

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

ОТЧЕТ
о выполнении научно-исследовательских работ
по изучению природных комплексов
Котласского государственного биологического заказника
регионального значения

Архангельск
2007

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Бурова Н.В., старший преподаватель кафедры ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат сельскохозяйственных наук

Общее руководство, полевые работы, камеральная обработка материала, отчет

Рай Е.А., старший преподаватель кафедры ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова

Полевые работы, камеральная обработка материала, отчет

Брагин А.В., аспирант Московского педагогического государственного университета

Полевые работы, камеральная обработка материала, отчет

Кузнецова Е.Н., аспирантка Московского педагогического государственного университета

Полевые работы, камеральная обработка материала, отчет

Пономарева Т.И., аспирант кафедры лесоводства и почвоведения АГТУ

Полевые работы, камеральная обработка материала, отчет

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

Камеральная обработка материала

Чуракова Е.Ю., доцент кафедры ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат биологических наук

Камеральная обработка материала

ФАУНА КОТЛАССКОГО ЗАКАЗНИКА

Таблица 4.1

Систематический список и экологическая характеристика птиц Котласского государственного природного биологического заказника

№ п/п	Таксоны	Характер пребывания 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 – Гусеобразные (Anseriformes)</u>											
1	Белолобый гусь	ПР	В	#	-	-	-	*	*	-	-
2	Пискулька	ПР	В	#	-	-	-	?	?	-	-
3	Гуменник	ПР	В	#	-	-	-	*	*	-	-
4	Лебедь-кликун	ПР	В	#	-	-	-	*	-	-	-
5	Кряква	Гн-Л	В	О	-	-	-	+	?	-	-
6	Чирок-свистун	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	*	-	-
7	Серая утка	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	-	-	-
8	Чирок-трескун	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	-	-	-
9	Широконоска	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	-	-	-
10	Хохлатая черныш	Гн-Л	В	#	-	-	-	*	-	-	-
<u>Отряд – Соколообразные (Falconiformes)</u>											
11	Тетеревятник	Гн-Л	ЛК	Е	+	-	-	-	-	-	-
12	Перепелятник	Гн-Л	ЛО	#	?	-	-	-	-	-	-
13	Обыкновенный канюк	Гн-Л	ЛО	О	+	-	+	+	-	-	-
14	Чеглок	Гн-Л	ЛО	#	*	-	-	-	?	?	-
15	Обыкновенная пустельга	Гн-Л	П	#	-	-	-	*	?	*	-
<u>Отряд – Курообразные (Galliformes)</u>											
16	Тетерев	Ос-З	ЛН	#	*	-	-	-	*	-	-
17	Глухарь	Ос-З	ЛН	Е	+	-	-	-	?	-	-
18	Рябчик	Ос-З	ЛН	#	*	-	-	-	?	-	-
<u>Отряд – Журавлеобразные (Gruiformes)</u>											
19	Серый журавль	Гн-Л	Ле-Б	*	-	-	-	-	*	-	-

<u>Отряд – Ржанкообразные (Charadriiformes)</u>											
20	Кулик-сорока	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	*	-	-	-
21	Чибис	Гн-Л	Лу-П	#	-	-	-	-	*	-	-
22	Черныш	Гн-Л	Д-ОВ	#	-	?	-	?	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Фифи	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	-	*	-	-
24	Большой улит	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	-	?	-	-
25	Травник	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	?	?	-	-
26	Перевозчик	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	*	-	-	-
27	Мородунка	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	?	-	-	-
28	Гаршнеп	Гн-Л	Лу-Б	#	-	-	-	-	?	-	-
29	Бекас	Гн-Л	Лу-Б	О	-	-	-	+	?	-	-
30	Дупель	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	-	?	-	-
31	Вальдшнеп	Гн-Л	ЛН	О	-	+	-	+	-	-	-
32	Средний кроншнеп	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	-	?	-	-
33	Большой веретенник	Гн-Л	Н-ОВ	#	-	-	-	?	?	-	-
34	Сизая чайка	Гн-Л	В	#	-	-	-	?	?	-	-
<u>Отряд – Голубеобразные (Columbiformes)</u>											
35	Клинтух	Гн-Л	Л-ЧГ	#	*	-	-	-	-	-	-
36	Вяхирь	Ос-З	ЛО	#	*	*	-	-	-	-	-
<u>Отряд – Кукушкообразные (Cuculiformes)</u>											
37	Обыкновенная кукушка	Гн-Л	П	М	+	+	-	+	+	-	-
<u>Отряд – Собообразные (Strigiformes)</u>											
38	Филин	Ос-З	ЛН	#	*	-	-	-	-	-	-
39	Воробьиный сыч	Ос-З	Л-ЧГ	#	*	-	-	-	-	-	-
40	Ястребиная сова	Ос-З	Л-ЧГ	#	*	-	-	-	*	-	-
<u>Отряд – Стрижеобразные (Apodiformes)</u>											
41	Черный стриж	Гн-Л	С	#	-	-	?	-	-	-	-
<u>Отряд – Дятлообразные (Piciformes)</u>											
42	Желна	Ос-З	ЛС	#	*	-	-	-	?	-	-
43	Пестрый дятел	Ос-З	ЛС	О	+	+	-	?	?	-	-
44	Малый дятел	Ос-З	ЛС	#	?	?	-	?	-	-	-
<u>Отряд – Воробьинообразные (Passeriformes)</u>											
45	Полевой жаворонок	Гн-Л	Лу-П	#	-	-	-	-	?	-	-
46	Лесной конек	Гн-Л	ОП-К	О	+	+	-	-	?	-	-
47	Луговой конек	Гн-Л	Лу-Б	#	-	-	-	?	?	-	-
48	Желтая трясогузка	Гн-Л	Лу-П	М	-	-	?	+	?	-	-
49	Желтоголовая трясогузка	Гн-Л	Лу-Б	#	-	-	-	?	?	-	-
50	Белая трясогузка	Гн-Л	П	М	-	-	+	+	?	-	-
51	Обыкновенный жулан	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	?	?	?	-	-
52	Кукша	Ос-З	ЛК	#	*	-	-	-	?	-	-
53	Сойка	Ос-З	ЛК	#	*	-	-	-	-	-	-
54	Серая ворона	Ос-З	П	#	?	-	?	?	-	-	-
55	Ворон	Ос-З	П	О	+	-	-	+	?	-	-
56	Свиристель	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	?	?	-	-
57	Крапивник	Гн-Л	Л-КЯ	Е	+	-	-	?	-	-	-
58	Речной сверчок	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	?	-	-	-
59	Обыкновенный сверчок	Гн-Л	ОП-К	#	-	-	-	-	-	-	-
60	Пятнистый сверчок	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	?	-	-	-
61	Камышевка-барсучок	Гн-Л	К-ОВ	#	-	?	-	?	-	-	-

62	Черноголовая славка	Гн-Л	Л-КЯ	#	-	?	-	?	-	-	-
63	Садовая славка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	-	-
64	Серая славка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	-	-
65	Славка-завирушка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Пеночка-весничка	Гн-Л	ОП-К	М	+	+	-	+	-	-	-
67	Пеночка-теньковка	Гн-Л	ЛК	М	+	+	-	+	-	-	-
68	Пеночка-таловка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	?	-	-
69	Желтоголовый королек	Ос-3	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
70	Мухоловка-пеструшка	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	?	-	-	-
71	Малая мухоловка	Гн-Л	ЛК	#	?	-	?	?	-	-	-
72	Серая мухоловка	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	?	-	-	-
73	Луговой чекан	Гн-Л	Лу-П	#	-	-	?	?	?	-	-
74	Черноголовый чекан	Гн-Л	Лу-П	#	-	-	-	?	-	-	-
75	Обыкновенная горихвостка	Гн-Л	ОП-К	#	?	-	-	-	?	-	-
76	Зарянка	Гн-Л	Л-КЯ	О	+	+	?	?	-	-	-
77	Обыкновенный соловей	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	*	-	-	-
78	Варакушка	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	?	-	-	-
79	Рябинник	Гн-Л	П	М	-	+	+	+	?	-	-
80	Белобровик	Гн-Л	Л-КЯ	О	-	+	-	+	-	-	-
81	Певчий дрозд	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
82	Деряба	Гн-Л	ЛК	#	?	-	-	-	-	-	-
83	Длиннохвостая синица	Гн-Л	ЛК	#	?	?	-	?	-	-	-
84	Буроголовая гаичка	Ос-3	ЛС	М	+	+	-	+	-	-	-
85	Сероголовая гаичка	Ос-3	Л-ЧГ (ЛС)	#	?	?	-	?	-	-	-
86	Большая синица	Ос-3	П	М	+	+	-	+	-	-	-
87	Хохлатая синица	Ос-3	ЛС (Л-ЧГ)	#	?	-	-	-	?	-	-
88	Зяблик	Гн-Л	ЛК	М	+	+	-	+	-	-	-
89	Юрок	Гн-Л	ЛК	#	?	?	-	?	-	-	-
90	Обыкновенная зеленушка	Гн-Л	ЛК	#	-	-	-	?	-	-	-
91	Чиж	Ос-3	ЛК	#	?	-	-	?	-	-	-
92	Обыкновенная чечетка	Гн-Л	ОП-К	#	?	?	-	?	?	-	-
93	Обыкновенная чечевица	Гн-Л	ОП-К	#	-	-	-	?	-	-	-
94	Клест-сосновик	Ос-3	ЛК	#	*	-	-	-	-	-	-
95	Обыкновенный клест	Ос-3	ЛК	#	*	-	-	-	-	-	-
96	Обыкновенный снегирь	Ос-3	ЛК	О	+	+	-	+	-	-	-
97	Обыкновенная овсянка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	-	-	-
98	Тростниковая овсянка	Гн-Л	К-ОВ	#	-	-	-	?	-	-	-
99	Овсянка-ремез	Гн-Л	ОП-К	#	?	?	-	?	?	-	-
100	Овсянка-крошка	Гн-Л	ОП-К	#	-	?	-	?	?	-	-

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.

Млекопитающие *Mammalia*

Таблица 4.2

Список млекопитающих *Mammalia* Котласского заказника (июль 2007 г)

Вид	Статус	Примечание
1. Отряд Зайцеобразные <i>Lagomorpha</i> Семейство Зайцы <i>Leporidae</i>		
1. Заяц-беляк <i>Lepus timidus</i>	*	Обычен
2. Отряд Грызуны <i>Rodenta</i> Семейство Беличьи <i>Sciuridae</i>		
2. Обыкновенная белка <i>Sciurus vulgaris</i>	*	Обычна
Сибирский бурундук <i>Timias sibiricus</i> (IV категория)	+	Малочислен
Семейство Летяги <i>Pteromyidae</i>		
3. Обыкновенная летяга <i>Pteromys volans</i> (IV категория)	*	Крайне редка
Семейство Бобры <i>Castoridae</i>		
4. Бобр <i>Castor fiber</i>	*	Встречи возможны
3. Отряд Хищные <i>Carnivora</i> Семейство Собаки <i>Canidae</i>		
5. Обыкновенная лисица <i>Vulpes vulpes</i>	*	Обычна
4. Волк <i>Canis lupus</i>	*	Встречи возможны
Семейство Медведи <i>Ursidae</i>		
6. Бурый медведь <i>Ursus arctos</i>	+	Отмечены следы зверя
Семейство Куны <i>Mustelidae</i>		
7. Лесная куница <i>Martes martes</i>	*	Встречи возможны
8. Горностай <i>Mustela erminea</i>	*	Встречи возможны
9. Ласка <i>Mustela nivalis</i> (IV категория)	*	Встречи возможны
10. Барсук <i>Meles meles</i> (II категория)	*	Редок
11. Росомаха <i>Gulo gulo</i>	*	Редка
12. Речная выдра <i>Lutra lutra</i>	*	Встречи возможны
Семейство Кошки <i>Felidae</i>		
13. Рысь <i>Felis euptylura</i>	*	Встречи возможны
4. Отряд Парнокопытные <i>Artiodactyla</i>, подотряд Нежвачные <i>Ruminantia</i> Семейство Олени <i>Cervidae</i>		
14. Лось <i>Alces alces</i>	+	Обычен

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.

По устным сообщениям работников заказника установлено обитание четырех видов животных занесенных в Красную книгу Архангельской области (Красная книга..., 1995):

II категория (редкие виды, численность которых быстро сокращается)

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

IV категория (слабо изученные виды, достаточных сведений об их состоянии нет)

Амфибии *Amphibia* и Рептилии *Reptilia*

Таблица 4.3

Список Амфибий *Amphibia* Котласского заказника (июль 2007 г)

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

Таблица 4.4

Список Рептилий *Reptilia* Вилегодского заказника (июль 2007 г)

Класс Рептилии <i>Reptilia</i>, Отряд Чешуйчатые <i>Squamata</i>, Семейство Настоящие ящерицы <i>Lacertidae</i>		
1. Живородящая ящерица <i>Lacerta vivipara</i> (рис. 4.5)	+	Обычен

Примечание: «+» - собственные данные.

Таблица 4.5

Виды, обосновывающие статус ООПТ:

Котласский государственный природный биологический заказник

№ п/п	Таксоны	Природоохранное значение
-------	---------	--------------------------

	ПТИЦЫ	
1	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	В Красной книге Архангельской области
2	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	В Красной книге Архангельской области
3	Тетерев <i>Lyrurus tetrrix</i>	Хозяйственное
4	Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>	Хозяйственное
5	Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i>	Хозяйственное
6	Серый журавль <i>Grus grus</i>	В Красной книге Архангельской области
7	Филин <i>Bubo bubo</i>	В Красной книге Архангельской области
8	Воробьиный сыч <i>Glacidium passerinum</i>	В Красной книге Архангельской области
	МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	
9	Сибирский бурундук <i>Timias sibiricus</i>	В Красной книге Архангельской области
10	Обыкновенная летяга <i>Pteromys volans</i>	В Красной книге Архангельской области
11	Ласка <i>Mustela nivalis</i>	В Красной книге Архангельской области