

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЛАТВИЙСКОЙ ССР
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СЕЛЬСКОГО
И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЛАТВИЙСКОЕ ПРАВЛЕНИЕ

СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЛГОЛЕТНИХ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ

Сборник материалов межреспубликанского совещания в Риге
в феврале 1958 года

Под общей редакцией А. НИКОНОВА

Рига — 1958 г.

РОСТ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И МЯСА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОЗДАНИЕМ КУЛЬТУРНЫХ ДОЛГОЛЕТНИХ ПАСТБИЩ

А. Никонов,

Министр сельского хозяйства Латвийской ССР

Значение долголетних культурных пастбищ для условий нашей республики велико, потому что в экономике сельского хозяйства Латвии молочное животноводство и свиноводство занимают основное место.

Результаты работы по созданию долголетних культурных пастбищ и по увеличению производства продуктов животноводства за последние два года характеризуют следующие данные:

Валовое производство молока в 1955 году по республике составляло 981 тысячу тонн, в 1956 году — 1 млн. 63 тысячи тонн, в 1957 году — 1 млн. 236 тысяч тонн. Прирост продукции по сравнению с 1956 годом по всей республике равен 24 процентам, по колхозно-совхозному сектору — 28 процентам. Имеется в виду в ближайшее время получить в республике два миллиона тонн молока, а к 1965 году — до двух миллионов четырехсот тысяч тонн.

На сто гектаров сельскохозяйственных угодий в республике производилось в 1955 году — 330 центнеров молока, в 1956 году — 375 центнеров, в 1957 году — 444 центнера молока. В том числе по колхозному стаду в 1955 году — 125 центнеров, 1956 году — 142 центнера, 1957 году — 198 центнеров молока.

Удои на одну фуражную корову по республике составляли: в 1955 году — 1919 кг, в 1956 году — 2061 кг, в 1957 году — 2500 килограммов.

Разумеется, эти успехи являются недостаточными для нашей республики. У нас использованы далеко не все наши возможности производства животноводческой продукции.

Поголовье коров увеличивалось у нас незначительно, но росли удои молока, при чем рост шел главным образом в пастбищный период. Так, например, за пастбищный период с 15 мая по 15 октября, среднесуточный удой молока составил: в 1955 году — 7,7, в 1956 году — 8,5, в 1957 году 10,3 килограмма молока. Это объясняется влиянием долголетних культурных пастбищ.

Почему, все-таки, пастбища в условиях Латвии имеют такое большое значение? Объяснение нужно искать в экономических данных. В наших природно-климатических условиях долголетние культурные пастбища являются наиболее выгодным видом использования земель.

По данным, обобщенным по республике, стоимость одной кормовой единицы, полученной от долголетних культурных пастбищ, составляет 12 копеек, а во многих хозяйствах 8—10 копеек. Кормовая единица вико-овса стоит — 44 копейки, кукурузы — 62 копейки. Стоимость одного килограмма переваримого белка в траве пастбищ составляет 1 р. 37 копеек, а в вико-овсяной смеси килограмм белка дороже чем в пастбищной траве в 4 раза, в кукурузе в десять раз.

Далее, производство корма на культурных пастбищах требует минимальных затрат человеческого труда, следовательно труд на пастбищах наиболее производителен.

Культурные пастбища обеспечивают высокий выход кормов с одного гектара. Уже многие колхозы и совхозы Латвии стали получать с каждого гектара долголетних пастбищ 3—4 тыс. кормовых единиц. Есть хозяйства, где с каждого гектара долголетних пастбищ получают 6—7 тыс. кормовых единиц.

На пастбищах имеет место наиболее высокая окупаемость удобрений. По данным академика Леннь каждый килограмм аммиачной селитры, внесенный на культурные пастбища, дает 29 кормовых единиц. На всех других культурах окупаемость удобрений ниже.

Пастбища позволяют обходиться минимальным количеством дорогих для нас концентратов. В отдельных хозяйствах коровы на пастбищном содержании дают ежесуточно 15—18 и даже 20 килограммов молока без концентратов и без дополнительной зеленой подкормки.

Нельзя не учитывать и зоогигиенические преимущества содержания скота на пастбищах. По опытным данным тов. Поммера, занимающегося пастбищами уже более 30 лет, содержание скота на пастбищах это эффективный способ избавле-

ния от туберкулеза, пневмонии свиней и других болезней, которые являются бичем нашего животноводства.

Какие условия создались в Латвии в 1953—54 гг. для кормовой базы и в частности для производства зеленых кормов?

В послевоенные годы в республике выпало из оборота около 200 тысяч гектаров пастбищ и 200 тысяч гектаров природных сенокосов, которые заросли лесами, оказались заболоченными. В среднем мы получаем 7—8 центнеров сена с гектара природных сенокосов, 300—400 кормовых единиц с гектара пастбищ. В последние годы летом скот обеспечивался зелеными кормами за счет пастбищ в размере 20—25% потребности. Это являлось катастрофой. Перед нами встала дилемма: либо решить проблему зеленых кормов путем выращивания однолетних трав, скашивания их и подвоза к коровам, либо использовать старый, оправданный жизнью опыт — создать культурные пастбища. Вот один из примеров, который говорит о пользе пастбищного содержания скота.

В Смилтенском районе в одинаковых почвенно-климатических условиях имеются два хозяйства — совхоз «Друсты» и учебное хозяйство Смилтенского зооветеринарного техникума. В совхозе «Друсты», в так называемой молочной фабрике сконцентрировали в одном месте 600 голов скота. Вблизи фермы нет никаких выпасов. В кормушки скошенную зеленую траву подвозят тракторами. Результаты такого содержания скота следующие: один центнер молока на этой «молочной фабрике» обошелся 137 рублей в летний период.

Рядом, в 20-ти километрах, находится учебное хозяйство техникума. Там заложены высокопродуктивные долголетние культурные пастбища. Коровы все лето выпасаются на пастбище и не получают концентратов и зеленой подкормки. Стоимость центнера молока в этом хозяйстве составляет 34 рубля летом, а в среднем за год — 83 рубля.

После коллективизации, которая в Латвии была закончена в 1950 году, мы укрупнили и распахали земельные массивы, скот свели в большие стада, а вот пастбища из раздробленных угодьев объединить не смогли.

Культурные пастбища занимали в республике 55 тысяч гектаров. Один участок естественных выпасов в среднем был размером 1—1,5—2 гектара. Вот типичный для Латвии колхоз имени Сталина, Дагдского района. В нем после коллективизации имелось 173 гектара пастбищ, но они были разбросаны в 192 местах, в среднем размер пастбищного участка даже меньше 1 гектара.

Нас долго упрекали—почему мы идем на занятие некоторой небольшой части пашни под долголетние культурные пастбища. Нам говорили, что люди столетиями отвоевывали пашню от леса, болота, а вы сами закрываете эту пашню. Мы вынуждены были итти на это и считаем, что поступили правильно. Человек отвоевывал у природы землю не для того, чтобы с нее собирать по 700—800 кормовых единиц с гектара. Мы превращаем пашню в такие угодия, которые при нормальном уходе дают у нас 3—4 тысячи кормовых единиц с гектара, больше чем культуры, возделываемые на пашне. Кроме того, по мере освоения и окультуривания у нас останется только два основных угодия: лес и пашня. А пашня будет использоваться с максимальным экономическим эффектом.

Конкретно по созданию долголетних культурных пастбищ у нас сделано следующее. В конце ноября 1957 года в Министерстве сельского хозяйства республики были подведены итоги работы колхозов и совхозов за два последние года. В республике под культурные долголетние пастбища отведено 113 тыс. гектаров. Вся эта площадь как культурные пастбища еще не используется. Скот выпасался только на 76 тыс. гектарах культурных пастбищ, которые получили минеральные и органические удобрения.

Постоянные загоны устроены на площади 18 тысяч гектаров пастбищ. Огорожены загоны постоянной изгородью из жердей или электрической изгородью. Из сорока пяти административных районов республики во всех ведется работа по организации долголетних культурных пастбищ. Однако огороженные загоны созданы пока в сорока районах, примерно в 250 колхозах. Эта работа проводится особенно успешно и добросовестно в тех районах, где инициативу работников сельского хозяйства хорошо поддерживают райкомы партии и райисполкомы. Например, Бауский район заложил 8 тысяч гектаров долголетних культурных пастбищ. Вся площадь пастбищ удобрена.

В зоне Бауской машинно-тракторной станции, где директор МТС тов. Криеван, главный зоотехник Карелис — создано 2500 гектаров долголетних культурных пастбищ. Средняя урожайность культурных пастбищ в этой зоне была равна: в 1955 году — 1980 кормовых единиц с гектара, в 1956 году — 2594, в 1957 году — 2866 кормовых единиц с гектара. Колхозы зоны Бауской МТС в 1957 году надоили 381 центнер молока на сто гектаров сельскохозяйственных угодий. От каждой фуражной коровы надоено 2845 кг молока. Себестоимость 1

центнера молока в летний период в 1957 году составляла 43 рубля.

В зоне Межотненской МТС, где директор инженер Карливан, главный агроном Берг, заложено 4317 гектаров долголетних культурных пастбищ. В среднем пастбища дают в год 3017 кормовых единиц с гектара. В 1957 году в зоне получено от общественного стада 360 центнеров молока на 100 га угодий. Удой молока от каждой фуражной коровы составил 2900 килограммов.

Колхоз имени Карла Маркса в той же зоне МТС, где председателем тов. Волков, на сто гектаров земли получил: в 1955 году — 311 центнеров молока, в 1956 году — 421 центнер, а в 1957 году — 527 центнеров. От 244 коров в среднем за год получено по 3967 кг молока. В этом колхозе за три года создано 217 гектаров долголетних культурных пастбищ. Средний урожай пастбищ — 4,5 тысячи кормовых единиц с гектара.

В колхозе «Лиелупе», где председателем работает агроном тов. Биланд, на сто гектаров угодий получено 576 центнеров молока, удой от одной коровы составил 3305 килограммов. В этом колхозе пастбища заложены на 80 гектарах; средний урожай гектара пастбищ составляет 4880 кормовых единиц. Себестоимость центнера молока летом равна 43 рублям.

В колхозе «Атмода», Сигулдского района, где председатель тов. Мазитис, получено молока 688 центнеров на сто гектаров угодий. В среднем на каждую корову надоено 3386 килограммов молока. В 1955 году колхоз заложил 155 га культурных лугов и пастбищ на осушенных торфяниках. В среднем колхоз с этих угодий получает 4000 кормовых единиц с гектара.

Колхоз имени Жданова, Рижского района, получил в 1957 году 634 центнера молока на сто гектаров угодий. Удой молока на одну корову в этом колхозе составил 4005 килограммов. Здесь пастбища заложены на 95 гектарах. Средний урожай пастбищ составляет 3600 кормовых единиц с гектара.

В колхозе «Марупе», Рижского района, где председатель заслуженный агроном республики тов. Калейс, на сто гектаров земли получено 692 центнера молока. Средний удой молока от коровы составил — 3680 кг. В колхозе заложено 80 гектаров пастбищ, средний урожай их — 4000 кормовых единиц с гектара.

В колхозе «Ленина цельш», Валкского района, «Ритаусма» Ауцкого района примерно такие же показатели.

В 1957 году 52 колхоза и 10 совхозов республики получили от 400 до 700 центнеров молока в расчете на сто гектаров сельскохозяйственных угодий. Все эти колхозы добились увеличения производства молока благодаря долголетним пастбищам, лишь в небольших количествах скоту давалась зеленая подкормка.

Мы ставим своей задачей — в ближайшие годы получать тонну молока с гектара сельскохозяйственных угодий и центнер свинины с гектара пашни. Многие колхозы и ряд государственных хозяйств уже подходят к решению этой задачи. Председатель колхоза «Марупе», Рижского района, тов. Калейс является инициатором движения, которое мы начинаем в Латвии, — получать 3000 кормовых единиц с каждого гектара земли.

В настоящее время в среднем в колхозах республики мы имеем — 890 кормовых единиц с гектара, а в совхозах — 1068 кормовых единиц с гектара, следовательно нам нужно увеличить производство кормов в три раза. Решение этой задачи зависит от таких материальных предпосылок как мелиорация земель и накопление удобрений. Мы считаем, что в нашей республике нужно в ближайшее время иметь 0,5 млн. гектаров долголетних культурных пастбищ.

XV съезд Коммунистической партии Латвии принял постановление иметь к 1960 году в каждом колхозе и совхозе такое количество долголетних культурных пастбищ, которое бы полностью обеспечило поголовье всех видов скота зелеными кормами. Мы знаем, что хорошее продуктивное пастбище является не только источником зеленых кормов, богатых белками, витаминами и микроэлементами, но и дает силос и хорошее витаминное сено.

Почему же мы еще мало успели в создании долголетних культурных пастбищ? Имеющиеся результаты ни в коей мере нас не устраивают. XV съезд Коммунистической партии Латвии указал, что мы мало сделали в этом направлении. Чем это объясняется и что мы делаем, чтобы исправить положение?

Долгое время пастбища считались чем-то вроде от лукавого. Очень шаблонно и бюрократически толковались директивы XIX съезда Коммунистической партии о стойловом содержании скота. Эти причины тормозили создание культурных пастбищ.

Восстановление и закладку долголетних пастбищ мы начали только осенью 1954 года.

Весной 1955 года состоялось совещание работников

сельского хозяйства Прибалтийских республик, на котором выступил тов. Н. С. Хрущев. После того как тов. Н. С. Хрущев посетил нашу республику, вышло известное постановление Совета Министров СССР и ЦК КПСС, в котором были правильно изложены задачи в области сельского хозяйства, ясно определено значение многолетних культурных пастбищ и клеверосеяния.

Вопрос о многолетних культурных пастбищах был предметом обсуждения 14-го съезда Коммунистической партии Латвии, который состоялся в январе 1956 года. Съезд указал на необходимость отвести под пастбища 300 тысяч гектаров. После этого съезда партийные организации стали заниматься этим делом.

Работа по созданию многолетних культурных пастбищ обсуждалась на XV съезде Коммунистической партии Латвии и получила единодушную поддержку.

Вопрос о культурных пастбищах это вопрос о путях развития сельского хозяйства в Прибалтике, в северо-западной зоне страны, где имеются некоторые специфические условия.

Партия поддержала работников сельского хозяйства, и мы считаем, что сейчас дело создания пастбищ пойдет быстрее.

Серьезно сдерживает создание культурных пастбищ, особенно ускоренное залужение, семеноводство трав. Семеноводство лугопастбищных трав, особенно злаковых, у нас запущено. Кое-что в деле семеноводства мы за последнее время сумели исправить. В 1957 году в колхозах и совхозах республики мы имели 43 тысячи гектаров семенников бобовых и злаковых трав, в том числе клевера красного 38 тыс. гектаров, клевера Шведского — 1530 гектаров, клевера белого — 59 га, люцерны — 120 га, овсяницы луговой — 1760 гектаров, райграса пастбищного — 486 гектаров, тимофеевки — 560 гектаров, ежи сборной — 90 гектаров, мятлика лугового — 25 гектаров, костра безостого — 8 гектаров, лисохвоста — 10 гектаров. Работа по семеноводству лугопастбищных трав только начата. Мы вынуждены были пойти на такую меру, как закладка семенников в колхозах дерниной трав из селекционно-опытных станций. Приекульская и Стендская селекционно-опытные станции в 1957 году дали дернину для закладки семенников дефицитных лугопастбищных трав 70 колхозам. Этот способ размножения трав придется использовать и в этом году. Сейчас семеноводством трав придется заниматься не только селекционно-опытные станции, но и совхозы, а также все учебные хозяйства наших техникумов. В настоящее время у нас

62 хозяйства занимаются сортовым семеноводством лугопастбищных бобовых и злаковых трав.

Чтобы стимулировать семеноводство трав в колхозах, мы решили заинтересовать колхозников в этом деле, рекомендуем колхозам хорошо оплачивать труд в семеноводстве, закрепить семенники, чтобы своевременно их убрать, обмолотить и т. д. Семеноводческим хозяйствам в первую очередь даем удобрения и технику, проводим закрытый дренаж, подбираем хороших агрономов.

В отношении удобрений дело обстоит так — очень мало у нас азотных удобрений. Мы просим тов. Чекменева повлиять на работников Госплана таким образом, чтобы они учли потребность культурных долголетних пастбищ в удобрениях. В Госплане до сих пор думают, что под пастбища удобрения не нужны. А мы считаем как раз наоборот. В первую очередь в Прибалтике удобрения нужны для пастбищ — потому что это дает молоко и масло, которые не менее важны чем, например, табак и махорка.

Очень нас серьезно сдерживает в создании пастбищ такое оборудование как проволока, электробатарей, изоляторы. Все это получаем с большим трудом.

За последнее время у нас проделана некоторая работа по подготовке кадров. Проведены многочисленные семинары агрономов, бригадиров и других работников, которые занимаются пастбищами.

Республиканский сельскохозяйственный журнал много внимания уделял культуре пастбищ. Издан специальный бюллетень, посвященный созданию культурных пастбищ.

Так как осушение земель сдерживается недостатком дренажных труб, мы в первую очередь проводим осушение торфяников, на которых ускоренным способом закладываем культурные луга и пастбища.

Мы считаем, что долголетними культурными пастбищами нужно обеспечить не только коров, но и свиней, овец и птицу. Многие примеры в республике, в особенности по латгальским колхозам, показывают, что при содержании гусей на пастбище, при низких затратах концентрированных кормов и труда, можно получить дешевое гусяное мясо. При достаточном обеспечении этой птицы пастбищами на один килограмм зерна можно получить килограмм гусяного мяса.

Несколько слов о работе научных учреждений. В предыдущие годы у нас создалось парадоксальное положение. В республике много ученых, имеющих большой опыт в области

луговодства и культуры пастбищ. Например, участник совещания, академик П. Я. Леинь работает полвека в этой области, товарищи Лиелман, М. Берзинь, Рубен, Поммер и др. работают по 30—40 лет, в Латвийской сельскохозяйственной академии работает известный ученый-луговод тов. Терауд. В целом же Институт земледелия этим делом занялся недавно. Институт животноводства и ветеринарии в основном был занят темами по микроэлементам.

Нельзя упрекать Институт мелиорации, он занимался вопросами культурных пастбищ. Сейчас удалось выправить это положение. В институте земледелия создан отдел луговодства, который возглавляет тов. Поммер. На Приекульской селекционно-опытной станции половина сотрудников занята теперь изучением вопросов пастбищного хозяйства. Наши ученые сейчас взялись очень серьезно помогать колхозам и совхозам в этом деле.

Мы считаем, что данное совещание поможет нам и работникам братских республик и областей РСФСР быстрее и правильнее решить все практические вопросы создания высокопродуктивных культурных пастбищ.