



# СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ПРОЦЕССЕ ЛЕСОЗАГОТОВОК

**В. Панкратов,**

Кировский центр лесной сертификации

Соблюдение экологических норм в процессе лесохозяйственной деятельности предприятий — важная часть современного ведения бизнеса. Такой путь развития неизбежен, поскольку потребители и общество требуют от руководителей предприятий не только решения социальных вопросов, но и ответственного подхода к охране окружающей среды.

Международные конвенции и решения, принятые в Рио-де-Жанейро, а также в ходе Хельсинкского и Монреальского процессов, определили основные критерии устойчивого лесопользования, одним из которых является сохранение биологического разнообразия.

В соответствии с российским законодательством из промышленных лесозаготовок исключаются территории различных категорий защитности, что позволяет существенным образом обеспечить сохранение биоразнообразия лесов. К примеру, водоохранные полосы служат хорошей основой для планирования и создания экологических сетей и коридоров, соединяющих особо охраняемые природные территории, а также выполняют роль рефугиумов (временных убежищ) для биологических видов, неустойчивых к воздействию лесозаготовок.

В настоящее время стоит задача по разработке способов и приемов сохранения биоразнообразия при проведении лесозаготовок с учетом требований существующих нормативов и применения различной техники и технологий лесосечных работ.

Кировским центром лесной сертификации (НП «Участник лесной сертификации Кировской области») при поддержке проекта «Партнерство WWF — IKEA для содействия развитию ответственного лесопользования» разработаны Рекомендации по сохранению биологического разнообразия в процессе лесозаготовок, которые 27 апреля 2006 г. были рассмотрены на секции лесопользования и лесоустройства Совета Федерального агентства лесного хозяйства России (Рослесхоза) и рекомендованы к апробированию на территории арендных участков лесозаготовительных предприятий Кировской области, подавших заявки на проведение лесной сертификации.

Апробирование данных Рекомендаций позволит всем субъектам лесопользования и лесопользования, заинтересованным в сохранении биоразнообразия, применять их в про-

© Виктор ПАНКРАТОВ



Остолоп с дуплами

© Виктор ПАНКРАТОВ



«Окно» распада древостоя

цессе своей деятельности. Основные положения рекомендаций приводятся ниже.

Одной из основных форм сохранения биоразнообразия в процессе лесозаготовок является выделение и сохранение ключевых местообитаний ценных или исчезающих биологических видов.

## 1. Ключевые местообитания, которые нужно сохранять при лесозаготовках

Российская классификация охраняемых природных территорий довольно обширна. Существуют особо охраняемые природные территории, водоохранные зоны рек и иных водных объектов, особо защитные участки леса, правила рубок в которых меняются в зависимости от категории защитности участков. При лесозаготовках также необходимо учитывать сохранение экологических объектов (ключевых местообитаний), не подпадающих под вышеперечисленные категории защитности, но способствующих сохранению биоразнообразия. Сохранению в процессе лесозаготовок подлежат и те объекты, которые защищены российским законодательством, но фактически не выделяются при лесоустроительном проектировании. Это касается в первую очередь участков леса в местах обитания и распространения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

Перечень ключевых местообитаний:

1. Малопродуктивные участки леса в пониженных местах (например, небольшие болотца), неудобные для лесозаготовок и имеющие значительную концентрацию биологических видов.

2. Участки леса вдоль постоянных водотоков, неучтенных при лесоустройстве, которые должны быть выделены как водоохранные полосы (Положение о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах, утвержденное постановлением Правительства РФ № 1404).

3. Участки леса вдоль временных водотоков, заросшие овраги (лога), выраженные в рельефе или отличающиеся жи-



вым напочвенным покровом и почвами, сильно повреждаемыми лесозаготовительной техникой.

4. «Окна» распада древостоя с естественным возобновлением и валежом различной стадии разложения.

5. Участки леса, на которых произрастают и обитают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, занесенные в Красную книгу Кировской области.

6. Разновозрастные деревья (единичные или группы) редких для данной местности пород (лиственница, пихта, липа).

7. Крупные устойчивые сухостойные и перестойные деревья, обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы).

8. Деревья с гнездами и дуплами.

## 2. Выделение ключевых местообитаний на лесосеке и обозначение их в документации по лесосечному фонду

Ключевые местообитания, имеющие площадные характеристики (п. 1–6 перечня), в натуре обозначаются красной лентой или затёсками на деревьях с внешней стороны, в технологической карте отмечаются как неэксплуатационная площадь.

Единичные ключевые местообитания (п. 6–8 перечня) в натуре обозначаются красной лентой или затёсками, в технологической карте отмечаются текстом в количественном выражении.

Возможность сохранения единичных ключевых местообитаний предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику.

При выписке лесорубочного билета в строку «Особые условия» вносится запись: «Сохранять ключевые местообитания в процессе разработки лесосеки».

**Рекомендуемый лесозаготовительному предприятию порядок оформления лесосек с ключевыми местообитаниями:**

1. Подача лесозаготовителем заявки на отвод лесосечного фонда.

2. Получение документации по лесосечному фонду не позднее мая года, предшествующего году рубки:

акта предварительной передачи лесного фонда;

чертежа лесосеки.

3. Составление графика осмотра лесосек с целью выделения ключевых местообитаний.

4. Выделение ключевых местообитаний в натуре производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период работниками лесозаготовительного предприятия или привлеченными специалистами с учетом сезона разработки лесосеки (например, для зимних лесосек могут не учитываться и не исключаться из эксплуатационной площади малопродуктивные

участки леса в пониженных местах, поскольку это не ведет к повреждению почвы и нарушению гидрологического режима).

5. Составление технологической схемы расположения ключевых местообитаний на лесосеке.

6. Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых местообитаний.

7. Согласование технологической карты с лесхозом в установленном порядке.

8. Получение лесорубочного билета с отметкой о сохранении выделенных ключевых местообитаний в строке «Особые условия».

9. Перед началом разработки лесосеки необходимо проинструктировать всех членов лесозаготовительной бригады и ознакомить их с количеством и местонахождением выделенных ключевых местообитаний.

10. В процессе разработки лесосек осуществляется текущий контроль за оставленными ключевыми местообитаниями.

## 3. Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми местообитаниями

В целях осуществления мониторинга ведется ведомость (чек-лист) на каждую лесосеку, в которой отражается наличие ключевых местообитаний и их состояние до и после рубки.

Периодичность проведения мониторинга целесообразно совмещать со сроками лесовосстановительных мероприятий до перевода лесосеки в покрытые лесом земли.

Полученные данные отражаются в чеке-листе. Наблюдение за ключевыми местообитаниями заканчивается после перевода лесосеки в покрытые лесом земли, о чем делается соответствующая отметка в чеке-листе. Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

\*\*\*

Рослесхоз рекомендовал разработчикам Рекомендаций по сохранению биологического разнообразия в процессе лесозаготовок обеспечить методическое сопровождение апробации на выделенных объектах, подготовить отчет о результатах апробации, рассмотреть его на научно-техническом совете Агентства лесного хозяйства по Кировской области и представить в Рослесхоз.

В настоящее время работа по выделению и сохранению ключевых местообитаний ведется на арендной территории ООО «Лесинтерком» в Лузском лесхозе Кировской области.

В настоящее время работа по выделению и сохранению ключевых местообитаний ведется на арендной территории ООО «Лесинтерком» в Лузском лесхозе Кировской области.

© Виктор ПАНКРАТОВ



Крупный валежник

© Виктор ПАНКРАТОВ



Ветровально-почвенный комплекс

© Виктор ПАНКРАТОВ



Небольшое болото

