



## ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 674.05(092)

*Л.Н. Наумова, И.А. Грачев***ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ГРАЧЕВА  
(к 90-летию со дня рождения)**

В 2003 г. свое 200-летие отмечает С.-Петербургская государственная лесотехническая академия. Здесь было положено начало развитию науки о лесе и становлению лесного образования в России. Прямое отношение к этому событию имеет Архангельская область. Там трудятся десятки выпускников Лесотехнической академии. Сейчас Архангельск привлекателен для лесного бизнеса. Но так было не всегда. В 1958 г., когда в связи с образованием совнархозов было решено перевести из Москвы Центральный научно-исследовательский институт механической обработки древесины (ЦНИИМОД) поближе к одному из основных сырьевых регионов страны, из 290 сотрудников в Архангельск переехали только 6 человек, что означало полную потерю научных кадров.

Руководителем ЦНИИМОДа был назначен один из ведущих специалистов лесопильно-деревообрабатывающей отрасли, работавший в то время в Лесотехнической академии, кандидат технических наук Александр Васильевич Грачев. В труднейших условиях за короткий срок были восстановлены и созданы новые лаборатории, испытательные базы, научные отделы, конструкторское бюро, экспериментальный завод. Много сил и энергии А.В. Грачев отдал подготовке научных кадров через организованную им аспирантуру, лично проводил консультации и руководил аспирантами. За период работы А.В. Грачева в ЦНИИМОДе подготовлено более 70 аспирантов, которые успешно защитили кандидатские диссертации.

Вопросами комплексной механизации и автоматизации производственных процессов в лесопилении Александр Васильевич занимался еще будучи студентом Лесотехнической академии, куда он был направлен с производства по приказу Наркома лесной промышленности СССР и которую досрочно окончил с отличием. Тогда им был разработан проект автоматической сортировки пиломатериалов, что позволяло решать актуальную проблему лесопильного производства.

В целом более 40 лет А.В. Грачев работал в лесопильной промышленности Архангельской области: с 1935 г. по 1945 г. на лесопильных заводах треста «Северолес», с 1940 г. – главным механиком, а в годы Великой

Отечественной войны – главным инженером на Онежских лесозаводах № 32-33 и Цигломенских лесозаводах № 5-7. За этот период им разработаны и в механических мастерских лесозаводов изготовлены оригинальные фрезерные и фрезерно-копировальные станки по дереву, организованы новые производства для изготовления оборонной продукции, что позволило успешно выполнить задание Государственного комитета обороны в установленные сроки.

За трудовой вклад в годы Великой Отечественной войны Александр Васильевич награжден орденом Ленина, медалями «За оборону Советского Заполярья», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Огромный производственный опыт, научный талант и творческий потенциал А.В. Грачева способствовали успешному решению задач, поставленных перед ним как директором института. Под его руководством ЦНИИМОД стал крупным научным центром и головным институтом лесопильной отрасли.

По предложению и при непосредственном участии А.В. Грачева были созданы новые виды оригинального высокопроизводительного оборудования, такие как автоматизированная линия окончательной обработки пиломатериалов после сушки, обеспечивающая браковку, торцовку, сортировку по сортам и длинам, укладку в плотные пакеты готовой продукции. Линии установлены на Амурском ЛДК и экспериментально-производственном заводе ЦНИИМОД.

В перечень разработок института входят малогабаритные универсальные пакетоукладчики для укладки пиломатериалов в сушильные и плотные пакеты, конвейер к линии агрегатной переработки бревен (внедрен на ЛДК № 1 и ЭПЗ ЦНИИМОД), рекомендованный к серийному производству; конвейер к фрезернопильным станкам и фрезернопильный станок для переработки бревен диаметром от 20 до 30 см на двухкантный брус и боковые доски со скоростью подачи от 48 до 72 м/мин, которые сразу были рекомендованы к изготовлению опытной партии в количестве 10 шт.

Был создан также образец фрезернопильного станка второго ряда для переработки двухкантного бруса на пиломатериалы со скоростью подачи 60 м/мин. Это новое высокотехнологичное оборудование послужило перевооружению отрасли.

За работу в ЦНИИМОДе А.В. Грачев награжден правительственными наградами: орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», двумя медалями. Но выше всех наград было признание коллег и учеников, высоко ценивших его богатый опыт, эрудицию, ораторское искусство, незаурядные человеческие качества.

А.В. Грачев принимал активное участие в общественной жизни города. С 1961 г. по 1973 г. избирался депутатом Архангельского городского Совета депутатов трудящихся, председателем Архангельской городской и областной организаций общества «Знание».

В 1975 г. А.В. Грачев был избран по конкурсу на должность профессора кафедры лесопильного производства и гидротермической обработки древесины Ленинградской лесотехнической академии им. С.М. Кирова. Долгое время он являлся членом научного совета по лесной промышленности Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике, членом научно-технического совета Минлеспрома СССР, членом редколлегии журнала «Деревообрабатывающая промышленность».

В 1976 г. ректорат Ленинградской лесотехнической академии пригласил А.В. Грачева на должность заведующего кафедрой лесопильного производства, где он продолжал свою научную деятельность, пользовался огромным авторитетом среди студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава.

Последней разработкой ученого стала линия для продольной распиловки бревен, основным базисным оборудованием которой явился принципиально новый шестипильный ленточнопильный станок. Документацию разработали в 1979–1982 гг. В 1983 г. станок был изготовлен, смонтирован и после опытных распиловки в декабре 1984 г. предъявлен межведомственной комиссии, которая рекомендовала его к производственной эксплуатации. Станок был передан на ЛДК № 1 ПО «Северолесоэкспорт» для дальнейших промышленных испытаний. Но в новых экономических условиях линия, которая могла бы принципиально изменить положение в отечественном лесопилении, к сожалению, не была внедрена в производство.

В настоящее время, когда эффективность российского лесопиления и качество выпускаемой пилопродукции крайне низки, остро встает вопрос о создании нового отечественного оборудования, которое должно и может быть намного дешевле и эффективнее импортного. Опыт прошлого убеждает в этом.

С.-Петербургская лесотехническая  
академия

*L.N. Naumova, I.A. Grachev*

**In Memory of Alexander V. Grachev (to 90<sup>th</sup> birthday)**

---

---