

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И СОХРАНЕНИЮ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ГРИБОВ

Действующее законодательство Российской Федерации и стандарт FSC предъявляют требования к сохранению видов, занесенных в региональные Красные книги и Красную книгу РФ. Настоящие методические указания направлены на реализацию этих требований. Методические указания позволяют получить первоначальную базу данных о редких и исчезающих видах, которые населяют территорию аренды предприятия, и в дальнейшем эту базу расширять.

Работы по выявлению и сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов на территории аренды реализуются в несколько этапов.

Этап 1. Составление списка редких и исчезающих видов, потенциально обитающих на рассматриваемой территории.

Анализируется Красная книга Тверской области, в которой приведены карты с точками в местах обнаружения видов. При совпадении или близком расположении точки относительно границ арендуемого лесного участка вид заносится в предварительный рабочий список.

Некоторые виды, обитающие на арендуемой территории, могут быть не выявлены специалистом по данной группе организмов, даже если обследование проводилось. С целью выявления таких видов проводится анализ экологических требований к условиям обитания каждого вида Красной книги, на основании которого принимается решение о его включении в предварительный список. При этом учитываются следующие критерии:

- общий ареал вида;
- широтное расположение местообитаний вида;
- высотное расположение местообитаний.

Список представляется в виде таблицы, которая содержит следующую информацию:

1. Название крупной таксономической группы (типа, отдела, класса, отряда и т.д.). При этом для каждой группы видов выбирается тот уровень, который наиболее удобен для дальнейшего анализа списка (мохообразные, папоротниковидные, цветковые, грибы, лишайники, амфибии, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие, насекомые, моллюски).

2. Название вида (дополнительно указывается латинское название), которое должно соответствовать названию вида в Красной книге Тверской области.

3. Типичные местообитания.

Этап 2. Составление списка видов, испытывающих негативное влияние от ведения лесного хозяйства и лесопользования, и определение рекомендуемых мер охраны.

Не все виды, занесенные в Красную Книгу, подвергаются угрозе со стороны лесопользования. Для исключения таких видов из списка анализируется информация из видовых очерков в Красной книге. Из предварительного рабочего списка исключаются:

- водные организмы (лесопользование не оказывает прямого влияние на водные объекты при условии соблюдения Водного кодекса РФ, поэтому не рассматривается в данных рекомендациях; исключение составляют виды водоплавающих птиц, гнездящихся на лесных территориях);

- виды, обитающие на антропогенных территориях;
- виды, населяющие нарушенные биотопы;
- виды, населяющие ранние сукцессионные стадии формирования древостоя (молодняки и средневозрастные насаждения), впоследствии исчезающие из него;
- другие виды, существование которых не связано с древостоем.

В списке остаются:

- виды, непосредственно обитающие в приспевающих и более старших насаждениях, вырубка леса для которых является основным лимитирующим фактором;
- виды, жизненный цикл которых или его отдельные стадии связаны с естественными лугами и полянами. Эти небольшие по площади биотопы часто используются как погрузочные площадки при лесозаготовках, что наносит связанным с ними организмам значительный урон;
- виды, для которых лесные территории важны в определенный период жизненного цикла;
- виды, для которых лесозаготовки являются фактором беспокойства в период размножения.

Полученный список видов оформляется в итоговую таблицу, в которую добавляется информация о факторах негативного воздействия на вид, связанных с лесохозяйственной деятельностью и рекомендуемых мерах охраны.

Этап 3. Камеральное выявление существующих и потенциальных мест обитания редких видов.

На основе консультаций со стейкхолдерами и анализа научных публикаций проводится сбор доступной информации о местах обитания видов из итогового списка с максимально возможной локализацией таких мест (с точностью до выдела). При отсутствии точных координат мест обитаний редких видов анализируются материалы таксации, картографический материал, и с учетом особенностей экологии и биологии видов, выявляются территории, где редкие виды могут присутствовать с высокой степенью вероятности.

При обнаружении в выделе единичных местообитаний редких видов, они учитываются при планировании лесохозяйственной деятельности и сохраняются в составе соответствующих ключевых биотопов. В случае обнаружения на указанных территориях высокой плотности популяций редких видов или нескольких видов, занесенных в Красные книги РФ или ТО, данная территория выделяется как ЛВПЦ.

Этап 4. Выявление и учёт редких и исчезающих видов при отводе лесосек.

Перечень выявленных участков концентрации видов Красной книги не является исчерпывающим. Дальнейшее выявление мест обитания редких и исчезающих видов проводится при отводе лесосек, обследовании площадей под лесные культуры и т.п. Информация об выявленных видах заносится в специальную ведомость (табл. 1).

Таблица 1

Ведомость выявления и учёта редких и исчезающих видов при отводе лесосек

Лесничество/ уч. лесничество/ урочище	Квартал/ выдел	Видовое название	Распределение по площади	Принятые меры охраны	Дата	ФИО ответственного лица