

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Одним из важнейших объективных последствий, сопровождающих экономическое развитие и научно-технический прогресс, является уменьшение биологического разнообразия, в том числе сокращение видового растительного разнообразия лесопокрываемых территорий.

В Российской Федерации в круг современных задач государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов входит интенсификация лесопользования и лесовосстановления [1]. Интенсивное использование лесов направлено на максимальную экономическую эффективность лесного цикла от лесовосстановления до вырубki спелого древостоя. При этом должны соблюдаться принципы неистощительности лесопользования, сохранения биологического разнообразия и других экосистемных функций лесов. История развития системы охраняемых природных территорий в нашей стране насчитывает более ста лет. Однако в условиях интенсивного антропогенного воздействия проблему сохранения лесного биоразнообразия нельзя решить только за счет создания изолированных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) без изменения системы рубок и воспроизводства в эксплуатационных лесах.

На рубеже 20-21 веков в России создаются региональные Красные книги, включающие, обычно, несколько сотен видов растений и животных, сохранение которых является приоритетным при организации различных видов природопользования. При этом охрана редких видов растений связана, в основном, с сохранением мест их произрастания, так как растения, в отличие от животных более локализованы. Так, некоторые места произрастания редких растений известны еще с 19 века [2]. Как показывает практика лесопользования, арендатор лесного участка, как правило, не заинтересован в выявлении редких и охраняемых видов растений на территории аренды, так как для него это оборачивается ограничением лесопользования. Также, даже у относительно крупных арендаторов, нет «универсальных специалистов», которые хорошо «знали» бы редких растений из разных систематических групп. И хотя списки охраняемых растений доступны в интернете, а электронные версии региональных Красных книг находятся на электронных сайтах и порталах ведомств, отвечающих за природопользование, лесопользователи редко обращаются к ним.

Как показал опыт ведущихся с 90-х годов прошлого века работ по паспортизации ООПТ Новгородской области и подготовки первого издания региональной Красной книги, достаточно эффективно себя зарекомендовала практика привлечения широкого круга энтузиастов, в том числе школьных учителей и обучающихся.

Рекомендуем для выявления мест произрастания редких видов растений привлекать школьников, в особенности, участников школьных лесничеств. Здесь возможно построение цепочки взаимодействия: региональный вуз – школа (школьное лесничество) – лесничество – арендатор лесного участка. Также силами школьных лесничеств выполнять мероприятия по мониторингу мест произрастаний редких видов. Небольшие по площади (до 0,1 га) места произрастания редких и охраняемых видов растений, не выявленные лесоустройством и не обозначенные на планах лесонасаждений, предлагаем исключать из лесопользования при отводе лесосек сплошных рубок в виде участков неэксплуатационной площади [3]. В особенности это актуально для растений систематических групп *Bryophyta*, *Lichenes*, локальные микропопуляции которых часто компактны.

Вносить данные об обнаруженных местах произрастания редких видов растений в государственный лесной реестр (ГЛР), с привязкой к часто используемым системам геодезических координат (МСК-53; WGS-84 и др.). В таком случае находки редких видов растений будут иметь конкретную привязку, как к геодезическим координатам, так и к лесохозяйственной квартально-выделной сети. Сотрудникам региональных вузов при взаимодействии с Ботаническим институтом РАН разработать и предложить конкретные мероприятия по ограничению (изменению) порядка лесопользования на уровне лесохозяйственного выдела для обнаруженных местообитаний редких видов с учетом их биологических и популяционных особенностей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года. Утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года N 1724-р.

2. Красная книга Новгородской области / отв. ред. Ю. Е. Веткин, Д. В. Гельтман, Е. М. Литвинова, Г. Ю. Конечная, А. Л. Мищенко. – СПб. : Дитон, 2015. – 480 с.

3. Никонов М.В., Смирнов И.А. Практические рекомендации по проведению рубок при переходе к устойчивому лесопользованию и лесоуправлению в Новгородской области. – Великий Новгород, 2012. – 81 с.