

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ И ЭКОЛОГИИ  
НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ**

**ЛАЧСКИЙ ПРИРОДНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Брагин А.В., Кузнецова Е.Н.



Архангельск, 2007

На протяжении XX столетия наблюдался процесс дестабилизации фауны, а также снижение численности отдельных видов животных на территории Архангельской области, что характерно и для настоящего времени. Данное явление связано с промышленными рубками больших площадей коренных таежных лесов, осушением болот, климатическими изменениями, ростом городов, постройкой транспортных магистралей, браконьерством. В связи с этим, представляется необходимым создание в области сети биологических заказников как территорий, имеющих особое значение для сохранения и восстановления редких, а также ценных в хозяйственном отношении видов животных.

Созданию ООПТ (особо охраняемой природной территории) предшествует комплекс научно-исследовательских мероприятий, обосновывающий природоохранную значимость территории и, как следствие, выбор режима охраны. Подобные мероприятия должны проводиться и в будущем, фиксируя изменения, произошедшие в растительном и животном мире охраняемой территории. В связи с этим, осуществляется проведение инвентаризационных работ и на территориях уже существующих заказников Архангельской области.

Летом 2007 г на территории Лачского государственного природного биологического заказника, расположенного в Каргопольском районе, нами были проведены полевые исследования, направленные на изучение фауны наземных позвоночных, а также пространственного распределения животных по территории настоящего ООПТ. Следует разграничить два основных направления проведенных исследований: 1) собственно, фаунистическое – составление списка видов животных обитающих на данной территории; 2) биоценотическое – рассмотрение совместно обитающих животных как составной части сообществ, представленных на территории заказника. Под сообществом понимается совокупность взаимосвязанных и взаимозависимых видов в пределах некоторого естественно ограниченного объема

жизнепригодного пространства (Реймерс, 1995). Нас в данном случае интересуют совместно обитающие наземные животные и их растительное окружение (фитоценозы).

В тоже время данные аспекты исследования взаимосвязаны. Фауна не является стабильным образованием и подвержена изменениям в течение определенного времени. Поэтому ее необходимо рассматривать с разных позиций: во-первых, с точки зрения периодических (сезонных) изменений в видовом составе животных, во-вторых, с позиций исторически необратимых процессов, сопровождающихся появлением новых – ранее не характерных для данной территории видов и исчезновением ее «коренных» обитателей. Так или иначе, но изменения в составе фауны, сопровождаются изменениями в видовом богатстве и видовом разнообразии сообществ.

Помимо основных задач исследования – сбор и обработка полевого материала, т.е., собственно, инвентаризации животных объектов, авторы руководствовались поиском возможности оказания помощи в работе персонала заказника, осуществляющего природоохранный надзор и мероприятия по восстановлению численности животных. Решение данной задачи направлено на устранение потенциальных трудностей, возникающих в практической деятельности егерей и охотоведов, связанных с определением наземных позвоночных. В первую очередь, речь идет о животных, не имеющих охотничье-промыслового значения, знакомых, порой, лишь специалисту-зоологу. В данном аспекте весьма затруднительной представляется работа с наиболее многочисленной в видовом отношении группой позвоночных – птицами. В тоже время без знания широкого круга представителей фауны не возможно проведение мониторинга за состоянием животных компонентов сообществ ООПТ, равно как и восстановление их отдельных элементов – популяций различных видов.

В связи с вышесказанным в отчете предпринята попытка создания систематизированной информации о некоторых особенностях экологии животных, характере пребывания на территории заказника, местах их

обитания, относительной численности, снабженная иллюстрационным материалом – фотографиями, сделанными авторами на территории заказника. Надеемся, что подобные данные окажутся ценными при обосновании статуса ООПТ, а также помогут работникам заказника в проведении учетов численности позвоночных и мероприятий, связанных с охраной редких и малочисленных видов Архангельской области, обитающих на территории заказника. Важно также отметить, что одной из задач создания биологических заказников является сохранение и восстановление малочисленных видов, имеющих и сугубо научное значение. В связи с этим, в работе приводится обзор видов, зарегистрированных в заказнике, интересных с позиций современного состояния границ их ареалов и распространения на территории области.

Видовой состав животных обследуемой территории определялся на основе проведенных маршрутных учетов, а также устных опросов работников заказника и жителей населенных пунктов, прилегающих к ООПТ. Были проведены учеты животных на следующих маршрутах (общая протяженность свыше 46 км: 14 км пеших и 32 км водных). Пеший маршрут: от д. Философской вверх по течению р. Тихманька до деревни Патровская, далее на юго-запад до д. Мячевская; затем в южном направлении были обследованы заброшенные поля, а также участок леса в 116 квартале Каргопольского сельского лесхоза Каргопольского района. Водный маршрут: от д. Философская по р. Тихманька на оз. Пикшозеро, далее по оз. Лача на устье р. Петеньга.

Необходимым элементом при рассмотрении фауны является характеристика территории с точки зрения условий среды обитания животных. Для Лачского заказника характерно высокое разнообразие ландшафтов - относительно однородных по своему происхождению территорий, на которых наблюдается закономерное повторение участков, тождественных по своему строению, рельефу, микроклимату, почвам (Краткий экол. словарь-справочник..., 1994). Животные, как уже было

отмечено, не живут обособленно друг от друга, а входят в состав сообществ. Территория, на которой представлено сообщество, обозначается термином биотоп. С позиций сугубо пространственной дифференцировки понятия «ландшафт» и «биотоп» иногда используются как синонимы (Ренно, 1968). Например, можно рассматривать сообщества луга, леса, болота и т.д. В ходе исследований нами были выделены следующие биотопы на территории заказника.

1. Спелые хвойные и смешанные леса
2. Молодые лиственные леса
3. Вырубки на ранних этапах сукцессии
4. Поймы рек и водоемы (рис. 1, 2, 3)
5. Болота и прилегающие сосняки
6. Сельскохозяйственные угодья
7. Населенные пункты; строения человека



Рисунок 1. Озеро Лача

Не будем останавливаться на описании фитоценозов и выделении границ отмеченных ландшафтов, так как это уже сделано нашими коллегами. Здесь следует более подробно остановиться на вещах, значимых, собственно, для зоологии и экологии животных.



Рисунок 2. Тростниковые заросли в устье реки



Рисунок 3. Пойменный луг

Как уже было отмечено, состав фауны не стабилен во времени. Животные используют территорию заказника для размножения и кормления либо на протяжении всего года, либо – в отдельные сезоны. Наиболее яркие временные флуктуации состава фауны характерны для птиц. В связи с этим по характеру пребывания следует выделить следующие группы пернатых:

1. Пролетные виды (Пр.) – регистрируются в заказнике только в период сезонных миграций в узкий интервал времени, при этом

используют территорию в качестве временных остановок для отдыха и кормления;

2. Гнездящиеся перелетные виды (Гн-Л) – используют территорию для размножения в весенне-летний период, в зимнее время не отмечаются;

3. Оседло-зимующие виды (Ос-З) – размножаются в весенне-летнее время, оставшуюся часть времени кормятся в заказнике, т.е. пребывают на данной территории круглогодично.

4. Возможно гнездящиеся виды (ВГ) – в данную группу птиц, включен ряд видов, характер пребывания которых на территории заказника в настоящее время не известен, что требует дополнительного исследования.

Пространственно ограниченная (биотопом, или его частью) совокупность абиотических и биотических условий среды, обеспечивающая весь цикл развития особи, популяции или вида в целом называется местообитанием. Иначе говоря, местообитание – это физиономическое место, где обнаруживается данный организм и которое функционально необходимо для его существования (Реймерс, 1995). Заметим, что один и тот же вид животного, тем или иным образом входит в состав одного или нескольких сообществ. Поэтому особи определенного вида могут быть зарегистрированы в нескольких биотопах. Это связано с функциональной значимостью определенного биотопа для животного. В связи с этим следует сказать, что местообитания подразделяются на составные части - станции - территории, которые характеризуются особыми экологическими условиями, необходимыми для существования данного вида, и используются либо в ограниченное время (сезонно, часть суток), либо для ограниченных целей (для питания, размножения, переживания неблагоприятных ситуаций и др.) (Реймерс, 1995). Поэтому, зачастую, особи определенного вида животных могут использовать один биотоп в качестве станций размножения, другой –

станций кормления. Однако чтобы качественно определить те или иные станции вида на определенной территории для всего многообразия животных требуется проведение многолетних экологических исследований. Поэтому в настоящей работе авторами отмечается лишь встречаемость видов птиц в различных биотопах без характера его использования.

В работе персонала заказников большую помощь в обнаружении и определении животных может оказать знание экологических групп птиц. Под экологической группой подразумевается совокупность видов животных приспособленных к жизни в сходных условиях среды. Подобное «приспособление» в экологии обозначается термином «адаптация». В данном случае нас интересуют следующие механизмы адаптации на уровне организма: 1) морфологические – особенности строения и формы тела, связанные с образом жизни, например, передвижением по субстрату, кормодобыванием и др.; 2) поведенческие – например, поиск животными благоприятных мест обитания, постройки гнезд. Те или иные значимые признаки, раскрывающие характер адаптаций положены в основу выделяемой экологической группы.

#### Экологические группы птиц:

I. Лесные виды – основные станции видов расположены в лесу:

А) наземные (Л-Н) – кормятся, как правило, в приземном слое растительности, гнезда устраивают на земле (например, глухарь – *Tetrao urogallus*, вальдшнеп – *Lymnocyptes minimus*);

Б) обитатели стволов деревьев (Л-С) – гнездятся в дуплах, которые выдалбливают или выщипывают в стволах деревьев (например, большой пестрый дятел – *Dendrocopos major*; буроголовая гаичка – *Parus montanus*);



В) обитатели крон деревьев (Л-К) – строят гнезда в кроне деревьев (зяблик – *Fringilla coelebs*, певчий дрозд – *Turdus philomelos*, тетеревица – *Accipiter gentilis*);

Г) обитатели кустарникового яруса (Л-КЯ) – населяют разнообразные леса при наличии ярко выраженного подроста и подлеска, а также сильно захламленные валежником, заросшие кустарником и травой участки леса (например, крапивник – *Troglodytes troglodytes*, зарянка – *Erithacus rubecula*);

Д) использующие гнезда других птиц, дупла (Л-ЧГ) – самостоятельных гнезд не строят, а занимают готовые дупла и пустые гнезда других птиц (клинтух - *Columba oenas*);

II. Лесо-опушечные виды (Л-ОП) – населяют самые разнообразные леса, при обязательном условии, близости значительных площадей открытых пространств – полей, лугов, болот, пастбищ и т.п. (например, обыкновенный канюк - *Buteo buteo*);

III. Опушечно-кустарниковые виды (ОП-К) – обитают среди кустарниковой растительности на границе леса и открытых пространств, главным образом, опушек лесов и в редколесье – кроны деревьев не соприкасаются друг с другом, характерно наличие полян, перелесков (например, обыкновенный жулан – *Lanius collurio*, сорока – *Pica pica*);

IV. Лесо-болотные виды (Ле-Б) – гнездовые и кормовые станции располагаются как в лесу так и на болоте, гнездятся на земле – гнезда устраивают под прикрытием кустарниковой и древесной растительности (например, белая куропатка – *Lagopus lagopus*, серый журавль – *Grus grus*);

V. Лугово-полевые виды (Лу-П) – обитатели открытых пространств, без ярко выраженного древесного яруса растительности, главным образом, лугов и полей (например, полевой лунь – *Circus cyaneus*, луговой чекан – *Saxicola rubetra*);

VI. Лугово-болотные виды (Лу-Б) – обитатели открытых пространств, в отличие от видов предыдущей группы выбирают более увлажненные местообитания, главным образом, среди пойменных лугов и болот (например, бекас – *Gallinago gallinago*, болотная сова – *Asio flammeus*);

VII. Водоплавающие виды (В) – местообитания тесно связаны с наличием водоемов, корм собирают плавая в воде или летая над акваторией, большая часть представителей группы – наземно-гнездящиеся виды (например, кряква – *Anas platyrhynchos*, серая утка – *Anas strepera*);

VIII. Околоводные виды – птицы, обитающие вблизи водоемов, водотоков или в разнообразных сильно увлажненных местах, в отличие от представителей предшествующей группы не способны плавать в воде:

А) наземные (Н-ОВ) – наземно-гнездящиеся птицы, обитающие вблизи акваторий или сильно увлажненных местах в открытом ландшафте – лишенном древесной растительности (например, кулик-сорока – *Haematopus ostralegus*, средний кроншнеп – *Numenius phaeopus*);

Б) тростниковые (Т-ОВ) – вблизи акватории располагаются тростниковые заросли (болотный лунь – *Circus aeruginosus*);

В) кустарниковые (К-ОВ) – вблизи акватории располагаются заросли кустарниковой растительности (например, тростниковая овсянка – *Emberiza schoeniclus*);

Г) дендрофильные (Д-ОВ) – вблизи акваторий расположены высокие деревья, необходимые для обустройства гнезда (например, скопа – *Pandion haliaetus*);

Д) вертикальных обрывов в мягком грунте (О-ОВ) – вблизи акваторий расположены вертикальные обрывы мягкого грунта, в котором представители группы строят норы (например, береговая ласточка – *Riparia riparia*);

IX. Синантропные виды (С) – птицы, приспособленные к жизни в урбанизированном ландшафте, т.е. в непосредственной близости от жилищ человека (например, сизый голубь – *Columba livia*, полевой воробей – *Passer montanus*)

X. Политоппные виды (П) – экологически пластичные виды, населяющие широкий спектр местообитаний (например, белая трясогузка – *Motacilla alba*, серая ворона – *Corvus cornix*).

В ходе обследования территории заказника определялась относительная численность, или степень обилия вида. Основным критерием определения обилия служила частота встречаемости особей вида во время экскурсий:

1) многочисленные виды (М) – встречаются на каждой экскурсии в количестве более 10 особей;

2) обычные виды (О) - встречаются на каждой экскурсии в пределах 10 особей;

3) малочисленные, или единичные виды (Е) – встречаются не на каждой экскурсии в количестве нескольких особей;

4) редкие виды (Р) – встречаются не каждый год, либо на территории заказника обитает незначительное количество особей.

Список видов птиц, включенных нами в состав фауны заказника, отражен в таблице 1. Данный перечень видов следует рассматривать как первичный при анализе авифауны заказника, так как полевые исследования проходили в относительно узкий период времени (первая декада августа), на момент завершения гнездования большей части птиц. В связи с этим обнаружение некоторых видов представлялось весьма затруднительным, а в некоторых случаях невозможным. Однако убеждены, что полученную информацию можно применить в ходе дальнейших исследований животного мира данной территории, а также при обосновании режима заказника и планировании природоохранных мероприятий.

Таблица 1.

Систематический список и экологическая характеристика птиц  
Филатовского государственного природного биологического заказника

№ п/п	Таксоны	Характер пробывания на территории района	Экологическая группа	Относительная численность	Распределение кормовых и гнездовых стадий вида по биотопам заказника:						
					Спелые хвойные и смешанные леса	Молодые лиственные леса	Вырубки на ранних этапах сукцессии	Поймы рек и водоемы	Болота и прилегающие сосняки	Сельскохозяйственные угодья	Населенные пункты; строения человека
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Отряд – Гагарообразные (Gaviiformes)</u>											
1	Гагара ср.	Гн-Л	В	Р	-	-	-	*	-	-	-
<u>Отряд – Аистообразные (Ciconiiformes)</u>											
2	Большая выпь	Гн-Л	Т-ОВ	Е	-	-	-	+	-	-	-
3	Серая цапля	ВГ	Д-ОВ	Р	-	-	-	+	-	-	-
<u>Отряд – Гусеобразные (Anseriformes)</u>											
4	Белолобый гусь	ПР	В	#	-	-	-	*	*	*	-
5	Пискулька	ПР	В	#	-	-	-	?	?	?	-
6	Гуменник	ПР	В	#	-	-	-	*	*	*	-
7	Лебедь-кликун	ПР	В	#	-	-	-	*	-	?	-
8	Кряква	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	?	+	-
9	Чирок-свиистунок	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	*	-	-
10	Серая утка	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	-	-	-
11	Связь	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	-	-	-
12	Шилохвость	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	-	-	-
13	Чирок-трескунок	Гн-Л	В	Е	-	-	-	*	-	-	-
14	Широконоска	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	-	-	-
15	Хохлатая чернеть	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	-	-	-
16	Обыкновенный гоголь	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	-	-	-
17	Обыкновенный турпан	ВГ	В	Р	-	-	-	+	-	-	-
18	Луток	ВГ	В	#	-	-	-	*	-	-	-
19	Большой крохаль	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	-	-	-
<u>Отряд – Соколообразные (Falconiformes)</u>											
20	Скопа	Гн-Л	Д-ОВ	#	-	-	-	*	-	-	-
21	Обыкновенный осоед	Гн-Л	ЛО	#	?	-	-	?	-	?	-
22	Черный коршун	Гн-Л	Д-ОВ	#	-	-	-	?	-	?	?
23	Полевой лушь	Гн-Л	Лу-П	О	-	-	-	-	-	+	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Болотный лунь	Гн-Л	Т-ОВ	Е	-	-	-	+	-	-	-
25	Тетеревятник	Гн-Л	ЛК	#	*	-	-	-	-	-	-
26	Перепелятник	Гн-Л	ЛО	Е	?	-	-	-	-	?	-
27	Обыкновенный канюк	Гн-Л	ЛО	О	+	-	+	+	-	+	-
28	Большой подорлик	Гн-Л	Д-ОВ	#	?	-	-	?	-	-	-
29	Орлан-белохвост	Гн-Л	Д-ОВ	Р	?	-	-	+	-	-	-
30	Дербник	Гн-Л	ЛО	#	?	-	-	-	?	?	-
31	Обыкновенная пустельга	Гн-Л	П	#	-	-	-	?	?	?	-
<u>Отряд – Курообразные (Galliformes)</u>											
32	Белая куропатка	Ос-3	Ле-Б	#	-	-	-	-	*	-	-
33	Тетерев	Ос-3	ЛН	#	*	-	-	-	*	-	-
34	Глухарь	Ос-3	ЛН	О	+	-	-	-	?	-	-
35	Рябчик	Ос-3	ЛН	О	+	-	-	-	-	-	-
<u>Отряд – Журавлеобразные (Gruiformes)</u>											
36	Серый журавль	Гн-Л	Ле-Б	Е	-	-	-	?	?	+	-
37	Коростель	Гн-Л	Лу-П	Е	-	-	-	?	-	+	-
38	Лысуха	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	-	-	-
<u>Отряд – Ржанкообразные (Charadriiformes)</u>											
39	Чибис	Гн-Л	Лу-П	#	-	-	-	?	?	?	-
40	Кулик-сорока	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	*	-	-	-
41	Черныш	Гн-Л	Д-ОВ	#	-	?	-	?	-	-	-
42	Перевозчик	Гн-Л	Н-ОВ	О	-	-	-	+	-	-	-
43	Мордунка	Гн-Л	Н-ОВ	Е	-	-	-	+	-	-	-
44	Турухтан	ПР	Н-ОВ	#	-	-	-	-	-	*	-
45	Бекас	Гн-Л	Лу-Б	О	-	-	-	+	?	+	-
46	Вальдшнеп	Гн-Л	ЛН	О	-	+	-	+	-	-	-
47	Большой кроншнеп	Гн-Л	Н-ОВ	О	-	-	-	?	?	?	-
48	Средний кроншнеп	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	?	*	?	-
49	Поморник ср.	ВГ	В	#	-	-	-	*	-	-	-
50	Малая чайка	Гн-Л	В	#	-	-	-	?	-	-	-
51	Озерная чайка	Гн-Л	В	#	-	-	-	?	-	-	-
52	Сизая чайка	Гн-Л	В	М	-	-	-	+	+	+	+
53	Речная крачка	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	-	-	-
<u>Отряд – Голубеобразные (Columbiformes)</u>											
54	Вяхирь	Ос-3	ЛО	#	*	*	-	-	-	*	-
55	Сизый голубь	Ос-3	С	Е	-	-	-	-	-	-	+
<u>Отряд – Кукушкообразные (Cuculiformes)</u>											
56	Обыкновенная кукушка	Гн-Л	П	М	+	+	-	+	+	+	-
<u>Отряд – СOVOобразные (Strigiformes)</u>											
57	Ушастая сова	Гн-Л	ЛО	#	?	-	-	?	-	?	-
58	Болотная сова	Гн-Л	Лу-Б	#	-	-	-	?	?	?	-
<u>Отряд – Стрижеобразные (Apodiformes)</u>											
59	Черный стриж	Гн-Л	С	О	-	-	+	-	?	-	+
<u>Отряд – Дятлообразные (Piciformes)</u>											
60	Желна	Ос-3	ЛС	#	?	-	-	-	?	-	-
61	Пестрый дятел	Ос-3	ЛС	О	+	+	-	?	-	-	-
62	Малый дятел	Ос-3	ЛС	#	?	?	-	?	-	-	-
63	Трехпалый дятел	Ос-3	ЛС	#	?	-	-	-	-	-	-
<u>Отряд – Воробьинообразные (Passeriformes)</u>											

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Береговая ласточка	Гн-Л	О-ОВ	О	-	-	-	+	-	-	-
65	Деревенская ласточка	Гн-Л	С	О	-	-	-	-	-	+	+
66	Воронок	Гн-Л	С	#	-	-	-	-	-	?	?
67	Полевой жаворонок	Гн-Л	Лу-П	О	-	-	-	-	?	+	-
68	Лесной конек	Гн-Л	ОП-К	О	+	+	-	-	?	-	-
69	Луговой конек	Гн-Л	Лу-Б	#	-	-	-	?	?	?	-
70	Желтая трясогузка	Гн-Л	Лу-П	М	-	-	?	+	?	+	-
71	Желтоголовая трясогузка	Гн-Л	Лу-Б	#	-	-	-	?	?	?	-
72	Белая трясогузка	Гн-Л	П	М	-	-	+	+	?	+	+
73	Обыкновенный жулан	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	?	?	?	?	-
74	Обыкновенный скворец	Гн-Л	С	О	-	-	-	-	-	+	+
75	Кукша	Ос-З	ЛК	#	?	-	-	-	?	-	-
76	Сойка	Ос-З	ЛК	#	*	-	-	-	-	-	-
77	Сорока	Ос-З	ОП-К	О	-	-	-	+	-	+	+
78	Галка	Ос-З	С	О	-	-	-	-	-	+	+
79	Грач	Гн-Л	С	О	-	-	-	-	-	+	+
80	Серая ворона	Ос-З	П	М	+	-	-	+	?	+	+
81	Ворон	Ос-З	П	О	+	-	-	+	?	+	+
82	Свиристель	Гн-Л	ЛК	#	*	-	-	*	?	-	*
83	Крапивник	Гн-Л	Л-КЯ	#	-	-	?	-	-	-	-
84	Речной сверчок	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	?	-	-	-
85	Обыкновенный сверчок	Гн-Л	ОП-К	#	-	-	-	-	-	?	-
86	Пятнистый сверчок	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	?	-	?	-
87	Камышевка-барсучок	Гн-Л	К-ОВ	О	-	?	-	+	-	+	-
88	Черноголовая славка	Гн-Л	Л-КЯ	#	-	?	-	?	-	-	-
89	Садовая славка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	-	-
90	Серая славка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	-	-
91	Славка-завирушка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	-	-
92	Пеночка-весничка	Гн-Л	ОП-К	М	+	+	-	+	-	+	-
93	Пеночка-теньковка	Гн-Л	ЛК	М	+	+	-	+	-	+	-
94	Пеночка-таловка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	?	+	-
95	Желтоголовый королек	Ос-З	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
96	Мухоловка-пеструшка	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	?	-	-	-
97	Малая мухоловка	Гн-Л	ЛК	#	?	-	?	?	-	-	-
98	Серая мухоловка	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	?	-	-	-
99	Луговой чекан	Гн-Л	Лу-П	О	-	-	?	+	?	+	-
100	Черноголовый чекан	Гн-Л	Лу-П	#	-	-	-	?	-	?	-
101	Обыкновенная каменка	Гн-Л	П	Е	-	-	-	-	-	+	+
102	Обыкновенная горихвостка	Гн-Л	ОП-К	#	?	-	-	-	?	-	?
103	Зарянка	Гн-Л	Л-КЯ	#	?	?	?	-	-	-	-
104	Обыкновенный соловей	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	?	-	-	-
105	Варакушка	Гн-Л	К-ОВ	Е	-	-	-	?	-	+	-
106	Рябинник	Гн-Л	П	М	-	+	+	+	?	+	+
107	Белобровик	Гн-Л	Л-КЯ	О	-	+	-	+	-	-	?
108	Певчий дрозд	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
109	Деряба	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
110	Длиннохвостая синица	Гн-Л	ЛК	#	?	?	-	?	-	-	-
111	Буроголовая гаичка	Ос-З	ЛС	М	+	+	-	+	-	-	-

112	Сероголовая гаичка	Ос-3	Л-ЧГ (ЛС)	#	?	?	-	?	-	-	-
113	Большая синица	Ос-3	П	М	+	+	-	+	-	-	+
114	Хохлатая синица	Ос-3	ЛС (Л-ЧГ)	#	?	-	-	-	?	-	-
115	Домовой воробей	Ос-3	С	М	-	-	-	-	-	+	+
116	Полевой воробей	Ос-3	С	М	-	-	-	-	-	+	+
117	Зяблик	Гн-Л	ЛК	М	+	+	-	+	-	-	-
118	Юрок	Гн-Л	ЛК	#	?	?	-	?	-	-	-
119	Обыкновенная зеленушка	Гн-Л	ЛК	#	-	-	-	?	-	-	-
120	Чиж	Ос-3	ЛК	#	?	-	-	?	-	-	-
121	Черноголовый щегол	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	-	-	+	?
122	Обыкновенная чечетка	Гн-Л	ОП-К	#	?	?	-	?	?	-	?
123	Обыкновенная чечевица	Гн-Л	ОП-К	О	-	-	-	+	-	+	-
124	Клест-сосновик	Ос-3	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
125	Обыкновенный клест	Ос-3	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
126	Обыкновенный снегирь	Ос-3	ЛК	О	+	+	-	+	-	-	+
127	Обыкновенная овсянка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	?	-
128	Тростниковая овсянка	Гн-Л	К-ОВ	О	-	-	-	+	-	?	-
129	Овсянка-ремез	Гн-Л	ОП-К	#	?	?	-	?	?	-	-
130	Овсянка-крошка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	?	-	-
131	Дубровник	Гн-Л	Лу-П	#	-	-	-	?	-	?	-

**Условные обозначения:** «+» – вид зарегистрирован на территории заказника в соответствующих биотопах, использующих в качестве гнездования или мест кормления, в ходе полевых исследований; «\*» – данные о регистрации вида получены с опорой на устные сведения работников заказника и жителей населенных пунктов; «-» – в данном биотопе вид не зарегистрирован; «?» – обитание вида на территории заказника предполагается.

Итого, к настоящему моменту времени на территории заказника зарегистрировано обитание 79 видов птиц, из 13 отрядов. Из них 56 видов птиц обнаружено в заказнике вовремя проведения полевых исследований, сведения об обитании 23 видов получены в результате устных опросов. Кроме того, руководствуясь проведенным анализом ландшафтов заказника на предмет выявления местообитаний птиц, характерных, в целом, для пернатых южных районов Архангельской области (Асоскова, 1992), нами предполагается обитание на территории заказника еще 52 видов.

### Млекопитающие *Mammalia* Лачского заказника

На территории заказника зафиксировано 14 видов млекопитающих относящихся к 9 семействам четырех отрядов (таблица 2.1).

По устным сообщениям работников заказника установлено обитание двух видов животных занесенных в Красную книгу Архангельской области (Красная книга..., 1995). Кроме того, нами обнаружено поселение барсука вблизи границ заказника (рисунок).

**II категория** (редкие виды, численность которых быстро сокращается)

Барсук *Meles meles* (отряд Хищные *Carnivora*, семейство Куньи *Mustelidae*). Заселяет сухие, всхолмленные леса. Строит убежища в виде сильно разветвленных нор; всеяден. Сведений о состоянии и численности нет.



Рисунок. Нора барсука



Обыкновенная летяга *Pteromys volans* (отряд Грызуны *Rodenta*, семейство Летяги *Pteromyidae*). Темнохвойной тайге предпочитает старые смешанные леса, речные долины. Селится преимущественно в дуплах, на землю спускается редко. Питается почками, концевыми побегами, плодовыми шишечками лиственных деревьев, ягодами, лишайниками. Редка, вероятно, численность снижается из-за вырубания лесов.

Ласка *Mustela nivalis* (отряд Хищные *Carnivora*, семейство Куньи *Mustelidae*) населяет преимущественно открытые станции: поля, луга, вырубки. Гнезда устраивает в норах мышевидных грызунов, хозяйственных постройках, кучах валежника прикорневых пустотах. Основа питания – мышевидные грызуны. Сведения о численности скудны.

Таблица 2.1

Список млекопитающих *Mammalia* Лачского заказника  
(август 2007 г)

Вид	статус	Примечание
<b>1. Отряд Зайцеобразные <i>Lagomorpha</i></b> Семейство Зайцы <i>Leporidae</i>		
1. Заяц-беляк <i>Lepus timidus</i>	*	Обычен
<b>2. Отряд Грызуны <i>Rodenta</i></b> Семейство Беличьи <i>Sciuridae</i>		
2. Обыкновенная белка <i>Sciurus vulgaris</i>	+	Обычна, отмечена особь
Семейство Летяги <i>Pteromyidae</i>		
3. Обыкновенная летяга <i>Pteromys volans</i> ( <b>IV категория</b> )	*	Крайне редка
Семейство Бобры <i>Castoridae</i>		
4. Бобр <i>Castor fiber</i>	+	Обычен, отмечены поселения на мелиоративных каналах
<b>3. Отряд Хищные <i>Carnivora</i></b> Семейство Собаки <i>Canidae</i>		
5. Обыкновенная лисица <i>Vulpes vulpes</i>	+	Обычна, отмечена особь
6. Волк <i>Canis lupus</i>	*	Встречи возможны
Семейство Медведи <i>Ursidae</i>		

7. Бурый медведь <i>Ursus arctos</i>	*	Встречи возможны, выходят на посевы овса
Семейство Куны <i>Mustelidae</i>		
8. Лесная куница <i>Martes martes</i>	*	Встречи возможны
9. Хорь <i>Mustela putorius</i>	*	Встречи возможны
10. Норка <i>Mustela lutreola</i>	*	Встречи возможны
11. Горностай <i>Mustela erminea</i>	*	Встречи возможны
12. Ласка <i>Mustela nivalis</i> (IV категория)	*	Редка
13. Барсук <i>Meles meles</i> (IV категория) <sup>1</sup>	+	Редок, поселения вблизи заказника
14. Речная выдра <i>Lutra lutra</i>	*	Встречи возможны
Семейство Кошки <i>Felidae</i>		
15. Рысь <i>Felis euptylura</i>	*	Встречи возможны
<b>4. Отряд Парнокопытные <i>Artiodactyla</i></b> Подотряд Нежвачные <i>Nonruminantia</i>		
16. Кабан <i>Sus scrofa</i>	+	Обычен, отмечается круглогодично, обнаружены следы
Подотряд Нежвачные <i>Ruminantia</i> Семейство Олени <i>Cervidae</i>		
17. Лось <i>Alces alces</i>	+	Обычен, отмечены следы животного

Примечание:

«+» - собственные данные; «\*» - вид отмечен по устному сообщению;

В скобках указан статус видов, занесенных в красную книгу Архангельской области (Красная книга..., 1995):

**I категория** – исчезающие виды, численность которых достигла критического уровня.

**II категория** – редкие виды, численность которых быстро сокращается.

**III категория** – редкие виды, представленные небольшими популяциями, т.к. имеют ограниченное распространение и небольшую численность по всему ареалу.

**IV категория** – слабо изученные виды, достаточных сведений об их состоянии нет.

### Амфибии *Amphibia* и Рептилии *Reptilia* Лачского заказника

На территории Лачского заказника нами было обнаружено 3 вида амфибий (Таблица 2.2), два вида рептилий (Таблица 2.3).

<sup>1</sup> Поселение барсука находится вне заказника, вблизи его границ

Таблица 2.2

Список Амфибий *Amphibia* Лачского заказника  
(август 2007 г)

Вид		Примечание
<b>Класс Амфибии <i>Amphibia</i>, Отряд Бесхвостые амфибии <i>Anura</i>, Семейство Настоящие жабы <i>Bufo</i></b>		
1. Серая жаба <i>Bufo bufo</i>	+	Обычен
<b>Семейство Настоящие лягушки <i>Rana</i></b>		
2. Травяная лягушка <i>Rana temporaria</i>	+	Обычен
3. Остромордая лягушка <i>Rana arvalis</i>	+	Обычен

Таблица 2.2

Список Рептилий *Reptilia* Лачского заказника  
(август 2007 г)

<b>Класс Рептилии <i>Reptilia</i>, Отряд Чушуйчатые <i>Squamata</i>, Семейство Настоящие ящерицы <i>Lacertidae</i></b>		
1. Живородящая ящерица <i>Lacerta vivipara</i> (рисунок)	+	Обычен

Примечание: «+» - собственные данные.



Рисунок. Живородящая ящерица

Таким образом, в ходе полевых исследований на территории заказника выявлено обитание 12 видов животных (таблица 3), имеющих природоохранное значение.

Таблица 3.

Виды, обосновывающие статус ООПТ:  
Лачский государственный природный биологический заказник

№ п/п	Таксоны	Природоохранное значение
	<b>ПТИЦЫ</b>	
1.	Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	Научное: малочисленный вид Архангельской области, нуждается в охране
2.	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	Научное: статус вида нуждается в уточнении, малочисленна, подлежит охране, рекомендуется для внесения в Красную книгу области
3	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	В Красной книге Архангельской области
4	Орлан-белохвост <i>Haliaetus albicilla</i>	В Красной книге Архангельской области
5	Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>	Хозяйственное
6	Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>	Хозяйственное
7	Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i>	Хозяйственное
8	Коростель <i>Crex crex</i>	В Красной книге Архангельской области
9	Лысуха <i>Fulica atra</i>	Научное: малочисленный вид Архангельской области, нуждается в охране
	<b>МЛЕКОПИТАЮЩИЕ</b>	
10	Обыкновенная летяга <i>Pteromys volans</i>	В Красной книге Архангельской области
11	Ласка <i>Mustela nivalis</i>	В Красной книге Архангельской области
12	Барсук <i>Meles meles</i>	В Красной книге Архангельской области

## Видовые очерки



Рисунок. Серая цапля – *Ardea cinerea*

**Серая цапля *Ardea cinerea*.** В юго-западной части Лачского заказника, близ устья реки Петеньги на берегу оз. Лача была обнаружена группа серых цапель в количестве 5 особей. Цапли придерживались тростниковых крепей на мелководье. Появление серых цапель на территории Архангельской области – явление новое. Исходя из устных сообщений сотрудника заказника, птицы встречаются на озере в течение последних 3-4 лет. Таким образом, вероятно, происходит расширение северной границы гнездового ареала вида по южным районам области. Однако, для выяснения статуса вида (характера пребывания) необходимо провести поиск гнезд.

**Большая выпь *Botaurus stellaris*** обнаружена в зарослях тростника близ устья р. Тихманька. На территории области встречается лишь в южных районах, где всюду редка, заслуживает всяческой охраны.

**Обыкновенный турпан *Melanitta fusca*.** Гнездится в северной тайге и южной тундре. Встреча вида в средней тайге на оз. Лача – явление крайне необычное. Ближайшие известные места гнездования турпана зафиксированы в Южной Карелии (Нейфельдт, 1970, цит. по: Мальчевский, Пукинский, 1983), где этот вид редок. Следует уточнить статус вида: либо

часть турпанов летит в июле с северных районов гнездования на юг Архангельской области для линьки, либо это пример пульсации ареала.



Рисунок. Свиззь – *Anas penelope*

**Болотный лунь** *Circus aeruginosus* встречается на территории таежной зоны Архангельской области, однако в северных районах всюду редок, а в южных районах наиболее часто встречается в участках с тростниковыми зарослями. Две пары луней были отмечены нами на устьях рек Петеньга и Тихманька.



Рисунок. Болотный лунь – *Circus aeruginosus*

**Поморник *Stercorarius sp.*** Егерем Лачского заказника были зафиксированы неоднократные встречи птиц, описание окраски и поведения которых позволяет предположить на территории заказника обитание вида семейства Поморниковые, что не характерно для данных широт.



Рисунок. Обыкновенный турпан – *Melanitta fusca*



Рисунок. Лысуха – *Fulica atra*

**Лысуха *Fulica atra.*** Несколько особей встречено на озере Лача, в тростниковых и рогозовых зарослях. Лысухи держатся на озере в течение всего весенне-летнего периода, что позволяет с большой вероятностью

предположить гнездование этого вида. В то время как в северной части области вид имеет статус залетного.





Рисунок. Мородунка – *Xenus cinereus*



Рисунок. Озерная чайка – *Larus ridibundus*



Рисунок. Сизая чайка – *Larus canus*



Рисунок. Речная крачка – *Sterna hirundo*



Рисунок. Галка – *Corvus monedula*



Рисунок. Камышевка-барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus*