**Кадастровые сведения 055: государственный природный заказник «Иконный бор»**

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

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

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

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 055.

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

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 11.03.1993 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Сохранение лесных природных комплексов, мест произрастания редких видов растений.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Решение малого Совета Вологодского областного Совета народных депутатов двадцать первого созыва | от 11.03.1993 №83 | 2494 | учреждение заказника |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.06.2011 №649 | 2494 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | от 06.12.2011 №1525 | - | внесение изменений в положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 26.04.2021 №484 | - | 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, Бабушкинский район. Бабушкинское государственное лесничество, Унженское участковое лесничество, кварталы 134, 136, 137, 138, 143, 150.

**15. Географическое положение ООПТ** – Заказник расположен на юго-востоке Бабушкинского района, в нижнем течении реки Кунож, между деревней Аниково и поселком Кунож.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 2494.

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

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 06.06.2011 №649. Координаты поворотных точек границы государственного природного заказника даны в приложении 2 к Положению.

Граница государственного природного заказника проходит от северо-западного угла квартала 136 Унженского участкового лесничества Бабушкинского государственного лесничества (далее - Унженское участковое лесничество) (точка 1) по северным границам кварталов 136, 137, 138 и 143 Унженского участкового лесничества до северо-восточного угла квартала 143 того же лесничества, включая указанные кварталы в границы государственного природного заказника (точка 2).

Далее на север по западной границе квартала 134 Унженского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 134 того же лесничества (точка 3).

Далее на восток с поворотом на юго-запад и запад по северной, восточной и южной границам квартала 134 Унженского участкового лесничества до его юго-западного угла, включая указанный квартал в границы государственного природного заказника (точка 4).

Далее в южном направлении по восточным границам кварталов 143 и 150 Унженского участкового лесничества с поворотом на запад по южной границе квартала 150 Унженского участкового лесничества и затем на север по западным границам кварталов 150 и 143 Унженского участкового лесничества, включая указанные кварталы в границы ООПТ (точка 5).

Далее на северо-запад с поворотом на запад по границам кварталов 138, 137 и 136 Унженского участкового лесничества до юго-западного угла квартала 136 того же лесничества, включая указанные кварталы в границы ООПТ (точка 6).

Далее на северо-восток по западной границе квартала 136 Унженского участкового лесничества до северной границы данного квартала (точка 1).

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 43° 16' 46.65" E | 59° 53' 29.70" N |
| T2 | 43° 14' 22.29" E | 59° 53' 34.96" N |
| T3 | 43° 12' 11.84" E | 59° 53' 38.63" N |
| T4 | 43° 9' 29.21" E | 59° 53' 43.51" N |
| T5 | 43° 7' 18.83" E | 59° 53' 47.79" N |
| T6 | 43° 7' 27.58" E | 59° 54' 18.54" N |
| T7 | 43° 7' 35.84" E | 59° 54' 20.27" N |
| T8 | 43° 7' 40.51" E | 59° 54' 59.66" N |
| T9 | 43° 9' 56.23" E | 59° 54' 54.78" N |
| T10 | 43° 10' 51.60" E | 59° 54' 53.20" N |
| T11 | 43° 10' 57.16" E | 59° 54' 50.36" N |
| T12 | 43° 10' 58.73" E | 59° 54' 51.02" N |
| T13 | 43° 10' 59.75" E | 59° 54' 51.23" N |
| T14 | 43° 11' 1.23" E | 59° 54' 51.28" N |
| T15 | 43° 11' 2.65" E | 59° 54' 51.08" N |
| T16 | 43° 11' 4.63" E | 59° 54' 50.33" N |
| T17 | 43° 11' 5.77" E | 59° 54' 49.34" N |
| T18 | 43° 11' 6.32" E | 59° 54' 47.64" N |
| T19 | 43° 11' 6.55" E | 59° 54' 45.70" N |
| T20 | 43° 11' 7.32" E | 59° 54' 43.51" N |
| T21 | 43° 11' 8.00" E | 59° 54' 42.75" N |
| T22 | 43° 11' 8.93" E | 59° 54' 42.24" N |
| T23 | 43° 11' 9.92" E | 59° 54' 41.82" N |

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

**20. Природные особенности ООПТ**

а. Нарушенность территории – Территория заказника была пройдена сплошными рубками разных лет.

б. Рельеф

Иконный бор расположен в пределах Верхне-Унженского средневысотного моренно-эрозионного ландшафтного района. На его территории преобладают полого-холмистые равнины, в границах бора сложенные водно-ледниковыми песками и супесями мощностью от 10 до 50 м, залегающими на породах триаса. Поверхность заказника ровная, слегка волнистая, понижения в рельефе заняты долинами р. Кунож и ее притоков. Относительные превышения меняются от 3 до 15 м.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| toC | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 8 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 12,8 | +16,8 | 682 | 13 | 11 | 7 | 8 | 12 | 27 | 10 | 12 |

г. Почвенный покров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип почв | Доля в площади ООПТ, % | Почвообразующая порода | |
| Наименование | Глубина залегания |
| 1. | Дерново-среднеподзолистые песчаные и супесчаные | Нет данных | Водно-ледниковые отложения | Нет данных |
| 2. | Среднеподзолистые супесчаные | Нет данных | Водно-ледниковые отложения | Нет данных |
| 3. | Сильноподзолистые среднесуглинистые | Нет данных | Озерные отложения | 0,35 м |
| 4. | Дерновые мощные легкосуглинистые | Нет данных | Аллювиальные отложения | 0,42 м |
| 5. | Торфяно-подзолисто-глеевая (песчаная) | Нет данных | Водно-ледниковые отложения | 0,33 м |
| 6. | Среднеподзолистая песчаная | Нет данных | Водно-ледниковые отложения | 0,43 м |

д. Гидрологическая сеть

Река Кунож и ее притоки.

е. Флора и растительность

В результате сплошных рубок разных лет на территории Иконного бора сформировалась пестрая возрастная структура лесов. Приспевающие, спелые и перестойные насаждения занимают треть лесной площади, молодняками занято около 20%. Единично встречаются деревья в возрасте 140-150 лет.

Сосняки, занимающие около 80% площади заказника, очень разнообразны. Наиболее типичны черничники и брусничники, достаточно широко представлены сосняки лишайниковые, занимающие высокие и хорошо дренированные участки, а также сосняки долгомошные, расположенные в понижениях рельефа. Травяно-кустарничковый ярус этих сосняков отличает бедность видового состава. Чаще всего господствуют черника и брусника, иногда вереск обыкновенный, кошачья лапка двудомная и ястребиночка обыкновенная, а в молодых редкостойных сосняках – толокнянка обыкновенная и вейник тростниковидный.

Мохово-лишайниковый покров представлен смесью зеленых мхов и наземных лишайников. Из зеленых мхов распространены плеврозий Шребера, гилокомий блестящий, дикран метловидный, политрих обыкновенный. Широко представлены лишайники - кладина альпийская, к. серая, к. лесная, цетрария исландская. Лишайниковый покров легко уязвим и в сухую погоду подвержен разрушению даже при незначительном антропогенном воздействии. Наиболее богат набор эпифитных лишайников. Типичными представителями являются уснея жесткая, гипогимния вздутая, пармелия бороздчатая, эверния мезоморфная, цетрария сосновая.

В понижениях рельефа зеленомошно-лишайниковые сообщества сменяются зеленомошниками брусничными и черничными с участием марьянника лесного, вереска обыкновенного, плауна годичного и дифазиаструма сплюснутого. На более увлажненных участках встречаются сосняки зелено-мошно-вейниковые, имеющие более богатое видовое разнообразие в травя-ном и в мохово-лишайниковом ярусах. Кроме вейника здесь обычны кислица обыкновенная, седмичник европейский, майник двулистный, голокучник трехраздельный и др. Моховой ярус представлен зелеными мхами: ритидиадельфом трехгранным, птилием гребенчатым, гилокомием блестящим.

В понижениях рельефа с избыточным увлажнением распространены сосняки долгомошной и сфагновой групп. Долгомошники представлены черничниками с примесью влаголюбивых видов: дягиля лекарственного, хвоща лесного, осок. Моховой покров смешанный с преобладанием кукушкиного льна, в микропонижениях доминирует сфагнум, на кочках и приствольных повышениях – зеленые мхи.

В бору встречаются небольшие участки ельников черничников и сфагново-разнотравных. Травяно-кустарничковый ярус в них образован черникой, кислицей, майником двулистным, голокучником трехраздельным, костяникой каменистой, в моховом покрове обилен гилокомий блестящий.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
| Betulaceae S.F.Gray | Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
| Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
| Poaceae Barnhart | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | Вейник наземный |
| Ericaceae Juss. | Calluna vulgaris (L.) Hull | Вереск обыкновенный |
| Trilliaceae Lindl. | Paris quadrifolia L. | Вороний глаз четырехлистный |
| 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 |
| Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
| Asteraceae Dumort. | Solidago virgaurea L. | Золотарник обыкновенный |
| Salicaceae Mirb. | Salix caprea L. | Ива козья |
| Onagraceae Juss. | Epilobium montanum L. | Кипрей горный |
| Oxalidaceae R.Br. | Oxalis acetosella L. | Кислица обыкновенная |
| Rosaceae Juss. | Rubus saxatilis L. | Костяника каменистая |
| Caprifoliaceae Juss. | Linnaea borealis L. | Линнея северная |
| Asparagaceae Juss. | Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schidt | Майник двулистный |
| Pediculariaceae Juss. | Melampyrum sylvaticum L. | Марьянник лесной |
| Poaceae Barnhart | Avenella flexuosa (L.) Drejer | Овсяночка извилистая |
| Juncaceae Juss. | Luzula pilosa (L.) Willd. | Ожика волосистая |
| Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
| Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
| Poaceae Barnhart | Agrostis capillaris L. | Полевица тонкая |
| Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
| Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
| Apiaceae Lindl. | Aegopodium podagraria L. | Сныть обыкновенная |
| Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
| Orchidaceae Juss. | Listera ovata (L.) R.Br. | Тайник яйцевидный |
| Ericaceae Juss. | Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. | Толокнянка обыкновенная |
| Salicaceae Mirb. | Populus tremula L. | Тополь дрожащий |
| Equisetaceae Rich. ex DC. | Equisetum sylvaticum L. | Хвощ лесной |
| Rosaceae Juss. | Padus avium Mill. | Черемуха обыкновенная |
| Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |

ж. Лесной фонд

Бабушкинское государственное лесничество, Унженское участковое лесничество, кварталы 134, 136, 137, 138, 143, 150.

з. Животный мир

Нет данных.

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

Из редких для области видов встречены дифазиаструм трехколосковый.

Отмечены виды, занесенные в Красную книгу Вологодской области: гроздовник ланцетный, тайник сердцевидный,

к. Сведения о биологическом разнообразии

Нет данных.

л. Основные экосистемы

Лесные.

м. Особо ценные природные объекты

Старовозрастные хвойные леса. Места произрастания 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 заказнике сохраняются зональные лесные комплексы, места произрастания редких видов растений.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Бабушкинское государственное лесничество, Унженское участковое лесничество, кварталы 134, 136, 137, 138, 143, 150.

**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 06.06.2011 №649, уточнен Постановлением правительства Вологодской области от 26.04.2021 №484.

1. На территории государственного природного заказника запрещаются:

осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением указанных в пункте 8.2 Положения;

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;

подсочка хвойных насаждений;

мойка автомототранспорта;

разведение костров;

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);

прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

взрывные работы;

изменение гидрологического режима территории;

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

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

распашка земель, иное повреждение растительного покрова и почв в целях, не связанных с функционированием государственного природного заказника;

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

2. На территории государственного природного заказника разрешаются:

осуществление выборочных и сплошных рубок лесных насаждений в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации лесных и лесовозных дорог, линий электропередач, размещенных в границах лесных кварталов государственного природного заказника до его создания, по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

осуществление охоты и ведение охотничьего хозяйства с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1 Положения;

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

проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 8.1 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 8.1 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 8.1 и 8.2 Положения:

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);

заготовка лесных ресурсов (код 10.3);

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.