

ISSN 0206—6335

ВЕСТНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

8
1983

ЗАПАДНЫЙ РЕГИОН

Настоящий номер журнала в большей своей части отведен для публикации статей ученых Западного региона ВАСХНИЛ. По территории это небольшой район Советского Союза, он занимает лишь 1,7 % площади страны и 3,1 % сельскохозяйственных угодий. Однако регион отличается высоким уровнем урбанизации и относительно интенсивным хозяйством. Из проживающих здесь 17,3 млн. человек жители городов составляют более 11 млн. На долю 4 республик региона — Белоруссии, Литвы, Латвии, Эстонии — приходится 9,6 % валовой продукции сельского хозяйства страны, в том числе 10,8 % животноводческих продуктов. Каждый 9-й кг мяса, каждые 8-й кг молока, 5-й кг картофеля и 3-й кг льноволокна страна получает здесь.

Сельское хозяйство республик Западного региона развивается динамично и интенсивно. Выход валовой продукции с гектара сельскохозяйственных угодий в Белоруссии, Литве, Латвии в 2 раза, а в Эстонии — в 3 раза выше, чем в среднем по стране. Здесь более высокая обеспеченность фондами, энергетическими средствами, почти в 3 раза больше, чем в среднем по стране, вносятся минеральных удобрений на гектар пашни. В этих республиках сосредоточено более половины осушенных земель страны, в том числе закрытым дренажем 62 % всей площади СССР.

Особенно высокой интенсивностью отличается сельское хозяйство Эстонской ССР. В сельскохозяйственных предприятиях здесь занято только 11 % трудоспособного населения, а на работающего производится свыше 9 тыс. руб. валовой продукции сельского хозяйства, или в два с лишним раза больше, чем в среднем в колхозах и совхозах страны.

О динамичности развития сельского хозяйства республик региона свидетельствует рост урожайности зерновых культур (см. табл.).

Вместе с тем перед сельскохозяйственной наукой региона стоят крупные ответственные задачи. Главное сводится к более полному и рациональному использованию накопленного экономического и научно-технического потенциала. Резервами колхозы и совхозы располагают большими, что показывает опыт передовых хозяйств этих республик, которые уже сегодня перешагнули уровень урожайности 40 ц/га зерновых культур и удоя молока 5000 кг от коровы.

Западный регион многонациональный. Здесь из покоя веков проживали белорусы, литовцы, латыши, эстонцы и русские. В своем историческом развитии эти народы прошли большой и сложный путь, внесли большой вклад в сокровищницу мировой культуры и культуры народов СССР.

Лишь сравнительно недавно, после Великой Октябрьской социалистической революции, народы Западного региона обрели свою государственность. Рабочий класс и трудовое крестьянство, передовая интеллигенция Белоруссии, Литвы, Латвии и Эстонии при царизме вели самоотверженную революционную борьбу. В этой борьбе выковалась плеяда замечательных революционеров-ленинцев, истинных рыцарей революции. Бессмертную страницу вписали в историю гражданской войны латышские стрелки. Но молодые Советские республики: Литва, Латвия, Эстония — в 1919—1920 гг. были потоплены в крови контрреволюционными силами.

Народы Западного региона стойко боролись со смертельным врагом — немецким фашизмом — в годы Великой Отечественной войны. Литовские, латвийские, эстонские воинские формирования сражались под Москвой и Ленинградом, на других участках фронтов. Особый вклад в победу над фашизмом внес белорусский народ. Эту республику фашисты покрыли густой сетью лагерей смерти, в которых погибло два с четвертью миллиона человек, каждый четвертый гражданин. Но Белоруссия сражалась. Боролась вся нация. Из белорусских лесов наносили удары по врагу 1108 партизанских отрядов, объединявших 374 тыс. бойцов. Кроме того, свыше 70 тыс. человек действовали в антифашистском подполье, а в партизанских резервах состояло свыше 400 тыс. человек. Фашисты превратили республику в сплошное пепелище, и она подлинно возродилась из пепла самоотверженным трудом своих сынов и дочерей, а также с помощью других братских народов Союза ССР.

Западный регион — край высокой культуры, развитой науки, складывавшихся веками. Еще в XVI веке Ф. Скорина здесь начал издавать первые книги на славянских языках. На белорусской земле работали выдающиеся деятели культуры — М. Смотрицкий и С. Полоцкий. В этих местах были основаны первые университеты нашей страны: в 1579 г. — Вильнюсский и в 1632 г. —

Урожайность зерновых культур в республиках Западного региона, ц/га

Республика	1940 г.	1950 г.	1965 г.	1966—1970 гг.	1976—1980 гг.	1976—1980 гг. к 1940 г.
Белорусская ССР	8,0	7,9	11,5	13,2	21,3	в 2,7 раза
Литовская ССР	9,4	7,9	16,2	20,2	23,3	> 2,5 >
Латвийская ССР	12,1	9,1	15,2	18,1	19,2	> 1,6 >
Эстонская ССР	11,5	11,5	22,0	22,6	26,2	> 2,3 >

Тартуский, которые всегда были крупнейшими очагами науки и культуры. В составе Юрьевского (Тартуского) университета еще с 30-х гг. прошлого столетия действовал профессорский институт, который готовил профессуру для всех высших учебных заведений России. Здесь работали выдающиеся ученые, в том числе биологи, обогатившие отечественную и мировую науку крупными открытиями. Все это свидетельствует о том, что Западный регион располагает богатыми научными традициями.

Здесь и сегодня плодотворно трудятся такие видные ученые, как пионер северного земледелия страны академик ВАСХНИЛ И. Г. Эйхфельд; крупный селекционер по картофелю, академик ВАСХНИЛ П. И. Альсми; видный экономист и общественный деятель, академик ВАСХНИЛ Я. Ф. Ваняг; академик ВАСХНИЛ и АН БССР С. Г. Скоропанов; долгие годы здесь работал один из первых организаторов селекционного дела в России Д. Л. Рудзинский.

Западный регион сегодня обладает высоким научным потенциалом в области сельского хозяйства. Здесь расположено 26 научно-исследовательских институтов, 44 опытные станции и 8 сельскохозяйственных вузов. Общая численность научных сотрудников по сельскому и лесному хозяйству превышает 3800 чел., в том числе 105 докторов и 1627 кандидатов наук. Если в среднем по Союзу ССР один научный работник приходится на 350 работников сельского хозяйства, то в Западном регионе — на 200 человек.

Многие институты Западного региона отличаются высокой эффективностью, их работы известны далеко за пределами своих республик. Это относится к Литовскому научно-исследовательскому институту земледелия, возглавляемому членом-корреспондентом ВАСХНИЛ А. Я. Будвитисом; Литовскому научно-исследовательскому институту экономики сельского хозяйства, возглавляемому членом-корреспондентом ВАСХНИЛ Б. И. Пошкусом; Эстонскому научно-исследовательскому институту животноводства и ветеринарии имени А. Э. Мельдера, возглавляемому членом-корреспондентом ВАСХНИЛ Э. К. Вальдманом; Эстонскому научно-исследовательскому институту земледелия и мелиорации, возглавляемому Э. Г. Тынуристом; Приекульской селекционно-опытной станции Латвийского НИИ земледелия и экономики, возглавляемому В. Г. Строгановым. Огромную работу по изучению почвы и повышению плодородия земли провел Белорусский институт агрохимии и почвоведения, во главе которого долгие годы стояла академик ВАСХНИЛ Т. Н. Кулаковская, ныне руководитель Западного отделения ВАСХНИЛ.

В научных учреждениях Западного региона накоплен большой опыт по созданию интенсивных культурных пастбищ. Здесь работали и работают такие видные луговоды, как Р. Тоомре, П. Поммерс, В. Тераудс. Например, продуктивность долголетних культурных пастбищ в Дотнуве, опытном хозяйстве Литовского НИИ земледелия, за последнее десятилетие в среднем превышает 4400 корм. ед. с гектара. Селекционеры этого региона создали известные всей стране

сорта картофеля, ржи, клевера, многолетних злаковых трав и других сельскохозяйственных культур. Животноводы Западного региона вывели высокопродуктивные экономичные типы и линии крупного рогатого скота и свиней. Большие традиции имеет зоотехническая наука Прибалтийских республик. Еще с конца прошлого века в условиях царской России здесь работали молочные и другие кооперативные товарищества, велся племенной учет животных.

Плодотворно трудятся ученые-экономисты Белорусского НИИ экономики сельского хозяйства, который возглавляет союзную целевую программу по повышению качества работы и продукции в сельском хозяйстве. На высоком методологическом уровне и с хорошей отдачей ведут работы литовские экономисты. Значительных успехов в экономичном использовании ресурсов добились в Эстонской ССР. Здесь впервые в стране начали работать районные агропромышленные объединения, опыт которых сыграл известную роль в повсеместном переходе на РАПО. С давних пор в этих местах получили развитие гидромелиоративная и лесная науки. Закрытый дренаж практикуется еще со второй половины прошлого столетия.

Весьма актуальны в условиях Западного региона с его мелкими контурами полей, беспокойным и пересеченным рельефом и высокой влажностью проблемы механизации. Это усугубляется весьма неблагоприятной демографической ситуацией, повышенной миграцией сельского населения в города, низкой рождаемостью. В регионе еще частично сохранилось хуторское расселение, поэтому вопросы социального развития здесь особенно остры и актуальны.

Ученые Западного отделения накопили большой научный задел и создали высокий потенциал. Многие из этого потенциала можно использовать и за пределами региона, поэтому опыт белорусских, литовских, латвийских и эстонских ученых имеет общесоюзное значение. Вместе с тем развитие сельского хозяйства здесь происходит неравномерно как по республикам, так и по годам. Вследствие этого стабильность, динамичность и пропорциональность развития приобретает все большее значение. Многие нужно сделать для создания сбалансированности в агропромышленных комплексах, для укрепления кадров на селе, повышения отдачи от накопленного потенциала, особенно производительности труда, продуктивности земли, животных, эффективности кормовых средств, удобрений, техники. Много сложных проблем стоит перед учеными Западного отделения. Обмен мнениями, состоявшийся на годичном собрании Западного отделения в феврале этого года в Таллине, а также публикации статей в данном номере журнала будут содействовать их решению.

Западное отделение ВАСХНИЛ проводит большую работу по координации деятельности научных учреждений четырех республик. Президиум отделения и его председатель с большим тактом и умением обеспечивают консолидацию научных сил многонационального региона. Созданные предпосылки позволяют надеяться, что научные

коллективы Западного отделения в ближайшее время добьются новых существенных успехов на пути реализации решений XXVI съезда КПСС, майского и ноябрьского [1982 г.] Пленумов ЦК КПСС. Этому содействуют принятые за последнее время поста-

новления ЦК КПСС, особенно по широкому внедрению коллективного подряда в колхозах и совхозах, который возрождает у сельских тружеников чувство хозяина земли, способствует успешному решению экономических и социальных задач.

The Western region. — *Vestn. s.-h. Nauki*, Moskva, 1983, N 8. ISSN 0206—6335.