

УДК 06.091

70 ЛЕТ НА ПЕРЕДОВЫХ РУБЕЖАХ НАУКИ

Северный научно-исследовательский институт промышленности (СевНИИП) – старейший отраслевой НИИ на Северо-Западе России – торжественно отметил свой юбилей.

История института ведет свое начало с 1931 г., когда постановлением правления Союзлеспрома ВСНХ СССР (№ 152 от 9 мая) в Архангельске был образован Северный научно-исследовательский лесопромышленный институт. В 1933 г. он был преобразован в Северный научно-исследовательский институт электрификации лесной промышленности. В 1948 г. Совет Министров СССР принял решение об организации Северного филиала Центрального НИИ механизации и энергетики лесозаготовок, который в 1957 г. был переименован в СевНИИП. В этот период институт осуществлял научное обеспечение лесозаготовительной, рыбной, водорослевой, целлюлозно-бумажной, гидролизной, лесохимической отраслей промышленности, строительства и промышленности строительных материалов. В 1962 г. отделение рыбной и водорослевой промышленности института вошло в состав Северного отделения Полярного института морского рыбного хозяйства и океанографии.

Непосредственно в институте работали лаборатории: оборудования нижних складов и лесных бирж (руководитель И.Н. Головин), где создавалось оборудование для комплексной переработки сырья на лесных складах, технологические линии нижнего склада с применением высокопроизводительных многоопильных агрегатов; экономики, организации и технологии лесозаготовительного производства (под руководством С.А. Муравицкого), занимавшаяся исследованием и оценкой различных способов погрузки древесины на лесовозный транспорт, отработкой ресурсосберегающих и природоохранных технологий, и другие лаборатории. С 1963 г., после упразднения отделения строительства и стройматериалов, институт проводил научные исследования в области лесозаготовок и транспорта леса, в частности разработки лесосек узкими пасаками с трелевкой хлыстов.

В 1968 г. в Онежском ЛПХ внедрено ленточное покрытие ЛД-5 для строительства временных лесовозных дорог, в Маймаксанском лесном порту смонтирована многоопильная установка триплерного типа ЛБП-1, предназначенная для выработки экспортных балансов и пропсов. В 1984 г. утверждена специализация НИИ Минлесбумпрома СССР, по которой СевНИИП стал ведущей организацией по проблеме строительства и содержания УЖД и зимних лесовозных дорог.

На протяжении всей истории института усилия ученых были направлены на развитие лесопромышленной отрасли северо-западного региона. Накоплен огромный опыт в решении задач заготовки, транспортировки и переработки древесины. Образцы машин, изготовленные в экспериментальных мастерских, испытывались на полигонах СевНИИПа и поступали в серийное производство. Созданные специально для северных условий они показали надежность в работе и высокую конкурентоспособность.

По результатам научных разработок оформлено 15 тыс. описаний, изобретений, патентов, около 3 тыс. стандартов и нормативных документов, только за последние годы сделано более 70 публикаций. За 1965–2000 гг. институтом сдано в серийное производство более 90 образцов машин и механизмов.

В настоящее время (с 1993 г.) СевНИИП является акционерным обществом открытого типа. Не имея централизованного финансирования, институт работает по прямым договорам с предприятиями различных отраслей промышленности. В лабораториях института продолжается напряженная работа по проектированию и созданию новой техники и ресурсосберегающих технологий. Среди разработок следует отметить создание и внедрение в производство навесного оборудования харвестерного агрегата, многофункциональной установки

высокой заводской готовности, автоматизированного сортировочного устройства для сортировки бревен по диаметрам. Эта техника применяется в ЛПХ и на ЛДК. СевНИИП тесно сотрудничает с Архангельским государственным техническим университетом, который принимает активное участие в современных научных разработках и проектах. Это свидетельствует о продолжении и дальнейшем развитии сложившихся традиций.

Коллектив института умело преодолевает трудности рыночной экономики, находит нестандартные решения, что служит гарантией успеха в наступившем XXI веке.

А.В. Ильин, А.И. Акулов

СевНИИП
