***Видовой состав и распространение***

***охотничьих млекопитающих и птиц***

***в арендной базе управляемого участка***

В связи с разнообразием растительных сообществ, на арендуемой территории обитают животные различных фаунистических комплексов: водных, водно-болотных, лесных.

Территория управляемого участка отличается довольно высоким видовым разнообразием фауны наземных позвоночных животных. Животный мир в целом характерен для серенной тайги Европейской России. В тайге обитают многочисленные беспозвоночные, рыбы, 6 видов земноводных, 5 видов рептилий, около 200 видов птиц и более 50 видов зверей (Поморская энциклопедия, 2007).

Основу животного населения составляют виды, связанные с древесно-кустарниковой растительностью: птицы – зяблик, лесной конек, обыкновенная овсянка, дрозд-белобровик, желтоголовый королек, серая мухоловка, пухляк, чиж, кукушка, клест-еловик, большой пестрый дятел, желна, глухарь, тетерев, рябчик, ястреб-тетеревятник; млекопитающие – белка, куница, лось, медведь, заяц-беляк, горностай.

Вторая по значению экологическая группа животных включает обитателей водно-болотных угодий: из птиц – чернозобая гагара, кряква, чирок-свистунок, гоголь, бекас, перевозчик, черныш, большой кроншнеп, серый журавль, болотный лунь, из млекопитающих – бобр, ондатра, водяная полевка, выдра.

Характерно обитание здесь некоторых южно-таежных видов животных: большой и длиннохвостой синиц, щегла, иволги, соловья, коростеля, и др. птиц, и таких млекопитающих, как барсук, крот. Многие из этих животных в последние десятилетия неуклонно продвигаются на север благодаря потеплению климата и антропогенному преобразованию таежных угодий (сельскохозяйственное освоение, рубки леса, дорожное строительство, лесная мелиорация).

Из дневных хищных птиц обычны канюк, тетеревятник, болотный лунь; из мелких соколов – дербник. Из ночных хищных птиц встречаются ястребиная сова, длиннохвостая неясыть.

Во время осенних и весенних миграций на болотах отдыхают и кормятся лебеди, гуси, журавли; на мелких озерах и речках – кулики и утки, в лесах – мелкие певчие птицы. Фауна зимующих птиц (оседлых и кочующих) немногочисленна – дятлы, клесты, тетеревиные, синицы, ястребиные.

Из млекопитающих в лесных биотопах наиболее многочисленны белка, заяц-беляк, лось, хорь, куница; на вырубках – горностай, ласка, лисица. Из мелких млекопитающих фоновыми видами являются рыжая полевка, красная полевка, обыкновенная бурозубка.

В лесной подстилке и в поверхностных слоях почвы обитают многие беспозвоночные и их личинки, нижний ярус обжили некоторые амфибии. Фоновыми обитателями тайги являются разнообразные насекомые – древосеки, короеды, златки, рогохвосты, бабочки и другие.

На юге территории управляемого участка возможны встречи одиночных животных или мелких групп редкого вида – северного оленя, являющего объектом биологического надзора на территории Архангельской области. До середины прошлого века дикие северные олени обитали на большей части Онежского лесничества. В последние два десятилетия встречи оленей носят нерегулярный характер.

***Распространение и численность охотничьих животных***

На территории Онежского, Северодвинского, Приозерного лесничеств к объектам охоты относятся более 20 видов зверей и 40 видов птиц. Для разных категорий охотников разные представители охотничьей фауны имеют существенное различие по значению, как охотничьи трофеи. Большинство местных охотников по-прежнему относят себя к группе промысловых охотников, и занимаются добычей животных только для своего пропитания и для продажи мяса или шкурок. Поэтому **список объектов их охоты традиционен и невелик – белка, куница, лось, рябчик, глухарь** и т.д.

Таблица 1.Видовой состав и распространение млекопитающих

+ редкий вид;

++ обычный вид

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Отряд / Вид | **Распространение** | **Статус** |
|  | **Отряд Насекомоядные - Insectivora** |  |  |
| 1 | Обыкновенный крот- Talpa europea | Лесные угодья | + |
|  | **Отряд Хищные - Carnivora** |  |  |
| 2 | Енотовидная собака – Nyctereutes procyonoides | Лесные угодья | + |
| 3 | Барсук – Meles meles | Лесные угодья | + |
| 4 | Волк - Canis lupus | Повсеместно | ++ |
| 5 | Лисица - Vulpes vulpes | Повсеместно | ++ |
| 6 | Бурый медведь - Ursus arctos | Повсеместно | ++ |
| 7 | Росомаха - Gulo gulo | Лесные угодья | ++ |
| 8 | Лесная куница - Martes martes | Лесные угодья | ++ |
| 9 | Ласка - Mustela nivalis | Повсеместно | ++ |
| 10 | Горностай -M erminea | Повсеместно | ++ |
| 11 | Хорь лесной M. putorius | Повсеместно | + |
| 12 | Норка европейская – M vison | Водоемы | + |
| 13 | Норка американская – M lutreola | Водоемы | ++ |
| 14 | Выдра - Lutra lutra | Водоемы | ++ |
| 15 | Рысь - Felis linx | Лесные угодья | ++ |
|  | **Отряд Парнокопытные -Artiodactyla** |  |  |
| 16 | Лось - Alces alces | Лесные угодья | ++ |
| 17 | Дикий северный олень - Rangifer tarandus | Лесные угодья | + |
|  | **Отряд Зайцеобразнык - Lagomorpha** |  |  |
| 18 | Заяц-беляк - Lepus timidus | Лесные угодья | ++ |
|  | **Отряд Грызуны - Rodentia** |  |  |
| 19 | Летяга - Pteromys volans | Лесные угодья | + |
| 20 | Обыкновенная белка - Sciurus vulgaris | Лесные угодья | ++ |
| 21 | Ондатра - Ondatra zibethica | Водоемы | + |
| 22 | Бобр – Castor fiber | Водоемы | ++ |

Таблица 2. Видовой состав и распространение птиц

+++ вид многочисленнен, встречается во всех пригодных биотопах;

++ вид довольно обычен, но встречается не во всех подходящих местообитаниях;

+ вид редок, единичные встречи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название вида | | Гнездование | Зимовка | Пролет |
| русское | латинское |
| Краснозобая гагара | Gavia stellata (Pontopp.) | ++ | - | ++ |
| Чернозобая гагара | G. аrctica (L.) | ++ | - | ++ |
| Гуменник | A. fabalis (L.) | +++ | - | +++ |
| Канадская казарка | Branta canadensis (L.) | + | - | + |
| Белощекая казарка | B. leucopsis (Bechst.) | + | - | + |
| Черная казарка | B.bernicla (L.) | +++ | - | +++ |
| Кряква | Anas platyrhynchos L. | +++ | + | ++ |
| Чирок свистунок | A. crecca L. | +++ | + | ++ |
| Серая утка | A. strepera L. | + | - | - |
| Свиязь | A. penelope L. | +++ | - | ++ |
| Шилохвость | A. acuta L. | ++ | - | ++ |
| Чирок -трескунок | A. querquedula L. | ++ | - | + |
| Широконоска | A. clypeata L. | + | - | + |
| Красноголовый нырок | Aythya ferina (L.) | ++ | - | + |
| Хохлатая чернеть | A. fuligula (L.) | +++ | - | ++ |
| Морская чернеть | A. marila (L.) | ++ | - | ++ |
| Турпан | Melanitta fusca (L.) | ++ | - | ++ |
| Синьга | M. nigra (L.) | ++ | - | ++ |
| Гоголь | Bucephala clangula (L.) | +++ | - | ++ |
| Луток | Mergus albellus (L.) | + | - | + |
| Средний крохаль | M. serrator L. | + | - | ++ |
| Большой крохаль | M. merganser L. | ++ | - | ++ |
| Перепел | Coturnix coturnix (L.) | + | - | - |
| Белая куропатка | Lagopus lagopus (L.) | +++ | +++ | ++ |
| Глухарь | Tetrao urogallus L. | +++ | +++ | - |
| Тетерев | Lyrurus tetrix (L.) | +++ | +++ | - |
| Рябчик | Tetrastes bonasia (L.) | +++ | +++ | - |
| Коростель | Crex crex (L.) | ++ | - | - |
| Погоныш | Porzana porzana (L.) | ++ | - | - |
| Лысуха | Fulica atra L. | + | - | - |
| Серый журавль | Grus grus (L.) | +++ | - | ++ |
| Тулес | Squatarola squatarola (L.) | ++ | - | ++ |
| Золотистая ржанка | Pluvialis apricarius (L.) | ++ | - | +++ |
| Чибис | Vanellus vanellus (L.) | +++ | - | ++ |
| Кулик-сорока | Haematopus ostralegus L. | ++ | - | + |
| Большой улит | T. nebularia (Gunn.) | ++ | - | +++ |
| Турухтан | Philomachus pugnax (L.) | +++ | - | +++ |
| Гаршнеп | Lymnocryptes minimus (Brunn.) | + | - | ++ |
| Дупель | Gallinago media (Lath.) | + | - | ++ |
| Бекас | G. gallinago (L.) | +++ | - | ++ |
| Вальдшнеп | Scolopax rusticola L. | +++ | - | ++ |
| Большой кроншнеп | Numenius arquata (L.) | +++ | - | ++ |
| Средний кроншнеп | N. phaeopus (L.) | ++ | - | ++ |
| Сизый голубь | Columba livia L. | ++ | ++ | - |
| Клинтух | C. oenas L. | + | - | + |
| Вяхирь | C. palumbus L. | ++ | - | + |
| Горлица | Streptopelia turtur (L.) | ++ | - | - |

К хозяйственно значимым видам животных относятся виды, используемые в охотничьем хозяйстве. Из встречающихся на управляемых лесных участков животных в Архангельской области разрешена охота на животных, приведенных в таблице 3. (Приказ Минприроды России от 24.07.2020 г. N 477 «Об утверждении Правил охоты»)

Таблица 3. Перечень видов животных, отнесенных к объектам охоты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Объект животного мира, отнесенный к объекту охоты**1 | **Ключевые биотопы** |
| 1 | Лось | Облесенные окраины болот, берега водоемов, долины лесных ручьев, лиственные молодняки до стадии жердняка, ивняки |
| 2 | Бурый медведь | Облесенные окраины болот, склоны логов и долин ручьев, лиственные молодняки |
| 3 | Боровая дичь(глухари, тетерева, рябчики, белая куропатка (курообразные) и вальдшнепы (ржанкообразные)) | Болота, березовые и сосновые леса, долины лесных ручьев (вальдшнеп) |
| 4 | Болотно-луговая (бекас, гаршнеп, турухтан, чибис, тулес, улит, погоныш (пастушковые), мородунка, веретенники, пастушки, кроншнепы (ржанкообразные), и водоплавающая дичь (гуси, казарки, утки (утиные) и лысуха (пастушковые) | Луга в долинах рек, болота, берега озер и рек |
| 5 | Степная и полевая дичь (перепел, голуби и горлицы (голубиные) | Луга по берегам рек, озер, открытые места обитания |
| 6 | Крот обыкновенный | Лесные поляны, опушки лиственных лесов, луговины |
| 7 | Лисица | Открытые участки с отдельными перелесками, холмами и оврагами |
| 8 | Ондатра | Берега водоемов |
| 9 | Бобр (европейский), выдра и енотовидная собака | Берега водоемов, долины лесных ручьев |
| 10 | Норка (американская), белка обыкновенная, рысь, росомаха, куница лесная, горностай, хорь лесной, ласка | Берега водоемов, долины лесных ручьев, облесенные окраины болот, опушки леса |
| 11 | Барсук | Облесенные сухие склоны логов, оврагов, долин ручьев |
| 12 | Заяц-беляк | Берега водоемов, долины лесных ручьев, лиственные молодняки, ивняки |
| 13 | Волк | Открытые слабопересеченные участки, вдоль водоемов |
| 14 | Кабан | Ельники, заросли кустарников |

*1 Кроме подвидов и популяций, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.*

Численность популяций основных видов животных, относящихся к объектам охоты, обитающих на территории арендной базы управляемого участка получена методом пересчета, по результатам зимнего маршрутного учета за период 2022- 2023 гг. следующая:

**Таблица 4. Численность животного мира за период 2022-2023 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид** | **Онежский** | | **Плесецкий** | | **Приморский** | | **всего** |
| **2022 г.** | **2023 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2023 г.** |
| 1 | Белка | 10095 | 16190 | 13894 | 25702 | 6030 | 8711 | 50603 |
| 2 | Волк | 219 | 191 | 88 | 87 | 92 | 105 | 383 |
| 3 | Горностай | 440 | 372 | 259 | 754 | 266 | 190 | 1316 |
| 4 | Заяц беляк | 10732 | 9780 | 11654 | 14784 | 6417 | 5881 | 30445 |
| 5 | Лисица | 535 | 656 | 379 | 471 | 235 | 227 | 1354 |
| 6 | Куница | 1299 | 1648 | 1922 | 1346 | 919 | 926 | 3920 |
| 7 | Лось | 3522 | 2375 | 2988 | 3052 | 2183 | 2225 | 7652 |
| 8 | Росомаха | 33 | 7 | 18 | 28 | 42 | 42 | 77 |
| 9 | Кабан | 0 | 43 | 107 | 212 | 0 | 0 | 255 |
| 10 | Рысь | 165 | 161 | 108 | 119 | 33 | 33 | 313 |
| 11 | Глухарь | 6196 | 8419 | 7709 | 8195 | 1915 | 3662 | 20276 |
| 12 | Тетерев | 11728 | 8419 | 7956 | 6467 | 6321 | 8459 | 23345 |
| 13 | Белая куропатка | 13438 | 17588 | 6943 | 7768 | 12100 | 18990 | 44346 |
| 14 | Рябчик | 19533 | 29568 | 29546 | 34821 | 2740 | 5712 | 70101 |

***Виды, попадающие под действие Конвенции СИТЕС***

Конвенция СИТЕС – Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения – *The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora*)

На территории арендованного лесного участка могут встречаться виды животных и растений, подпадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (далее – Конвенции СИТЕС) (табл. 5).

Таблица 5. Список видов, подпадающих под действие Конвенции СИТЕС

РАСТЕНИЯ

| **№ п/п** | **Название вида** | **Характеристика типичных мест обитания** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Пололепестник зеленый  *Coeloglossum viride* | Хвойные леса, окраины болот |
| 2 | Ладьян трехнадрезный  *Corallorrhiza* *trifida* | Сфагновые, долгомошные леса, болота |
| 5 | Пальчатокоренник Фукса  *Dactylorhiza fuchsii* | Сырые типы леса, болота |
| 4 | Пальчатокоренник пятнистый  *Dactylorhiza maculata* | Смешанные влажные леса, болота |
| 5 | Дремлик темно-красный  *Epipactis atrorubens* | Известняковые и гипсовые обнажения по берегам рек, сырые леса |
| 6 | Гудайера ползучая  *Goodyera repens* | Влажные леса |
| 7 | Кокушник комарниковый  *Gymnadenia conopsea* | Сфагновые болота, сырые леса, ольшаники, ивняки |
| 8 | Тайник сердцевидный  *Listera cordata* | Болота, влажные леса |
| 9 | Тайник яйцевидный  *Listera ovata* | Влажные березовые и осиновые леса, сфагновые сосняки, приручейные леса, болота |
| 10 | Мякотница однолистная  *Malaxis monophyllos* | Заболоченные леса, окраины болот |
| 11 | Любка двулистная  *Platanthera bifolia* | Влажные и заболоченные леса, болота |
| 12 | Пальчатокоренник Траунштейнера  *Dactylorhiza traunsteineri* | Низинные, переходные, реже верховые болота, заболоченные хвойные и смешанные леса |

ЖИВОТНЫЕ

| **№ п/п** | **Название вида** | **Характеристика типичных мест обитания** |
| --- | --- | --- |
| МЛЕКОПИТАЮЩИЕ– MAMMALS | | |
| 1 | Бурый медведь  *Ursus arctos* | Мозаичные таежные ландшафты, леса, примыкающие к вырубкам, поймы |
| 2 | Речная выдра  *Lutra lutra* | Лесные реки с быстрым течением, с омутами и заводями, с крутыми подмытыми берегами |
| 3 | Обыкновенная рысь  *Lynx lynx* | Массивы еловых лесов с высокой степенью захламления и примесью лиственных пород по окраинам болот, старых вырубок, гарей |
| ПТИЦЫ – *AVES* | | |
| 4 | Скопа  *Pandion haliaetus* | Берега крупных водоемов, богатых рыбой. |
| 5 | Обыкновенный осоед  *Pernis apivorus* | Высокоствольные лиственные и смешанные леса, чередующиеся с вырубками. |
| 6 | Большой подорлик  *Aquila glanga* | Крупные массивы лесов, не тронутые рубками. |
| 7 | Черный коршун  *Milvus migrans* | Густые смешанные и хвойные леса по берегам рек и озер |
| 8 | Полевой лунь  *Circus cyaneus* | Открытые пространства: сфагновые болота, прибрежные луга, вырубки, мелководные озёра с густой растительностью |
| 9 | Болотный лунь  *Circus aeruginosus* | Окраины болот и водоемов. |
| 10 | Тетеревятник  *Accipiter gentilis* | Разреженные хвойные леса, долины рек и ручьев, близ открытых пространств – полян, болот, вырубок, просек, дорог |
| 11 | Перепелятник  *Accihiter nisus* | Разреженные хвойные леса, близ открытых пространств |
| 12 | Канюк  *Buteo buteo* | Разреженные хвойные леса, долины рек и ручьев, близ открытых пространств – полян, болот, вырубок, просек, дорог |
| 13 | Беркут  *Aquila chrysaetos* | Темнохвойные леса рядом с крупными массивами верховых болот. |
| 14 | Орлан-белохвост  *Haliaeetus albicilla* | Старовозрастные леса по берегам водоемов. |
| 15 | Сапсан  *Falco peregrinus* | Различные типы лесов около открытых пространств. |
| 16 | Кречет  *Falco rusticolus* | Долины рек и озер с утесами, ленточными или островными лесами |
| 17 | Дербник  *Aesalon columbarius* | Открытые пространства – долины рек, сфагновые болота, редколесья |
| 18 | Обыкновенная пустельга  *Falco tinnuculus* | Открытые пространства – долины рек, редколесья |
| 19 | Серый журавль  *Grus grus* | Леса около болот. |
| 20 | Филин  *Bubo bubo* | Спелые хвойные труднодоступные леса, часто в долинах рек. |
| 21 | Болотная сова  *Asio flammeus* | Открытые пространства: болота, поймы |
| 22 | Мохноногий сыч  *Aegolius funereus* | Елово-лиственные леса рядом с опушками. |
| 23 | Воробьиный сыч  *Glaucidium passerinum* | Елово-лиственные леса, иногда в поймах рек. |
| 24 | Ястребиная сова  *Surnia ulula* | Хвойные и смешанные леса, долины рек |
| 25 | Длиннохвостая неясыть  *Strix uralensis* | Елово-смешанные леса рядом с опушками, иногда на зарастающих вырубках. |
| 26 | Бородатая неясыть  *Strix nebulosa* | Старовозрастные хвойные леса рядом с опушками, болотами, вырубками, гарями. |

Вывоз с территории РФ видов, подпадающих под действие Конвенции СИТЕС, допускается при наличии разрешения (сертификата) Росприроднадзора, выдаваемого в порядке, установленном законодательством. Ввоз на территорию РФ видов, подпадающих под действие Конвенции, допускается в предусмотренных Конвенцией СИТЕС случаях при наличии разрешительных документов. Основной вид деятельности организации – заготовка древесины. Организация не ведет и не планирует торговлю образцами видов и/или их дериватами, включенных в приложения СИТЕС.