

В.П. ЯГОВКИН

## СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ И ПРОИЗВОДСТВО В 1970-е гг.

В рассматриваемый период вопросы эффективности сельскохозяйственного производства были в центре внимания как правительства, так и региональных органов и научных учреждений. Для Сибири с ее активным индустриальным развитием, строительством крупных хозяйственных комплексов, особенностями природно-климатических условий, подъем уровня сельского хозяйства имел принципиально важное значение.

В решении этих задач особое значение принадлежало научным учреждениям, ученым Сибирского Отделения ВАСХНИЛ и специалистам сельского хозяйства региона. В 1976 г. в Сибири и на Дальнем Востоке работало 29 научно-исследовательских институтов и их филиалов, 11 высших сельскохозяйственных учебных заведений, 69 сельскохозяйственных опытных станций, проблемных лабораторий и селекционных центров, что составляло 25% от всей сети научных учреждений Министерства сельского хозяйства РСФСР.

Сибирское Отделение ВАСХНИЛ имело довольно подготовленные научные кадры по разным направлениям сельскохозяйственной науки. Здесь работало в 1980 г. 2859 чел., в том числе 30 докторов и 919 кандидатов наук (Архив СО ВАСХНИЛ, оп. 1, д. 580, л. 16).

Над научным обеспечением решения сельскохозяйственных проблем трудились ученые известных всей стране институтов, таких как, например: Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Красноярский и Иркутский НИИ сельского хозяйства, Сибирский НИИ механизации и электрификации, НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера и т.д. Эти и другие НИУ разрабатывали сотни жизненно важных научных тем, которые были предметом регулярного обсуждения на уровне президиума СО ВАСХНИЛ, НИИ и вузов, а также сельскохозяйственных органов на местах. Как показало изучение вопроса, в рассматриваемый период основными проблемами исследований в области сельского хозяйства Сибири были следующие.

Во-первых, научное обеспечение экономических процессов: совершенствование путей и форм специализации хозяйств и концентрации производства отдельных видов продукции с учетом различных природно-экономических районов Сибири; социальные проблемы села, в том числе увеличение числа трудоспособного населения, «старения» сельского населения, сокращения миграции и т.д. Например, в 1970–1972 гг. отрицательное сальдо миграции составляло 3,4%, в то время как в 1964–1969 гг. эта цифра равнялась 2,9%. По данным исследований ученых, из общего количества сельской молодежи в возрасте 19 лет мигри-

ровало 42%, в 1967 г. 61% этого возраста, а в 1972 г. уже 66,5%. (Тезисы докладов пленарного заседания V регионального совещания работников научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений по сельскому хозяйству Сибири и Дальнего Востока, 26–28 ноября 1974 г. Новосибирск, 1974. С. 28).

Во-вторых, в области земледелия насущным являлась разработка проблем: повышения плодородия земли с учетом природно-климатических условий различных регионов Сибири; увеличения производства продукции растениеводства с каждой единицы площади; противоэрозийных мероприятий; внедрения новых сортов сельскохозяйственных культур и т.д.

В-третьих, в области животноводства стояла задача научного обеспечения перевода животноводства на индустриальную базу, разработки прогрессивной технологии животноводческой продукции, а также механизации производственных процессов, улучшения содержания животных.

В-четвертых, в центре внимания ученых Сибирского Отделения ВАСХНИЛ было и научное обеспечение проблем, связанных с кормопроизводством, созданием культурных пастбищ и сенокосов (этимися вопросами занимались 48 опытных учреждений региона), а также с организацией почвозащитных кормовых севооборотов, борьбой с вредителями и болезнями кормовых культур и т.д.

В-пятых, научно-исследовательская работа СО ВАСХНИЛ и вузов Сибири сосредоточивалась в области развития селекции и семеноводства. При этом в центре внимания ученых стояли задачи, касающиеся селекции яровой пшеницы с учетом различных природно-климатических зон региона, создание новых сортов ячменя, кукурузы, овса, а также улучшения семеноводства.

Одной из важных проблем было научное обеспечение развития сельскохозяйственного производства в северных районах Сибири и Дальнего Востока, особенно в зоне строительства Байкало-Амурской магистрали. В решении этой задачи особая роль отводилась ученым НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера, другим НИИ СО ВАСХНИЛ, а также высшим учебным заведениям региона и специалистам села. Сказанное говорит о том, что в 1970-е гг. перед учеными сельскохозяйственного профиля Сибири стояли большие и сложные задачи, требующие длительной научной проработки, постоянного контроля и помощи НИИ и вузам со стороны государственных структур и руководства СО ВАСХНИЛ, а также тесного взаимодействия ученых и специалистов сельского хозяйства.

В этих целях руководством НИИ предпринимались не мало усилий в направлении регулярной пропаганды достижений науки среди работников сельского хозяйства, специалистов и рядовых тружеников села. Например, учеными СибНИИ сельского хозяйства за 1976–1980 гг. было прочитано только в Новосибирской области 1600 лекций, сделано 43 вы-

ступления по радио и телевидению, проведено 45 научно-практических конференций, опубликовано 23 статьи в газетах. Ученые этого института постоянно проводили работу со специалистами села по совершенствованию отраслевой структуры управления в совхозах «Бердский», «Приобский», в ОПХ «Кочковское». Не менее значимую работу проводил и коллектив Хакасской селекционной станции. За указанный период было прочитано 550 лекций, в газетах опубликовано 479 статей, проведено 153 экскурсии, 96 раз ученые выступали по радио и телевидению (Архив СО ВАСХНИЛ. оп. 1, л. 50–51; д. 252, л. 108).

В деятельности Сибирского отделения ВАСХНИЛ особо важное значение уделялось и внедрению научных разработок в практику сельского хозяйства. Эта проблема была и остается наиболее важной в работе ученых и трудно решаемой в настоящее время. Но тем не менее успехи были, что подтверждается многими фактами. Например, в Алтайском НИИ земледелия и селекции сельскохозяйственных культур в рассматриваемый период было внедрено в колхозах и совхозах края 25 новых разработок по вопросам земледелия, растениеводства, селекции, механизации, экономики и организации сельскохозяйственного производства. Учеными этого института совместно с Алтайским филиалом института «Росгипрозем» составлена и внедрялась в производство Генеральная схема противозероизных мероприятий. За 1971–1973 гг. экономический эффект от внедрения в производство комплекса агрономических противозероизных мероприятий только по Алтайскому краю составил 287 млн р. СибНИИсхозом совместно с Институтом цитологии и генетики СО АН СССР и другими учреждениями науки велась в крупном масштабе комплексная селекционно-генетическая программа «Диас». Семена, полученные с участием 15 лучших сортов отечественной и зарубежной селекции, успешно испытывали не только в Сибири, но и в Восточном Урале, Северном Казахстане.

В нескольких сотнях колхозов и совхозов успешно внедрена диспетчеризация сельскохозяйственного производства, что позволило до 25% улучшить использование машинотракторного парка. Экономия от этого на одно хозяйство составляла 40 тыс. р. (Тезисы докладов... С. 16–18).

Вместе с тем, лучшим результатам деятельности сельскохозяйственных научных учреждений Сибири мешало много нерешенных проблем: низкая заинтересованность ученых и специалистов села в быстром внедрении достижений в практику; распыленность финансовых средств по многим малозначимым темам; ведомственность; слабое материально-техническое и опытно-экспериментальное обеспечение сельскохозяйственной науки; недостаточная скоординированность НИИ СО ВАСХНИЛ и вузов в разработке актуальных исследовательских проблем; многочисленные согласования с Министерством сельского хозяйства и местными органами власти и т.д.