

4623
956
3

КОЛХОЗНИК
Советской Латвии
1956 № 3



Двадцать дней в ШВЕЦИИ

А. НИКОНОВ,

министр сельского хозяйства ЛССР, член советской сельскохозяйственной делегации

На пути в Стокгольм

Утром 8 октября прошлого года самолет, в котором находилась советская сельскохозяйственная делегация, поднялся с Внуковского аэродрома и взял курс на Ленинград. Погода была солнечная, небо почти безоблачное. Под нами расстились поля, крупные лесные массивы. Мы пересекли Волгу и Волхов, пролетели над берегом Ладожского озера и вскоре увидели Неву.

После полторачасовой остановки в ленинградском аэропорту мы снова отправились в путь. Над Карельским перешейком началась полоса густого тумана. Над территорией Финляндии самолет шел очень низко, можно было рассмотреть каждое дерево, кустик, тропинку. Под нами мелькали голые скалы, леса и озера, небольшие поля, обработанные, как можно было заметить, с исключительной тщательностью. Нам бросалась в глаза добротность построек, преимущественно деревянных. Все скотные помещения, которые мы видели, были двухэтажные.

В Хельсинки мы пересели в самолет Скандинавской авиакомпания — большую 64-местную машину. До Стокгольма летели на большой высоте, над тяжелыми тучами и сплошной пеленой тумана.

Вот и Стокгольм. С аэродрома мы на автомашинах направились в гостиницу. Кстати сказать, в распоряжении государственных и административных организаций Швеции очень мало машин. Так, в Министерстве сельского хозяйства и рыболовства имеется всего одна казенная машина. Но на улицах города интенсивное автомобильное движение. Большинство автомашин принадлежит частным лицам. Владельцы обычно сами сидят у руля, шоферы имеются только на такси. Грузовых автомашин в Швеции не очень много, а в сельском хозяйстве, как выяснилось позднее, их почти совсем нет. Грузы перевозятся на тележках, прицепленных к тракторам.

Весь следующий день наша делегация провела в Стокгольме, знакомясь с достопримечательностями города. Шведы называют свою столицу «Северной Венецией». Действительно, там много рек, каналов, мостов. Город построен на островах и скалах. В тот же день у министра сельского хозяйства и рыболовства Швеции господина Нурупа состоялся прием в честь советской делегации.

Первое место, которое мы посетили вне Стокгольма, была Центральная школа кооперативных союзов, расположенная в 20 км от столицы Швеции. Здесь, как и в других учреждениях и хозяйствах, где мы побывали, нам удалось побеседовать с работниками сельского хозяйства и промышленности, фермерами и учеными. Кроме того нас снабжали научно-технической литературой по интересующим нас вопросам.

Все это позволило составить довольно ясное представление о сельском хозяйстве Швеции и методах его ведения, а также

почерпнуть некоторый положительный опыт из практики сельскохозяйственного производства.

Сельское хозяйство Швеции является по своей системе капиталистическим. Здесь имеются крупные поместья, преобладают же в стране мелкие товаропроизводители. Большое количество шведских крестьян не имеют своей земли и вынуждены ее арендовать. В связи с тем, что закон запрещает дробление хозяйств, в Швеции, наряду с индивидуальной, практикуется также групповая аренда. Значительную прослойку в стране составляют сельские рабочие — батраки. Естественно, что сельскому хозяйству Швеции присущи особенности и процессы, характерные для всякого капиталистического хозяйства. Рынок в значительной мере диктует структуру сельского хозяйства этой страны и выбор выращиваемых культур.

В последние годы в Швеции усилилась концентрация земли. Правительство проводит меры по так называемой «рационализации» сельских хозяйств, суть которой сводится к ликвидации мелких крестьянских хозяйств и укреплению крупных земельных владений. В частности, хозяйства с пахотной землей менее 10 га законом объявлены нерентабельными и подлежащими рационализации, т. е. присоединению к более крупным хозяйствам, владельцы которых желают расширить свою собственность. Для осуществления мер по рационализации в каждой провинции созданы специальные государственные органы — палаты во главе с губернатором провинции. Ежегодно исчезают тысячи мелких хозяйств и их бывшие собственники либо уходят в промышленность, либо становятся сельскими рабочими.

В задачу нашей делегации не входило изучение каких-либо социальных процессов или отрицательных явлений в шведской деревне. Нас интересовало только производство, и мы изучали только производственную сторону дела.

Первые наблюдения

Четвертый день нашего пребывания в Швеции мы провели в трех хозяйствах, расположенных примерно в 30—40 км от Стокгольма. По пути нам бросались в глаза тщательно обработанные поля, чистые от сорняков, довольно ровные всходы озимых и рапса. Позже мы выяснили, что после работы тракторов углы и концы полей тщательно заделываются лошадыми. Мы видели большое количество тракторов — буквально на каждом поле работал трактор. Мы узнали, что в сельском хозяйстве Швеции насчитывается 120 тысяч тракторов — на каждый 31 га пашни приходится один трактор. По насыщенности тракторами Швеция превосходит даже США.

Характерно, что мы видели только колесные тракторы, с резиновыми шинами. На тракторе работает только один человек, прицепа нет. Тракторист управляет и навесным, и прицепным орудиями. Вспашка производится главным образом

двухлемешным плугом, и только изредка мы позднее встречали трехлемешные плуги. Мы видели поля с огромными валунами, местами закустаренные, мелкие, различных конфигураций — но все они тем не менее вспаханы и обработаны тракторами. Маленький трактор обходит и дерево, и камень.

В окрестностях Стокгольма мы не видели каменных или кирпичных построек. Жилые дома, коровники, конюшни, сараи построены из дерева, стены обиты досками в вертикальном направлении. Все строения окрашены в темнокрасный цвет. Шведы пользуются специальной краской, в составе которой имеется железный купорос и немного льняного масла.

Хозяйство «Хамра»

Это хозяйство принадлежит акционерному обществу «Альфа Лаваль», производящему сепараторы, доильные аппараты и другую молочную посуду и машины. «Хамра» является экспериментальным хозяйством, где испытывается продукция фирмы «Альфа Лаваль». В хозяйстве имеется 270 га пашни и 675 га леса, 240 голов крупного рогатого скота, в том числе 142 коровы, 3 быка, 48 телок и 47 бычков. В хозяйстве выращивается рапс, озимая пшеница, рожь, овес, ячмень, 50 га занято многолетними культурными пастбищами, которые разбиты на 14 загонов. Средний урожай пшеницы за последние годы — 50 ц с гектара, сена сеяных трав накашивают по 44 ц с гектара. В среднем ежегодно на гектар полевых культур и пастбищных многолетних трав вносятся 10—14 ц минеральных удобрений, в том числе много азотных.

В хозяйстве имеется 5 тракторов. Ремонт тракторов производится в самом хозяйстве. Из 270 га пашни 230 га осушены закрытым дренажом. Дренаж заложен 50 лет назад, но никакого ремонта с тех пор не было.

Средний годовой удой достигает 5 100 кг молока от каждой коровы. Среднесуточный удой за 10 октября по всему стаду составил 13,4 кг молока на корову при 4,4% жира в молоке. Коровы уже не паслись на пастбищах, так как культурные пастбища расположены в низинных местах. Суточный рацион коровы составлял: 8 кг сена, 30 кг силоса и зеленой массы и 2,5 кг концентрированных кормов.

Агроном колхоза рассказал нам, что в Швеции имеются три основные породы крупного рогатого скота: шведская краснобелая порода (примерно 60%), шведская черно-пестрая порода (около 25%) и комолая корова, составляющая в общем стаде около 10%. Комолая корова распространена на севере: белая комолая главным образом в горных районах, черная комолая — в низинах. Черно-пестрая порода распространена большей частью в южных районах страны.

Большой интерес представляет коровник, построенный в 1948 году. Коровник четырехрядный, на 158 голов. На верхнем этаже хранятся корма. В помещении имеется несколько крупных цементированных силосных башен, одна из них — емкостью

300 тонн. Навоз выбрасывается скребковыми транспортерами, движущимися в продольном и поперечном направлениях.

На скотном дворе совсем не видно мух. Они уничтожаются с помощью ядовитого состава — 45% тиофосфора. Ленточки, пропитанные этим составом, свисают с потолка коровника.

На территории этого хозяйства находится сельскохозяйственная школа, в которой обучается всего 35 человек. Срок обучения годичный. Она готовит контроль-ассистентов и старших рабочих на скотных дворах. В день нашего приезда школа была пустой — все ученики работали в хозяйстве: девушки чистили и доили коров, парни выносили навоз, доставляли корма. Зимой в школе полдня занимаются в классе, полдня работают на скотном дворе или на других участках производства, летом же один день в неделю отводится на занятия в классе и 5 дней ученики работают в хозяйстве.

В хозяйстве Института улучшения скота

Этот институт создан в 1937 году. Он преимущественно занимается проблемами улучшения породы молочного скота, повышения его продуктивности, а также повышения производительности труда в животноводстве.

До войны в Швеции была распространена трехкратная дойка коров. После войны, в связи с нехваткой рабочей силы в сельском хозяйстве, шведы перешли на двукратную дойку. Институт доказал, что при переходе с трехкратной на двукратную дойку продуктивность коров не только не снижается, а в ряде случаев даже возрастает.

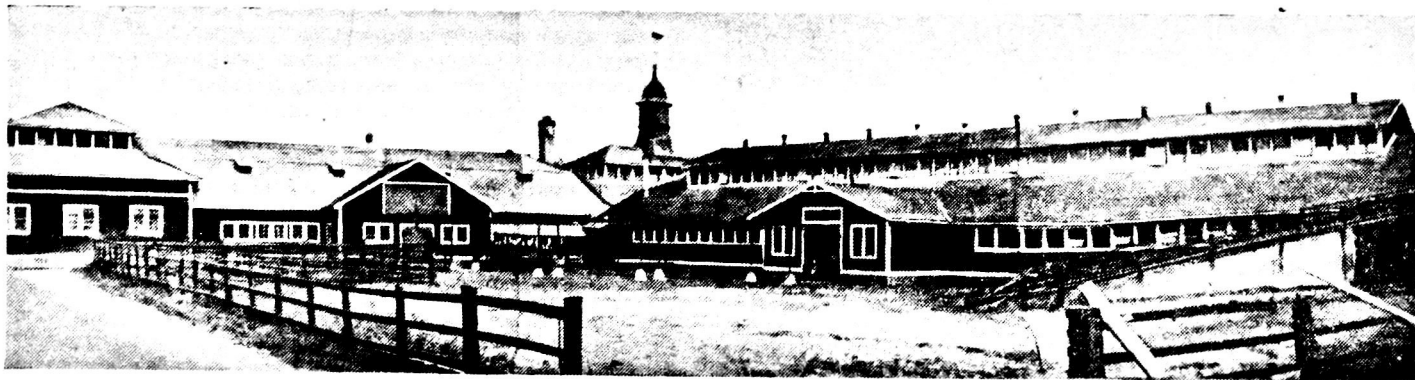
По данным института, наиболее рациональным является такой распорядок на ферме: первая дойка — в 7 часов утра, вторая — в 3 часа 30 минут дня. Работа на ферме начинается в 7 часов утра и заканчивается в 5 часов вечера. Один человек обслуживает в среднем 30 коров.

В институте ведутся также работы по искусственному осеменению животных. Оказалось, что искусственное осеменение скота стало применяться в Швеции после того, как доктор Бекстрём в 1935 году посетил СССР и ознакомился с опытом советских животноводов. Он был создателем первой станции искусственного осеменения в Швеции. В институте в настоящее время проводятся опыты по сохранению охлажденной спермы в течение 2—3 лет.

В своей работе с молочным скотом институт пользуется исключительно близнецами. Работа с близнецами очень важна потому, что в данном случае врожденные качества животных почти одинаковы и можно хорошо наблюдать за эффективностью кормления и содержания.

Институт пришел к выводу, что наиболее рациональным является скормливать теленку до 180 кг цельного молока и 600 кг обрат. Молоко дается нормализованное, содержащее 2,5% жира. Доказано, что если теленку давать молоко с содер-

Скотный двор экспериментального хозяйства «Хамра».





Скотный двор хозяйства «Бренпинг».

жанием жира менее 2,5%, то это в дальнейшем отрицательно влияет на продуктивность коровы.

Коровник в хозяйстве института представляет собой здание 80 м длины, 14 м ширины и 18 м высоты. В нем содержится 120 коров. В одном конце коровника на втором этаже хранится сено, в другом конце, четырехэтажном, находятся мельница, склад концентрированных кормов и корнеплодов, силосные башни. Все здание, кроме фундамента, построено из дерева.

Хозяйство «Бренпинг»

Это поместье принадлежит крупному капиталисту Балтасару Лундстрему. В хозяйстве имеется 150 га пашни, из которых 30 га занято долголетними культурными пастбищами, и 500 га лесов. Главная отрасль — племенное животноводство, которым здесь занимаются уже с 1907 года.

В день нашего приезда в хозяйстве имелось 2 племенных быка, 64 дойных коровы, 75 телок, 37 бычков. Кроме того, 13 голов крупного рогатого скота находилось на откорме. Всего таким образом в хозяйстве на 150 га сельскохозяйственных угодий содержится 191 голова крупного рогатого скота. В прошлом году на каждую корову надоено 5 177 кг молока с содержанием жира 4,24%.

Летом скот содержится на пастбище и получает минеральную подкормку. Никакой другой зеленой подкормки он не получает. Зимний рацион в среднем по стаду составляет 5 кг сена, 15—25 кг корнеплодов, 10—15 кг силоса, 200 г минеральных кормов и 1,7 кг концентратов (в зависимости от удоя). Силос в хозяйстве готовится из клевера, тимофеевки, и вико-овса. Коровы со среднесуточным удоем в 28—32 кг молока получают 6 кг сена, 2 кг соломы, 15 кг силоса, 25 кг корнеплодов, 15 кг жома и 5,5 кг концентратов. Состав концентрированных кормов здесь следующий: 45% молотого ячменя и овса, 10% гороха, 15% отрубей, 10% стеблей злаковых, 5% костяной муки, 5% рапсовых жмыхов, 5% жмыхов земляных орехов и 5% жмыхов кокосовых орехов. Последние два компонента являются импортными, остальные производятся в самом хозяйстве.

Вся территория поместья осушена закрытым дренажом, который закладывался 25—50 лет тому назад. Средний урожай за последние 10 лет составляет: зерновых 30 ц, картофеля — 150 ц, кормовых корнеплодов — 250 ц с гектара.

Картофель высаживается рядовым способом по 2 тонны на гектар, расстояние между рядами 50 см. Пастбища заложены более 20 лет назад и ни разу с тех пор не перепаживались и не подсеивались. В ботанический состав пастбищ входит клевер, рейграс, мятлик, овсяница. Ежегодно на пастбища вносятся по 400 кг суперфосфата, 200 кг калийной соли и 400 кг азота, а также по 10 тонн навозной жижи на гектар. Каждый загон стравливается по 4—5 раз в год.

Ультун — центр учебно-опытной работы

Утром 13 октября мы из Стокгольма поездом отправились в Упсалу. Этот участок дороги электрифицирован, и поезд прошел 70 км за 50 минут. Нам сообщили, что в Швеции электрифицировано 93% всех железных дорог.

Вагоны небольшие, довольно удобные. На весь поезд имеется только один кондуктор, проверяющий билеты, никакого другого обслуживающего персонала нет.

Упсала — небольшой университетский городок, очень напоминающий Тарту. Здесь четыре высших учебных заведения, в том числе старейший университет Швеции. Кроме того, за городом — в Ультуне, находится Королевская высшая сельскохозяйственная школа и еще два учебных заведения. В Упсале насчитывается 60 тысяч жителей, в том числе 7 000 студентов.

В Ультуне нас принял ректор Королевской высшей сельскохозяйственной школы профессор Нильсон. Он является также директором Института микробиологии. В 1954 году профессор Нильсон посетил Москву в составе шведской сельскохозяйственной делегации, приглашенной на открытие Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Высшую школу возглавляет назначаемый правительством ректор. Ему подчинена как учебная работа, так и научно-исследовательские институты в Ультуне. Ректор имеет заместителей. Основные вопросы решаются на ученом совете высшей школы, а также на собрании руководителей институтов. Высшая школа подчинена Министерству сельского хозяйства и рыбоводства Швеции, но практическое руководство осуществляется не из Стокгольма, а на месте. Здесь же, в Ультуне, находится старший инспектор министерства, профессор Густавсон, который утверждает учебные планы и тематику институтов, осуществляет контроль за учебной и научной работой. Высшей школе подчинено 18 различных научно-исследовательских учреждений. Каждое из этих учреждений имеет разветвленную сеть опорных пунктов по всей стране. Высшая школа в Ультуне имеет учебно-опытное хозяйство площадью в 700 га.

Условия приема студентов

Для того, чтобы поступить в Королевскую высшую сельскохозяйственную школу, необходимо, во-первых, сдать так называемый студенческий экзамен в гимназии или реальном училище и получить аттестат зрелости. Надо хорошо знать в объеме средней школы математику, физику, химию, биологию и два иностранных языка. Но это не все. После сдачи студенческого экзамена желающий поступить в Королевскую высшую сельскохозяйственную школу обязан поработать рядовым ра-

бочим на скотном дворе в одном из государственных или учебных хозяйств.

Нильсон и другие профессора в беседах с нами неоднократно подчеркивали, что 2—3-годичная производственная практика нужна для проверки качеств будущих студентов. Раньше практика не считалась обязательной, но это плохо отзывалось на качестве подготовки специалистов. Для поступления в высшую школу не нужно сдавать никаких теоретических конкурсных экзаменов. Нам пояснили, что такие экзамены ничего не дают и только открывают двери высшей школы всяким «зубрилам», из которых никогда не получится дельных специалистов.

Срок обучения в школе — четыре с половиной года. Первые три года все студенты обучаются вместе, без разделения на специальности. Начиная с четвертого учебного года, курс разветвляется на пять направлений: агрономическое, животноводческое, механизация сельского хозяйства, экономическое и общее сельскохозяйственное.

Это не факультеты в полном смысле слова. Агрономы-растениеводы, механизаторы, экономисты и животноводы, окончившие эту школу, хорошо знают сельское хозяйство в целом. Школа не выпускает узких специалистов.

Лекций в этой школе читается очень мало. Здесь преобладают практические занятия в лабораториях и на семинарах. Все лето студенты занимаются физическим трудом на полях или скотных дворах.

Королевскую высшую школу оканчивает ежегодно 50—60 человек. Поступают в школу в возрасте 23—24 лет и оканчивают в возрасте 27—28 лет. Число желающих поступить в эту школу довольно большое, всех принять нельзя. Поэтому проводится весьма своеобразный конкурс: перед началом учебных занятий профессора отбирают и включают в списки новых студентов тех молодых людей, которые проявили себя с положительной стороны за 2—3 года практической работы в хозяйствах, на производстве.

Институт экспериментального животноводства

По дороге в этот институт мы имели возможность подробно осмотреть комбайны и другие сельскохозяйственные машины. Нам продемонстрировали работу шведского самоходного комбайна «Герменнус», производства фирмы «Аврика Верка» и других. Большой интерес представляет самоходный комбайн с хедером длиной 8,5 фута. Если на пути встречается камень, пень или другое препятствие, то машина автоматически оста-

На полях все агрегаты обслуживает сам тракторист, без прицеппика.



навливается. Комбайн работает с дизельным мотором в 50 лошадиных сил. На высокоурожайных участках в Ультуне этот комбайн намолачивал по 6 тонн зерна в час. При среднем урожае в 20—30 ц с гектара он убирает по 4—5 тонн зерна в час. Лучше всего этот комбайн работает, когда влажность зерна не превышает 20%. Нужно сказать, что шведские селекционеры в настоящее время упорно работают над тем, чтобы укоротить длину стебля злаковых растений. Это необходимо главным образом для того, чтобы облегчить работу комбайнов. Бункер комбайна вмещает полторы тонны зерна. Вес комбайна — 3 700 кг.

В институте нам показали интересную сушилку для зеленого корма. Корма высушиваются как холодным, так и горячим воздухом. Высушиваемая масса раскладывается из расчета 250 кг на 1 кв. м и сушится 12—14 часов. Если влажность привезенной травы составляет 45%, то после сушки она снижается до 15—20%. На тонну сена затрачивается до 60 киловатт-часов электроэнергии. При такой системе сушки сена экономится две трети рабочей силы по сравнению с обычной, холодной сушкой.

Институт в своих работах много места уделяет правильному методу консервирования кормов. Нам показали большое количество бачков разной величины, в которых испытываются различные методы силосования кормов. Здесь в разных вариантах силосуются травы разного состава, в различных соотношениях, различных сроков скашивания. Что касается техники силосования с помощью серной кислоты, то от этого в институте, как и вообще в Швеции, уже давно отказались.

В институте имеется интересный свиноводческий ферма. Здесь на один килограмм привеса свиньи затрачивается по 3,5 скандинавских кормовых единицы (4,2 советских кормовых единицы). Институт пришел к выводу, что наиболее экономично откармливать свиней ячменем, а также овсом. Кормление свиней полностью автоматизировано. Свинья подходит к автокормушке и ест, сколько ей хочется. Там же имеется и автопоилка. Ежедневный привес свиньи составляет 700 граммов.

Свиноводы Швеции решают сейчас две проблемы. Первая — как получить с минимальными затратами кормов наиболее качественное мясо; вторая — как устранить рыбный запах сала (поскольку в рацион свиней входит довольно много рыбной муки).

Институт рекомендовал крестьянам такую систему производства кормов для свиней, чтобы на одну тонну кормовых единиц затрачивать не более 30 человеко-часов. В беседах со шведскими учеными мы убедились, что абсолютно во всех институтах, на всех станциях усиленно занимаются вопросами экономики, вопросами стоимости и затраты труда.

Довольно много внимания институт уделяет птицеводству. Здесь имеется 800 кур-несушек с ежегодной яйценоскостью по 250 яиц. В птичниках установлены автопоилки. Помимо кур разводятся также индюки и гуси. Скрещивая местных шведских гусей с тулузскими, получают гусей средним весом 10 кг.

Институт агрономии

Это научно-исследовательское учреждение возглавляет профессор Торстенсон. Накануне нашего отъезда из Швеции он сказал, что наше посещение Ультуны вызвало очень много разговоров среди студентов и профессоров и повысило интерес к Советскому Союзу.

Институт занимается такими проблемами, как повышение плодородия почв, удобрение, известкование, применение техники в сельском хозяйстве, травосеяние и т. д. Лекций в институте читается мало. Профессор Торстенсон заявил: «Наши студенты достаточно взрослые и они достаточно подготовлены для того, чтобы самостоятельно работать, лекции мы считаем не самым лучшим методом обучения». Он добавил, что главным методом обучения в институте являются семинарские и лабораторные занятия, лекции же носят обзорный характер и ка-

саяются только новейших открытий в науке. Студенты мало занимаются теорией, больше всего уделяя внимание опытам и практической работе. Профессор подчеркнул, что институт стремится воспитать в студентах любовь к сельскому хозяйству, чтобы они, став специалистами, не сидели в городе, а работали непосредственно в деревне.

Известно, что крупные машины уплотняют почву. Поэтому институт проводит различные опыты по рыхлению почвы. Институтом сконструирован специальный плуг, который рыхлит почву без оборота пласта.

В Швеции существует закон, запрещающий промышленным предприятиям спускать в реки и каналы разные нечистоты и сточные воды. Институт изучает вопрос, как рационально использовать эти отходы в интересах сельского хозяйства.

В связи с тем, что после войны поголовье скота в стране уменьшилось, а кормов производится довольно много, отпала необходимость в использовании соломы на корм. Институт рекомендует во многих случаях солому запахивать, предварительно добавляя к ней различные удобрения, особенно азотные.

В стране имеется 30 станций по земледелию, подчиненных этому институту. В течение последних трех лет станции вели учет осадков по всей стране и получили интересные результаты. Институт обобщает эти данные и дает практические советы, как вести хозяйство в условиях избытка или недостатка осадков.

Осенняя вспашка в Швеции проводится повсеместно, так как весной бывает очень сухо. Лушение стерни проводится только в южных районах страны, так как на севере период между уборкой и снегопадом слишком короток.

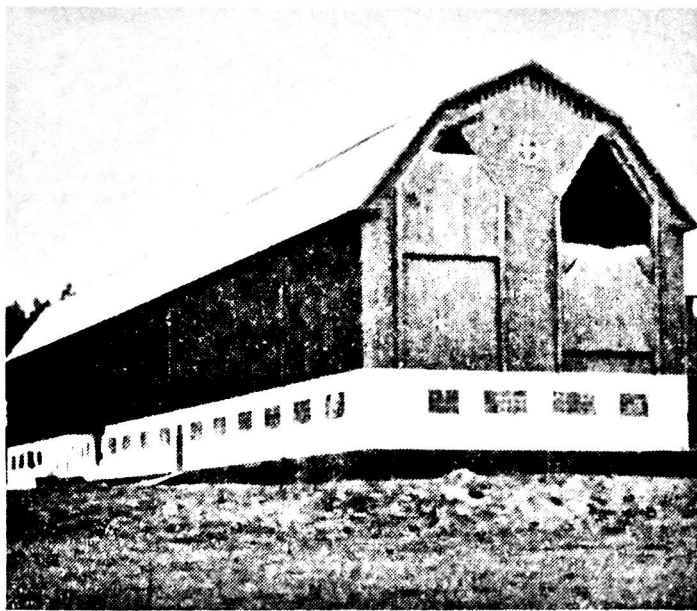
Институт изучает вопрос о парах — как чистых, так и занятых. Чистых паров в Швеции имеется всего лишь 6—7%, и то только на юге. Опыты показали, какими культурами более целесообразно и выгодно занимать пары.

Институт растениеводства

Большое внимание в работе этого института уделяется вопросам выращивания ячменя и масличных культур, а также ботаническому составу долголетних культурных пастбищ в зависимости от климатических и почвенных условий.

Особенно интересна работа института по борьбе с сорня-

Скотный двор в средней Швеции.



Коровник на 120 голов Института животноводства.

ками. В Швеции сорняки уничтожаются главным образом химическими средствами. В настоящее время наиболее распространены препараты МСРА — для опрыскивания зерновых и льна и 2,4Д — очень сильный препарат, применяемый в лесах. Для борьбы с пыреем пользуются трихлоруксусной и дихлорпропиновой кислотой, причем первый препарат применяется до высева, а второй — после высева.

Советская делегация провела в Ультуне три дня. Мы посетили также Институт сельского хозяйства, в котором по существу изучаются те же самые вопросы земледелия, кормодобывания и удобрений, что и в других институтах. В институте нам сообщили, что в Швеции используется очень много минеральных удобрений, причем половину их составляют азотные удобрения. Нетрудно понять, почему это так. Азотные удобрения в Скандинавии сравнительно недорогие. Швеция производит их сама и завозит из Норвегии. В обеих этих странах производится много электроэнергии, что дает возможность получать азот синтетическим путем из воздуха.

Делегация посетила также Государственный машиноиспытательный институт. Основной задачей института является испытывать все машины, занятые в полеводстве, садоводстве, льноводстве, животноводстве и молочной промышленности. Институт дает крестьянам все объективные данные о производительности, качестве и хозяйственной пригодности каждой машины, мотора, инструмента. Директор института нам заявил, что он не знает ни одного случая, когда фермер купил бы машину без рекомендации института, — столь высок авторитет этого учреждения в Швеции.

В Ультуне делегацию пригласил к себе старший инспектор Министерства сельского хозяйства и рыбоводства Швеции профессор Густавсон. Он является представителем министерства в Ультуне и направляет всю учебную и научную работу этого центра. Профессор Густавсон рассказал нам о своей работе и ответил на ряд вопросов. Деятельность старшего инспектора министерства ведется по трем направлениям:

во-первых — он составляет программу для высшей школы и контролирует учебный процесс;
во-вторых — он утверждает планы работ научно-исследовательских учреждений и контролирует выполнение этих планов;
в-третьих — он осуществляет финансирование высшей школы и институтов. Старший инспектор министерства контролирует также другие сельскохозяйственные школы, опытные станции и научно-исследовательские учреждения страны.

Профессор Густавсон заявил, что он, как ученый и работник сельского хозяйства, хочет установления более тесных отношений с научными и сельскохозяйственными организациями великого соседа Швеции — Советского Союза.

(Продолжение следует)