

ВАСИЛИЙ КИРИЛЛОВИЧ ЗАХАРОВ

*(К 45-летию научно-педагогической деятельности
и 70-летию со дня рождения)*

В 1956 г. исполняется 70 лет со дня рождения и 45 лет с начала производственной и научно-педагогической деятельности старейшего ученого-лесоведа, заслуженного деятеля науки Белорусской ССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Василия Кирилловича Захарова.

В. К. Захаров родился и вырос в рабочей семье, первоначальное образование получил в городском училище. Свою научно-педагогическую деятельность В. К. Захаров начал в 1923 г. преподавателем кафедры лесоустройства Ленинградского лесного института, руководимой профессором М. М. Орловым; одновременно работал лесничим учебно-опытных лесничеств того же института. К этому периоду относятся его первые научные работы по вопросам организации лесного хозяйства.

В 1926 г. В. К. Захаров по конкурсу был избран профессором по кафедре лесной таксации и лесоустройства Белорусской сельскохозяйственной академии (в Горках).

В 1930 г. лесной факультет БСХА был реорганизован в самостоятельный Белорусский лесотехнический институт, где В. К. Захаров на протяжении 30 лет и до настоящего времени продолжает свою научно-педагогическую деятельность в качестве зав. кафедрой лесной таксации и лесоустройства, а в отдельные периоды—также декана факультета и зам. директора по учебной и научной работе.

С 1952 г. В. К. Захаров принимает активное участие в научной работе Института леса АН БССР. Им написано свыше 50 научных работ по актуальным вопросам лесного хозяйства и лесной промышленности. Основные направления этих работ:

а) рационализация и уточнение методов учета запасов древесины на корню с составлением ряда массовых таблиц объема и сбегу древесных стволов;

б) разработка теоретических основ промышленной сортировки леса на корню;

в) исследование степени варьирования таксационных признаков деревьев и насаждений с выводами теоретического и практического значения;

г) внедрение методов математической статистики в теорию и практику лесной таксации;

д) лесозэксплуатация—рациональная разработка древесины и наиболее полное использование лесосырьевых ресурсов;

е) разработка вопросов методики преподавания в высшей школе и ведения научных исследований;

ж) активное участие в издании справочников для работников лесного хозяйства и лесной промышленности.

Наиболее фундаментальными научными работами В. К. Захарова являются „Таблицы объема, сбега и сортиментов“ (1928) для всех древесных пород БССР, которые обеспечили в тот период значительное повышение качества таксации леса на корню; „Таблицы объема и сбега стволов ели“ (1931), с успехом применяющиеся в практике лесного хозяйства СССР и в настоящее время;

„Таблицы выхода промышленных сортиментов лиственных пород“ (1930—1934); „Статистический метод промышленной сортировки лесосечного фонда“ (1940), „Методы промышленной сортировки леса на корню“ (1955).

Статьи В. К. Захарова по вопросам варьирования таксационных признаков восполнили имевшиеся пробелы в теории таксации леса и включены в новую программу этой дисциплины для ВУЗов. В работе «К изучению изменчивости формы стволов дуба» (1929) Василий Кириллович описывает установленную им закономерность распределения числа стволов древостоев по коэффициентам формы. Она является прочной теоретической базой для составления таблиц объемов древесных стволов по средней форме.

По результатам работы руководимой В. К. Захаровым экспедиции по исследованию сырьевой базы мебельной про-



В. К. Захаров

мышленности БССР опубликован ряд статей в специальном сборнике научных трудов БЛТИ (1933). В учебник для лесотехнических ВТУЗов вошла написанная им глава «Рациональная разделка твердолиственных пород».

Докторская диссертация В. К. Захарова «Таксационная структура, фауна и товарность перестойных хвойных древостоев» подводит итоги многолетним исследованиям автора и представляет значительный теоретический интерес и практическое значение.

В. К. Захаровым разработана оригинальная методика исследования формы древесных стволов и составления таблиц объема и сбега, позволяющая на крайне ограниченном экспериментальном материале составить эти таблицы с высокой точностью (1955).

На протяжении свыше 30 лет В. К. Захаров умело передает свои знания и большой опыт студенчеству, тесно увязывая теорию с практикой. При его участии подготовлено до 2000 инженеров лесного хозяйства и лесной промышленности.

В. К. Захаров в период Великой Отечественной войны активно участвовал в работе двух научных экспедиций АН СССР, работавших под руководством В. Н. Сукачева по мобилизации естественных ресурсов Урала для нужд обороны страны.

В. К. Захаров награжден высшей правительственной наградой—Орденом Ленина, а также Орденом «Знак Почета» и Медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». Указом Президиума Верховного Совета БССР от 10 февраля 1956 г. В. К. Захарову присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки Белорусской ССР.

*Зав. лабораторией Института леса, кандидат
технических наук С. Х. БУДЫКА
Научный сотрудник Н. Н. КУПЧИНОВ*