**Кадастровые сведения 069: государственный природный заказник «Мазский бор»**

**1. Наименование ООПТ** – «Мазский бор».

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 069.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

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

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение разнообразных типов сосняков, имеющих большую эстетическую ценность и богатый флористический состав. Одно из предназначений заказника - выполнение роли рекреационных угодий для местного населения

**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 | 675 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 08.09.2006 №878 | 636,5 | утверждение положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.01.2009 №80 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 21.10.2013 №1028 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | от 04.05.2016 №398 | 624,85 | изменение площади, границ ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 10.11.2017 № 987 | 616,67 | изменение площади, границ ООПТ |
| 7 | Постановление правительства Вологодской области | от 26.04.2021 №483 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 8 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 9 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.01.2023 №1 | - | 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** – 2.

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Кадуйский район. Кадуйское государственное лесничество, Уйтинское участковое лесничество, квартал 14 (выделы 1 - 36), 15 (выделы 1 - 18, 20), 16 (выделы 1 - 6, 8 - 32).

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен у д. Маза, в 33 км к северо-западу от пос. Кадуй, в междуречье р. Мазы и р. Куток - левых притоков р. Колпь.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 616,67 (северный кластер - 388 га, южный кластер – 228,67 га).

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 04.05.2016 №398, уточнены Постановлением Правительства Вологодской области от 10.11.2017 № 987. Координаты поворотных точек границы комплексного (ландшафтного) государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению от 10.11.2017 № 987.

Северный кластер

Граница северного кластера государственного природного заказника проходит от юго-западного угла выдела 22 квартала 14 Уйтинского участкового лесничества (точка 1) на север, северо-восток по границам выделов 22, 17, 16, 31, 9, 8, 7, 5, 4, 2, 1 квартала 14 Уйтинского участкового лесничества до северного угла выдела 1 квартала 14 того же лесничества (точка 2).

Далее на юго-восток по границам выделов 1, 3 квартала 14, выделов 1, 3 квартала 15, выделов 1, 3, 4 выдела 16 Уйтинского участкового лесничества до восточного угла выдела 4 квартала 16 того же лесничества (точка 3).

Далее на запад, юг, восток по границам выделов 4, 6, 8 квартала 16 Уйтинского участкового лесничества до восточного угла выдела 8 квартала 16 того же лесничества (точка 4).

Далее на юг по границе выделов 8, 10 квартала 16 Уйтинского участкового лесничества до пересечения с северной границей коридора магистральных газопроводов (отвода земель под размещение газопровода Грязовец - Ленинград) (точка 5).

Далее на северо-запад по границе коридора магистральных газопроводов (отвода земель под размещение газопровода Грязовец - Ленинград) до точки 1.

Южный кластер

Граница южного кластера государственного природного заказника проходит от пересечения южной границы полосы отвода под строительство второй нитки Северо-Европейского газопровода (южной границы коридора магистральных газопроводов) с восточной границей выдела 14 квартала 16 Уйтинского участкового лесничества (точка 6) на юг, юго-запад по границам выделов 14, 15, 20, 22, 25, 26, 30 квартала 16 Уйтинского участкового лесничества до южного угла выдела 30 квартала 16 того же лесничества (точка 7).

Далее на северо-запад по границам выделов 30, 29, 28, 27, 24, 23 квартала 16, выделов 18, 20, 16, 15, 13 квартала 15, выделов 36, 30, 35, 29, 28, 27, 26 квартала 14 Уйтинского участкового лесничества до пересечения с южной границей полосы отвода под строительство второй нитки Северо-Европейского газопровода (южной границей коридора магистральных газопроводов) (точка 8).

Далее на юго-восток по южной границе полосы отвода под строительство второй нитки Северо-Европейского газопровода (южной границе коридора магистральных газопроводов) до точки 6.

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Мазский бор расположен на Молого-Шекснинской низменности, в наиболее пониженной части карбонового плато. Коренные породы – известняки и доломиты с прослоями гипсов и глин – перекрыты валунными суглинками и озерно-аллювиальными отложениями верхневалдайского возраста. Преобладающим типом рельефа на территории бора является волнистая и плоская террасированная озерно-ледниковая равнина, наклоненная в юго-восточном направлении. Абсолютные высоты территории составляют 110–115 м, что соответствует нижним террасам Молого-Шекснинской низменности.

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

На хорошо дренированных участках бора развиты подзолистые, а в понижениях рельефа - среднеподзолистые песчаные почвы. В долине р. Маза встречаются торфяно-подзолистые и, реже, дерновые почвы

д. Гидрологическая сеть

Река Маза.

е. Флора и растительность

На территории заказника представлены сосняки, образующие полный экологический ряд как по типологической принадлежности, так и по возрастам. Сосняки Мазского бора относятся к зеленомошно-лишайниковой и зеленомошной группе ассоциаций с сильно изреженным травяным покровом. По занимаемой площади доминируют сосняки брусничники, черничники встречаются реже, в основном в более увлажненных участках. К понижению надпойменной террасы р. Маза приурочен ельник травяно-болотный. На всей территории бора преобладают древостои в возрасте 50-100 лет.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pendula Roth | Береза повислая |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis arundinacea (L.) Roth | Вейник тростниковый |
| Ericaceae Juss. | Calluna vulgaris (L.) Hull | Вереск обыкновенный |
| Athyriaceae Alst. | Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. | Голокучник трехраздельный |
| Pyrolaceae Dumort. | Pyrola rotundifolia L. | Грушанка круглолистная |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Diphasiastrum complanatum (L.) Holub | Двурядник сплюснутый |
| Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
| Caprifoliaceae Juss. | Lonicera xylosteum L. | Жимолость обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Onagraceae Juss. | Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. | Иван-чай узколистный |
| Fabaceae Lindl. | Trifolium repens L. | Клевер ползучий |
| Dipsacaceae Juss. | Knautia arvensis (L.) Coult. | Короставник полевой |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Asteraceae Dumort. | Antennaria dioica (L.) Gaertn. | Кошачья лапка двудомная |
| Rhamnaceae Juss. | Frangula alnus Mill. | Крушина ольховидная |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Cupressaceae Bartl. | Juniperus communis L. | Можжевельник обыкновенный |
| Poaceae Barnhart | Poa nemoralis L. | Мятлик дубравный |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
| Pyrolaceae Dumort. | Orthilia secunda (L.) House | Ортилия однобокая |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium clavatum L. | Плаун булавовидный |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Asteraceae Dumort. | Achillea millefolium L. | Тысячелистник обыкновенный |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Rosa acicularis Lindl. | Шиповник иглистый |
| Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |
| Asteraceae Dumort. | Pilosella officinarum F.Schulzt et Sch.Bip. | Ястребиночка обыкновенная |

ж. Лесной фонд

Кадуйское государственное лесничество, Уйтинское участковое лесничество, квартал 14 (выделы 1 - 36), 15 (выделы 1 - 18, 20), 16 (выделы 1 - 6, 8 - 32).

з. Животный мир

Фауна Мазского бора относительно бедна, что в целом характерно для сосняков. Доминируют зяблик, пеночка-весничка, буроголовая гаичка, желтоголовый королек, хохлатая синица, обычны пеночка-трещотка, зарянка, большой пестрый дятел, ворона серая. Зарегистрированы желна, трехпалый дятел, серая неясыть, вяхирь, ястребы перепелятник и тетеревятник, рябчик, дрозды рябинник и белобровик, зарянка, горихвостка обыкновенная, сойка. Более высокие численность и разнообразие характерны для опушек и вырубок, что связано с разнообразием условий гнездования и более благоприятной кормовой базой. В таких местах обычны зяблик, обыкновенная овсянка, лесной конек, пеночка-весничка, пересмешка зеленая, славка садовая, дрозды и многие другие. Из млекопитающих встречаются в небольшом количестве типичные таежные виды: лось, заяц-беляк, белка.

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

Из числа редких видов отмечены жимолость Палласа, малина арктическая, дифазиаструм сплюснутый, плаун булавовидный, п. колючий.

В Красной книге Вологодской области: зимолюбка зонтичная, прострел раскрытый, молиния голубая, астрагал песчаный.

к. Сведения о биологическом разнообразии

В Мазском бору выявлено 117 видов сосудистых растений. В мохово-лишайниковом ярусе зарегистрировано до 20 видов мхов, 30 видов наземных и эпифитных лишайников и 20 видов грибов.

Фауна заказника представлена 71 видом, в том числе: земноводных - 4, пресмыкающихся - 1, птиц - 52, млекопитающих - 14 видов.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Сосняки разных типов и возраста. Места обитания редких видов растений.

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

В границах заказника сохраняются разнообразные типы сосняков, имеющих большую эстетическую ценность и богатый флористический состав. ООПТ имеет рекреационно значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: ФГУ "Грязовецкий лесхоз", Сеньговское лесничество, кв. 23-27, 58-62, площадь - 2517 га (лесоустройство 1986 года). СПК "Анохинский", кв. 77 - 80, 83, площадь - 1032 га.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** – Большое влияние на флору и фауну оказывают трасса газопровода и высокая рекреационная нагрузка.

**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 08.09.2006 №878, уточнен Постановлением правительства Вологодской области 27.01.2009 №80, от 26.04.2021 №483.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

проведение сплошных рубок лесных насаждений;

подсочка деревьев;

все виды мелиоративных работ;

строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника;

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

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

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

проезд и стоянка автомототранспорта вне дорог.

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области (далее - Департамент) с учетом ограничений, установленных подпунктом 7.1 пункта 7 Положения;

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

выполнение биотехнических мероприятий по согласованию с Департаментом с учетом ограничений, установленных подпунктом 7.1 пункта 7 Положения;

сбор минералогических коллекций в соответствии с Законом Российской Федерации "О недрах". Сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Вологодской области;

осуществление по согласованию с Департаментом выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством;

культурно-познавательный, экологический маршрутный туризм по согласованию с Департаментом с учетом ограничений, установленных подпунктом 7.1 пункта 7 Положения.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям пунктов 7.1 и 7.2 Положения:

природно-познавательный туризм (код 5.2);

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

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.0);

любая деятельность на территории ООПТ осуществляется на принципах приоритета интересов охраны над интересами использования и недопустимости хозяйственной деятельности, не совместимой с режимом охраны в границах государственного природного заказника;

на расположенные в границах заказника земельные участки, занятые линейными объектами, действие градостроительного регламента не распространяется.

**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.