

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 630\*232 (470.1) (049.3)

КНИГА  
ОБ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА\*

В недавно вышедшей в свет книге Г. И. Редько и Н. А. Бабич сделали попытку обобщить лесокультурный опыт Европейского Севера на протяжении 100 лет, используя архивные материалы, литературные данные и результаты собственных исследований.

Северный регион длительное время выполнял функции неограниченной лесосырьевой базы и лесопромышленного цеха страны. И ныне здесь сосредоточено более 80 млн га лесов с общим запасом 5,2 млрд м<sup>3</sup>. При разумном и бережном использовании и надлежащем уровне воспроизводства лесных ресурсов в регионе могли бы быть не только сохранены на прежнем уровне, но и увеличены поставки древесного сырья народному хозяйству. Однако лесная политика последних десятилетий сделала эти перспективы сомнительными. Ежегодно только сплошными концентрированными рубками убирается около 400 тыс. га лесов. Расширяющееся применение тяжелых агрегатных лесосечных машин приводит к сильному повреждению или полному уничтожению подроста. В сложившихся условиях по-новому встает вопрос об искусственном лесовосстановлении как мощном факторе повышения продуктивности будущих лесов региона. Именно поэтому нынешнее поколение лесоводов должно знать историю, способы и приемы выращивания рукотворных лесов, особенно на Европейском Севере, где опыт лесокультурного дела сравнительно небогат.

Книга имеет характер лесоводственной монографии и состоит из четырех разделов. В первом из них изложена история искусственного лесовосстановления в регионе, приведены технология создания самых ранних культур и их характеристика на сегодняшний день. Отмечено, что лесокультурное дело на Европейском Севере неразрывно связано с развитием лесной промышленности, когда с появлением сплошных концентрированных вырубок перед лесным хозяйством встала задача своевременного их облесения. На основе анализа истории развития лесокультурного дела, характера и объемов искусственного лесовосстановления, целей и доли лесных культур в возобновлении вырубок, принципов их создания и экономических условий авторы предлагают выделить три периода: опытных (1884—1946 гг.), опытно-производственных (1947—1966 гг.), производственных культур и планомерного проведения искусственного лесовосстановления (с 1966 г. по настоящее время).

В последующих трех разделах раскрыты особенности этих периодов. Много теплых слов сказано о пионерах опытных работ по лесовосстановлению (С. В. Алексеев, И. С. Мелехов, Ф. Б. Орлов, Ф. Т. Пигарев и др.), показана роль научных учреждений (Северная ЛОС, АЛТИ, Институт леса и лесохимии) в становлении и развитии теории и практики таежного лесокультурного дела. Рассмотрено в историческом аспекте соотношение площадей культивируемых пород сосны, ели, лист-

\* Редько Г. И., Бабич Н. А. Рукотворные леса Европейского Севера.— Архангельск: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1991.— 96 с.

венницы и кедра. Сделан вывод о том, что в условиях Севера эти древесные породы имеют и будут иметь в обозримом будущем наибольшее хозяйственное значение.

В заключении авторы отмечают, что за 100-летний период на Европейском Севере разработаны научные основы искусственного лесовосстановления на зонально-типологической основе, высокоинтенсивные промышленные технологии создания лесных культур, долгосрочные программы воспроизводства лесных ресурсов.

Приведенные примеры убедительно свидетельствуют о том, что искусственные леса по производительности превосходят естественные, хотя их выращивание требует значительных средств.

Книга написана простым и доступным языком. Конечно, она не претендует на полное освещение проблемы искусственного восстановления в регионе, но, несмотря на имеющиеся мелкие недостатки, несомненно полезна и своевременна. К сожалению, ее тираж всего 1000 экземпляров.

**В. В. Беляев, Р. В. Сунгуров**

Архангельский институт леса и лесохимии

---

## ЮБИЛЕИ

УДК 06.091

## Ю. Н. НЕПЕНИНУ — 80 ЛЕТ

В ноябре 1992 г. исполняется 80 лет заслуженному деятелю науки и техники Российской Федерации, доктору технических наук, профессору кафедры целлюлозно-бумажного производства Санкт-Петербургской лесотехнической академии Юрию Николаевичу Непенину.

Ю. Н. Непенин окончил химико-технологический факультет Ленинградской лесотехнической академии в 1935 г. Он неразрывно с 1938 г. связан с академией, где в 1946 г. защитил кандидатскую, а в 1965 г. — докторскую диссертации. В этом же году его избрали на должность заведующего кафедрой целлюлозно-бумажного производства, которую он возглавлял на протяжении 23 лет. С 1965 по 1980 гг. Ю. Н. Непенин бессменно руководил коллективом химико-технологического факультета Лесотехнической академии.

С 1969 по 1988 гг. проф. Ю. Н. Непенин был научным руководителем отраслевой лаборатории, занимался вопросами использования лиственной древесины и сибирских древесных пород в целлюлозно-бумажном производстве. Фундаментальные работы, выполненные сотрудниками этой лаборатории, позволили дать научную оценку лесосырьевых ресурсов Сибири и Дальнего Востока и соответствующие рекомендации для промышленности.

Юрий Николаевич — автор свыше 400 научных работ. Под редакцией Ю. Н. Непенина вышли учебные пособия его покойного отца, проф. Н. Н. Непенина «Технология целлюлозы», том 1 «Производство сульфитной целлюлозы» (1976 г.) и том 2 «Производство сульфатной целлюлозы» (1990 г.), являющиеся настольными книгами специалистов в данной области. Под руководством Ю. Н. Непенина защищено более 60 кандидатских диссертаций. Сотни инженеров целлюлозно-бумажной промышленности гордятся тем, что были его учениками.

Плодотворная научная и педагогическая деятельность проф. Ю. Н. Непенина получила высокую оценку. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, семью медалями.

Сердечно поздравляем Юрия Николаевича с юбилеем, желаем ему доброго здоровья, долгих лет жизни, продолжения дальнейшего активного участия в развитии нашей отрасли.

Коллектив кафедры целлюлозно-бумажного производства  
С.-Петербургской лесотехнической академии