

Х. Мянттик

МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЭСТОНСКОЙ ССР

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА

*Пути интенсификации
сельскохозяйственного
производства
в Эстонской ССР*

ТАЛЛИН 1965

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЭСТОНСКОЙ ССР

Для служебного пользования

Х. МЯННИК

Министр сельского хозяйства
Эстонской ССР

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА

Пути интенсификации сельскохозяйственного
производства с Эстонской ССР

Бюро научно-технической информации
Министерства сельского хозяйства Эстонской ССР

Таллин 1965

Tartu Riikliku Üliõpõlli

Raamatukogu

192160

ARHIIVKOGU

Пути интенсификации сельскохозяйственного производства в Эстонской ССР

Претворяя в жизнь решения XXII съезда КПСС, работники сельского хозяйства республики добились за последние годы значительных успехов в развитии сельского хозяйства.

Несмотря на то, что 2 последних года были не совсем благоприятными для сельского хозяйства, в колхозах и совхозах республики увеличилось производство зерна, картофеля, мяса, молока и других продуктов сельского хозяйства.

По сравнению с 1953 годом производство зерна увеличилось в 2 раза, молока в 1,5, мяса в 1,6 и яиц в 1,4 раза.

Одновременно с ростом производства колхозы и совхозы увеличили продажу сельскохозяйственных продуктов государству.

В 1964 году было продано государству мяса почти в 4 раза, молока в 2,6 и яиц в 5 раз больше по сравнению с 1953 годом. Кроме того, республика продала сверх плана большое количество продуктов растениеводства.

В результате увеличения производства сельскохозяйственных продуктов колхозы и совхозы республики экономически окрепли. Денежные доходы колхозов за последние 14 лет выросли почти в 6 раз. Большинство совхозов республики работают рентабельно и постоянно получают прибыль.

Прошлый хозяйственный год государственные хозяйства Эстонской ССР закончили с прибылью в 4,5 млн. рубля, из которых сверхплановая прибыль составила 3,4 млн. рубля.

Наряду с ростом экономики колхозов и совхозов, укрепилась их производственная база и увеличились возможности для расширенного воспроизводства.

В связи с организационным и хозяйственным укреплением колхозов значительно повысилась трудовая активность, укрепилась трудовая дисциплина и повысилась оплата труда колхозников. Если в 1953 году колхозы выплатили в среднем за один человеко-день 57 копеек, то в 1964 году заработная плата колхозника за один человеко-день составила уже 2 рубля 89 коп.

Работниками сельского хозяйства республики проделана значительная работа по повышению интенсификации сельского хозяйства.

Если в 1953 году по всем категориям хозяйств на 100 га сельскохозяйственных угодий было произведено 243 центнера молока и 24 центнера мяса в убойном весе, то в прошлом году эти показатели были соответственно 446 и 52 центнера.

Свинины в 1964 году на 100 га пашни было произведено 73 центнера (в убойном весе) и яиц на 100 га посевов зерновых - 69 тысяч штук.

Более рельефную картину о степени развития животноводства в республике получим, если сравним полученные результаты соответствующими показателями соседних капиталистических стран - Швеции и Финляндии.

Известно, что эти Скандинавские страны уже издавна выделялись высоким уровнем сельскохозяйственного производства. В 1962 году на душу населения произвели мяса: в Швеции 58 кг, в Финляндии 39 кг и в Эстонской ССР 78 кг; молока - в Швеции 536 кг, в Финляндии 809 кг и в Эстонской ССР 657 кг. (Более поздних данных по Швеции и Финляндии не имеется). Следовательно, Советская Эстония уже значительно превысила уровень Швеции и Финляндии по производству мяса на душу населения. Однако по производству молока мы отстали от Финляндии, поскольку в Финляндии из отраслей животноводства развивается в основном молочное скотоводство.

Значительно повысилась у нас урожайность сельскохозяйственных культур. Если за 1954-1958 годы средний урожай зерна в республике составлял 8,1 центнера и картофеля 31 центнер с гектара, то в 1959-1963 гг. средний урожай зерна возрос до 12,4 центнера и картофеля до 106 центнеров. А в прошлом году в республике получено по 16,4 центнера зерна и 168 центнеров картофеля с 1 гектара, что почти в 2 раза превысило урожайность 1954-1958 гг. Примерно таким же явля-

есть рост урожайности и по другим сельскохозяйственным культурам.

Таким образом, по урожайности основных сельскохозяйственных культур мы в 1964 году перегнали нашего северного соседа - Финляндию. По данным сельскохозяйственного статистического бюро Финляндии, в 1964 году там было получено по 16,04 центнера зерна и 135,7 центнера картофеля в среднем с гектара.

Но мы понимаем, что на настоящем этапе коммунистического строительства этот рост недостаточный. Для увеличения производства продукции и интенсификации сельскохозяйственного производства в республике использованы далеко не все резервы. Поэтому работники сельского хозяйства республики с большим удовлетворением приняли решения мартовского Пленума ЦК КПСС (1965 г.), предусматривающие дальнейшее укрепление материально-технической базы сельского хозяйства, значительное увеличение капитальных вложений, повышение закупочных цен на основные виды сельскохозяйственных продуктов, производство основных мелиоративных и культуртехнических работ в колхозах за счет средства госбюджета и другие хозяйственные мероприятия, создающие объективные условия для успешного развития сельского хозяйства в республике.

Обсудив в свете этих решений планы заготовок основных видов сельскохозяйственной продукции на 1966-1970 годы, работники наших колхозов и совхозов пришли к единодушному мнению, что выполнение этих задач является для нас делом совершенно посильным.

Что сделано нами для выполнения этих задач, и что мы намерены предпринять по дальнейшей интенсификации сельского хозяйства республики? В последнее время большое внимание мы уделяли проведению специализации колхозов и совхозов, как одному из наиболее эффективных средств дальнейшей интенсификации сельского хозяйства и увеличению производства сельскохозяйственных продуктов.

В этих целях разработаны подробные мероприятия по концентрации ряда производственных отраслей, в особенности по овощеводству, льноводству и птицеводству.

Основными направлениями в развитии сельского хозяйства в большинстве хозяйств республики и в дальнейшем будут молочное скотоводство и свиноводство, причем удельный вес скотоводства возрастет по сравнению с настоящим. Повышение роли скотоводства обусловлено

тем, что у нас значительно больше возможностей для производства дешевых кормов для крупного рогатого скота, чем для свиней.

Полностью специализируются на скотоводстве те хозяйства, в которых высокий удельный вес лугов и пастбищ в структуре земельных угодий и где отсутствуют условия для расширения кормовой базы для свиней. Более широкому развитию свиноводства препятствует недостаточное количество животных белков.

У нас имеются прекрасные пастбища для крупного рогатого скота, и с расширением этой отрасли согласны все хозяйства. Основательную специализацию мы проводим в птицеводстве, овощеводстве и льноводстве. Так, в ближайшие годы вместо 470 колхозов и 48 совхозов птицеводство будет сконцентрировано в крупных птицефабриках и специализированных птицеводческих колхозах и совхозах. В настоящее время проводятся работы по реконструкции Таллинской птицефабрики, которая с 1967 года будет продавать государству 30 млн. яиц в год. Начато также строительство Тамсалуской птицефабрики, которая с 1970 года будет производить 40 млн. яиц в год.

В будущем году приступят к строительству Кейлаской птицефабрики, проектировочная мощность которой составляет 60 млн. яиц в год.

В 1970 году птицефабрики с специализированные птицеводческие совхозы произведут 130 млн. яиц и 5000 тонн птичьего мяса в год, в результате чего производство яиц по сравнению с текущим годом увеличится более чем в 4 раза и производство птичьего мяса более чем в 2,2 раза.

Производство овощей и раннего картофеля в основном концентрируется около города Таллина и сланцевого бассейна, где в этих целях создано 14 специализированных овощеводческих совхозов — современных комбинатов закрытого грунта.

Основная часть посевных площадей льна сосредоточена в Юго-Восточных и Южных районах Эстонии, где для этого более подходящая почва и находятся 7 льнозаводов.

Известную специализацию мы намечали провести также и по овцеводству с сосредоточением основного поголовья овец в отдельных колхозах и совхозах. На базе одного овцеводческого совхоза была создана опытная станция по овцеводству. Но несмотря на это, в разви-

тии овцеводства имеются серьезные трудности. Как известно, овцам необходимы сухие пастбища, которых у нас очень мало, и расположены они на небольших раздробленных участках, размером в несколько гектаров.

Наряду со специализацией хозяйств проводится также работа по внутрихозяйственной специализации, в результате которой достигается рациональная организация производства и улучшается руководство хозяйством. Как показывают первые результаты специализации, этот шаг вполне себя оправдывает, ибо товарная продукция соответствующих отраслей в специализированном хозяйстве значительно превышает уровень раздробленного производства. При этом значительно повышается производительность труда и снижается себестоимость продукции.

1. Развитие растениеводства и создание прочной кормовой базы для животноводства

Успехи животноводства, как одной из основных отраслей сельскохозяйственного производства, постоянно базируются на развивающемся растениеводстве.

Структуру земельного фонда республики характеризуют следующие показатели: сельскохозяйственные угодия составляют 45,8 процента, лес, кустарники и вырубки 33,2, болота, водоемы и прочие угодия 21 процент. Таким образом, бросается в глаза высокий удельный вес болот, заболоченных и заросших кустарником земель, большую часть которых можно успешно использовать в сельском хозяйстве после проведения мелиоративных работ. Из сельскохозяйственных угодий пашня составляет около 44 процентов, сенокосы 30 и пастбища более 22 процентов. Сады и прочие сельскохозяйственные угодия занимают 4 процента. Следовательно, характерным для сельского хозяйства республики является относительно незначительный удельный вес пашни (44 процента), и довольно высокий удельный вес лугопастбищных угодий (52 процента). Соотношение сельскохозяйственных угодий в различных зонах республики неодинаково. В Северной и Западной Эстонии пашня составляет 25-39 процентов, луга и пастбища 60-75 процентов. В средней, южной и юго-восточной Эстонии удельный вес пашни значи-

тельно выше (55-65 процентов), а удельный вес лугопастбищных угодий ниже (34-44 процента). Эти различия имеют существенное значение в специализации к организации сельскохозяйственного производства в различных зонах республики.

В зависимости от особенностей земельного фонда, в республике большое внимание уделяется созданию прочной кормовой базы, соответствующей местным производственным условиям. Развитие кормовой базы в колхозах и совхозах Эстонской ССР проводилось в основном по трем направлениям:

1. Расширение посевных площадей интенсивных и высокоурожайных сельскохозяйственных культур.

2. Повышение культуры земледелия и урожайности всех сельскохозяйственных культур.

3. Осушение избыточно увлажненных земель, создание крупных земельных массивов, отвечающих требованиям крупного производства и приведение в культурное состояние естественных, низкоурожайных сельскохозяйственных угодий.

Одной из значительных мер, способствующих интенсификации использования сельскохозяйственных земель, является внедрение научно-обоснованных севооборотов и значительное увеличение площадей высокоурожайных и высококачественных культур в структуре посевных площадей.

В этом направлении нами проделана некоторая работа, в результате чего в колхозах и совхозах республики сложилась соответствующая местным условиям структура посевных площадей, которая уже сейчас позволяет заготавливать кормов для скота в несколько раз больше, чем раньше. Однако совершенствование структуры посевных площадей следует продолжать и в дальнейшем, особенно в направлении расширения посевных площадей под кормовыми культурами, богатыми белками. Хорошие возможности в этом отношении дает новый сорт кормовых корнеплодов - кормовая брюква "Куузику", или гибридная брюква, выведенная Эстонскими научными работниками и выращиваемая в колхозах и совхозах республики на площади более 15 тысяч гектар. Высокое содержание белков (100-120 гр. переваримого протеина в 1 кормовой единице) делает эту культуру замечательным кормом для молочного скота в зимний период.

Быстрому и широкому распространению гибридной брюквы способствовала ее нетребовательность к почвенным и климатическим условиям. Удовлетворительные урожаи она дает даже в неблагоприятные для роста растений годы. Так, в прошлом году, несмотря на засушливое лето, хозяйства республики с площади 13,4 тыс. гектаров получили урожай корнеплодов по 413 ц и ботвы почти по 100 центнеров в среднем с гектара, кормовая ценность которых равняется примерно 5300 кормовым единицам и 600 кг переваримого протеина.

В лучших хозяйствах кормовая брюква дала даже 14-15 тысяч кормовых единиц и 1,5-1,6 тонны протеина с одного гектара.

Наряду с перестройкой структуры севооборотов колхозами и совхозами Эстонской ССР проделана большая работа по улучшению обработки почвы, борьбе со сорняками, вредителями и болезнями растений, по использованию сортовых семян и по улучшению удобрения почвы.

Наши земледельцы по своему опыту знают, какой огромный эффект в повышении урожайности сельскохозяйственных культур дают удобрения на наших подзолистых, бедных питательными веществами и плитняковых, с тонким гумусным слоем почвах.

Об эффективности минеральных удобрений в увеличении урожайности зерновых культур свидетельствует следующий пример. Колхоз "Уус Таа" Пайдеского района в 1963 году использовал для удобрения зерновых культур по 104 кг (действующего вещества) минеральных удобрений в среднем на гектар и получил урожай зерна по 22,7 центнера в среднем с гектара. В 1964 году на гектар было внесено по 229,8 кг (действующего вещества) минеральных удобрений на гектар, в результате чего урожай зерна возрос до 34 центнеров с гектара. Хотя дополнительные расходы, связанные с удобрением и уборкой урожая, составили 16,8 руб. на гектар, они окупились более чем в 5 раз, так как стоимость полученной прибавки урожая с гектара составила 90,4 руб.

Такие же результаты дают минеральные удобрения и при выращивании других культур.

В целях правильного и рационального использования удобрений в республике уже несколько лет назад организована эффективная агрохимическая служба. Для этого при Эстонском научно-исследовательском институте земледелия и мелиорации создана центральная агрохими-

ческая лаборатория, оснащенная современной аппаратурой и оборудованием по агрохимическому исследованию почв. Центральная агрохимическая лаборатория отбирает почвенные образцы в колхозах и совхозах, анализирует их и на основании данных анализа составляет для хозяйств агрохимические карты. На картах отмечается содержание наиболее важных питательных веществ в почве, реакция почвы и потребность удобрения в соответствии с особенностями почвы, выращиваемыми культурами и их урожайностью.

В результате широко проведения работы в настоящее время проведен анализ всех почв в хозяйствах и все колхозы и совхозы обеспечены агрохимическими картами. Центральная агрохимическая лаборатория занимается также составлением для хозяйств карт потребности почв в микроэлементах и эта работа будет закончена в ближайшее время.

Таким образом, в Эстонской ССР использование удобрений, включая и микроудобрения, проводится на научной основе, и специалисты каждого хозяйства знают, как и сколько следует использовать удобрений на каждом конкретном поле и по каждой конкретной культуре для достижения предусмотренного уровня урожайности.

Хотя в течение семилетки сельскому хозяйству республики стали больше выделять минеральных удобрений, чем выделяли раньше, однако, количество их еще недостаточное, имея в виду, что площадь интенсивных пропашных культур в республике за последние 2 года расширилась примерно на 80 000 гектаров.

Получаемых в настоящее время фондов минеральных удобрений более или менее хватает только на удобрение пропашных культур, а 20 процентов площадей зерновых в 1964 году остались неудобренными. Культурные пастбища, культурные сенокосы и многолетние травы почти не получают минеральных удобрений, в результате чего эти ценные кормовые угодия дают низкие урожаи (1000-1400 кормовых единиц с гектара).

Острую нужду в минеральных удобрениях испытывают освоенные новые земли, площадь которых в республике составляет 91 тыс. гектар. Без фосфорных и калийных удобрений эти земли почти совсем не дают урожая, а при частичном удобрении урожаи на них незначительные и затраты на освоение (около 500 руб. на гектар) окупятся очень мед-

ленно.

Агрохимические карты показывают, что полевые почвы Эстонской ССР крайне бедны питательными веществами. Так, 83,5 процента наших полевых почв крайне нуждаются в фосфоре и 72 процента в калии. Особенно острая потребность минеральных почв в азотных удобрениях, поскольку в полевых почвах Эстонской ССР крайне мало гумуса. По опыту научного исследования соотношение азотных, фосфорных и калийных удобрений в наших условиях должно составлять 1,2:1:1, однако до сих пор у нас вносится азотных удобрений в 2,5 раза меньше, чем фосфорных, хотя и последних также вносится недостаточное количество.

Для получения с каждого гектара в среднем 20-25 центнеров зерна, 180 центнеров картофеля и соответственно этому уровню урожайности других культур, и учитывая содержание питательных веществ в почвах, потребность минеральных удобрений к 1970 году в Эстонской ССР составит:

фосфорных удобрений	400 000 тонн	или	32 000	тонны действующе- го вещества
калийных удобрений	200 000	"	80 000	- " -
азотных удобрений	420 000	"	85 000	- " -

Но, наряду с увеличением количества минеральных удобрений, необходимо больше использовать также органических удобрений, поскольку в условиях Эстонской ССР получение постоянных высоких урожаев сельскохозяйственных культур возможно только при совместном использовании органических и минеральных удобрений.

Колхозы и совхозы республики проделали большую работу по увеличению использования органических удобрений.

Если в 1958 году на гектар пашни вносилось по 4,6 тонны органических удобрений, то в 1964 году это количество в среднем составило 7,5 тонны. Хотя и это количество не особенно большое, но при этом каждое поле получает через 3-4 года по 25-30 тонн органических удобрений на гектар.

В ближайшие годы мы намерены увеличить заготовку органических удобрений в количестве, обеспечивающем внесение их не менее 10 тонн на каждый гектар пашни в год. Для обеспечения этого нами намечено увеличить добычу подстилочного торфа с 2,2 млн. до 5,5-6,0

млн. куб. метров. Для получения указанного количества подстилочного торфа необходимо к существующим 2700 гектарам подготовить еще 5300 гектаров торфяных болот для механизированной добычи резервного подстилочного торфа.

В целях быстрого увеличения содержания в почве органических веществ намечено также расширение посевной площади белого донника. Эту двухлетнюю культуру сеют под яровые зерновые и в следующем году в первом укосе она дает с 1 гектара 150-200 центнеров зеленой массы богатой белками, используемой на сенокос.

Ставу белого донника вместе с остатками корней запахивают в почву в качестве зеленого удобрения. Опыт показывает, что белый донник как зеленое удобрение повышает урожай озимых примерно на столько, на сколько повышается урожай от внесения 25-30 тонн навоза.

Часть белого донника мы выращиваем безпокровной культурой. В этом случае, осенью того же года он дает до 200 центнеров ценной зеленой массы с гектара, которую силосуют вместе с кукурузой, а остатки стеблей и корней той же осенью запахиваются в почву в качестве зеленого удобрения.

Большая работа проводится также по известкованию почв, т.к. 325 000 гектар или 39,8 процента пашни средней или сильной кислотности.

Вместе с культурными пастбищами, сенокосами и подлежащими окультивированию участками, в известковании нуждается почти полмиллиона гектаров. Урожаи сельскохозяйственных культур на кислых почвах бывают гораздо ниже, и даже минеральные удобрения здесь не дают полного эффекта. Так, в прошлом году средний урожай зерна в хозяйствах Харьковского производственного управления сельского хозяйства, расположенных на дерново-карбонатных почвах Северной Эстонии составлял 20,7 центнера с гектара, а наоборот, в хозяйствах южной и юго-восточной Эстонии (Вырусского производственного управления сельского хозяйства), расположенных на дерново-подзолистых почвах, средний урожай зерна был лишь только 12 центнеров с гектара.

Объем работ по известкованию почв за последние годы постоянно увеличивался, в частности благодаря использованию на перевозке и разбрасывании известковых удобрений цементовозов. В виде примера

следует отметить, что если в 1960 году было использовано только 120 100 тонн известковых удобрений и произвестковано 10 800 гектар, то в 1964 году использовали известковых удобрений уже 380 000 тонн и известковали 38 200 гектаров кислых почв.

Для известкования почв успешно используется пылевидная сланцевая зола Балтийской ГРЭС, продукция которой составляет около 1,5 млн. тонн в год.

Пылевидная сланцевая зола, кроме окиси кальция, необходимой для нейтрализации кислотности почв содержит также 1,3-2 процента окиси калия и целый ряд микроэлементов, необходимых для роста растений (бор, марганец, молибден, медь, кобальт). Поэтому пылевидная сланцевая зола дает высокий эффект на известковании. Научный и производственный опыт показывают, что в результате известкования урожаи сельскохозяйственных культур повышаются в среднем на 300 кормовых единиц в год, в течение последующих 5 лет. При стоимости одного центнера кормовых единиц 7 рублей, стоимость прибавки урожая в результате известкования составит 21 руб. в год, а за 5 лет - 105 рублей.

Стоимость одной тонны сланцевой золы, внесенной в почву, в зависимости от вида транспорта и расстояния перевозки составляет 3,5-5 руб., а расходы по известкованию одного гектара в среднем - 23 рублей.

Следовательно, расходы по известкованию окупятся за счет прибавки урожая уже в течение 1-2 лет, а за весь период действия (5 лет) стоимость прибавки урожая превышает затраты на известкование в 3-4 раза.

Учитывая вышеизложенное, необходимо, чтобы колхозы и совхозы республики в предстоящие годы провели известкование в 2 раза большем объеме, чем предусмотрено государственным планом, и завершили первый тур известкования не позднее весеннего сева 1968 года, вместе предусмотренного 1970 года. В связи с этим нужно найти возможность для дополнительного выделения республике техники, необходимой для проведения работ по известкованию, (вагоны-цементовозы, автоцистерны-цементовозы) и средств на операционные расходы.

Эти расходы вполне себя оправдают, и они крайне необходимы для интенсификации растениеводства республики.

Интенсификация сельскохозяйственного производства и постоянное получение высоких урожаев в Эстонской ССР связаны с широким проведением мелиоративных работ, ибо из используемых хозяйствами сельскохозяйственных угодий, в культурном состоянии находятся только 946,7 тыс. гектар или 32 процента, из которых пашня составляет 748 тыс., культурные пастбища 92,7 тыс., культурные сенокосы 101,3 тыс. и фруктовые сады 4,7 тыс. гектар. На этой площади в 1964 году произвели 93,1 процента всех продуктов растениеводства (1 745 330 тонн кормовых единиц).

Остальная часть сельскохозяйственных угодий (48 процентов или 873,4 тыс. гектар) практически исключена из сельскохозяйственного производства из-за избыточного увлажнения, засорения камнями, зарастания кустарником и лесом. Из этих земель можно частично использовать 122 тыс. гектаров как естественные сенокосы и 216 тыс. гектаров как естественные пастбища, с которых в среднем получают 300-400 кормовых единиц с гектара.

Из пашни республики также избыточно увлажнено около 300 тыс. гектаров или 40 процентов, ввиду чего с этих участков можно получить не более 8-10 центнеров зерна с гектара. Из общей площади сельскохозяйственных угодий республики - 1,1 млн. гектаров или почти 60 процентов избыточно увлажнены.

За последние годы значительно увеличился объем мелиоративных работ и особенно по осушению дренажем.

Если в 1958 году осушили дренажем только 6,5 тыс. гектаров, а 78 процентов объема осушительных работ составляло осушение открытыми канавами, не позволяющее интенсивного использования земли, то в 1964 году сдали в эксплуатацию 33,4 тыс. гектара осушенных земель, из которых 24 тыс. га или 75 процентов составляла площадь осушения дренажем. От осушения канавокопателями в республике полностью отказались, поскольку этот способ осушения не позволяет интенсивно использовать земли.

Хотя при осушении дренажем расходы на осушение и освоение одного гектара земли несколько увеличились, оно себя полностью оправдывает. Затраты, произведенные на мелиоративные работы по осушению дренажем, окупаются по республике в целом в течение 5-6 лет, а в лучших хозяйствах за 2-4 года.

Благодаря повышению интенсивности осушения и улучшению агро-

техники урожайность сельскохозяйственных культур на осушенных землях постоянно увеличивается.

К концу 1964 года в республике было 177,0 тыс. гектаров земель с осушительной сетью, позволяющей интенсивное использование их, из которых 123,4 тыс. гектар осушено дренажем. До осушения с этих земель получали 400-600 кормовых единиц с гектара, а в 1964 году средний урожай на осушенных землях составил 2400 кормовых единиц. А в ряде передовых хозяйств с осушенных земель получили еще более высокие урожаи. Так, в опорно-показательном совхозе "Тори" средний урожай сельскохозяйственных культур с площади 526 гектаров осушенных земель составлял 4310 кормовых единиц с гектара, в опорно-показательном совхозе им. В.И. Ленина - с 473 га получили 4280 кормовых единиц с гектара и т.д.

Наряду с этим снизилась себестоимость продуктов растениеводства на осушенных землях. Себестоимость 1 кормовой единицы, полученной на осушенных землях в 1964 году была на 40-50 процентов ниже себестоимости кормовой единицы, полученной на не осушенных землях.

В итоге можно сказать, что проведение мелиоративных работ крайне необходимое мероприятие в повышении интенсификации сельскохозяйственного производства.

В предстоящую пятилетку (1966-1970 гг.) в республике можно удвоить объем мелиоративных работ и осушить 240,0 тыс. гектаров избыточно увлажненных земель. Необходимо также полностью закончить уборку камней с полей и соединить мелкие участки в крупные земельные массивы.

Опираясь на имеющийся опыт, считаем необходимым 30 процентов осушительных работ проводить при помощи дренажа и значительно повысить эксплуатационную надежность создаваемой осушительной сети.

Одновременно с осушительными работами комплексно проводить все необходимые культуртехнические работы и работы по освоению земель, а также построить дороги для лучшего использования осушенных земель.

К сожалению, запланированная Министерством финансов средняя стоимость мелиоративных работ на 1 гектара, не позволяет производить всех указанных работ в соответствии с требованиями, в резуль-

тате чего не обеспечивается эффективное использование осушенных земель. Поэтому необходимо, чтобы финансовые органы до выделения средств на мелиоративные работы на 1966 год, глубоко проанализировали необходимые затраты для комплексного проведения мелиоративных работ, и чтобы денежные средства на эти цели выделялись в размерах, обеспечивающих интенсивное использование осушенных земель и более быструю окупаемость затрат на мелиорацию. В противном случае мелиоративные работы проводятся не полностью и не дают нужного эффекта.

Одновременно с мелиорацией необходимо учет сельскохозяйственных земель привести в соответствие с возможностями их фактического использования.

Необходимо в республике усилить также работу по защите растений и борьбе с сорняками, так как колхозы и совхозы почти ежегодно теряют до четверти урожая из-за засорения сорняками, а также повреждения вредителями и болезнями. Несмотря на то, что объем работ по защите растений в нашей республике за последние два года удвоился, его нельзя считать достаточными. В ближайшие годы необходимо добиться полного уничтожения сорняков и ликвидации болезней растений. Для этого нам нужна значительно большая помощь от сельскохозяйственной науки и больше материально-технических средств.

Путем проведения всех вышеуказанных мелиоративных работ, внесения в почву минеральных удобрений в размере полных агротехнических норм, увеличения заготовки и использования органических удобрений, известкования кислых почв, закладки высокоурожайных культурных дуг и пастбищ и улучшением агротехники, республика смогла бы повысить урожай зерна до 25 центнеров, картофеля до 180-200 центнеров, кормовых корнеплодов до 500-600 центнеров и многолетних трав до 35-40 центнеров с гектара.

II. Развитие животноводства и организация племенной работы

Основной производственной отраслью сельского хозяйства в Эстонской ССР является интенсивное животноводство. Колхозы и совхозы получают от животноводства 70-80 процентов своих денежных доходов.

Эстонские крестьяне имеют многолетний опыт по развитию животноводства, этому также способствуют природные условия, такие как обилие сенокосов и пастбищ, длинный пастбищный период и другие факторы.

В соответствии с природными и хозяйственными условиями в колхозах и совхозах республики получили развитие две основные отрасли животноводства - молочное племенное скотоводство и беконное свиноводство. Развиваются у нас также дополнительные отрасли - птицеводство, овцеводство и звероводство.

Как было указано выше, колхозы и совхозы республики за последние годы добились некоторых успехов в развитии и повышении интенсивности животноводства.

За последние 10 лет в совхозах и колхозах республики поголовье крупного рогатого скота увеличилось на 51 процент, коров на 40,4, свиней в 167,9, птицы на 52,9 процента. На 100 гектаров сельскохозяйственных угодий к концу 1964 года совхозы имели 26,5 голов крупного рогатого скота и 12,2 коров и колхозы 19,9 голов крупного рогатого скота и 10,4 коров.

Это поголовье скота, конечно, еще недостаточное и не обеспечит интенсивного производства животноводческих продуктов - молока и говядины.

Поэтому перед нами стоит задача - увеличить поголовье крупного рогатого скота и прежде всего коров. Рост поголовья коров должен происходить одновременно с развитием кормовой базы, в противном случае не будет достигнуто увеличение производства продукции животноводства. Вторым существенным условием увеличения производства животноводческих продуктов является достижение высокой продуктивности скота. И здесь также достигнуты некоторые успехи. Если в 1953 году в хозяйствах республики в среднем на корову было надоено 2097 кг молока, то в 1964 году получили по 2752 кг или на 655 кг больше. Конечно, этот уровень нас не удовлетворяет. В интересах экономичного производства молока мы поставили цель повысить в ближайшие годы средний надой молока на корову до 3200-3300 кг.

Ключом к увеличению поголовья скота и улучшению его качества является хорошее выращивание молодняка. Поэтому решению этого вопроса в республике уделяется особое внимание.

Для выращивания молодняка, увеличения поголовья скота и быстрого улучшения его качества Эстонским научно-исследовательским институтом животноводства и ветеринарии разработана рациональная система ведения скотоводства. Эта система полностью применена в опорно-показательном совхозе "Тарту" и в настоящее время применяется также во многих других хозяйствах.

Внедрением рациональной системы скотоводства и проведением оценки продуктивных качеств первотелок можно быстро улучшить продуктивные качества молочного скота, ибо в течение 3-4 лет старые, малопродуктивные коровы могут быть заменены молодыми коровами с более высокой продуктивностью, высоким содержанием жира и белка в молоке, лучшей оплатой корма и другими хорошими качествами.

В целях интенсификации свиноводства колхозами и совхозами республики широко используется рациональная система, отвечающая требованиям крупного производства. Рациональная система свиноводства предусматривает строго изолированное содержание всех возрастных и производственных групп свиней в отдельных свинарниках, применение туровых опоросов и одновременное перемещение свиней из одного свинарника в другой. Такая система позволяет более эффективно бороться с инфекционными болезнями свиней, максимально использовать площадь свинарников, механизировать работы, обеспечить равную нагрузку свинарям и создать хорошие условия для кормления и содержания свиней, особенно для поросят.

Одним из узловых вопросов при развитии свиноводства является получение по возможности в короткий срок готовой продукции с минимальной затратой кормов. Это значительно влияет на себестоимость, поскольку в структуре себестоимости свинины затрата на корма является основной затратой. Несмотря на успехи, достигнутые в развитии свиноводства, затрата кормов при выращивании свиней в совхозах и колхозах еще довольно высокая. В прошлом году совхозы республики на получение 1 кг привеса свиней (вместе с основным стадом) затратили в среднем 6,07 кормовой единицы, а колхозы - 6,4 кормовой единицы.

Но у нас имеются реальные возможности для снижения затрат кормов в ближайшее время до 5,5 кормовой единицы. Это подтверждается результатами контрольного откорма, проведенного на Кехтнаской

контрольно-опытной станции свиноводства, где средняя оплата корма проверенных за поледние 3 года откормочных свиней составляла 3,8-4,2 корм.единицы, среднесуточный привес 653-715 г и живой вес 100 кг достигается за 180-190 дней. Лучшие свиньи на 1 кг привеса расходуют 3,4 кормовой единицы и достигают 100 кг живого веса за 160 дней. Широкое использование данных контрольного откорма позволило за короткий срок повысить оплату корма по некоторым линиям хряков на 0,5-0,6 кормовой единицы.

В целях интенсификации свиноводства во многих хозяйствах республики применяется отъем поросят в месячном возрасте, с использованием на выращивании поросят кормовой смеси, так называемого стартерного корма, который содержит все элементы, необходимые для роста поросят. При раннем отъеме поросят пропускная способность свинарника-репродуктора увеличивается почти в два раза и вместо 4-х туровых опоросов можно получить до 8 туров. Значительно улучшается также использование свиноматок, снижается затрата кормов на свиноматку и стоимость одного поросенка, упрощается кормление и уход за поросятами и сокращается затрата труда на выращивание поросят. Опыт хозяйств республики показывает, что при использовании кормовых смесей, заменяющих молоко свиноматок, живой вес отнятых в месячном возрасте поросят может достигать 17-20 кг. Учитывая выгодность указанного способа, комбикормовые заводы республики в текущем году изготовили 300 тонн стартерных кормов для поросят, на которых можно вырастить до 45 тысяч отъемышей. Но потребность в стартерных кормах значительно больше возможности их производства. Главным препятствием в увеличении производства этих кормов является дефицит некоторых компонентов (витамины, животные белки и т.д.) и недостаточная мощность комбикормовых заводов.

Важную роль в повышении продуктивности животных сыграла целеустремленная племенная работа. В результате долголетней племенной работы в республике выведены высокоценные породы крупного рогатого скота и свиней. По руководству племенным делом по каждой породе уже длительное время работают государственные племенные рассадники, которые руководят и координируют племенную работу в пределах всей породы. В связи с перестройкой управления сельским хозяйством, мы уточнили задачи, стоящие перед гос. племорассадниками и связали

работу специалистов гос. племрассадников с работой районных производственных управлений сельского хозяйства. Применением искусственного осеменения и оценкой продуктивных и наследственных свойств крупного рогатого скота и свиней совершенствовалась система проведения племенной работы.

У нас разводятся эстонская красная и эстонская чернопестрая породы крупного рогатого скота. В результате целеустремленной племенной работы обе породы из года в год совершенствовались. В 1964 году средний надой молока на корову по Эстонской красной породе составил 3365 кг жирностью 4,1% и эстонской черно-пестрой породы 3727 кг молока, жирностью 3,920%. Хороших результатов в разведении крупного рогатого скота добились на Вяндраской опытной станции Эстонского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. Если в 1946-1947 гг. средняя продуктивность коров эстонской черно-пестрой породы составляла 3415 кг и жирность молока 3,95 %, то в 1962 году надой молока составил 4643 кг и жирность 4,27 %. От реализации 1 центнера молока станция получила 3,74 руб. прибыли.

Из пород свиней в Эстонской ССР разводятся эстонская беконная и крупная белая. Обе породы хорошие откормочные свойства, скороспелость, плодовитость и хорошо используют корма. О ценности племенного материала свидетельствуют данные Кехтнаской контрольно-опытной станции. В опытах контрольного откорма затрата кормов на 1 кг привеса по крупной белой породе свиней составила 3,33 кормовой единицы, и по эстонской беконной породе - 3,87 кормовой единицы. В лучших группах оплата корма составила по крупной белой породе 3,4-3,5 кормовой единицы и по эстонской беконной - 3,1-3,15 кормовой единицы.

Большую работу провели в Эстонской ССР также по разведению кур, в особенности в направлении улучшения типа и повышения яйценоскости. В республике с 1953 года работает Куртнаская опытная станция птицеводства, где вначале занимались разведением кур пород белый леггорн и нью-гемпшир, а позднее также породы австралорп. В результате проведенной племенной работы опытной станцией выведено 7 линий петухов породы белый леггорн и 6 линий породы нью-гемпшир. В 1964 году на племенной ферме опытной станции средняя яйценос-

кость кур породы белый леггорн составила 255,2, нью-гемпшир - 254,4, австралорп - 242,8 и гибридов линий - 269,5 яиц в год.

Разводимые в республике племенной крупный рогатый скот, племенные свиньи и племенная птица высоко ценятся в других братских республиках, а также в зарубежных странах. За последние 10 лет нами продано 104,3 тыс. голов крупного рогатого скота, 53,4 тыс. голов свиней и 791,3 тыс. племенных цыплят. Это довольно большое количество для нашей маленькой республики. Для выращивания племенного скота у нас создана широкая сеть племенных хозяйств, примерно каждое четвертое хозяйство республики занимается выращиванием племенного скота. Однако возможности у нас в этой части имеются еще более широкие.

Большая роль в интенсивном производстве животноводческих продуктов принадлежит нашей ветеринарной службе, поскольку в достижении высокой продуктивности скота главной предпосылкой является наличие здорового скота.

Ветеринарные работники республики добились значительных успехов в борьбе с инфекционными болезнями животных. Если 10 лет назад одной из наиболее распространенных болезней в республике был бруцеллез, то благодаря активной борьбе эта болезнь окончательно ликвидирована в 1960 году. За этот же период в республике ^{были} ликвидированы еще ряд опасных инфекционных болезней, таких как ящур, бешенство, чума свиней и т.д.

Большое внимание в последние годы уделяется ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота. В результате принятых мер в колхозах и совхозах республики к началу текущего года был ликвидирован весь туберкулезный скот.

Во многих хозяйствах интенсивному развитию свиноводства в последние годы препятствовало широкое распространение инфекционного ринита и инфлюэнцы свиней. Внедрение разработанных астонским научно-исследовательским институтом животноводства и ветеринарии оздоровительных мероприятий позволило ликвидировать и эти опасные заразные заболевания. Так, за последние 3 года были оздоровлены от инфекционного атрофического ринита свиней 137 и от инфлюэнцы 124 хозяйства. В настоящее время проводится работа по окончательному оздоровлению свиноводческих ферм колхозов и совхозов.

В настоящее время и на ближайшие годы перед ветеринарной сетью республики поставлена серьезная задача — ликвидировать также стригущий лишай крупного рогатого скота. Для борьбы с ним профессор ветеринарного факультета ЭСХА т. Каарде разработал эффективное лечебное средство Фенолин, который сейчас успешно используется для лечения стригущего лишая у нас и в других союзных республиках.

Известных успехов добились ветеринарные работники также по профилактике незаразных болезней и в борьбе с яловостью скота. В результате этого в течение двух последних лет снизился падеж животных и увеличилось получение телят на 100 маток. Успешной борьбе с яловостью способствовала регулярное ректальное исследование крупного рогатого скота, а также введение витамина Д₂, как профилактического средства против отсутствия охоты.

III. Укрепление материально-технической базы сельского хозяйства

Одним из основных условий интенсификации сельскохозяйственного производства является комплексная механизация и электрификация. В послевоенный период в сельском хозяйстве республики произошла настоящая техническая революция, в результате которой к началу 1965 года в колхозах и совхозах работало около 11 тысяч тракторов общей мощностью 439 тысяч л/с и большое количество другой сельскохозяйственной техники.

Благодаря мощному техническому прогрессу основные работы в сельском хозяйстве Эстонской ССР механизированы.

При помощи тракторов и машин полностью механизированы все работы по обработке почвы и посеву, междурядная обработка пропашных культур механизирована на 95 процентов, сеноуборочные работы на 60-65, уборка силосных культур на 95, уборка картофеля на 90 процентов, 95 процентов зерновых убирают комбайнами. Очистка и сортировка зерна механизированы на 92-95 процентов и т.д.

Одновременно с механизацией широко проводилась также электрификация сельскохозяйственного производства и сельской местности. К концу 1964 года все совхозы и колхозы были электрифицированы, причем все хозяйства получают электроэнергию из государственной

электросети. Всего в 1964 году в сельском хозяйстве использовали электроэнергию в количестве 142 млн. квт часов, что составляет 181 квт час на душу сельского населения. В сельском хозяйстве работало 43 400 электродвигателей, или по 60 электродвигателей мощностью 260 квт в среднем на одно хозяйство. Самым "узким местом" в проведении электрификации сельского хозяйства в настоящее время является обеспечение этих работ ремонтными материалами. Однако этот вопрос забыли включить в план. Просим Министерство сельского хозяйства СССР помочь разрешить этот вопрос в соответствующих органах.

Широкая электрификация сельского хозяйства создала необходимые условия для механизации трудоемких процессов в животноводстве.

Однако уровень механизации сельского хозяйства республики еще далеко нельзя считать удовлетворительным. Дело в том, что в связи с бурным развитием промышленности в Советской Эстонии много людей, прежде работавших в сельском хозяйстве, переселились в города и промышленные центры, ввиду чего в сельском хозяйстве имеется большой недостаток в рабочей силе, и особенно молодежи. Если в 1939 году на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий в селе работали 18 человек, то к 1964 году это число сократилось до 6,4 человек, или почти в три раза.

Вследствие этого своевременное проведение сельскохозяйственных работ в колхозах и совхозах республики представляется возможным только при очень высокой степени механизации.

На основании исследований научно-исследовательских учреждений республики колхозам и совхозам для проведения основных сельскохозяйственных работ в оптимальные агротехнические сроки необходимо иметь на 100 гектар культурной площади тракторов мощностью 37-44 л/с. А в настоящее время на 100 га культурной площади имеется тракторов мощностью 19,1 л/с в колхозах и 24,8 л/с в совхозах. Следовательно, в ближайшее время мы должны расширить тракторный парк в колхозах в 2 раза и в совхозах на 75 процентов, а кроме того, завершить замену физически и морально устаревших тракторов новыми тракторами.

Большое значение имеет также выработка правильной структуры тракторного парка, соответствующей производственным условиям нашей республики. Причем марочный состав тракторов следует дорести

до минимума. В настоящее время в большинстве хозяйств имеется 8-10 и даже больше различных марок тракторов, что затрудняет их техническое обслуживание, ремонт и повышает эксплуатационные расходы.

Использование машин, опирающееся на рациональную производственную технологию сельскохозяйственных культур, предполагает создание в Эстонской ССР следующей структуры тракторного парка.

(в процентах тяговой мощности)

1. Гусеничные трактора класса 3 тонны, 44-50 процентов. Парк этих тракторов необходимо увеличить в 1,2 раза.
2. Колесные трактора класса 1,4 тонны 33-37 процентов. Парк этих тракторов необходимо увеличить в 2 раза.
3. Колесные трактора класса 0,6 тонны 17-20 процентов. Количество этих тракторов необходимо увеличить в 1,7 раза.

Причем этот класс тракторов должен быть представлен самоходным шасси.

В дальнейшем в нашей республике следует полностью отказаться от колесных тракторов класса 0,9 тонны, предназначенных для междурядной обработки культур, возделываемых по шестирядной системе, так как у нас оправдывает себя только четырехрядная система возделывания.

Исходя из сказанного выше, колхозам и совхозам следовало бы выделять трактора только следующих 3-х типов:

- а) гусеничные трактора класса 3 тонны,
- б) колесные трактора типа МТЗ класса 1,4 тонны,
- в) самоходные шасси (RS-0,9) класса 0,6 тонны.

Одновременно с тракторным парком необходимо создание также парка сельскохозяйственных машин и орудий, отвечающих производственным условиям нашей республики.

Например, мы должны получать культиваторы сплошной обработки в четырехметровом расчете по 0,6-0,7 культиватора на 100 га пашни вместо имеющихся 0,43, а катков 0,7 вместо имеющихся 0,13 и т. д.

Крайне необходимо заменить сеялки минеральных удобрений тарелочного типа машинами центрифугального типа. Быстрого решения требует создание системы машин для известкования кислых почв и организация их производства.

Необходимо разработать также машины подходящей конструкции для возделывания кормовых корнеплодов и овощей.

Крайне серьезной проблемой для развития зернового хозяйства республики является своевременная уборка зерновых, а также быстрая и без потерь сушка зерна.

При имеющемся количестве комбайнов (на 1 комбайн 150-160 га зерновых) на уборку зерновых требуется не менее 40-50 дней, в результате чего имеют место большие потери урожая.

Для улучшения этого положения было бы необходимо в ближайшие годы выделить республике дополнительно столько комбайнов, чтобы норма нагрузки на один комбайн в уборочный период составляла не более 30-40 гектар зерновых. Это позволит провести уборочные работы более или менее своевременно и избежать больших потерь урожая. Параллельно с этим, в этом году, а также в будущем, необходимо обратить самое серьезное внимание на развитие сушильного хозяйства, так как пропускная способность имеющихся зерносушилок в благоприятный уборочный период не превышает 70-75 процентов зерна, убираемого комбайнами.

Поэтому в течение ближайших лет необходимо построить в республике дополнительно зерносушилки с пропускной способностью 15-17 тысяч тонн зерна в сутки.

Одной из предпосылок экономичного использования машинного парка является целесообразная организация технического обслуживания.

Поэтому в республике большое внимание уделяется созданию ремонтной базы. В течение ближайших 2-3 лет производственная площадь специализированных ремонтных мастерских и предприятий увеличится более чем в 2 раза.

Для улучшения технического ухода машинного парка в колхозах и совхозах в настоящее время организуются бригады по техническому уходу тракторов и сельхозмашин. А также строятся отвечающие всем необходимым требованиям площадки для хранения техники.

Решение этих и многих других проблем значительно поможет дальнейшему повышению уровня механизации сельского хозяйства, чем достигается значительный рост производительности труда и заметное снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции.

Очень тесно связана с увеличением производства продуктов сельского хозяйства также проблема строительства.

И в этой области мы добились некоторого успеха.

В колхозах и совхозах республики построено скотных дворов на 280 тыс. скотомест, свинарников на 700,0 тыс. и птичников на 1,5 млн. голов птиц.

Большое внимание уделяется улучшению бытовых условий рабочих совхозов и колхозников. В государственных хозяйствах сдано в эксплуатацию 230 тысяч квадратных метров жилой площади, 70 детских учреждений, 180 магазинов, 120 столовых, 60 клубов и т.д. С 1968 года в сельской местности начали использовать жидкий газ, а к концу текущего года будет газифицировано 3 400 квартир. С каждым годом увеличивается число хозяйств, где для работников созданы такие же условия жизни, как в городе.

Так, центры совхозов "Вяймела", "Зинни", "Рийзипере", "Нарва", "Синимяэ", "Вазалемма", "Виизу" и другие не только электрифицированы и газифицированы, но в них имеются системы центрального отопления, водоснабжения и канализации.

За последние годы в республике резко увеличились темпы сельского строительства, и прежде всего благодаря индустриализации строительных работ.

Начиная с 1962 года на строительстве сельскохозяйственных производственных зданий применяются унифицированные, монтируемые крупные панели, изготавливаемые из местного стройматериала пенокукермита.

В настоящее время уже построены и строятся свыше 200 зданий из этих панелей.

Сельское строительство в Эстонской ССР в основном проводится подрядным способом и осуществляется в совхозах строительными организациями Министерства строительства Эстонской ССР, а в колхозах — межколхозными строительными организациями.

Министерством строительства Эстонской ССР для ведения сельского строительства организованы 7 механизированных строительных колонн и 1 специализированный трест по сельскому строительству.

В связи с дальнейшим увеличением производства продуктов сельского хозяйства объем сельского строительства в ближайшие годы также значительно возрастет.

На предстоящую пятилетку для сельского хозяйства республики

выделено 320,0 млн. рублей средств государственных капиталовложений. За счет этих сумм необходимо построить скотные дворы на 80 тысяч скотомест, свинарников на 86 тыс. свиней, птичников на 730 тыс. голов птицы.

Особенно быстрого решения требуют вопросы строительства колхозных и совхозных поселков, так как уже сейчас в большинстве хозяйств имеется острый недостаток в современных квартирах, детских садах, столовых и клубах. А отсутствие их препятствует созданию постоянных производственных кадров в хозяйствах. Молодежь в основном идет на работу в города или промышленные центры, где условия жизни и возможности культурного проведения свободного времени значительно лучше, чем в сельской местности.

Вполне понятно, что современная молодежь не хочет больше жить в хуторах, разбросанных на далеком расстоянии друг от друга. Поэтому, учитывая особые условия республики, необходимо больше выделить средств капиталовложений на форсированное строительство совхозных поселков. Быстрого решения требует также вопрос целенаправленного использования сумм фонда укрепления и расширения хозяйства в совхозах работающих с прибылью.

В настоящее время совхозы не могут использовать эти суммы на укрепление и расширение своего хозяйства из-за отсутствия лимитов на проведение строительно-монтажных работ и доставку строительно-го материала. Например, в текущем году совхозы Эстонской ССР планировали израсходовать на строительство из сумм фонда расширения и укрепления хозяйства 2,6 млн. рублей, но лимиты строительно-монтажных работ покрывают только 600,0 тыс. рублей, а лимиты строительных материалов еще меньше, т.е. 200,0 тыс. рублей.

Возникает вопрос, как и в каких целях могут совхозы использовать суммы из фонда укрепления и расширения хозяйства и не уменьшится ли интерес совхозов к рентабельной работе в результате такого искусственного ограничения.

В настоящее время серьезно тормозит строительство животноводческих и других производственных построек несвоевременное и не-удовлетворительное по качеству решение производственно-технологических вопросов в проектах этих построек. В результате чего многие строящиеся в настоящее время производственные здания как в производственно-технологическом смысле, так и в

смысле механизации рабочих процессов не соответствуют требованиям современности. Успешное решение всех этих проблем может происходить только при активном участии специалистов сельского хозяйства, а также специалистов сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений в разработке проектов сельскохозяйственных производственных зданий.

К сожалению, в настоящее время такая плодотворная совместная работа при проектировании сельскохозяйственных производственных построек отсутствует, т.к. специалисты, знающие сельскохозяйственную производственную технологию работают в системе министерства сельского хозяйства, но ГИП "Гипросельстрой" подчиняется Государственному комитету Совета Министров по делам строительства, а там таких специалистов нет.

Для быстрого преодоления этих довольно существенных недостатков мы считаем необходимым передать организации, занимающиеся проектированием сельскохозяйственных построек из подчинения Государственному комитету по делам строительства, обратно в систему Министерства сельского хозяйства.

IV. Некоторые экономические вопросы, связанные с интенсификацией сельскохозяйственного производства

В целях успешного решения больших задач, поставленных перед сельским хозяйством, обязательно необходимо, чтобы руководящие кадры колхозов и совхозов по возможности больше уделяли внимания непосредственному руководству и организации производства на полях и фермах. Но, к сожалению, нынешнее слишком громоздкое целопроизводство этого никак не позволяет.

По нашим наблюдениям, специалисты хозяйства почти половину и даже больше рабочего времени расходуют на составление многочисленных справок, отчетов, планов и прочих документов. А это ослабляет контроль над производством, и в конечном итоге, приведет к серьезным недостаткам в производственной деятельности хозяйства. Нам кажется, что для улучшения этого положения пора предпринять какие-то конкретные меры.

Разрешите мне высказать некоторые мысли по этому вопросу. Существующая в настоящее время в колхозах, а особенно в совхозах система оплаты труда крайне сложная и отнимает много времени у людей занимающихся руководством производства, на различные дополнительные расчеты. Кроме того, эти сложные инструкции по оплате труда, зачастую непонятны рабочим и в результате рабочие не всегда умеют увидеть прямую связь между своей ежедневной работой и оплатой за продукцию.

При такой системе не обеспечивается также необходимый контроль за правильным проведением расчетов.

Исходя из вышеуказанного, было бы необходимо, чтобы Комитет по вопросам труда и зарплаты при Совете Министров Союза ССР принял меры по исправлению типового положения об оплате труда в совхозах в целях его упрощения.

Необходимо было бы значительно уменьшить объем сельскохозяйственной оперативно-статистической отчетности, а особенно в части уменьшения периодичности их представления.

Несмотря на то, что с 1968 года сельскохозяйственная статистическая отчетность централизовала, хозяйства, районные производственные управления сельского хозяйства и Министерство сельского хозяйства должны заниматься составлением различных отчетов. Так оперативная отчетность совхозов за год содержит 11 тысяч показателей и колхозов 7 тысяч показателей.

Кроме того, бухгалтерская и финансовая отчетность совхозов состоит из 10 тысяч показателей и колхозов из 5 тысяч. Следовательно, специалисты совхозов должны ежедневно найти время на подсчеты и оформление 37 показателей, а специалисты колхозов - 23 показателей.

В дополнение к этому специалисты хозяйств должны заниматься еще многочисленными специальными отчетами, проведением переписи и оформлением материалов. Только ежегодный учет материальных ценностей проводится по форме, состоящей из 40 страниц включающих 15 тысяч показателей.

При оформлении документации по учету наличия породного скота зоотехник хозяйства должен внести более 12 тысяч показателей.

Слишком объемистые также отчетность по сортовым посевам, до-

говора по контрактации сельскохозяйственных продуктов и т.д.

Зная все это и чувствуя эту тяжесть на своих плечах, несомненно возникает вопрос – кому и для какой цели нужно это огромное наводнение цифр и бумаг, которые поглощают большую часть полезного рабочего времени специалистов и других работников сельского хозяйства. Нам кажется, что самый рациональный путь более быстрого решения – это значительно сократить количество работников центрального аппарата, занимающихся отчетностью и учетом.

Далее, коротко хочу остановиться на некоторых проблемах производительности труда, себестоимости и рентабельности, связанных с интенсификацией сельскохозяйственного производства.

В результате интенсификации сельскохозяйственного производства в колхозах и совхозах республики в 1964 году производительность труда возросла по сравнению с 1963 годом на 17 процентов, а по сравнению с 1958 годом на 49 процентов. Затраты труда на производство одного центнера основных видов продукции по годам составили:

	1958 г.	1963 г.	1964 г.	Рост производительности труда по сравнению с 1958 годом, в % (в человеко-днях)
зерно	0,96	0,52	0,40	140
картофель	0,42	0,37	0,30	40
молоко	1,20	1,08	0,99	21,2
привес крупного рогатого скота	5,82	5,40	4,50	29,3
привес свинины	4,66	3,35	2,35	63,5

Наряду с повышением производительности труда повысилась также средняя оплата труда работников, но в результате более быстрого темпа роста производительности ^{оплата} труда на единицу продукции снизилась. Например, в 1964 г. в совхозах средняя оплата труда свиноводки по сравнению с 1963 г. повысилась на 9,7 процента, а производительность труда в свиноводстве возросла на 17,5 процента. В результате этого оплата труда за 1 центнер продукции уменьшилась с 11,60 руб. до 10,85 руб. или на 6,5 процента.

В целом по совхозам по сравнению с 1963 годом производительность повысилась на 18 процентов, а средняя оплата труда на 7 процентов. Значительно повысилась производительность труда и в колхо-

зах, но при более низком уровне механизации, большой разбросанности животноводческих помещений уровень производительности труда в колхозах ниже, чем в совхозах. Так, например, в 1964 г. в колхозах израсходовано на производство 1 центнера зерна 0,5 человеко-дня, 1 центнера молока—1,40 и 1 центнера привеса свинины 5,23 человеко-дня.

Дальнейшему росту производительности труда препятствуют главным образом слишком медленные темпы строительства, а также крупные недостатки в типовых проектах, из-за которых невозможно обеспечить должного уровня механизации производственных процессов, а также применять рациональную технологию производства.

Существующая отчетность неправильно отражает интенсивность производства и его эффективность. Например, производство продуктов животноводства рассчитывается на 100 га сельскохозяйственных угодий, хотя нам известно, что в площадь сельскохозяйственных угодий входят угодья с очень различной ценностью, а часть из них практически исключена из сельскохозяйственного производства. По какой-то причине отчетность не отражает урожайности и себестоимости культурных пастбищ, хотя использование земель под высокоурожайными культурными пастбищами является одним из эффективных способов интенсивного использования земли. В то же время отчетность содержит много цифр, нужных только финансовым органам, а не работникам сельского хозяйства.

Некоторый успех достигнут колхозами и совхозами республики и по снижению себестоимости продукции. Так, в 1964 г. себестоимость основных видов продукции в совхозах снизилась по сравнению с 1962 годом на 10,4 процента и по сравнению с 1963 годом на 6,9 процента.

Снизилась также себестоимость продукции в колхозах. Но несмотря на это себестоимость продукции все же высокая и имеется большая разница в уровне ее по отдельным хозяйствам, что обусловлено в основном различной урожайностью и продуктивностью животноводства.

Приведенные ниже цифры показывают, какое влияние на производительность труда и себестоимость продукции оказывает различный уровень продуктивности животноводства.

Надой молока на корову в совхозах (кг)	Затрачено человеко-дней на 1 ц молока	Себестоимость одного центнера молока (руб.)
до 2000	1,27	18,11
2000-2500	1,11	14,85
2500-3000	0,92	13,73
3000-3500	0,85	13,52
свыше 3500	0,78	13,00

Если сравнить крайние группы, то выясняется, что повышение продуктивности коров на 86 процентов способствует повышению производительности труда на 63 % и снижение себестоимости молока на 28%.

Следует отметить, что в совхозах при относительно высокой продуктивности коров, молоко еще дорогое, а это обусловлено, главным образом тем, что себестоимость возделывания пропашных культур высокая, а культурные пастбища далеко не обеспечивают летнюю потребность животных в кормах. Решение этих вопросов - основной путь снижения затрат на кормление и одновременно снижения себестоимости продуктов животноводства.

В результате интенсификации производства из года в год увеличиваются денежные доходы колхозов, валовой и чистый доход и оплата труда колхозников. В расчете на 100 га пашни колхозы получили денежный доход 25 424 руб., валовой доход 18 576 руб. и чистый доход 6 379 руб. По сравнению с 1963 г. денежные доходы увеличились на 17 процентов, валовой доход на 24 процента и чистый доход на 31 процент.

Несмотря на то, что отчисления от денежных доходов в 1964 году на оплату труда колхозников снизились по сравнению с предыдущим годом и составили 33,8 процента против 34,9 процента в 1963 году, средняя оплата труда за человеко-день составила 2,89 руб., вместо 2,49 руб. или увеличилась на 16,1 процента по сравнению с 1963 годом. В то же время валовая продукция на один человеко-день увеличилась на 18,7 процента, т.е. больше, чем повысилась оплата труда. Интересно отметить, что в колхозах с меньшим удельным весом фонда заработной платы оплата труда за человеко-день выше. Это характеризуется следующими данными:

Удельный вес дохода
заработной платы в %
от валового дохода

Оплата труда на
человеко-день руб.

Валовой доход на
человеко-день руб.

30-40	3,88	10,10
40-50	3,22	7,13
50-60	2,96	5,37
60-70	2,90	4,32

Это показывает, что на основе правильных пропорций интенсификации производства, роста производительности труда и средней оплаты труда - хорошо можно сочетать личные и общественные интересы.

Заметно повысилась в прошлом году также рентабельность колхозов. Если в 1963 году уровень рентабельности в колхозах составлял 26,7 процента, то в 1964 г. он повысился до 33,4 процента.

Группировка колхозов по валовому доходу на 100 га пашни показывает, что уровень рентабельности и производительности труда в прямом соответствии со степенью интенсивности хозяйства.

Валовой доход на 100 га пашни (тыс.руб.)	Валовой доход на че- ловеко-день (руб.)	Рентабельность (%)
до 10	3,22	20,2
10-20	4,07	28,2
20-30	4,89	36,0
30-40	5,62	45,2
свыше 40	7,09	54,3

В прошлом году работали рентабельно и совхозы республики, но уровень рентабельности у них был значительно ниже, чем в колхозах - 5,1 процента. Прибыль в совхозах составила 1 163 рубля на 100 га пашни. В хозяйствах научно-исследовательских институтов, при более интенсивном ведении хозяйства, уровень рентабельности значительно выше. Так по хозяйствам Эстонского научно-исследовательского института земледелия и мелиорации прибыль на 100 га пашни составила 4647 руб. и рентабельность 15,1 процента, а по хозяйствам Эстонского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии соответственно 7229 руб. и 24,4 процента.

Эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства за 1964 г. в совхозах республики характеризуют следующие данные:

Стоимость валовой
продукции загото-
вительных (в ценах)
на 100 га пашни,
тыс. руб.

Результат на 100 га
пашни, руб.

Процент рентабель-
ности

до 20	- 2088	- 16,7
20-40	- 859	- 4,3
40-60	+ 1504	+ 4,8
свыше 60	+ 6053	+ 13,8

В группировку не включены звероводческие совхозы, в которых процент рентабельности составил 27,2 и птицеводческие совхозы, в которых процент рентабельности 14,1.

Большая эффективность интенсификации производства характеризуется и тем, что хотя в 1964 г. производственные затраты в колхозах и совхозах по сравнению с 1963 г. увеличились на 9,6 процента, валовая продукция за этот период возросла на 22,4 процента или в два с лишним раза. В колхозах и совхозах республики затраты в животноводстве и растениеводстве на 100 га сельскохозяйственных угодий составляют 15,5 тыс.руб. В хозяйствах, которые уже сейчас достигли уровня производства, запланированного в среднем по республике на 1970 г., на 100 га сельскохозяйственных угодий затраты составляют около 20 тыс.руб. или почти на 30 процентов больше. Повышение заготовительных цен и покрытие части расходов за счет государства дают возможность хозяйствам выделять в достаточной мере средства на интенсификацию производства. При этом следует учесть, что совершенствование технологии и механизация производства создают условия для проведения необходимых работ с меньшими затратами. Таким образом дело не в деньгах, а прежде всего нужно обеспечить сельское хозяйство необходимыми материальными ресурсами - минеральными удобрениями, средствами защиты растений и другими материальными средствами, создающими предпосылку для интенсификации производства.

Все вышесказанное подтверждает, что интенсификация сельскохозяйственного производства основной путь повышения производительности труда, снижения себестоимости и повышения рентабельности.

X

X

X

Таково короткое изложение нашей точки зрения и предложения по дальнейшей интенсификации сельскохозяйственного производства и увеличения производства продуктов сельского хозяйства.

Задачи эти реальны и вполне посильны для наших колхозов и совхозов.

Главная задача заключается в том, как быстрее и лучше провести в жизнь намеченные мероприятия для того, чтобы в ближайшее время достигнуть быстрого роста интенсификации сельскохозяйственного производства.

Разрешите мне заверить участников совещания, что работниками сельского хозяйства Эстонской ССР сделают все для того, чтобы с честью выполнить намеченные задачи по интенсификации сельскохозяйственного производства и дальнейшему увеличению производства продуктов сельского хозяйства.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА

Пути интенсификации сельскохозяйственного
производства в Эстонской ССР

На русском языке

Бюро научно-технической информации
Министерства сельского хозяйства
Эстонской ССР
Таллин, ул. Лай, 39

Сдано в печать 29.06.1965 г. Бумага 60x90 1/16.

Учетно-изд. л. 1,84 Печатных л. 2,25.

Тираж 500. Заказ № 63 МВ- 07206

Ротапринт Эстонского научного исследо-
вательского института земледелия и
мелиорации, Саку, 1965.

Бесплатно.

IX

A

1A-4845

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00662402 9