

Утверждаю:

Генеральный директор

/ А. Г. Шишкин /

«18» февраля 2016 г.

МЕТОДИКА

сохранения видов, занесенных в Красную книгу Пермского края и Красную книгу РФ и потенциально обитающих на территории лесных участков, находящихся в пользовании ООО «КО Форест»

1. Провести анализ Красной книги Пермского края и Красной книги России на предмет выявления видов, потенциально обитающих на лесных участках, находящихся в пользовании ООО «КО Форест».

2. Определить критерии, которые необходимо оценивать при разработке подходов к сохранению выявленных видов:

- категория охраны,
- места обитания,
- влияние лесозаготовок как лимитирующего фактора.

В зависимости от мест обитания того или иного вида (его приуроченности к местообитанию) можно предложить разные меры охраны:

- сохранение части выдела;
- сохранение структур (объектов) важных для выживания вида (сухостой, валеж, пни, деревья с дуплами, гнёзда и т.д.);
- сохранение особей.

3. Для каждого из анализируемых видов предложить меры охраны с учетом мест их обитания и статуса таких участков. За основу для определения части выдела брать такой статус территории как ОЗУ (к ним, в частности, относятся водоохранные зоны и опушки).

- Для видов, приуроченных к болотам, берегам рек, заболоченным лесам, предложена такая мера охраны как сохранение водоохранных и буферных зон.

- Для видов, приуроченным к опушкам, лугам, предложена мера охраны – охрана опушек.

- Для видов, приуроченным к местам обитания, не имеющим охранного статуса, предложена мера охраны – сохранение особей. Данная мера охраны редких видов предполагает выявление мест их обитания в результате полевого обследования персоналом предприятия (или привлеченных специалистов) с использованием «Рекомендаций по сохранению биоразнообразия в процессе лесозаготовок» и охраны таких местообитаний.

Многие виды приурочены к разным типам местообитаний, поэтому для них предложено несколько мер охраны.

Таблица 1

Данные анализа редких видов

№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
1.	Болотный, или камышевый, лунь - <i>Circus aeruginosus</i>	3	Пермское лесничество	Корректировка наполнения Камского и Воткинского водохранилищ в сроки, приемлемые для гнездования птиц. Выявление мест гнездования. Организация ООПТ. Мониторинг состояния гнездовых биотопов и численности птиц.
2.	Большой веретенник - <i>Limosa limosa</i>	3	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Выявление мест обитания, особенно гнездовых концентраций, и разработка мер охраны. Вид рекомендован к занесению в Красную книгу Пермского края с последующим исключением его из списка охотничьих.
3.	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i>	3	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Необходимо выяснение плотности населения птицы и организация мониторинга состояния популяций.



№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
4.	Бородатая неясыть - <i>Strix nebulosa</i>	3	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Выявление мест обитания; определение численности; организация мониторинга.
5.	Воробьиный сыч (сычик) - <i>Glaucidium passerinum</i>	3	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Необходима организация мониторинга в местах гнездования.
6.	Дербник - <i>Falco columbarius</i>	2	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Выявление мест гнездования и организация ООПТ. Мониторинг состояния гнездовых биотопов и численности.

№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
7.	Дупель - <i>Gallinago media</i>	2	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Выявление мест обитания, особенно гнездовых концентраций, и разработка мер их охраны. Вид рекомендован к занесению в Красную книгу Пермского края с последующим исключением его из списка охотничьих.
8.	Золотистая ржанка - <i>Pluvialis apricaria</i>	3	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Основные места гнездования находятся в пределах ООПТ. Особенно ценным участком является охраняемый ландшафт «Кваркуш».
9.	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i>	2	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Выявление мест гнездования и организация охраняемых территорий. Мониторинг состояния гнездовых биотопов и численности.

№ п/п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
10.	Коростель - <i>Crex crex</i>	5	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Для территории Пермского края охранные мероприятия не разработаны в связи с отсутствием такой необходимости.
11.	Кулик-сорока - <i>Haematopus ostralegus longipes</i>	5	Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Пермское лесничество	Мониторинг гнездовых территорий. В других специальных мерах охраны необходимость отсутствует.
12.	Малая крачка - <i>Sterna albifrons</i>	3	Соликамское лесничество	В крае и на прилегающей территории необходимо выяснить наличие потенциальных мест для гнездования малых крачек и определить уровень риска их затопления, что позволит прогнозировать изменения численности.
13.	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i>	3	Добрянское лесничество, Закамское лесничество, Пермское лесничество	Выявление гнездовых участков птиц и организация в их пределах постоянных наблюдений за состоянием и успешностью размножения.
14.	Пereпел - <i>Coturnix coturnix</i>	5	Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское	В связи со слабой изученностью реальные меры охраны не разработаны.



RED OCTOBER
PERM REGION

ООО «КО Форест»

Россия, 614058, г. Пермь, 9-го Января, 16

тел: +7 (342) 256-40-50; факс: +7 (342) 256-40-21

info@ro1910.ru

№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
			лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	
15.	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i>		Пермское лесничество	Продолжение выявления гнездовых пар. Создание ООПТ различных категорий в местах гнездования, слежение за их состоянием.
16.	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i>		Добрянское лесничество, Закамское лесничество, Пермское лесничество	Реализованы: запрещение молевого сплава на реках и водохранилищах, рубки леса в водоохраных зонах в начале 90-х гг. XX в. Необходимы: выявление мест гнездования; их охрана; биотехнические мероприятия по сооружению искусственных гнезд.
17.	Среднерусская белая куропатка - <i>Lagopus lagopus rossicus</i>		Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество	Необходимы выяснение точных границ распространения, а также данных о численности, и на основе этих знаний разработка мероприятий по восстановлению популяции.
18.	Средний кроншнеп - <i>Numenius phaeopus</i>		Веслянское лесничество	Необходимы определение численности северного подвида и выяснение статуса лесостепного, а также выяснение границ их распространения и организация мониторинга в местах гнездования.
19.	Степной лунь - <i>Circus macrourus</i>		Пермское лесничество	Выявление мест гнездования, особенно концентрации птиц. Организация ООПТ различных категорий.

№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
20.	Филин - <i>Bubo bubo</i>		Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Березниковское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Кизеловское лесничество, Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	В Пермском крае необходимо разрабо-тать специальную программу по восстановлению филина, включающую организацию постоянных наблюдений за размножающимися парами и выяснение причин уменьшения репродуктивных показателей и сокращения численности.
21.	Ястребиная сова - <i>Surnia ulula</i>		Горнозаводское лесничество	Охраняется в заповедниках «Басеги», «Вишерский» и на ООПТ «Кваркуш». Необходимы выявление постоянных мест гнездования и организация мониторинга.
22.	Обыкновенная чесночница - <i>Pelobates fuscus</i>	3	Пермское лесничество	Выявление мест обитания и организация их охраны. Необходима охрана выявленных мест обитания.
23.	Белоперый пескарь - <i>Romanogobio albipinnatus</i>	3	Закамское лесничество	На территории Пермского края вид ранее не охранялся. Для охраны необходима организация ООПТ в нижнем участке р. Большая Ласьва, где обитает наиболее многочисленная из найденных популяций
24.	Обыкновенный таймень - <i>Hucho taimen</i>	2	Веслянское лесничество	Лов тайменя повсеместно запрещен, но в северных районах его незаконно добывают. Для его восстановления необходимо организовать искусственное воспроизводство и усилить охрану водотоков - особенно Язьвы выше впадения Северного Колчима и Вишеры от Лыпы до устья Большого Шугора, а также нерестилищ от пос. Усть-Гаревая (заброшен) до пос.

№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
				Сыпучи. Целесообразно и устройство специализированных ихтиологических ООПТ.
25.	Русская быстрянка - <i>Alburnoides bipunctatus rossicus</i>	2	Пермское лесничество	Меры охраны не разработаны. Необходимо сохранение местообитаний в реках, где встречается этот вид
26.	Стерлядь - <i>Acipenser ruthenus</i>	2	Веслянское лесничество, Соликамское лесничество, Чердынское лесничество, Закамское лесничество, Добрянское лесничество, Пермское лесничество	Предприняты попытки создания маточного стада камской стерляди (пока нижекамской, а не верхнекамской, что может вызвать нежелательные эффекты). Необходимы: усиление реинтродукции местной стерляди; борьба с браконьерством, особенно в период нереста и перед ним; поиск новых местообитаний вида
27.	Хариус европейский - <i>Thymallus thymallus</i>	1	Пермское лесничество	Необходима охрана акваторий, особенно в период нереста (май).
28.	Черный аполлон (Мнемозина) - <i>Parnassius mnemosyne</i>	2	Пермское лесничество	Для сохранения вида в границах Пермского края необходимы: исследование биотопов, потенциально пригодных для обитания этих бабочек; обеспечение охраны всех обнаруженных местообитаний.
29.	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i>	2	Добрянское лесничество, Пермское лесничество	Необходимы выявление, мониторинг состояния и охрана известных мест обитания.
30.	Ветреница отогнутая - <i>Anemone reflexa</i>	1	Горнозаводское лесничество, Пермское лесничество	Охраняется на ООПТ «Липогорский». Необходимы: обследование известных местонахождений вида для определения численности ценопопуляций; поиск новых местонахождений; мониторинг состояния и охрана; ограничение рекреационной нагрузки;



RED OCTOBER

PERM REGION

ООО «КО Форест»

Россия, 614058, г. Пермь, 9-го Января, 16

тел: +7 (342) 256-40-50; факс: +7 (342) 256-40-21

info@ro1910.ru

№ п/п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
				детальное обследование ценопопуляции в окрестностях пос. Теплая Гора, при необходимости - создание ООПТ; введение вида в культуру (выращивание в Ботаническом саду) и изучение возможности переноса в естественные условия обитания
31.	Ветреница уральская - <i>Anemone uralensis</i>	2	Добрянское лесничество	Охраняется на ООПТ «Спасская гора». Необходимы: обследование известных и поиск новых местонахождений вида; мониторинг состояния; введение вида в культуру и изучение возможности переноса в естественные условия обитания.
32.	Гвоздика иглолистная - <i>Dianthus acicularis</i>		Горнозаводское лесничество	Охраняется в заповеднике «Басеги», на ООПТ «Чусовской», «Камень Омутной», «Шайтан» и «Колпаки». Организована мониторинговая площадка на камне Стеновом Лысьвенского района. Культивируется в Ботаническом саду Пермского государ- ственного университета. Необходимы: мониторинг состояния ценопопуляций; сохранение мест обитания; ограничение рекреации; поиск новых местонахождений вида; изучение возможности переноса его из культуры в естественные условия обитания.
33.	Калипсо луковичная - <i>Calypso bulbosa</i>	3	Горнозаводское лесничество	Охраняется на территории заповедника «Басеги», ООПТ «Предуралье» и др. Для поддержания

№ п/п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
				стабильной численности необходима организация в местах произрастания ООПТ, обеспечивающих сохранение растительности.
34.	Касатик ложноаировидный - <i>Iris pseudacorus</i>	2	Пермское лесничество	Специальные меры охраны ранее не предпринимались. Необходимы: мониторинг состояния популяций; охрана местообитаний.
35.	Касатик сибирский - <i>Iris sibirica</i>	2	Закамское лесничество	Охраняется на ООПТ «Предуралье», «Плотбище», «Дедюхинское болото». Необходимы: мониторинг состояния популяций; охрана известных местообитаний.
36.	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i>	3	Пермское лесничество	Охраняется на ООПТ «Пермско-Сергинская карстовая каменистая степь», «Подкаменная гора», «Спасская гора», «Ледяная гора и Кунгурская ледяная пещера». Желательна организация ООПТ на наиболее хорошо сохранившемся участке лесостепи в месте совместного произрастания ковыля перистого и ковыля красивейшего.
37.	Козелец голый - <i>Scorzonera glabra</i>	3	Горнозаводское лесничество	Охраняется на территориях заповедников «Вишерский» и «Басеги», ООПТ «Большое Бревно», «Ветлан», «Ветланский камень», «Кваркуш», «Лунежские горы». Необходимы: мониторинг состояния популяций; охрана местообитаний.
38.	Неоттианта клубучковая -	3	Пермское лесничество	Целесообразно придание местонахождениям вида статуса ООПТ для

№ п/п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
	<i>Neottianthe cucullata</i>			предотвращения их деградации и уничтожения в результате хозяйственной деятельности.
39.	Пальчатокоренник пятнистый - <i>Dactylorhiza maculata</i>	3	Горнозаводское лесничество	Охраняется в заповедниках «Басеги» и «Вишерский», на ООПТ «Предуралье», «Лунежские горы», «Капкан-гора», «Кваркуш». Необходимы: обеспечение сохранности мест обитания растения; мониторинг состояния популяций.
40.	Пальчатокоренник Фукса - <i>Dactylorhiza fuchsii</i>	3	Горнозаводское лесничество, Добрянское лесничество	Охраняется на ООПТ «Предуралье», «Лунежские горы». Культивируется в Ботаническом саду Пермского государственного университета. Необходимы: мониторинг состояния ценопопуляций; изучение возможности реинтродукции; организация ООПТ в местах произрастания крупных популяций.
41.	Подлесник уральский - <i>Sanicula uralensis</i>	2	Пермское лесничество	Охраняется на ООПТ «Сарашевские дубравы». Организована мониторинговая площадка в окрестностях с. Сараши. Необходимы: поиск новых местонахождений; организация ООПТ; мониторинг состояния популяций.
42.	Родиола розовая - <i>Rhodiola rose</i>	2	Горнозаводское лесничество	Охраняется на территориях заповедников «Вишерский» и «Басеги».



№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
				Необходимы: мониторинг состояния популяций; обеспечение охраны выявленных мест обитания.
43.	Ятрышник мужской - <i>Orchis mascula</i>	3	Добрянское лесничество, Закамское лесничество, Пермское лесничество	Отмечался на ООПТ «Предуралье», но в последние 35 лет никем там не был найден. Другие специальные меры охраны не предпринимались. Целесообразно придание местонахождениям вида статуса ООПТ.
44.	Гроздовник ланцетовидный - <i>Botrychium lanceolatum</i>	3	Горнозаводское лесничество	Охраняется в заповеднике «Басеги». Необходимы: сохранение биотопов, где произрастает данный вид; мониторинг состояния известных ценопопуляций; выявление новых местообитаний.
45.	Многоножка обыкновенная - <i>Polypodium vulgare</i>	3	Горнозаводское лесничество	Охраняется в заповедниках «Басеги» и «Вишерский», на ООПТ «Кваркуш» и «Предуралье». На последней ООПТ организована мониторинговая площадка. Культивируется в Ботаническом саду Пермского государственного университета. Необходимы: мониторинг состояния ценопопуляций; сохранение мест обитания; поиск новых местонахождений; изучение возможности переноса вида из культуры в естественные условия обитания.
46.	Лихеноомфалия (Омфалина) гудзонская -	3	Горнозаводское лесничество	Охраняется в заповедниках «Вишерский» и «Басеги». Необходимы мониторинг

№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Меры охраны
	<i>Lichenomphalia hudsoniana</i>			состояния и численности локальных популяций; поиск новых местообитаний.
47.	Саркосома шаровидная (земляное масло) - <i>Sarcosoma globosum</i>	3	Пермское лесничество	Охраняется на ООПТ «Верхняя Кважва», «Предуралье». В других местах необходимы мониторинг состояния популяций и сохранение мест обитания.
48.	Болет (дубовик) оливково-бурый - <i>Boletus luridus</i>	2	Добрянское лесничество	Охраняется на ООПТ «Предуралье», «Сарашевские дубравы». В других местах необходимы мониторинг состояния популяций и сохранение мест обитания.
49.	Трутовик лакированный - <i>Ganoderma lucidum</i>	1	Добрянское лесничество, Пермское лесничество	Охраняется в заповеднике «Вишерский», на ООПТ «Верхняя Кважва». В других местах необходимы мониторинг состояния популяций и сохранение мест обитания.

*) *) категории охраны:

0 - исчезнувшие виды, 1 – под угрозой исчезновения, 2 - уязвимые виды, 3 - редкие виды, 4 – малоизученные виды, 5 - восстанавливающиеся виды.

4. Для идентификации редких видов практикуется изготовление наглядных пособий, проводится соответствующее обучение лесозаготовительных бригад предприятия.

5. На предприятии должна быть в наличии Красная книга Пермского края, доступная для работников.

6. В случае необходимости (по заключению заинтересованных сторон) планируется полевая экспедиция.