

Институтом леса Кар НЦ РАН в течение 2010-2016 гг. были проведены работы по выделению ЛВПЦ, биотопов и ключевых участков в арендуемых лесах ряда крупнейших лесозаготовительных предприятий Карелии: таких, как «ИнвестЛеспром», Ладвинский леспромхоз, Шуялес, Лесэконорд и др.

До проведения рубок необходимо выделить ЛВПЦ – леса высокой природоохранной ценности – это леса с довольно высоким возрастом основного элемента леса, далее осуществлялись работы по выделению объектов биологического разнообразия.

До проведения работ по выделению объектов биоразнообразия мы проанализировали методические положения для различных регионов северо-запада (Архангельск, Коми, Вологда, Карелия). Они оказались в значительной мере одинаковыми.

Апробация данных методик с некоторыми дополнениями была проведена в ранее указанных предприятиях. Здесь же была проведена учеба, семинары с работниками этих предприятий по выделению объектов биоразнообразия, рекомендуемых к сохранению при разработке лесосек.

Методика проведения работ заключалась в следующем:

1. Мы знакомимся с материалами отвода лесного фонда, назначенного в рубку в ближайшие 1-2 года.
2. Далее по каждой делянке выявляли ценность древостоя в плане возрастной структуры (с определением возраста основного элемента леса и других поколений).
3. После этого по намеченным точкам обследованиям (с использованием координат GPS) выявляли ценные биотопы, отмечая, их контуры в натуре цветными лентами с привязкой координат и нанесением на схему делянки.

Всего было обследовано около 120 делянок, общей площадью около 1000 га.

В процессе обследования спелых и перестойных насаждений, намеченных в ближайшие годы в рубку, были выявлены участки разновозрастных ненарушенных древостоев с довольно высоким возрастом основного поколения ели и сосны (от 140 до 300 лет), которые оценены как объекты высокой природоохранной ценности, не подлежащие рубке. При этом следует отметить, что данные объекты являются единичными остатками коренных лесов, произрастающие в данной местности на протяжении длительного периода (300 лет) и сохранившиеся после концентрированных рубок. Эти участки отнесены к ЛВПЦ как фрагменты сохранившихся коренных климаксовых лесов. Их немного.

В Южной Карелии лесной фонд в основном представлен производными лесами со значительным присутствием лиственных пород и здесь выделялись ценные биотопы и

ключевые участки. Неплохо было бы в рекомендациях выделить коренные леса и производные. Это у нас пожелание. Так оставление тонкомера (жизнеспособность в коренных лесах будет намного выше, в производных, где тонкомер угнетен и имеет большой процент теневой хвои и при осветлении он усыхает) и т.д.

Особо следует отметить выделения лобарии легочной – вид, охраняемый в республике Карелия. Встречается она довольно часто в Южной Карелии. Хочу подчеркнуть, что сохранение лобарии повсеместно не всегда оправдано. Предлагаем составить примерную схему сохранения на территории республики.

Северотаежная зона Карелии более бедная на объекты биоразнообразия и здесь нет особых проблем.

Хочу остановиться на применении различных подходов, способствующих сохранению биоразнообразия. По рекомендациям FSC в 1997 году в процессе рубки сохраняются крупные деревья первого яруса (осина, ель). Этот опыт был заложен в Проект Тайга Модельный лес. Часть крупных осин поломало, часть вывалило. В результате была повреждена большая часть древостоя. Поэтому осторожно надо относиться к различного рода предлагаемым извне рекомендациям по сертификации и сохранению биоразнообразия.

Любые рекомендации, наставления, пишутся не для нас с вами, а они должны быть понятны для непосредственных исполнителей, в данном случае для работников лесной отрасли, непосредственно занимающихся отводом и разработкой лесосек (техноруки, мастера и т.д.). В этом плане рекомендации следует доработать:

Дать пояснение, что такое малонарушенные лесные территории?;

Редкие типы леса, экологические коридоры и ряд других моментов.

Авторы пишут (стр.6), сохранение фрагментов древостоя позволяет в определенной мере обеспечить разнообразие возрастной и пространственной структуры леса на вырубке. Каким образом? Причем на вырубке. Я понимаю охранить лесную среду, способствовать улучшению естественного возобновления.

В целом предложенный вариант рекомендаций принять за основу и до работать.