

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ПРИЛУЗЬЯ: СПИСОК, УГРОЗА, ОХРАНА

Рекомендации по сохранению при лесопользовании видов, занесенных в Красную книгу Республики Коми

Составители:

Порошин Е.¹

Кутепов Д.²

¹*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*

²*Коми региональный некоммерческий фонд «Серебряная тайга»*

Сыктывкар, 2005

Всевозрастающее воздействие человека на экосистемы приводит к уничтожению местообитаний и, как следствие, исчезновению редких видов животных и растений. В 1948 году Международным союзом охраны природы и природных ресурсов (МСОП) была поставлена проблема сохранения уникального разнообразия живых организмов, обитающих на планете Земля. С 1966 года стали выходить регулярно обновляемые списки «Красной книги фактов», куда включались нуждающиеся в охране исчезающие виды. В 1973 году была заключена Международная конвенция по охране растений и животных, включенных в Красную книгу. Это послужило стартом к созданию Красных книг отдельных стран и регионов. В 1978 году издана первая Красная книга СССР. Красная книга Республики Коми утверждена 18 мая 1998 года и издана в этом же году.

Между тем, создание Красных книг само по себе не решает проблемы сохранения редких видов животных. Это лишь сигнал тревоги. Необходимо принятие мер, направленных на их спасение.

Лесопользование – один из главных антропогенных факторов, ведущих к уничтожению местообитаний многих, в том числе и краснокнижных видов. Именно поэтому весь мир стремится к устойчивому лесопользованию, экологический элемент которого сглаживает негативные экологические последствия рубок леса и позволяет сохранить биологическое разнообразие территории. Внедрению экологически ответственного лесопользования способствует FSC-сертификация. В условиях сертификации есть пункты, касающиеся сохранения краснокнижных видов на сертифицируемой территории. В первую очередь должен быть составлен список краснокнижных видов, которые обитают в данном районе. Однако не всем им лесопользование угрожает. Есть даже такие виды, которым оно помогает восстановить или увеличить численность. Это виды, обитающие на вырубках и в производных лесонасаждениях. Поэтому необходим еще один список видов, которым лесопользование потенциально может нанести вред. И, наконец, из него следует выделить те виды, которые в настоящее время в наибольшей степени страдают от лесопользования и в отношении их необходимо принять какие-то меры. Все эти три списка присутствуют в данном документе. Кроме того, в нем есть конкретные рекомендации, что делать в отношении видов, находящихся под угрозой со стороны лесопользования.

Виды Красной книги Республики Коми, обитающие на территории Прилузского района

Из 618 видов, внесенных в Красную Книгу Республики Коми, 208 отмечены в Прилузском или соседнем с ним районе (табл. 1). Из них:

сосудистых растений – 59 видов;

мохообразных -5 видов;

лишайников – 62 вида;

грибов – 17 видов;

млекопитающих – 4 вида;

птиц – 18 видов;

пресмыкающихся – 3 вида;

земноводных – 1 вид;

рыб – 1 вид;

насекомых – 33 вида;

многоножек – 2 вида;

ракообразных – 1 вид;

моллюсков – 2 вида.

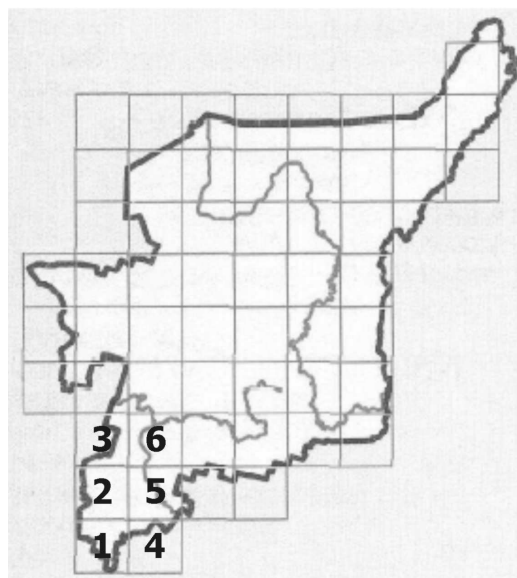


Рис. 1. Карта-схема Республики Коми (из Красной книги РК)

В зависимости от редкости вида, его уязвимости и привязанности к определенному местообитанию в Красной книге ему присваивается определенный статус: 1 (E) – вид, находящийся под угрозой исчезновения, с критическим уровнем численности; 2 (V) – редкие уязвимые виды с сокращающейся численностью; 3 (R) – редкие малочисленные виды, требующие специальных условий существования; 4 (I) – виды с неопределенным статусом, требующие дополнительного изучения; 5 (Cd) – довольно обычные, восстановившиеся и восстанавливаемые, приближающиеся к состоянию, когда в срочных мерах охраны нуждаться не будут. Влияние на вид лесозаготовок определялось из его биологии: «—» - влияние отрицательное; «+» - влияние положительно; «?» - влияния нет, или оно не выявлено. Для установления присутствия вида на территории Прилузского или соседнего с ним района использовались карты, приведенные в Красной книге Республики Коми (рис. 1). Отметки в квадратах 1 и/или 2 – вид отмечен на территории района; отметки в квадратах 3-6 – вид отмечен в соседних районах.

Таблица 1

Краснокнижные виды, отмеченные в Прилузском или соседнем с ним районе

№	Таксономическая группа	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние рубки	Отмечен в:
1	Сосудистые растения	Гроздовниковые	Гроздовник ланцетовидный	3 (R)	?	соседнем районе
2	Сосудистые растения	Гроздовниковые	Гроздовник северный	3 (R)	—	соседнем районе
3	Сосудистые растения	Кочедыжниковые	Пузырник судетский	3 (R)	?	соседнем районе
4	Сосудистые растения	Щитовниковые	Щитовник гребенчатый	3 (R)	—	Прилузском районе
5	Сосудистые растения	Щитовниковые	Щитовник мужской	3 (R)	—	Прилузском районе
6	Сосудистые растения	Телиптерисовые	Телиптерис болотный	3 (R)	—	Прилузском районе
7	Сосудистые растения	Гиполеписовые	Орляк обыкновенный	2 (V)	—	Прилузском районе
8	Сосудистые растения	Сосновые	Сосна сибирская, кедр	2 (V)	—	соседнем районе
9	Сосудистые растения	Лютиковые	Адонис сибирский	2 (V)	—	соседнем районе
10	Сосудистые растения	Лютиковые	Василистник водосборолистный	3 (R)	—	Прилузском районе
11	Сосудистые растения	Лютиковые	Ветреница лютичная	3 (R)	—	Прилузском районе
12	Сосудистые растения	Лютиковые	Сон-трава, простел раскрытый	2 (V)	—	соседнем районе
13	Сосудистые растения	Лютиковые	Чистяк весенний	3 (R)	—	Прилузском районе
14	Сосудистые растения	Вязовые	Вяз гладкий	2 (V)	—	Прилузском районе
15	Сосудистые растения	Вязовые	Вяз шершавый	2 (V)	—	Прилузском районе
16	Сосудистые растения	Гвоздичные	Гвоздика Фишера	3 (R)	—	соседнем районе
17	Сосудистые растения	Гвоздичные	Смолка обыкновенная	3 (R)	?	Прилузском районе
18	Сосудистые растения	Маревые	Верблюдка зябкая	2 (V)	—	соседнем районе
19	Сосудистые растения	Пионовые	Пион уклоняющийся, марьин корень	2 (V)	—	соседнем районе
20	Сосудистые растения	Повойничковые	Повойничек согнутосемянный	4 (I)	?	соседнем районе
21	Сосудистые растения	Грушанковые	Зимолюбка зонтичная	3 (R)	—	Прилузском районе
22	Сосудистые растения	Подъельниковые	Подъельник обыкновенный	1 (E)	—	соседнем районе
23	Сосудистые растения	Липовые	Липа мелколиственная	2 (V)	—	Прилузском районе
24	Сосудистые растения	Бобовые	Чина гороховидная	3 (R)	—	Прилузском районе
25	Сосудистые растения	Бобовые	Чина клубневая	3 (R)	—	Прилузском районе
26	Сосудистые растения	Истодовые	Истод обыкновенный	3 (R)	?	Прилузском районе
27	Сосудистые растения	Истодовые	Истод хохлатый	3 (R)	?	Прилузском районе
28	Сосудистые растения	Зонтичные	Володушка золотистая	3 (R)	—	соседнем районе
29	Сосудистые растения	Зонтичные	Бутень ароматный	1 (E)	—	соседнем районе

Таблица 1 (продолжение)

Краснокнижные виды, отмеченные в Прилузском или соседнем с ним районе

№	Таксономическая группа	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние рубки	Отмечен в:
30	Сосудистые растения	Зонтичные	Омежник водный	3 (R)	?	Прилузском районе
31	Сосудистые растения	Бузиновые	Бузина красная	2 (V)	—	Прилузском районе
32	Сосудистые растения	Ворсянковые	Сивец луговой	2 (V)	—	соседнем районе
33	Сосудистые растения	Горечавковые	Горечавка пазушная	3 (R)	?	соседнем районе
34	Сосудистые растения	Вахтовые	Болотоцветник щитолистный	3 (R)	?	Прилузском районе
35	Сосудистые растения	Норичниковые	Коровяк черный	2 (V)	—	соседнем районе
36	Сосудистые растения	Губоцветные	Душица обыкновенная	2 (V)	+	соседнем районе
37	Сосудистые растения	Губоцветные	Змееголовник Руйша	3 (R)	?	соседнем районе
38	Сосудистые растения	Губоцветные	Зюзник европейский	3 (R)	?	Прилузском районе
39	Сосудистые растения	Сложноцветные	Колючник Биберштейна	3 (R)	?	соседнем районе
40	Сосудистые растения	Сложноцветные	Скерда тупокорневищная	3 (R)	?	Прилузском районе
41	Сосудистые растения	Касатиковые	Ирис сибирский	1 (E)	—	соседнем районе
42	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Башмачок настоящий	2 (V)	—	Прилузском районе
43	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Башмачок пятнистый	2 (V)	—	соседнем районе
44	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Гаммарбия болотная	3 (R)	?	Прилузском районе
45	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Дремлик широколистный	3 (R)	—	Прилузском районе
46	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Калипсо луковичная	2 (V)	—	соседнем районе
47	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Мякотница однолистная	3 (R)	—	Прилузском районе
48	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Надбородник безлистный	3 (R)	—	Прилузском районе
49	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Пальчатокоренник кровавый	3 (R)	?	соседнем районе
50	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Пальчатокоренник мясокрасный	2 (V)	—	Прилузском районе
51	Сосудистые растения	Ятрышниковые	Пальчатокоренник Траунштейнера	2 (V)	—	Прилузском районе
52	Сосудистые растения	Ситниковые	Ситник стигийский	4 (I)	?	Прилузском районе
53	Сосудистые растения	Осоковые	Болотница сосочковая	4 (I)	?	соседнем районе
54	Сосудистые растения	Осоковые	Болотница яйцевидная	4 (I)	?	соседнем районе
55	Сосудистые растения	Осоковые	Осока коротковолосистая	4 (I)	?	соседнем районе
56	Сосудистые растения	Осоковые	Очеретник белый	3 (R)	?	Прилузском районе
57	Сосудистые растения	Злаковые	Манник большой	3 (R)	?	Прилузском районе
58	Сосудистые растения	Злаковые	Манник наплывающий	3 (R)	?	Прилузском районе
59	Сосудистые растения	Злаковые	Полевица Корчагина	3 (R)	?	соседнем районе
60	Мохообразные	Политриховые	Атрихиум волнистый	3 (R)	+	Прилузском районе

Таблица 1 (продолжение)

Краснокнижные виды, отмеченные в Прилузском или соседнем с ним районе

№	Таксономическая группа	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние рубки	Отмечен в:
61	Мохообразные	Дикрановые	Дикранум ложный	3 (R)	+	соседнем районе
62	Мохообразные	Схистостеговые	Схистостега перистая	3 (R)	—	соседнем районе
63	Мохообразные	Бриевые	Бриум пурпурно-красноватый	3 (R)	?	соседнем районе
64	Мохообразные	Неккеровые	Неккера перистая	3 (R)	—	соседнем районе
65	Лишайники	Артониевые	Артония артониевидная	1 (E)	—	Прилузском районе
66	Лишайники	Артониевые	Артония беловатая	1 (E)	—	Прилузском районе
67	Лишайники	Артониевые	Артония древесинная	4 (I)	—	соседнем районе
68	Лишайники	Калициевые	Калициум линзовидный	1 (E)	—	Прилузском районе
69	Лишайники	Калициевые	Цифелиум карельский	2 (V)	—	Прилузском районе
70	Лишайники	Кониоцибиевые	Хенотека зеленоватая	2 (V)	—	Прилузском районе
71	Лишайники	Кониоцибиевые	Хенотека тончайшая	5 (Cd)	—	Прилузском районе
72	Лишайники	Кониоцибиевые	Хенотека щетинистая	5 (Cd)	—	Прилузском районе
73	Лишайники	Кониоцибиевые	Хенотека сглаженная	2 (V)	—	Прилузском районе
74	Лишайники	Кониоцибиевые	Хенотека светлозернистая	4 (I)	—	Прилузском районе
75	Лишайники	Кониоцибиевые	Склерофора красно-коричневая	3 (R)	—	Прилузском районе
76	Лишайники	Кониоцибиевые	Цибебе стройная	3 (R)	—	Прилузском районе
77	Лишайники	Микрокалициевые	Микрокалициум Алнера	2 (V)	—	соседнем районе
78	Лишайники	Микокалициевые	Хенотекопсис кровавый	1 (E)	—	Прилузском районе
79	Лишайники	Микокалициевые	Феокалициум тополевый	4 (I)	—	Прилузском районе
80	Лишайники	Микокалициевые	Феокалициум сжатый	3 (R)	?	соседнем районе
81	Лишайники	Микокалициевые	Стеноцибе большая	3 (R)	—	Прилузском районе
82	Лишайники	Сфинктриновые	Сфинкрина сдавленная	1 (E)	?	соседнем районе
83	Лишайники	Гиалектовые	Димерелла желтая	1 (E)	—	Прилузском районе
84	Лишайники	Алекториевые	Бреория Фремонта	3 (R)	—	Прилузском районе
85	Лишайники	Бацидиевые	Клиостомум лепрозный	4 (I)	—	Прилузском районе
86	Лишайники	Кладониевые	Кладония дернистая	4 (I)	?	соседнем районе
87	Лишайники	Коллемовые	Коллема пахучая	1 (E)	—	соседнем районе
88	Лишайники	Коллемовые	Коллема чешуйчатая	5 (Cd)	—	Прилузском районе
89	Лишайники	Коллемовые	Коллема чернеющая	4 (I)	—	Прилузском районе
90	Лишайники	Коллемовые	Коллема тополевая	1 (E)	—	соседнем районе
91	Лишайники	Коллемовые	Коллема увядающая	2 (V)	—	Прилузском районе

Таблица 1 (продолжение)

Краснокнижные виды, отмеченные в Прилузском или соседнем с ним районе

№	Таксономическая группа	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние рубки	Отмечен в:
92	Лишайники	Коллемовые	Лептогиум приручейный	1 (E)	?	Прилузском районе
93	Лишайники	Коллемовые	Лептогиум синеватый	5 (Cd)	—	Прилузском районе
94	Лишайники	Коллемовые	Лептогиум наитончайший	4 (I)	?	соседнем районе
95	Лишайники	Коллемовые	Лептогиум вальковатый	4 (I)	—	Прилузском районе
96	Лишайники	Лецидеевые	Лецидея лепрариевидная	4 (I)	—	Прилузском районе
97	Лишайники	Микареевые	Псилолехия булавовидная	4 (I)	—	Прилузском районе
98	Лишайники	Паннариевые	Фускопаннария смешанная	2 (V)	—	соседнем районе
99	Лишайники	Паннариевые	Паннария шерстистая	2 (V)	—	соседнем районе
100	Лишайники	Пармелиевые	Тукнерария Лаурера	5 (Cd)	—	Прилузском районе
101	Лишайники	Пармелиевые	Цетрелия оливковая	1 (E)	—	Прилузском районе
102	Лишайники	Пармелиевые	Эверния растопыренная	2 (V)	—	Прилузском районе
103	Лишайники	Пармелиевые	Гипогимния Биттера	5 (Cd)	—	Прилузском районе
104	Лишайники	Пармелиевые	Гипогимния ленточная	5 (Cd)	—	Прилузском районе
105	Лишайники	Пармелиевые	Меланелия серебристоносная	3 (R)	?	соседнем районе
106	Лишайники	Пармелиевые	Псеудозверния зернистая	4 (I)	?	Прилузском районе
107	Лишайники	Пармелиевые	Тукеманнопсис реснитчатый	4 (I)	—	Прилузском районе
108	Лишайники	Пармелиевые	Пармелина липовая	1 (E)	?	Прилузском районе
109	Лишайники	Пармелиевые	Уснея длиннейшая	1 (E)	—	Прилузском районе
110	Лишайники	Фисциевые	Анаптихия реснитчатая	3 (R)	—	Прилузском районе
111	Лишайники	Фисциевые	Гетеродермия красивая	2 (V)	—	Прилузском районе
112	Лишайники	Фисциевые	Феофисция Кайрамо	5 (Cd)	?	соседнем районе
113	Лишайники	Фисциевые	Феофисция щетинистая	3 (R)	?	соседнем районе
114	Лишайники	Фисциевые	Фискония стертая	3 (R)	—	Прилузском районе
115	Лишайники	Рамалиновые	Рамалина Рэзлера	4 (I)	?	соседнем районе
116	Лишайники	Рамалиновые	Рамалина волосовидная	5 (Cd)	—	Прилузском районе
117	Лишайники	Трапелиевые	Трапелиопсис зеленоватый	1 (E)	—	Прилузском районе
118	Лишайники	Лобариевые	Лобария легочная	5 (Cd)	—	Прилузском районе
119	Лишайники	Лобариевые	Лобария ямчатая	5 (Cd)	—	Прилузском районе
120	Лишайники	Лобариевые	Стикта Ньюландера	1 (E)	—	Прилузском районе
121	Лишайники	Пельтигеровые	Пельтигера Элизабета	1 (E)	?	соседнем районе
122	Лишайники	Пельтигеровые	Пельтигера жилковатая	4 (I)	?	соседнем районе

Таблица 1 (продолжение)

Краснокнижные виды, отмеченные в Прилузском или соседнем с ним районе

№	Таксономическая группа	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние рубки	Отмечен в:
123	Лишайники	Пертузариевые	Пертузария полушаровидная	3 (R)	?	Прилузском районе
124	Лишайники	Пиренуляцевые	Акрокордия почечная	4 (I)	?	Прилузском районе
125	Лишайники	Клавариевые	Мультиклавула слизистая	1 (E)	—	Прилузском районе
126	Лишайники	не указано в КК	Хеиروмицина веерообразная	1 (E)	?	Прилузском районе
127	Грибы	Сморчковые	Сморчковая шапочка	3 (R)	?	соседнем районе
128	Грибы	Гельвелловые	Строчек осенний	3 (R)	+	соседнем районе
129	Грибы	Саркосцифовые	Саркосома шаровидная	3 (R)	?	соседнем районе
130	Грибы	Агариковые	Гриб-зонтик пестрый	3 (R)	+	Прилузском районе
131	Грибы	Болетовые	Гиропор синеющий (синяк)	5 (Cd)	+	соседнем районе
132	Грибы	Болетовые	Желчный гриб	3 (R)	?	соседнем районе
133	Грибы	Болетовые	Осиновик белый	5 (Cd)	+	Прилузском районе
134	Грибы	Рядовковые	Рядовка фиолетовая	5 (Cd)	+	соседнем районе
135	Грибы	Альбатрелловые	Грифола курчавая, гриб-баран	3 (R)	—	соседнем районе
136	Грибы	Лисичковые	Лисичка серая	3 (R)	?	Прилузском районе
137	Грибы	Рогатиковые	Рогатик пестиковый	3 (R)	?	соседнем районе
138	Грибы	Герициевые	Креолофус	4 (I)	+	Прилузском районе
139	Грибы	Герициевые	Ежевик коралловидный	3 (R)	+	Прилузском районе
140	Грибы	Полипоровые	Фомитопсис Каяндера	5 (Cd)	?	Прилузском районе
141	Грибы	Полипоровые	Юнгхуния	3 (R)	—	Прилузском районе
142	Грибы	Полипоровые	Пикнопореллус	3 (R)	—	Прилузском районе
143	Грибы	Полипоровые	Ригидопорус	3 (R)	?	Прилузском районе
144	Млекопитающие	Зайцевые	Заяц-русак	2 (V)	+	Прилузском районе
145	Млекопитающие	Куньи	Европейская норка	1 (E)	—	Прилузском районе
146	Млекопитающие	Куньи	Лесной хорек	4 (I)	?	Прилузском районе
147	Млекопитающие	Куньи	Барсук	2 (V)	+	Прилузском районе
148	Птицы	Поганковые	Красношейная поганка	4 (I)	?	соседнем районе
149	Птицы	Утиные	Лебедь-кликун	3 (R)	?	соседнем районе
150	Птицы	Ястребиные	Осоед	3 (R)	—	соседнем районе
151	Птицы	Ястребиные	Большой подорлик	1 (E)	?	соседнем районе
152	Птицы	Ястребиные	Беркут	1 (E)	—	Прилузском районе
153	Птицы	Ястребиные	Кобчик	1 (E)	?	Прилузском районе

Таблица 1 (продолжение)

Краснокнижные виды, отмеченные в Прилузском или соседнем с ним районе

№	Таксономическая группа	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние рубки	Отмечен в:
154	Птицы	Ястребиные	Кречет	1 (E)	?	соседнем районе
155	Птицы	Фазановые	Перепел	2 (V)	?	Прилузском районе
156	Птицы	Пастушковые	Коростель	4 (I)	?	Прилузском районе
157	Птицы	Журавлеобразные	Серый журавль	3 (R)	?	соседнем районе
158	Птицы	Кулики-сороки	Кулик-сорока	3 (R)	?	Прилузском районе
159	Птицы	Бекасовые	Гаршнеп	4 (I)	?	соседнем районе
160	Птицы	Бекасовые	Дупель	4 (I)	?	Прилузском районе
161	Птицы	Бекасовые	Большой веретенник	3 (R)	?	соседнем районе
162	Птицы	Совиные	Филин	2 (V)	—	соседнем районе
163	Птицы	Совиные	Белая сова	4 (I)	?	Прилузском районе
164	Птицы	Совиные	Бородатая неясыть	2 (V)	—	соседнем районе
165	Птицы	Овсянковые	Белошапочная овсянка	3 (R)	?	соседнем районе
166	Пресмыкающиеся	Веретеницевые	Веретеница ломкая	3 (R)	—	соседнем районе
167	Пресмыкающиеся	Ужовые	Обыкновенный уж	3 (R)	?	Прилузском районе
168	Пресмыкающиеся	Гадюковые	Обыкновенная гадюка	3 (R)	—	Прилузском районе
169	Земноводные	Углозубы	Сибирский углозуб	3 (R)	—	соседнем районе
170	Рыбы	Сиговые	Нельма	2 (V)	?	соседнем районе
171	Насекомые	Суставницевые	Суставница однородная	3 (R)	?	соседнем районе
172	Насекомые	Красотки	Красотка-девушка	3 (R)	?	Прилузском районе
173	Насекомые	Настоящие стрекозы	Стрекоза плоская	3 (R)	?	Прилузском районе
174	Насекомые	Жужулицы	Красотел золотоямчатый	3 (R)	+	Прилузском районе
175	Насекомые	Жужулицы	Красотел бронзовый	3 (R)	?	соседнем районе
176	Насекомые	Жужулицы	Красотел-исследователь	3 (R)	?	соседнем районе
177	Насекомые	Жужулицы	Жужелица золотоямчатая	3 (R)	?	соседнем районе
178	Насекомые	Жужулицы	Жужелица блестящая	3 (R)	?	Прилузском районе
179	Насекомые	Плавунцы	Плавунец широчайший	2 (V)	?	Прилузском районе
180	Насекомые	Пластинчатоусые	Жук-носорог обыкновенный	3 (R)	?	соседнем районе
181	Насекомые	Пластинчатоусые	Бронзовка медная	3 (R)	+	Прилузском районе
182	Насекомые	Нарывники	Майка фиолетовая	3 (R)	+	соседнем районе
183	Насекомые	Усачи	Коротконадкрыл большой	3 (R)	+	соседнем районе
184	Насекомые	Усачи	Усач-дубильщик	4 (I)	—	соседнем районе

Таблица 1 (окончание)

Краснокнижные виды, отмеченные в Прилузском или соседнем с ним районе

№	Таксономическая группа	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние рубки	Отмечен в:
185	Насекомые	Муравьиные львы	Муравьиный лев	3 (R)	—	соседнем районе
186	Насекомые	Парусники	Махаон	1 (E)	+	Прилузском районе
187	Насекомые	Парусники	Мнемозина, черный аполлон	1 (E)	+	соседнем районе
188	Насекомые	Нимфалиды	Ленточник тополевый	3 (R)	+	Прилузском районе
189	Насекомые	Нимфалиды	Адмирал	3 (R)	?	Прилузском районе
190	Насекомые	Нимфалиды	Большая лесная перломутровка	3 (R)	+	Прилузском районе
191	Насекомые	Павлиноглазки	Павлиноглазка рыжая ночная	2 (V)	+	Прилузском районе
192	Насекомые	Павлиноглазки	Павлиноглазка малая ночная	1 (E)	+	Прилузском районе
193	Насекомые	Бражники	Шмелевидка жимолостевая	3 (R)	?	Прилузском районе
194	Насекомые	Бражники	Бражник тополевый	3 (R)	+	Прилузском районе
195	Насекомые	Бражники	Бражник осиновый	1 (E)	+	соседнем районе
196	Насекомые	Бражники	Бражник глазчатый	2 (V)	+	соседнем районе
197	Насекомые	Березовые шелкопряды	Шелкопряд березовый	4 (I)	+	Прилузском районе
198	Насекомые	Совки	Голубая орденская лента	2 (V)	—	соседнем районе
199	Насекомые	Совки	Красная орденская лента	4 (I)	?	Прилузском районе
200	Насекомые	Медведицы	Медведица-кайя	3 (R)	+	Прилузском районе
201	Насекомые	Пчелиные	Шмель моховой	3 (R)	?	соседнем районе
202	Насекомые	Пчелиные	Шмель Шренка	3 (R)	?	соседнем районе
203	Насекомые	Пчелиные	Шмель-спорадикус	2 (V)	—	соседнем районе
204	Многоножки	Юлиды	Лептоюлюс проксимус	3 (R)	—	соседнем районе
205	Многоножки	Полизониды	Полизониум германский	3 (R)	—	соседнем районе
206	Ракообразные	Речные раки	Узкопалый речной рак	1 (E)	?	соседнем районе
207	Моллюски	Физиды	Пузырчатая Физа	3 (R)	?	соседнем районе
208	Моллюски	Планорбиды	Сплюснутая катушка	2 (V)	?	соседнем районе

Виды Красной книги Республики Коми, обитающие на территории Прилузского района и подвергающихся потенциальной опасности в результате лесопользования

В таблице 2 приведен список видов, для которых в Красной Книге Республики Коми рубка леса указана как лимитирующий фактор. Дополнительно были выделены два вида лишайников, для которых лимитирующий фактор не обозначен, но средой их обитания являются ветровалы и пни ели в старых еловых лесах, поэтому рубки могут угрожать их существованию (Псилолехия булавовидная и Трапелиопсис зеленоватый). В последнем столбце таблицы отмечены местообитания данных видов, указанные в Красной книге Республики Коми: луга и/или болота, нарушенные биотопы, мелколиственные леса, хвойно-лиственные леса, хвойные леса, берега водоемов и для лишайников более точно указаны влажные и заболоченные ельники. Общее количество видов – 100. Из них:

сосудистых растений – 35 видов;

мохообразных -2 вид;

лишайников – 46 вида;

грибов – 3 вида;

млекопитающих – 1 вид;

птиц – 4 вида;

пресмыкающихся – 2 вида;

земноводных – 1 вид;

насекомых – 4 вида;

многоножек – 2 вида.

Краснокнижные виды, подвергающиеся потенциальной опасности при лесопользовании

№	Семейство	Название вида	Статус вида	Местообитание						
				Пуга и/или болота	Нарушенные биотопы	Мелколиственные леса	Хвойно-лиственные леса	Хвойные леса	Берега водоемов	Влажные ельники
Сосудистые растения										
1	Гроздовниковые	Гроздовник северный	3 (R)	+			+			
2	Щитовниковые	Щитовник гребенчатый	3 (R)	+			+	+		
3	Щитовниковые	Щитовник мужской	3 (R)			+	+	+		
4	Телиптерисовые	Телиптерис болотный	3 (R)			+				
5	Гиполеписовые	Орляк обыкновенный	2 (V)			+	+	+		
6	Сосновые	Сосна сибирская, кедр	2 (V)					+		
7	Лютиковые	Адонис сибирский	2 (V)				+	+		
8	Лютиковые	Василистник водосборolistный	3 (R)			+	+	+		
9	Лютиковые	Ветреница лютичная	3 (R)	+		+				
10	Лютиковые	Сон-трава, простел раскрытый	2 (V)					+		
11	Лютиковые	Чистяк весенний	3 (R)	+		+				
12	Вязовые	Вяз гладкий	2 (V)				+			
13	Вязовые	Вяз шершавый	2 (V)				+			
14	Гвоздичные	Гвоздика Фишера	3 (R)	+				+		
15	Маревые	Верблюдка зябкая	2 (V)		+			+	+	
16	Пионовые	Пион уклоняющийся	2 (V)	+		+	+	+	+	
17	Грушанковые	Зимолюбка зонтичная	3 (R)				+	+		
18	Подъельниковые	Подъельник обыкновенный	1 (E)			+	+	+		
19	Липовые	Липа мелколиственная	2 (V)			+	+			
20	Бобовые	Чина гороховидная	3 (R)	+			+			
21	Бобовые	Чина клубневая	3 (R)	+	+	+				
22	Зонтичные	Володушка золотистая	3 (R)			+				
23	Зонтичные	Бутень ароматный	1 (E)	+		+				
24	Бузиновые	Бузина красная	2 (V)				+			
25	Ворсянковые	Сивец луговой	2 (V)	+	+					
26	Норичниковые	Коровяк черный	2 (V)		+		+	+		
27	Касатиковые	Ирис сибирский	1 (E)	+			+			
28	Ятрышниковые	Башмачок настоящий	2 (V)	+		+	+	+		
29	Ятрышниковые	Башмачок пятнистый	2 (V)	+			+	+		
30	Ятрышниковые	Дремлик широколистный	3 (R)				+	+		
31	Ятрышниковые	Калипсо луковичная	2 (V)					+	+	
32	Ятрышниковые	Мякотница однолистная	3 (R)	+			+	+		
33	Ятрышниковые	Надбородник безлистный	3 (R)				+	+		
34	Ятрышниковые	Пальчатокоренник мясокрасный	2 (V)	+			+	+	+	
35	Ятрышниковые	Пальчатокоренник Траунштейнера	2 (V)	+			+	+	+	
Мохообразные										
36	Схистостеговые	Схистостега перистая	3 (R)				+	+		
37	Неккеревые	Неккера перистая	3 (R)			+	+			
Лишайники										
38	Артониевые	Артония артониевидная	1 (E)							+
39	Артониевые	Артония беловатая	1 (E)							+
40	Артониевые	Артония древесинная	4 (I)				+			
41	Калициевые	Калициум линзовидный	1 (E)							+
42	Калициевые	Цифелиум карельский	2 (V)							+
43	Кониоцибиевые	Хенотека зеленоватая	2 (V)				+			+
44	Кониоцибиевые	Хенотека тончайшая	5 (Cd)				+			+
45	Кониоцибиевые	Хенотека щетинистая	5 (Cd)				+			
46	Кониоцибиевые	Хенотека сглаженная	2 (V)				+			+
47	Кониоцибиевые	Хенотека светлозернистая	4 (I)				+			+
48	Кониоцибиевые	Склерофора красно-коричневая	3 (R)							+

Краснокнижные виды, подвергающиеся потенциальной опасности при лесопользовании

Таблица 2 (продолжение)

№	Семейство	Название вида	Статус вида	Местообитание							
				Луга и/или болота	Нарушенные биотопы	Мелколиственные леса	Хвойно-лиственные леса	Хвойные леса	Берега водоемов	Влажные ельники	Заболоченные ельники
Лишайники											
49	Кониоцибиевые	Цибебе стройная	3 (R)				+			+	+
50	Микрокалициевые	Микрокалициум Алнера	2 (V)					+		+	
51	Микокалициевые	Хенотекопис кровавый	1 (E)				+				
52	Микокалициевые	Феокалициум тополевый	4 (I)				+		+		
53	Микокалициевые	Стеноцибе большая	3 (R)				+				
54	Гиалектовые	Димерелла желтая	1 (E)				+			+	
55	Алекториевые	Бреория Фремонта	3 (R)				+	+	+		+
56	Бацидиевые	Клиостомум лепрозный	4 (I)						+	+	
57	Коллемовые	Коллема пахучая	1 (E)						+		
58	Коллемовые	Коллема чешуйчатая	5 (Cd)				+		+		
59	Коллемовые	Коллема чернеющая	4 (I)				+		+		
60	Коллемовые	Коллема тополевая	1 (E)			+			+		
61	Коллемовые	Коллема увядающая	2 (V)			+			+		
62	Коллемовые	Лептогиум синеватый	5 (Cd)						+		
63	Коллемовые	Лептогиум вальковатый	4 (I)						+		
64	Лецидеевые	Лецидея лепрариевидная	4 (I)						+	+	
65	Микареевые	Псилолехия булавовидная	4 (I)								+
66	Паннариевые	Фускопаннария смешанная	2 (V)				+		+		
67	Паннариевые	Паннария шерстистая	2 (V)				+				
68	Пармелиевые	Тукнерария Лаурера	5 (Cd)				+				+
69	Пармелиевые	Цетрелия оливковая	1 (E)				+	+			
70	Пармелиевые	Эверния растопыренная	2 (V)						+	+	
71	Пармелиевые	Гипогимния Биттера	5 (Cd)				+	+			
72	Пармелиевые	Гипогимния ленточная	5 (Cd)				+				
73	Пармелиевые	Тукманнопсис реснитчатый	4 (I)			+	+				
74	Пармелиевые	Уснея длиннейшая	1 (E)						+	+	
75	Фисциевые	Анаптихия реснитчатая	3 (R)			+	+				
76	Фисциевые	Гетеродермия красивая	2 (V)			+	+				
77	Фисциевые	Фискония стертая	3 (R)				+		+		
78	Рамалиновые	Рамалина волосовидная	5 (Cd)							+	
79	Трапелиевые	Трапелиопсис зеленоватый	1 (E)							+	
80	Лобариевые	Лобария легочная	5 (Cd)			+	+				
81	Лобариевые	Лобария ямчатая	5 (Cd)			+	+		+		
82	Лобариевые	Стикта Ньюландера	1 (E)				+	+			
83	Клавариевые	Мультиклавула слизистая	1 (E)			+		+			
Грибы											
84	Альбатрелловые	Грифола курчавая	3 (R)			+	+				
85	Полипоровые	Юнгхуния	3 (R)					+			
86	Полипоровые	Пикнопореллус	3 (R)					+			
Млекопитающие											
87	Куны	Европейская норка	1 (E)						+		
Птицы											
88	Ястребиные	Осоед	3 (R)				+				
89	Ястребиные	Беркут	1 (E)		+	+	+	+			
90	Совиные	Филин	2 (V)						+		
91	Совиные	Бородатая неясыть	2 (V)						+		
Пресмыкающиеся											
92	Веретеницевые	Веретеница ломкая	3 (R)			+	+				
93	Гадюковые	Обыкновенная гадюка	3 (R)	+	+			+	+		
Земноводные											
94	Углозубы	Сибирский углозуб	3 (R)	+		+	+	+	+		

Таблица 2 (окончание)

Краснокнижные виды, подвергающиеся потенциальной опасности при лесопользовании

№	Семейство	Название вида	Статус вида	Местообитание						
				Луга и/или болота	Нарушенные биотопы	Мелколиственные леса	Хвойно-лиственные леса	Хвойные леса	Берега водоемов	Влажные ельники
Насекомые										
95	Усачи	Усач-дубильщик	4 (I)					+		
96	Муравьиные львы	Муравьиный лев	3 (R)					+	+	
97	Совки	Голубая орденская лента	2 (V)			+	+		+	
98	Пчелиные	Шмель-спорадикус	2 (V)					+		
Многоножки										
99	Юлиды	Лептоюлюс проксимус	3 (R)					+		
100	Полизониды	Полизониум германский	3 (R)			+	+	+		

Виды Красной книги Республики Коми, обитающие на территории Прилузского района и подвергающиеся наибольшей угрозе со стороны лесопользования

Численность видов 5-й категории Красной книги Республики Коми восстановилась или восстанавливается, угроза им со стороны лесопользования не превышает угрозы видам, не включенным в Красную книгу. Поэтому сохранение видов данной категории обеспечивается в рамках системы сохранения биологического разнообразия. Виды 1-4 категорий являются редкими или исчезающими и требуют специальных мер по их сохранению.

Большинство видов таблицы 2 обитают во вторичных лесах, лиственных молодняках, в нарушенных биотопах и лесопользование не оказывает на них существенного отрицательного воздействия, так как создает им новые местообитания. Наиболее угрозу со стороны лесопользования испытывают виды, обитающие в старовозрастных хвойных лесах и лесах вдоль водоемов с влажным микроклиматом. Кроме того, угрозе подвергаются виды, требующие больших территорий для существования и которым рубка леса может мешать во время сезона размножения из-за фактора беспокойства (крупные хищные птицы).

Таким образом, был получен список видов, находящихся под действительной угрозой со стороны лесопользования. Общее число таких видов – 36, из них:

сосудистых растений – 4 вида;

мохообразных -1 вид;

лишайников – 23 вида;

грибов – 2 вида;

млекопитающих – 1 вид;

птиц – 4 вида;

насекомых – 1 вид.

Полный список приведен в таблице 3. В приложении 1 приведены копии страниц Красной книги Республики Коми с этими видами.

Таблица 3

Краснокнижные виды, подвергающиеся наибольшему риску при лесопользовании

№	Семейство	Название вида	Статус вида	Влияние лесопользования
Сосудистые растения				
1	Лютиковые	Сон-трава, простел раскрытый	2 (V)	нарушение условий обитания
2	Подъельниковые	Подъельник обыкновенный	1 (E)	нарушение условий обитания
3	Зонтичные	Бутень ароматный	1 (E)	нарушение условий обитания
4	Ятрышниковые	Калипсо луковичная	2 (V)	нарушение условий обитания
Мохообразные				
5	Схистостеговые	Схистостега перистая	3 (R)	нарушение условий обитания и микроклимата
Лишайники				
6	Артониевые	Артония артониевидная	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
7	Артониевые	Артония беловатая	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
8	Калициевые	Калициум линзовидный	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
9	Калициевые	Цифелиум карельский	2 (V)	нарушение условий обитания и микроклимата
10	Кониоцибиевые	Хенотека зеленоватая	2 (V)	нарушение условий обитания и микроклимата
11	Кониоцибиевые	Хенотека сглаженная	2 (V)	нарушение условий обитания и микроклимата
12	Кониоцибиевые	Хенотека светлозернистая	4 (I)	нарушение условий обитания и микроклимата
13	Кониоцибиевые	Склерофора красно-коричневая	3 (R)	нарушение условий обитания и микроклимата
14	Кониоцибиевые	Цибебе стройная	3 (R)	нарушение условий обитания и микроклимата
15	Микрокалициевые	Микрокалициум Алнера	2 (V)	нарушение условий обитания и микроклимата
16	Микокалициевые	Хенотекопсис кровавый	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
17	Микокалициевые	Стеноцибе большая	3 (R)	нарушение условий обитания и микроклимата
18	Гиалектовые	Димерелла желтая	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
19	Алекториевые	Бреория Фремонта	3 (R)	нарушение условий обитания и микроклимата
20	Бацидиевые	Клиостомум лепрозный	4 (I)	нарушение условий обитания и микроклимата
21	Коллемовые	Коллема пахучая	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
22	Лецидеевые	Лецидея лепрариевидная	4 (I)	нарушение условий обитания и микроклимата
23	Микареевые	Псиллолехия булавовидная	4 (I)	нарушение условий обитания и микроклимата
24	Пармелиевые	Цетрелия оливковая	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
25	Пармелиевые	Эверния растопыренная	2 (V)	нарушение условий обитания и микроклимата
26	Пармелиевые	Уснея длиннейшая	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
27	Трапелиевые	Трапелиопсис зеленоватый	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
28	Клавариевые	Мультиклавула слизистая	1 (E)	нарушение условий обитания и микроклимата
Грибы				
29	Полипоровые	Юнгхуния	3 (R)	нарушение условий обитания и микроклимата
30	Полипоровые	Пикнопореллус	3 (R)	нарушение условий обитания и микроклимата
Млекопитающие				
31	Куны	Европейская норка	1 (E)	беспокойство, нарушение условий обитания
Птицы				
32	Ястребиные	Осоед	3 (R)	беспокойство, уничтожение гнездовых
33	Ястребиные	Беркут	1 (E)	беспокойство, уничтожение гнездовых
34	Совиные	Филин	2 (V)	беспокойство, уничтожение гнездовых
35	Совиные	Бородатая неясыть	2 (V)	беспокойство, уничтожение гнездовых
Насекомые				
36	Усачи	Усач-дубильщик	4 (I)	нарушение условий обитания

Предложения по мерам охраны краснокнижных видов, подвергающихся наибольшей угрозе со стороны лесопользования

Большинство видов, подвергающихся наибольшей угрозе со стороны лесопользования очень трудно обнаружить, даже специалисту, и применять какие-то специальные меры по их охране, весьма затруднительно. Поэтому наиболее эффективной и достаточной мерой по их охране будет сохранение условий обитания. Большинство видов, приведенных в таблице 3, населяют следующие местообитания:

- старовозрастные леса (особенно массивы девственных лесов);
- леса вдоль водоемов (рек, речек, ручьев, болот) с постоянным влажным микроклиматом;
- старовозрастные ельники с вывальной динамикой;
- лишайниковые сосняки;
- сосняки по болоту низких классов бонитета;
- березняки по болоту низких классов бонитета;

Значительная часть этих местообитаний уже исключены из рубок главного пользования, так как находятся на территории ООПТ, ОЗУ или лесов первой группы. Для части таких местообитаний (не входящих в охраняемые территории) лесопользователям не рекомендуется вести рубки главного пользования. Эти рекомендации представлены базе данных лесов высокой природоохранной ценности Прилузского лесхоза. Сохранение таких местообитаний – необходимая мера для достижения экологически устойчивого лесопользования, которая должна быть принята в ближайшее время.

Однако на территории Прилузского лесхоза обитают несколько видов, для которых такая мера, как сохранение местообитаний не вполне применима. Это крупные хищные птицы: осоед, беркут, филин и бородатая неясыть. Радиус индивидуальной активности (территория, на которой особь перемещается в течение жизни) этих видов очень велик – десятки квадратных километров. Поэтому полностью исключить такие территории из лесопользования невозможно, да и не требуется. Ведь пищей этим видам служат мелкие млекопитающие, добываемые на открытых пространствах. Поэтому, вырубки увеличивают кормовую базу для хищных птиц. Однако очень сильное воздействие на эти виды оказывает фактор беспокойства во время сезона размножения и постепенное уменьшение территорий, пригодных для гнездования. Темпы размножения этих птиц очень низкие, в среднем 1-3 птенца в благоприятный для размножения год от пары. Чаще всего размножаются раз в 2-3 года. Именно поэтому из всех краснокнижных видов лесопользование оказывает, пожалуй, наиболее сильное отрицательное воздействие на

хищных птиц. Наиболее рациональными представляются следующие меры охраны этих четырех видов:

1. Обнаружение и охрана мест гнездования.

Прямое обследование территории Прилузского лесхоза специалистами на предмет обнаружения мест гнездования крупных хищных птиц практически невозможно. Поэтому, для получения необходимой информации следует использовать местное население. Для этого следует обратиться к людям (по местному радио, в районной газете или специальной листовкой) с просьбой сообщать работникам лесхоза о встречах с крупными хищными птицами или об обнаружении их гнезд.

При поступлении данных о местах расположения гнездовий крупных хищных птиц лесхозу следует наносить их на планшеты и планы лесонасаждений. Как меру охраны можно рекомендовать запрет рубок на участке леса вокруг гнезда, путем отнесения их к ОЗУ, площадью 5-6 га (площадь принятая достаточной в Красной книге Среднего Урала), причем границы рубок могут быть проведены по естественным границам выдела (выделов). На период гнездования, т.е. с 1 марта по 31 октября должны быть запрещены рубки вокруг гнезда в радиусе 500 метров (т.е. край рубки не следует выносить к гнезду ближе этого расстояния) для исключения фактора беспокойства, в результате которого птицы могут не размножаться или покинуть кладку. (Рис. 2).

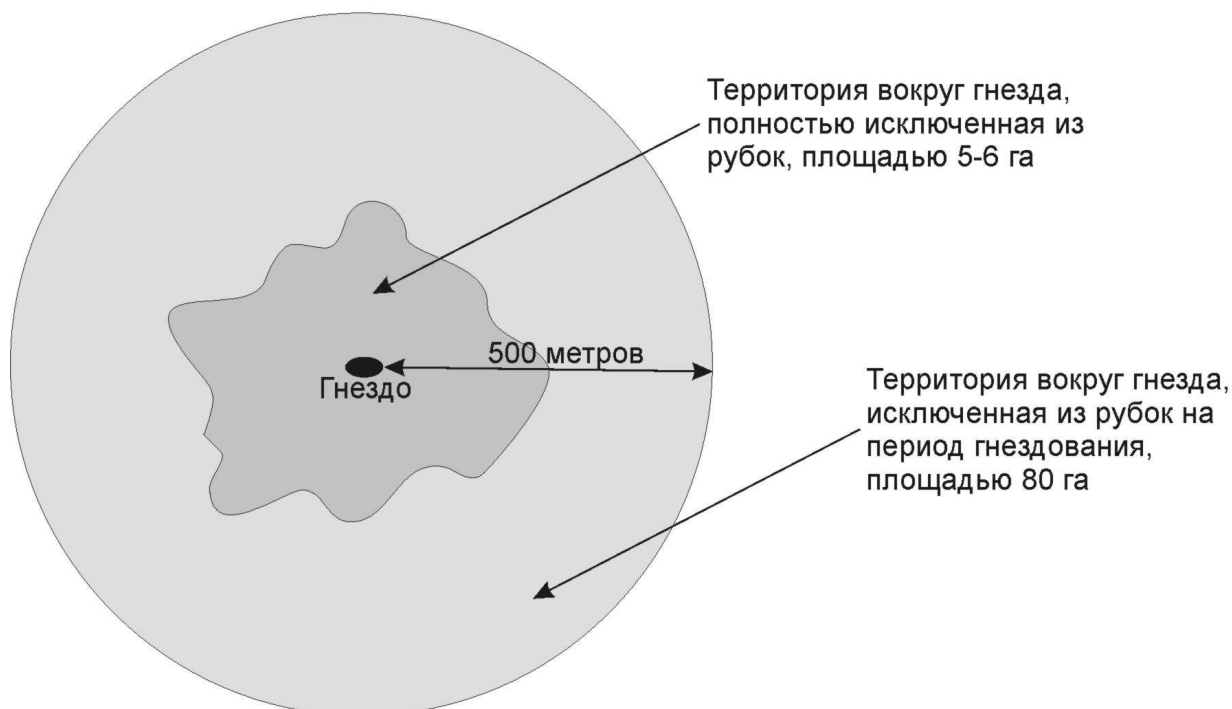


Рис. 2. Охраняемая территория вокруг гнезда крупной хищной птицы.

2. Информационно-разъяснительная деятельность среди населения.

Для исключения отстрела хищных птиц необходимо давать разъяснительную информацию об экологической и эстетической ценности этих видов, законодательной ответственности за истребление краснокнижных видов, а также объяснять их безвредность для человека. К настоящему времени в приложении к районной газете «Знамя труда» (№4, декабрь 2003 г) опубликована статья, посвященная этим видам. Кроме того, созданы плакаты о краснокнижных видах Прилузского района, которые могут стать объектом охоты, где, в том числе приведена информация о крупных хищных птицах. Эти плакаты регулярно вывешиваются во время собрания людей в районной администрации. Для этой цели желателен выпуск информационного буклета, посвященного краснокнижным хищным птицам Прилузского района, который будет направлен лицам и организациям, так или иначе связанным с деятельностью в лесу. Примерное содержание буклета приведено ниже. Для более широкого круга следует опубликовать данную информацию в местной печати.

Также лесхозу следует сообщать полученную информацию о местонахождении гнездовой крупных хищных птиц в научные организации, и в первую очередь авторам соответствующего раздела Красной книги для получения советов и комментариев по дальнейшим действиям, направленным на сохранение обнаруженных гнездовой.

Предложения по содержанию и оформлению буклета о краснокнижных хищных птицах, подвергающихся наибольшему риску в результате лесопользования

1. Содержание буклета

Вначале должно быть введение, ставящее проблему сохранения редких и исчезающих видов. Лесопользование рассматривается как один из факторов, потенциально угрожающий некоторым видам растений и животных. Следует рассказать о возможности экологически грамотного освоения лесных ресурсов, при котором редкие виды сохраняются путем сохранения их местообитаний. Не для всех видов проблема может быть решена таким путем. Для крупных хищных птиц необходимы специальные меры. Кратко описать эти меры (охрана гнездовий). Пояснить важность сохранения крупных хищных птиц с экологической, эстетической и этической точки зрения. Развеять сложившееся 40-50-х годах предубеждение о вреде этих видов охотничьему хозяйству. Привести законодательные акты об ответственности за отстрел редких видов.

Далее следует описание 4-х видов крупных хищных птиц в следующем порядке: беркут, осоед, филин, бородастая неясыть. По каждому виду должна присутствовать информация о типичных местах обитания (гнездования), отличительных признаках (внешний вид, размеры, силуэты, голос), численности в пределах Республики Коми или ареала, если вид редок повсеместно и причинах ее сокращения, образе жизни, размножении. Следует использовать рисунки из справочника-определителя В.К. Рябицева «Птицы Урала, Предуралья и Западной Сибири».

В заключении необходимо пояснить, как можно принять участие в охране крупных хищных птиц. Куда сообщать о случаях встречи с ними в лесу (в лесхоз или фонд «Серебряная тайга»).

2. Оформление буклета

Наиболее оптимальным с точки зрения соотношения цена-информативность представляется оформление черно-белого варианта буклета. Главным образом потому, что рассматриваемые в нем виды не отличаются яркостью оперения и их изображения в цветном и черно-белом варианте выглядят почти одинаково. Информацию можно разместить на одном листе А3 (двусторонняя печать), а рисунки птиц на отдельном листе А4, который следует печатать на принтере, а не в типографии, так как качество изображения должно быть высоким. Себестоимость такого буклета тиражом 200 экземпляров – 450-500 рублей.

3. Предложения по распространению буклета

Буклет по возможности следует распространять среди всех лиц и организаций, так или иначе связанных с лесом:

- лесхоз (практически каждому работнику, кроме техперсонала);
- лесозаготовительные организации (начальникам вахты, административной группе);
- общество охотников, районный охотовед;
- охотничьи магазины (можно передать несколько экземпляров для распространения среди интересующихся охотников);
- школы (учителя биологии, библиотекари);
- библиотеки района;
- районная администрация и сельсоветы.

Желательно обеспечить возможность получения буклета любому желающему. Можно предложить вывесить буклет на доску объявлений в вышеперечисленных организациях, выделив для этого дополнительные экземпляры.

Резюме

На территории Прилузского района обитают 208 из 618 видов Красной книги Республики Коми. 100 видов подвергаются потенциальной угрозе со стороны лесопользования, для них рубка леса указана как лимитирующий фактор. Анализ биологии и распространения этих видов показал, что реальной угрозе подвергаются 36 растений и животных. В основном это те виды, которые обитают в старовозрастных лесах, в лесах вдоль водоемов с влажным микроклиматом, в заболоченных хвойных лесах, а так же в выделах с редким для Прилузского района типом леса (лишайниковым или приручейно-крупнотравным). Деятельность по сохранению этих видов должна быть направлена на сохранение их местообитаний путем исключения части лесных территорий из рубок главного пользования. Для сохранения крупных хищных птиц (беркут, осоед, филин и бородатая неясыть) необходимо проведение специальных мероприятий. Это обнаружение мест гнездования (при участии местного населения), полный запрет рубок вокруг гнезда площадью 5-6 га и запрет рубок в радиусе 500 метров от гнезда на период размножения птиц (с 1 марта по 31 октября). Кроме того, следует вести информационно-разъяснительную деятельность с помощью местной газеты для исключения отстрела или другого ущерба крупным хищным птицам со стороны человека.

Приложение 1

Виды, занесенные в Красную книгу Республики Коми, обитающие на территории Прилузского района и подвергающиеся наибольшей угрозе со стороны лесопользования

Приложение 2

Комментарии к мерам охраны крупных хищных птиц автора соответствующего
раздела Красной книги Республики Коми Н.Д. Нейфельда