велика доля долгомошных лесов (25%), подчиненное значение имеют березняки (17%) и сосняки (13%) черничные. Сосняки кисличные и брусничные распространены незначительно и занимают всего 2% территории. В составе древостоя преобладают средневозрастные сосняки и березняки, молодняки встречаются на небольшой части территории (около 17%), приспевающие и спелые насаждения отсутствуют.

Верховые болота - облесенные. Проективное покрытие сосной больше на севере заказника (30-40%), в центре и на юге показатель ниже (15-30%). Мощность торфа невелика – от 0,6 до 0,8 м.

Интенсивная гидрофикация повлияла на биогеоценотические сообщества, и в заказнике слабо выражены флористические особенности южной тайги. Наибольшую видовую насыщенность имеют черничные леса.

ж. Лесной фонд

Шекснинское государственное лесничество, Пришекснинское участковое лесничество, кварталы 269, 270, 271, Шекснинское сельское участковое лесничество, ПСК "Заря", квартал 16.

з. Животный мир

В фауне заказника представлены различные систематические и экологические группы. Среди позвоночных многочисленны птицы. На открытых участках болота преобладает лесной конек, реже встречаются белая и желтая трясогузки, большой кроншнеп, полевой жаворонок, после созревания ягод здесь кормятся тетерев, глухарь, ворона серая, а из населенных пунктов прилетает галка. В период миграций останавливаются на отдых серый журавль, белолобый гусь и гуменник.

Участки, поросшие низкой сосной, помимо указанных видов населяют буроголовая гаичка, пеночка-весничка, изредка встречаются белая куропатка и серый сорокопут, занесенные в Красную книгу РФ. Сосняки по болоту имеют более разнообразный видовой состав, в них обитает до 40 видов птиц. Обычными являются пеночки весничка и трещотка, буроголовая гаичка, чиж, снегирь, большой пестрый дятел, реже встречаются певчий дрозд и тетерев.

На мелиоративных канавах, заполненных водой, обитают некоторые виды уток: кряква, чирок-свистунок и свиязь. На водохранилище преобладает хохлатая чернеть, а его побережье заселено околоводными птицами (сизая и озерная чайки, серая цапля, большой улит). Кустарниковые заросли населяют камышовая овсянка и камышевка-барсучок. В заказнике обитают скопа и орлан-белохвост, занесенные в Красную книгу РФ.

Из млекопитающих встречаются широко распространенные лось, медведь, волк, заяц-беляк, белка; на ручье Дресвянка есть поселения бобров.

и. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира

Четыре вида (ирис желтый, ландыш майский, любка двулистная, пальцекорник пятнистый) являются редкими или довольно редкими, а ирис сибирский занесен в Красную книгу Вологодской области.

На территории заказника обитают виды птиц, занесенные в Красную книгу Российской Федерации: скопа, орлан-белохвост, белая куропатка, серый сорокопут, большой кроншнеп. Из редких в области насекомых на болоте обитает ночной павлиний глаз.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Всего во флоре заказника зарегистрирован 41 вид высших растений.

л. Основные экосистемы

Лесные, озерные, болотные.

м. Особо ценные природные объекты

Места обитания редких видов растений и животных.

н. Лечебные и рекреационные ресурсы – нет данных.

о. Историко-культурные объекты – отсутствуют.

п. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий

Государственный природный заказник играет важную роль в сохранении типичного для Пришекснинского ландшафта болота, мест произрастания редких видов растений и обитания редких видов птиц и насекомых.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Шекснинское государственное лесничество, Пришекснинское участковое лесничество, кварталы 269, 270, 271 – 590 га, Шекснинское сельское участковое лесничество, ПСК "Заря", квартал 16 – 140 га.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** –

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ** –

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

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:** установлен Постановлением Правительства Вологодской области от 09.04.2012 №319, уточнен Постановлениями правительства Вологодской области от 21.10.2019 №959, от 29.06.2020 №756.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в пункте 7.2 Положения;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами данных ресурсов для собственных нужд;

заготовка грибов и дикорастущих растений, признанных наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах";

строительство объектов, не относящихся к функционированию государственного природного заказника;

проезд и стоянка вне дорог автомототранспорта, не связанного с функционированием государственного природного заказника, за исключением транспортных средств специального назначения (пожарной, скорой медицинской помощи, полиции, рыбоохраны);

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

размещение скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

подсочка деревьев;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических веществ защиты растений и стимуляторов роста;

изменение гидрологического режима территории;

разведение костров;

взрывные работы;

уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков, а также оборудованных мест отдыха.

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

осуществление выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, рубок ухода в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

любительское рыболовство;

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

сбор минералогических коллекций в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах";

сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

культурно-познавательный, экологический маршрутный туризм по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения.

Допускаются следующие основные виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно приказу Минэкономразвития России от 1 сентября 2014 года N 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков", если они не противоречат требованиям пунктов 7.1 и 7.2 Положения:

отдых (рекреация) (код 5.0);

природно-познавательный туризм (код 5.2);

охота и рыбалка (код 5.3);

деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.0);

водные объекты (код 11.0);

общее пользование водными объектами (код 11.1).

**26. Зонирование территории ООПТ** – отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ** – отсутствует.

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** – Земли лесного фонда - собственность Российской Федерации.

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** – не имеется.