

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«ПОМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА»**

**ОТЧЕТ**  
**о выполнении научно-исследовательской работы**  
**по изучению природных комплексов**  
**Шиловского государственного природного**  
**биологического заказника регионального значения**

Архангельск  
2007

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

**Амосов П.Н.**, доцент кафедры зоологии и методики обучения биологии ПГУ им. М.В. Ломоносова, канд. биолог. наук

Полевые работы, камеральная обработка материалов, отчет

**Кочерина Е.В.**, старший преподаватель кафедры ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова

Полевые работы, камеральная обработка материалов, отчет

**Наквасина Е.Н.**, профессор кафедры ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова, доктор с.-х. наук

Полевые работы, камеральная обработка материалов, отчет

**Сидорова О.В.**, старший преподаватель кафедры ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова

Полевые работы, камеральная обработка материалов, отчет

**Чуракова Е.Ю.**, доцент кафедры ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова, канд. биолог. наук

Камеральная обработка материалов, отчет

**Шумилов А.А.**, студент естественно-географического факультета ПГУ

Полевые работы

## **ФАУНА ШИЛОВСКОГО ЗАКАЗНИКА**

### **Класс Земноводные Amphibia**

#### **Отряд Бесхвостые земноводные Anura**

##### **Травяная лягушка *Rana temporaria***

Населяет лиственные и смешанные увлажненные леса в долинах речек и ручьев, увлажненные луга, верховые болота, берега рек, ручьев и озер. Достаточно обычна.

##### **Остромордая лягушка *Rana arvalis***

Населяет лиственные и смешанные леса, увлажненные луга, верховые болота, берега рек, ручьев и озер. Численность невысока.

В пойме Северной Двины возможно обитает **обыкновенный тритон *Triturus vulgaris*** (Отряд Хвостатые земноводные, Urodela) Но нами данный вид не зарегистрирован.

### **Класс Пресмыкающиеся Reptilia**

#### **Отряд Чешуйчатые Squamata**

##### **Подотряд Ящерицы Sauria**

##### **Прыткая ящерица *Lacerta agilis***

Населяет сухие, хорошо прогреваемые места. Нами встречен самец прыткой ящерицы, живший в поленице дров на егерском кордоне. Длина тела с хвостом – 25 см, длина хвоста – 16 см, длина головы – 2,3 см. Окружающий кордон биотоп – сосняк лишайниковый. В заказнике очень редка.

##### **Живородящая ящерица *Lacerta vivipara***

Населяет лиственные и хвойные леса, где придерживается облесенных болот, зарастающих вырубков, гарей, обочин дорог, лесных опушек, полян и просек. Обычный вид.

#### **Подотряд Змеи Serpentes**

##### **Обыкновенная гадюка *Vipera berus***

Предпочитает смешанные леса с полянами, болотами, зарастающими гарями, берега рек, озер и ручьев. Отмечена в сосняке лишайниковом (устное сообщение Суханова П.В.). Немногочисленный вид.

**Класс Птицы Aves**  
**Отряд гусеобразные Anseriformes**

**Связь *Anas penelope***

Перелетный вид. Населяет некрупные, слабо заросшие озера в пойме Северной Двины. Гнезда устраивает на открытых берегах, на лугах в траве, в кустарниках и в лесу. В заказнике немногочисленна.

**Чирок-свиистунок *Anas crecca***

Перелетный вид. Местообитания – разнообразные водоемы: небольшие ручьи, каналы, болотца. Гнезда устраивает под прикрытием кустарников, нередко и в лесу. Обычный вид.

**Кряква *Anas platyrhynchos***

Перелетный вид, но может оставаться на зимовку в местах гнездования на незамерзающих водоемах. Населяют разнообразные водоемы, кроме озер с голыми (без растительности) берегами. Гнезда строят среди тростника, в осоковом кочкарнике, на сплавинах и в прибрежных кустах, иногда далеко от воды в лесу и на лугах. Обычный вид.

**Серая утка *Anas strepera***

Перелетный вид. Гнездятся на небольших озерах и старицах с богатой растительностью. Гнездо располагается недалеко от воды в густой траве или тростниках. Иногда гнезда удалены от воды.

Во время исследований встречалась чаще, чем другие утки. Были зарегистрированы стайки из 4 – 5 самок и еще нелетающие молодые. Один птенец окольцован.

**Шилохвость *Anas acuta***

Перелетный вид. Обитают преимущественно по открытым водоемам с мелководьями, тростником, осокой или другой растительностью. Гнездо в тростниках или в траве, иногда довольно далеко от воды. Избегает лесные и кустарниковые заросли. В заказнике редка.

**Чирок-трескунок *Anas querquedula***

Перелетный вид. Населяет пойменные небольшие водоемы с богатой прибрежной растительностью, редко гнездятся вдалеке от воды. Гнездо скрыто в растительности. Численность нуждается в уточнении.

#### **Широконоска *Anas clypeata***

Перелетный вид. Гнездовые биотопы – открытая пойма с озерками, старицами, болотами, озерами с тростниками. Гнездо строит в траве. Обычна.

#### **Гоголь *Vulpes clangula***

Перелетный вид. Связаны с лесными водоемами, так как гнездятся в дуплах сделанных желной или в естественных пустотах. Нами отмечена самка с утятами в пойменном озере, заросшем по берегам ивами и серой ольхой. Обычный вид.

### **Отряд соколообразные Falconiformes**

#### **Осоед *Pernis apivorus***

Перелетный вид. Гнездится в смешанных пойменных лесах с полянами и луговинами. Очень редок.

#### **Полевой лунь *Circus cyaneus***

Перелетный вид. Обитает на пойменных лугах с негустыми кустарниками, на болотах с редкими соснами. Гнездо устраивает на земле среди кустов или на тростнике. Редкий вид.

#### **Ястреб-перепелятник *Accipiter nisus***

Перелетный вид. Обитает в различных лесах у открытых мест. Редкий вид.

#### **Ястреб-тетеревятник *Accipiter gentiles***

Оседлый вид. Гнездится в высокоствольных сосняках и ельниках, не посещаемых людьми. Гнезда на деревьях, труднодоступны и малозаметны. Найдено гнездо тетеревятника в сосняке сфагновом на высоте 12 м. Географические координаты гнезда: 61°43, 499' с.ш.; 45°37, 398' в.д. Диаметр гнезда 80 – 90 см. Редок.

#### **Обыкновенный канюк *Buteo buteo***

Перелетный вид. Населяют лесные местообитания при близости открытых пространств – лугов и полей. Вид регистрировался во время охоты над пойменными лугами. Редкий вид.

#### **Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla***

Перелетный вид. Гнездятся в местах с наличием высоких, удобных для устройства гнезд деревьев неподалеку от рек и озер. Регистрировался в заказнике егерем П.В. Суханова (устное сообщение) в пойме Северной Двины, но гнездование на территории заказника не установлено (гнезд не найдено). Занесен в Красные книги России и Архангельской области. Очень редкий. При беспокойстве на местах гнездования может оставить эти места. Места гнездования нуждаются в строгой охране. В гнездовой период окрестности гнезда не должны посещаться людьми.

### **Беркут *Aquila chrysaetos***

Оседлый вид. Но некоторые особи при недостатке добычи зимой откочевывают южнее. Обитают в глухих, непосещаемых людьми лесах. На гнездовом участке могут иметь 2 – 3 гнезда, которые используют поочередно. Беркута наблюдал егерь заказника П.В. Суханова (устное сообщение) на береговой осыпи на границе открытой поймы Северной Двины и леса. Гнезда не найдено, поэтому гнездование на территории заказника не установлено. Очень редкий вид, занесен в Красные книги РФ и Архангельской области. Нуждается в строгой охране, в гнездовой период не выносит беспокойства со стороны людей.

### **Дербник *Falco columbarius***

Перелетный вид. Поселяется на опушках, в редколесьях и островных лесах. Гнезд не строят, а используют старые, чаще вороньи гнезда. Иногда гнездятся на земле, устраиваясь в небольшой ямке на склоне с кустарником или в траве. Нами обнаружено гнездо в островном сосняке брусничном. Неподалеку от гнезда найден еще нелетающий слеток, родительская пара с криками летала поблизости от птенца. Другое гнездо дербника найдено в долине р. Демкина в 10 м от речки на высоте 9 м от земли. Географические координаты: 61°42,240' с.ш., 45°37,343' в.д. Диаметр гнезда 40 см, высота гнезда 25 см. Пара птиц летала около гнезда с криками беспокойства.

Редкий вид.

### **Чеглок *Falco subbuteo***

Перелетный вид. Гнездится в лесных местообитаниях по соседству с открытыми пространствами. Нами чеглок был зарегистрирован на лесном острове

посреди верхового болота. Пара чеглоков проявляла беспокойство при виде людей. Гнездо не найдено.

Редкий вид. Занесен в Красную книгу Архангельской области.

### **Отряд курообразные Gaviiformes**

#### **Белая куропатка *Lagopus lagopus***

Оседлый вид. В заказнике обитает на верховых болотах. Нами регистрировались зимний помет куропаток и перья, выпавшие при линьке. В заказнике немногочисленна.

#### **Тетерев *Tetrao tetrix***

Оседлый вид. Сплошных лесов избегает, селится по опушкам, перелескам, вырубкам, окраинам лугов и моховых болот. Обычный вид.

#### **Глухарь *Tetrao urogallus***

Зимой обитает в сосновых лесах, а летом – в смешанных и хвойных лесах. Обычный вид. Мы наблюдали самку глухаря переходившую лесную дорогу. Видимо поблизости от нее находились молодые птицы.

#### **Рябчик *Bonasia bonasia***

Населяет самые разнообразные лесные местообитания. Преимущественно приручьевые и приречные, захламленные буреломом смешанные леса с подростом и подлеском. Обычный вид.

### **Отряд журавлеобразные Gruiformes**

#### **Коростель *Crex crex***

Перелетный вид. Обитает на высокотравных с кустарниками лугах в пойме Северной Двины. Нами встречен на лугу и на травяном болоте. Достаточно редкий вид в заказнике, вследствие зарастания лугов и их небольшой площади в пределах заказника.

### **Отряд ржанкообразные Charadriiformes**

#### **Кулик-сорока *Haematopus ostralegus***

Перелетный вид. Обитатель открытых песчаных и каменистых пляжей на Северной Двине. Нами было обнаружено 5 особей, которые, видимо, принадлежат к материковому подвиду *H. o. longipes*. В пределах заказника немногочисленен. Данный подвид включен в Красные книги РФ и Архангельской области.

**Чибис *Vanellus vanellus***

Перелетный вид. Гнездятся по лугам и низкотравным болотам. Численность невысока.

**Большой веретенник *Limosa limosa***

Перелетный вид. Гнездовые местообитания – увлажненные луга и травянистые болота без густой высокой травянистой растительности. Редок.

**Средний кроншнеп *Numenius phaeopus***

Перелетный вид. Гнездится на больших вырубках и гарях и верховых болотах. Численность его невысокая.

**Большой кроншнеп *Numenius arquata***

Перелетный вид. Гнездится на пойменных лугах, травянистых и моховых болотах с сухими гривами и островками. Немногочисленен.

**Большой улит *Tringa nebularia***

Перелетный вид. Обитает на моховых и осоковых болотах, сырых лугах, заболоченных вырубках. Обычный вид.

**Фифи *Tringa glareola***

Перелетный вид. Населяет травянистые и моховые болота, берега стоячих водоемов и редколесья. Нами зарегистрирован на берегу Пермогорского поля. Обычный вид.

**Перевозчик *Actitis hypoleucos***

Перелетный вид. Обитает на берегах небольших, преимущественно лесных речек. Селится по открытым травянистым берегам и голым отмелям. Отмечен нами на р. Демкина и в пойме Северной Двины на озерах и старицах. Обычный вид.

**Бекас *Gallinago gallinago***

Перелетный вид. Населяют разнообразные, преимущественно травянистые болота, сырые луга, заросшие осокой берега озер и рек. Обычный вид.

**Вальдшнеп *Scolopax rusticola***

Перелетный вид. Обитает в густых лиственных и смешанных лесах с повышенным увлажнением с валежником и хорошим подлеском. Обычен.

**Сизая чайка *Larus canus***

Гнездится колониями и одиночными парами на верховых болотах и на переувлажненных лугах в пойме Северной Двины. Обычный перелетный вид.

**Речная крачка *Sterna hirundo***

Перелетный вид. Обитает на берегах северной Двины, по берегам озер и стариц в ее пойме. Обычна.

**Малая крачка *Sterna albifrons***

Перелетный вид. Гнездятся небольшими колониями по берегам рек с отмелями и островами, обычно рядом с речными крачками. Нами зарегистрированы 3 малые крачки на пляже Пермогорского поля Северной Двины. Вид очень редкий, занесен в Красную книгу Российской Федерации.

**Отряд кукушкообразные Cuculiformes**

**Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus***

Перелетный вид. Обитает в сплошных лесах и открытых пространствах. Обычный вид.

**Отряд совообразные Strigiformes**

**Белая сова *Nyctea scandiaca***

Оседлый и кочующий вид. Обитатель различных тундр. Зимой встречается на верховых болотах в пределах заказника. Редкий вид.

**Болотная сова *Asio flammeus***

Перелетный вид. Обитатель лугов, моховых и травянистых болот (безлесных и с редкими деревьями). По численности редка.

**Отряд стрижеобразные Apodiformes**

**Черный стриж *Apus apus***

Перелетный вид. Гнездятся колониально или отдельными парами в расщелинах скал, береговых обрывах, в лесу – в дуплах, полудуплах и других

полостях. Кормятся над открытыми пространствами – лугами и болотами. Обычный вид.

### **Отряд дятлообразные Piciformes**

#### **Большой пестрый дятел *Dendrocopos major***

Оседлый вид. Обитает преимущественно в хвойных и смешанных лесах. Обычен.

### **Отряд воробьинообразные Passeriformes**

#### **Лесной конек *Anthus trivialis***

Перелетный вид. Населяют различные лесные местообитания, обычно на опушках, негустых смешанных лесах с травянистым покрытием и не очень плотным подлеском. Селятся на вырубках, где остались кусты и отдельные деревья. Занимают верховые болота с редкими соснами. Обычный, местами многочисленный вид.

#### **Желтая трясогузка *Motacilla flava***

Перелетный вид. Обитает на лугах и травянистых болотах. В последние годы численность упала. В целом – обычный вид.

#### **Белая трясогузка *Motacilla alba***

Перелетный вид. Гнездовые местообитания разнообразны. Обитает на вырубках, лугах. Тяготеет к воде и человеческому жилью. Обычный вид.

#### **Свиристель *Bombus garrulous***

Оседлый, кочующий вид. Гнездовые местообитания – разнообразные хвойные и смешанные леса (еловые и сосновые), негустые с подростом. Обитает и в редких сосновых лесах по окраинам верховых болот. Обычен.

#### **Обыкновенный жулан *Lanius collurio***

Населяет кустарниковые заросли и мелколесья на опушках, вырубках, в речных долинах. На территории заказника гнездится на верховых болотах с редкими соснами. Обычный вид.

#### **Кукша *Cractes infaustus***

Оседлый вид. Наиболее свойственна темнохвойным таежным лесам, а также лиственничным. Немногочисленный вид.

**Сойка *Garrulus glandarius***

Оседлый вид. Селится в лесах разных типов. Численность в заказнике низкая.

**Сорока *Pica pica***

Оседлый вид. Живет в зарослях ив в пойме Северной Двины. Обычный вид.

**Серая ворона *Corvus cornix***

Оседлый вид. Селится в разнообразных местообитаниях с наличием деревьев, также гнездится на лугах на отдельно стоящих ивах, других высоких кустарниках и деревьях. В заказнике немногочисленна.

**Ворон *Corvus corax***

Оседлый вид. Обитает в высокоствольных лесах разного типа, вдали от населенных пунктов. В заказнике редок.

**Обыкновенный сверчок *Locustella naevia***

Перелетный вид. Обитает на высокотравных лугах в пойме Северной Двины. Редкий вид.

**Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus***

Перелетный вид. Обитает в зарослях тростника, рогоза, осоки у водоемов, предпочтительно с кустарниками и у воды. Обычный вид.

**Болотная камышевка *Acrocephalus palustris***

Перелетный вид. Гнездится в зарослях кустарников во влажных местах и рядом с водоемами на лугах. Немногочисленный вид.

**Зеленая пересмешка *Hippolais icterina***

Перелетный вид. Обитает в высокоствольных березовых и смешанных лесах. Немногочисленна.

**Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus***

Перелетный вид. Обитатель негустых смешанных и лиственных светлых лесов, опушек и полян, лугов и травянистых болот с зарослями кустарников, ивняковых зарослях в пойме. Обычный, местами многочисленный вид.

**Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita***

Перелетный вид. Населяет разнообразные хвойные и смешанные леса с подлеском, гнездятся в высоких ивняках. Обычный вид.

**Садовая славка *Sylvia borin***

Перелетный вид. Обитает в пойменных кустарниковых зарослях (ивняках), смешанных и лиственных лесах, вырубках, по опушкам. Обычный вид.

**Серая славка *Sylvia communis***

Перелетный вид. Гнездовые местообитания – кустарниковые заросли на пойменных лугах Северной Двины. Обычна.

**Желтоголовый королек *Regulus regulus***

Перелетный вид. Обитает в высокоствольных хвойных лесах, преимущественно ельниках. На территории заказника немногочисленен.

**Серая мухоловка *Muscicapa striata***

Перелетный вид. Населяет светлые сосновые, высокоствольные лиственные и смешанные леса. Обычна.

**Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca***

Перелетный вид. Населяют леса разных типов с наличием дуплистых деревьев. Обычный вид.

**Луговой чекан *Saxicola rubetra***

Перелетный вид. Отмечено обитание на пойменных лугах с кустарниками и высокими жесткостебельными травами. Обычен.

**Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus***

Перелетный вид. Обычен в негустых лесах различных типов, опушках.

**Зарянка *Erithacus rubecula***

Перелетный вид. Населяют различные леса, преимущественно смешанные, сырые, захламленные, с богатым подлеском и подростом. Обычный вид.

**Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia***

Перелетный вид. Типичные местообитания – густые и темные заросли черемухи, ольхи, ивы в речной пойме и долинах ручьев. Обычный вид.

**Рябинник *Turdus pilaris***

Перелетный вид. Гнездится обычно колониями в разнообразных местах – от густого леса до открытых мест с кустарниками. Предпочитает смешанный лес с полянами и его опушки недалеко от воды. Обычный вид.

### **Белобровик *Turdus iliacus***

Перелетный вид. Гнездится в смешанных лесах с хорошим подлеском, обычно по краю колонии рябинников. Обычный вид.

### **Певчий дрозд *Turdus philomelos***

Перелетный вид. Предпочитают леса разных типов, чаще смешанные с елями и еловым подростом. В заказнике немногочисленен.

### **Деряба *Turdus viscivorus***

Перелетный вид. Гнездятся отдельными парами в сосновых борах и высокоствольных смешанных лесах с подростом, обычно около оврага, ручья или в речной пойме. Немногочисленный вид.

### **Буроголовая гаичка *Parus montanus***

Оседлый вид. Живут в хвойных, смешанных и лиственных лесах, предпочитая заболоченные пойменные леса. Обычный вид.

### **Сероголовая гаичка *Parus cinctus***

Оседлый вид. Обитают в хвойных и смешанных лесах с подростом и подлеском, предпочитая сосняки. В заказнике – редкий вид.

### **Хохлатая синица *Parus cristatus***

Оседлый вид – обитатель высокоствольных сосновых и еловых лесов, в смешанных лесах поселяются редко. Дуплогнездник. Немногочисленный вид.

### **Зяблик *Fringilla coelebs***

Перелетный вид. Обитают в хвойных, смешанных и лиственных лесах, зарослях ив и сероольшанниках в пойме. Обычный, местами многочисленный вид.

### **Юрок, или выюрок *Fringilla montifringilla***

Перелетный вид. Населяют преимущественно смешанные леса. Обычный вид.

### **Чиж *Carduelis spinus***

Оседлый вид, частично откочевывает южнее. Живет в ельниках, реже в сосновых и смешанных лесах, обычно негустых, с полянами и прогалинами, часто рядом с поймой или долинами ручьев. Обычный вид.

### **Обыкновенная чечетка *Carduelis flammea***

Оседлый вид. Обитают в смешанных лесах с преобладанием хвойных деревьев, а также в высоких ивняках. Обычна.

**Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus***

Перелетный вид. Обитает на лугах с кустарниками, опушках и окраинах болот с кустарниками, зарастающих вырубках. Обычный вид.

**Клест-сосновик *Loxia pytyopsittacus***

Оседлый, кочующий вид. Время и место гнездования зависит от урожая хвойных деревьев. Обитает в хвойных лесах, чаще сосновых. Обычный вид.

**Клест-еловик *Loxia curvirostra***

Оседлый, кочующий вид. Время и место гнездования зависит от урожая хвойных деревьев. Обитает в хвойных лесах, чаще еловых. Обычный вид.

**Снегирь *Pyrrhula pyrrhula***

Оседлый вид. Гнездится в разнообразных хвойных и смешанных лесах, чаще в негустых, с хорошим еловым подростом. Обычный вид.

**Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella***

Перелетный вид, но в отдельные годы может оставаться в местах гнездования, перекочевывая в населенные пункты. Гнездятся на опушках, полянах, просеках, по окраинам лугов и болот. Связана с древесной и кустарниковой растительностью. Обычный вид, но в последние годы численность снизилась.

**Овсянка-крошка *Emberiza pusilla***

Перелетный вид. Обитает в разреженных лесах, их опушках, полянах и кустарниках. Встречается часто на верховых болотах с сосновым редколесьем. Обычный, но немногочисленный в заказнике вид.

**Овсянка-ремез *Emberiza rustica***

Перелетный вид. Селится в негустых хвойных и смешанных лесах, сырых или заболоченных. Предпочитает ельники и пихтарники. Немногочисленный в заказнике вид.

**Дубровник *Emberiza aureola***

Перелетный вид. Прилетает позже других овсянок – в первых числах июня. Гнездится на высокотравных пойменных лугах с кустарниками. Обычный, но немногочисленный вид.

**Тростниковая (камышовая) овсянка *Emberiza schoeniclus***

Перелетный вид. Селятся на травянистых болотах и сырых лугах с кустарниками или редкими деревьями, по берегам рек и озер, где есть травы и

кусты, зарастающие отмели. В заказнике – чаще в ивняковых зарослях у воды. Обычный вид.

### **Класс Млекопитающие Mammalia**

#### **Отряд насекомоядные Insectivora**

**Обыкновенный крот *Talpa europaea*** (семейство кротовые Talpidae)

Обитает в лесных и луговых местообитаниях, преимущественно в поймах. Обычен.

**Обыкновенная кутора *Neomis fodiens*** (семейство землеройковые Soricidae)

Живет по берегам водоемов в пойме. Немногочисленна.

Кроме обыкновенной куторы, возможно, здесь обитают **обыкновенная бурозубка *Sorex araneus***, **средняя бурозубка *Sorex coecutiens***, **малая бурозубка *Sorex minutus***. Но специальных исследований для изучения их фауны нами не проводилось.

#### **Отряд Рукокрылые Chiroptera**

В заказнике и его ближних окрестностях обитают летучие мыши (устное сообщение П.В. Суханова). Возможно это **северный кожанок *Vespertillio nilssoni*** (семейство Гладконосые летучие мыши Vespertillionidae). Но нами летучие мыши зарегистрированы не были.

#### **Отряд Зайцеобразные Lagomorpha**

**Зяц-беляк *Lepus timidus*** (семейство Заячьи Leporidae)

Обитает в лесных угодьях разного типа, зарослях кустарников, поймах рек. Обычный вид.

#### **Отряд Грызуны Rodentia**

**Речной бобр *Castor fiber*** (семейство Бобровые Castoridae)

Живет по берегам тихих рек, стариц и озер. Обычен, численность растет.

**Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*** (семейство Беличьи Sciuridae)

Обитает в лесах различного типа, предпочтительно с наличием дуплистых деревьев и хвойных. Обычный вид.

**Бурундук *Eutamias sibiricus*** (семейство Беличьи Sciuridae)

Обитатель тайги: более обычен по перелескам, опушкам леса, долинам рек.

Обычный вид.

**Летяга *Pteromys volans*** (семейство Летяжки Pteromyidae)

Держится в лесах, чаще по долинам рек. Живет в дуплах. Редкий вид.

**Лесная мышовка *Sicista betulina*** (семейство Мышовковые Zapodidae)

Живет в лесах, зарослях кустарников. Ведет скрытный образ жизни. На зиму впадает в спячку. Обычный вид.

В лесных и луговых местообитаниях Шиловского заказника встречаются представители семейства Мышиных Muridae: **полевка-экономка *Microtus oeconomus***, **обыкновенная полевка *Microtus arvalis***, **рыжая полевка *Clethrionomus glareolus***, **красная полевка *Clethrionomus rutilus***. Но специальных исследований по этим видам не проводилось. Численность неизвестна.

**Водяная крыса *Arvicola terrestris*** (семейство Мышиные Muridae)

Обитает по берегам рек, на озерах и болотах. Обычный вид.

### **Отряд Хищные Carnivora**

**Выдра *Lutra lutra*** (семейство Куньи Mustelidae)

Обитает в пойме Северной Двины. Немногочисленна.

**Барсук *Meles meles*** (семейство Куньи Mustelidae)

Населяет различные уголья. Нами обнаружено две норы: одна - на склоне сухого русла (координаты: 61° 41,287' с.ш., 45 ° 38,351' в.д.). Нора имеет 5 выходов диаметром 40 – 50 см; другая на крутом береговом склоне р. Демкина с одним входом; координаты: 61 ° 41,505' с.ш., 45 ° 36,755' в.д. Эта нора расположена под корнями высокой сосны у ручья. Редкий вид.

**Лесная куница *Martes martes*** (семейство Куньи Mustelidae)

Обитает в различных лесах с большим количеством бурелома. Обычный, не немногочисленный вид.

**Ласка *Mustela nivalis*** (семейство Куньи Mustelidae)

**Горностай *Mustela erminea*** (семейство Куньи Mustelidae)

Населяют различные лесные уголья и луга в пойме. Немногочисленны.

**Бурый медведь *Ursus arctos*** (Семейство Медвежьи Ursidae)

Живет в различных лесах. Немногочисленен, но в последнее время численность растет. Обнаружены следы бурого медведя и следы раскопок корней растений на пойменном лугу.

**Волк *Canis lupus*** (семейство Собачьи Canidae)

Обитает в различных угодьях, как в лесу, так и на открытых пространствах. Численность невысока.

**Лисица *Vulpes vulpes*** (семейство Собачьи Canidae)

Населяет различные угодья. Нора лисицы обнаружена в долине р. Демкина – на крутом обрыве. Берега речки заболочены. С поймой речки соседствует сосняк лишайниковый.

### **Отряд Парнокопытные Artiodactyla**

**Кабан *Sus scrofa*** (семейство Свиные Suidae)

Держится в лесах, в пойме и в болотах. Нами встречены следы деятельности кабанов в пойменных угодьях Северной Двины на территории заказника. Редкий вид.

**Северный олень *Rangifer tarandus*** (семейство Оленьи Cervidae)

В пределах Шиловского биологического заказника и его окрестностях появляется чаще во время осенних и зимних миграций. По оценке егеря П.В. Суханова и охотоведа Красноборского района Н.В. Маркова в заказнике держатся около 120 голов северного оленя.

**Лось *Alces alces*** (семейство Оленьи Cervidae)

Обитает в лесах разного типа. В заказнике отмечено большое количество отпечатков следов на почве, помета и погрызов молодых сосен. На территории заказника держатся около 200 голов лося (сообщение П.В. Суханова и Н.В. Маркова).