

Проблемы и перспективы лесовосстановления в Вологодской области

Докладчик: доцент кафедры географии и рационального природопользования Пестовский Александр Сергеевич



Динамичное социально-экономическое развитие территорий во многом зависит от наличия и уровня использования природных ресурсов. В Вологодской области, как и в целом в Северо-Западном федеральном округе, самым значимым видом природных ресурсов являются леса. Однако в настоящее время наблюдается интенсивная смена хвойных пород на лиственные, сосны на ель, что приводит к уменьшению их площадей, особенно сосновых лесов. Для увеличения доли сосны и ели в лесном фонде необходимо проводится лесовосстановление.

Основной культивируемой породой в Вологодской области является ель, что связано с большей, чем сосны, заготовкой её семян. В общем объеме искусственного возобновления на её долю приходится 70—80 %.

В настоящее время в регионе **существуют две основные проблемы восстановления лесов**, решение которых позволит повысить их качество и продуктивность:

Обеспечение лесохозяйственных предприятий качественным семенным материалом хвойных пород для лесовосстановления и совершенствование технологии создания лесных культур.

Ежегодная потребность в семенах для региона составляет 40 тонн. Среднегодовые объемы заготовки по сосне составляют всего 2,3 т, по ели — 22,7 т.

Незначительный объем заготовок семян сосны обусловлен тем, что в стадию семеношения вступает только третья часть постоянных лесосеменных участков и плантаций.

Неполное восстановление лесов на площадях сплошных рубок ведет к истощению лесов, снижению потребительских качеств и утрате целостности леса как экосистемы.

Причина этого состоит главным образом в том, что лесопользователи не в полной мере обеспечивают финансирование лесовосстановительных мероприятий.

Кроме того, законодательно лесопользователь не обязан вкладывать средства в расширенное воспроизводство лесов. Лесопользователь основную долю средств (74,9 %) вкладывает в собственный основной капитал, и лишь 17,5 % идет на восстановление используемой им государственной собственности – лесов.

В Вологодской области лесовосстановление ведется в основном методом содействия естественному возобновлению. Оставление вырубок на естественное зарастание обуславливает ускорение смены пород, и, как следствие, уменьшение площади насаждений с преобладанием хвойных пород.

С 22 по 23 октября в Санкт-Петербурге прошел Международный форум «Экология». На нём эксперты обсудили вопросы экологии и сохранения лесов. От Вологодской области выдвинули инициативу ввести в стране систему лесосеменного контроля на базе ЛесЕГАИС.

Она направлена на отслеживание за цепочкой выращивания посадочного материала от сбора шишек до высадки сеянцев. Посевной и посадочный материал неизвестного происхождения и качества программа не допускает к работам по воспроизводству лесов.

За последние 10 лет объёмы лесовосстановления в нашем регионе увеличились в 2,5 раза - с 31 тыс. га в 2009 году до 78,5 тыс. га в 2019 году. Этот показатель является третьим в стране. Кроме того, площадь лесных культур, созданная с использованием сеянцев с закрытой корневой системой, за последние 8 лет выросла в 12 раз - со 136 га в 2013 году до 1754 га в 2020 году. К 2024 году планируется довести уровень лесовосстановления к объемам вырубок к 100%.

В Вологодском районе планируется строительство трёх новых теплицы для выращивания лесных сеянцев: в 2020 году планируется установка 2 теплиц площадью по 2500 м², производительностью по 1 млн. сеянцев в год каждая. Еще одна - строится и будет готова к маю этого года. Эти три теплицы станут частью большого питомника, который располагается в Вологодском селекцентре. Благодаря трем вновь построенным теплицам, производительность питомника в Вологодском районе составит 3,5 млн. сеянцев в год.

В 2019 году выращено более 18 млн. штук сеянцев ели и сосны. Одна из серьезных задач национального проекта «Экология» – увеличение количества сеянцев с закрытой корневой системой.

Согласно правилам лесовосстановления, к 2030 году их доля в общем количестве посаженных сеянцев должна составлять 45%. На сегодняшний день в Вологодской области 18% таких сеянцев, к 2022 году планируется 20% лесных культур из сеянцев с закрытой корневой системой.

В Вологодской области реализуется пилотный проект по внедрению модели интенсивного использования и воспроизводства лесов, в соответствии с которой арендатор имеет право выбора выращиваемой породы. Так, если арендатор имеет мощности по переработке лиственной древесины, то и выращивать для переработки он может лиственную древесину.

Спасибо за внимание!

