

05

15224

АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛОРУССКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЛЕСА

СБОРНИК
НАУЧНЫХ РАБОТ
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ВЫПУСК

VI

Б17796

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК БССР
МИНСК 1955

05
15224
АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛОРУССКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЛЕСА

СБОРНИК
НАУЧНЫХ РАБОТ
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ВЫПУСК
VII

Б4613

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК БЕЛОРУССКОЙ ССР
МИНСК 1956

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Предисловие	3
И. Д. Юркевич, Мичуринское учение—основа лесоводства	5 —
В. И. Переход, Из истории лесного хозяйства Белоруссии	15 —
В. К. Захаров, О рационализации методики составления таблиц хода роста насаждений	41
И. Д. Юркевич, В. С. Гельтман, О березовых лесах Полесья	55
С. Х. Будыка, О влиянии леса на водный режим рек	80
Н. И. Костюкевич, О водном балансе сосновых насаждений в БССР	96 ✓
В. Ф. Морозов, Основные черты углеводного и белкового обмена у дуба черешчатого в различных условиях произрастания	108
В. А. Смирнова, Характер развития однолетних сеянцев экотипов дуба черешчатого в условиях вегетационного опыта	121
Л. П. Смоляк, К вопросу лесовозобновления на мелиорированных переходных болотах	139
В. Г. Мишнев, Количественная оценка возобновления под пологом елово-грабовых дубрав БССР	147
Н. Н. Купчинов, Рост сосновых древостоев на осушенных землях Белорусского Полесья	155
В. С. Победов, Об освещенности внутри кроны у ели	172
С. Х. Будыка, А. Ф. Купрейчик, В. С. Макаревич, Влияние подтопления на рост леса	178 ✓
Н. И. Костюкевич, А. В. Бойко, Зависимость физических и водных свойств лесных почв и подстилки от рубок ухода за насаждениями	203
И. А. Фрейберг, Корневые системы некоторых древесно-кустарниковых пород и их мелиоративные свойства	214
Г. А. Гинзбург, О размерах эксплуатации лесов БССР в послеоктябрьский период	224

Вячеслав Иванович Переход (к 45-летию научно-педагогической деятельности и 70-летию со дня рождения).	235
Василий Кириллович Захаров (к 45-летию научно-педагогической деятельности и 70-летию со дня рождения).	239

ХРОНИКА

О конференциях и совещаниях, состоявшихся в Институте леса АН БССР в 1955 г.	242
Библиография	244

СОДЕРЖАНИЕ

Стр
ни

2
23

254

Техредактор *Х. Александрович*
Корректор *Р. Бакунович*

Утверждено РИСО АН БССР

АТ 10294. Сдано в набор 22/VII-1956 г.
Подписано к печати 28/IX-1956 г.
Тир. 1000 экз. Изд. л. 17,5. Печ. л. 16,0.
Бум. 60×92¹/₁₆. Зак. 933.

Типография Издательства АН БССР,
Минск, проспект им. Сталина, 110.

силу на сжигание этих отходов. Здесь, конечно, большое поле деятельности для лесохимической промышленности, учитывая, что рынки сбыта для утилизированных отходов всегда обеспечены.

Деловые сортаменты составляют около $\frac{2}{3}$ (64,3%) всех заготовок, на долю дров падает 24,4%. В лесах Белоруссии заготавливаются важные по своему значению промышленные сортаменты: пиловочник, фанерный краж, спичечное сырье, древесина, идущая на строительство судов, шпалы, телеграфные столбы и ряд специальных сортаментов. Это дает возможность удовлетворить потребности многочисленных отраслей промышленности во всевозможных сортаментах.

ЛИТЕРАТУРА

- Былинский И. С. Некоторые вопросы дальнейшего развития лесного хозяйства Белоруссии. Материалы конференции БелНИТОЛес, Изд. АН БССР, 1951.
- Будька С. Х. Об освоении лесов Полесской низменности, Изд. АН БССР, 1953.
- Васильев П. В. Сокровища советских лесов, Гослесбумиздат, 1949.
- Веселов В. Лесное хозяйство и деревообрабатывающая промышленность БССР. «Предприятия» № 10, 1925.
- Гинзбург Г. А. Распределение лесов БССР по областям и породам. Леса БССР, Изд. АН БССР, 1954.
- Захаров В. К. Организация лесозаготовки в дореволюционный период. Сб. «Лесное хозяйство БССР за 15 лет», 1933.
- Костюкович Ф. Т. Лесосырьевые ресурсы БССР. Сб. «Лесное хозяйство БССР за 15 лет», Белгиз, 1933.
- Костюкович Ф. Т. Лесное хозяйство БССР и его размещение. Изд. АН БССР, 1936.
- Мостков М. Районирование лесоснабжения и нужды народного хозяйства БССР. Ж. «Советское строительство БССР» № 7—8, 1929.
- Очерки экономической географии БССР под ред. Г. Т. Ковалевского и Я. Т. Ракова, Изд. АН БССР, 1953.
- Переход В. И. Леса и лесное хозяйство БССР, Минск, 1925.
- Переход В. И. Деревообрабатывающая промышленность Белоруссии. Ж. «Лесопромышленное дело» № 11—12, 1932.
- Переход В. И. Краткая характеристика и районирование лесов БССР. Сб. «Леса БССР», Изд. АН БССР, 1954.
- Ж. «Советское строительство БССР» № 5 и 10, 1927.
- Социалистическое народное хозяйство Белорусской ССР, Изд. АН БССР, 1949.
- Юркевич И. Д. Дубравы Белорусской ССР и их восстановление, Минск, 1951.

ВЯЧЕСЛАВ ИВАНОВИЧ ПЕРЕХОД

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

3 октября 1956 г. исполняется 45 лет научно-педагогической деятельности, а 10 февраля 1957 г. — 70 лет со дня рождения одного из известных лесоводов, доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки БССР, профессора Белорусского лесотехнического института, академика АН БССР Вячеслава Ивановича Перехода.

Родился Вячеслав Иванович в семье сельского учителя, работавшего большую часть жизни в Виленской, Гродненской и Минской губерниях. Первоначальное образование получил в сельской школе под руководством отца, среднее — в Белостокском реальном училище, высшее — в б. Ново-Александровском институте сельского хозяйства и лесоводства, организованном В. В. Докучаевым.

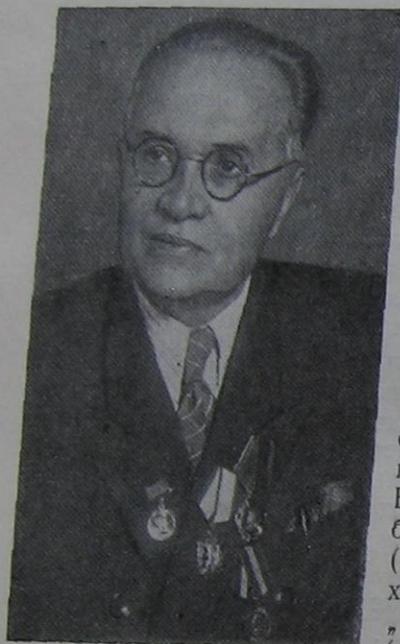
Еще студентом Вячеслав Иванович работал в лесном кружке и на лесной опытной станции при институте под руководством профессоров А. Г. Марченко и И. И. Сурожа, определивших дальнейшее направление работ молодого лесовода.

По окончании института со званием ученого-лесовода 1-го разряда (что давало право на работу в научных и учебных заведениях) В. И. Переход был назначен преподавателем лесоводства и геодезии Псковского среднего сельскохозяйственного училища, выпускавшего агрономов. Одновременно Вячеслав Иванович заведывал учебной лесной дачей, которую устроил и описал. За годы своей деятельности в училище он опубликовал работу «Основы современного лесоводства» (1914) и брошюры: «Сохранение и разведение леса» (1913) и «Сыпучие пески и их облесение» (1915).

В конце первой мировой войны Вячеслав Иванович работал на Урале в управлении Горнозаводских лесов, где исполнял обязанности ревизора лесоустройства и редактировал журнал «Лес и его разработка» (г. Екатеринбург). В

этом журнале Вячеслав Иванович поместил ряд статей и очерков, в том числе очерк «Из уральских лесов» и другие.

С 1917 по 1919 г. Вячеслав Иванович работал в Костроме преподавателем таксации и лесоустройства, а также лесной экономики. Здесь же им были опубликованы работы: «Лесная экономия», «К учению о ценности леса» и «О лесном хозяйстве по поясам» (1919). В 1919 г. он назначается заведующим Высшего лесного техникума (г. Ветлуга), где также выпустил ряд работ, частично опубликованных в „Третьем лесном сборнике“ (Кострома, 1921), частично вышедших отдельными выпусками: „Лесные трудовые артели Ветлужского уезда“, „Об организации северного лесного хозяйства“, „Лесозакономика“.



В. И. Переход

В 1920 г. В. И. Переход впервые избирается по Всероссийскому конкурсу профессором Уральского горного института, а в 1921 г. приглашается на должность профессора и декана лесного факультета в Минск. В Минске В. И. Переход выпускает работы: „Первое чтение о лесе“ (2-е издание), „Леса и лесное хозяйство Белоруссии“ (1925), „Теория лесного хозяйства“ (курс лесной экономики со статистикой, 1-е изд., 1922 и 2-е—1925).

В 1925 г. В. И. Переход командирован с научной целью за границу и в конце года публикует «Краткий очерк постановки высшего лесного образования в Польше, Пруссии и Саксонии». Он является профессором и первым деканом лесного факультета в Минске. В 1922 г. он выступает на съезде лесоводов с докладом об организации лесного опытного дела в Белоруссии и входит в состав комиссии по лесному опытному делу. Им же была написана работа «Жорновская лесная дача как объект для изучения лесов Белоруссии и хозяйства в них» (1922).

При слиянии двух институтов (Минского и Горещкого) и образовании Белорусской сельскохозяйственной академии (в Горках) В. И. Переход был назначен деканом лесного фа-

культета, ведя также исследовательскую работу на Центральной лесной опытной станции Белоруссии.

В 1928 г. В. И. Переход приглашается на Урал, где состоит профессором лесопромышленного факультета, заведует отделом Уральского филиала Всесоюзного института древесины и является председателем Областного научно-технического общества лесной промышленности и лесного хозяйства. В этот период им опубликован ряд ценных работ, помещенных в сборнике трудов по лесному опытному делу Уральской области (вып. 1, 1930), в «Записках лесопромышленного факультета», ж. «Хозяйство Урала», и другие.

С организацией Белорусского лесотехнического института в Гомеле В. И. Переход приглашается в качестве декана факультета и профессора кафедры экономики и организации лесного хозяйства. С открытием там же (в 1930 г.) Научно-исследовательского института лесного хозяйства и лесной промышленности В. И. Переход назначается заместителем директора по научной части. В 1936 г. он избирается профессором Киевского лесохозяйственного, а затем и Брянского институтов. В течение 3 лет В. И. Переход одновременно ведет педагогическую работу в Киеве и Брянске, а также исследовательскую работу, подготавливая докторскую диссертацию на тему: «Основные проблемы организации лесного хозяйства».

В период Великой Отечественной войны Вячеслав Иванович эвакуируется в г. Советск, где с 1941 по 1944 г. временно обосновываются научные работники и студенты Брянского и Киевского институтов. Здесь Вячеслав Иванович вступает в ряды КПСС и заканчивает диссертацию, которую успешно защищает в 1944 г. После защиты докторской диссертации В. И. Переход приглашается сначала в Московский лесотехнический институт, а затем и в Академию наук БССР.

В академии Вячеслав Иванович организует сектор леса, а затем (в 1949 г.) Институт леса в составе нескольких лабораторий. Первая научно-производственная конференция Института леса состоялась в марте 1950 г. За время своей деятельности институт опубликовал ряд сборников по вопросам лесного хозяйства. В этих сборниках В. И. Переход всегда принимал и принимает активное участие. Основная тематика его работ за последние годы—«Вопросы экономического учения о лесе» и «Очерки развития лесного хозяйства». Всего В. И. Переход опубликовал свыше 150 работ, посвященных изучению лесного хозяйства. 14 ноября 1950 г., будучи директором Института леса, Вячеслав Иванович избирается действительным членом АН БССР.

За свою 45-летнюю научно-педагогическую деятельность В. И. Переход подготовил много специалистов и ученых-лесоводов. В числе его учеников имеются как кандидаты, так и

доктора наук. Он является ответственным редактором справочника работника лесного хозяйства.

Метод географического профиля, разработанный В. И. Переходом в 1929—1930 гг. и примененный им при изучении лесного хозяйства на Урале и в Белоруссии, в настоящее время успешно использован при изучении лесов других областей нашей страны. Еще в 1925 г. он произвел первое лесоэкономическое районирование БССР, которое в настоящее время расширено и дополнено, войдя в качестве основной схемы при экономической характеристике лесов БССР. В 1936 г. им опубликована работа «Районные профили деревообрабатывающей промышленности и лесовыращивания в БССР».

Значительный вклад внес В. И. Переход и в изучение истории лесного хозяйства Белоруссии. Еще в 1922 г. он опубликовал работу «К истории хозяйства в корабельных лесах Белоруссии». В последние годы им написаны «Очерки развития лесного хозяйства Белоруссии».

На протяжении 40 лет В. И. Переход разрабатывает вопросы экономики лесного хозяйства, опубликовав ряд работ по этим вопросам. В 1952 г. он опубликовал «Краткий очерк развития лесной экономики», в 1955 г.—«Об экономическом подходе к лесу», «Об экономических признаках леса» и «Вопросы экономического учения о лесе».

За свою деятельность В. И. Переход награжден Орденом Ленина, Орденом «Знак почета», Медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» и Медалью участника Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1955 г.

Указом Президиума Верховного Совета БССР от 10. II 1956 г. В. И. Переходу присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки БССР.

*Директор Института леса, член-корреспондент
Академии наук БССР, проф. И. Д. ЮРКЕВИЧ*

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;