

лий. Промышленность сделала бы большую ошибку, если бы в своих изделиях неприноравливалась к колхозному и совхозному строительству.

Как нагружена наша промышленность? Камвольная тонкорунная промышленность загружена только на 71⁰/о, по суконному прядению — на 76⁰/о и по грубосуконному — на 83⁰/о. Таким образом фабрики у нас не загружены.

В борьбе с оседанием у нас масса недостатков. Промышленность поздно спохватилась с суррогатированием, тогда как Запад за это схватился давно. В самый расцвет, когда не было еще кризиса Германия на 1 м шерстяных изделий клала 26⁰/о натуральной шерсти, юстальное суррогатировала. Мы же в России клали 100⁰/о натуральной шерсти. Клади только высокие сорта: мериносую и т. д. Сегодня Германия вводит суррогатов почти до 60—70⁰/о. Мы за последнее время стали применять суррогаты, но мы поздно спохватились. Несколько миллионов шерсти мы потратили на фабриках зря.

Их можно было растянуть и дать стране больший метраж шерстяных тканей. Здесь, как во всех отраслях, имелось вредительство, и оно сказалось даже более, чем в овцеводстве. Оно сказало-сь тем, что мы построили ряд фабрик, которые должны будут работать исключительно на заграничном сырье высокого качества.

За механическую стрижку

У нас стригут обыкновенными ножницами, стригут женщины, совершенно неопытные в этом отношении, иногда они стригут овец до крови. А между тем этот вопрос имеет очень большое значение в оседании шерсти. В совхозах-фабриках наблюдается такое явление, что оседание доходит до 5⁰/о, и именно от неправильной стрижки; такое положение никуда не пойдет.

Стрижку нам нужно механизировать, и чем скорее, тем лучше, так как механическая стрижка дает нам 10⁰/о экономии шерсти.

КОРМОВАЯ БАЗА

(Из доклада представителя института кормов т. Казанского)

Кормовая база животноводческого хозяйства становится на сегодняшний день тем звеном в цепи мероприятий нашей экономической политики в области сельского хозяйства, за которое надо уцепиться, как выразился тов. Сталин, и партийным, и советским, и хозяйственным организациям для того, чтобы продвигаться в дальнейшем по пути строительства крупного социалистического хозяйства и продвигаться именно теми темпами, которые нужны.

Совершенно понятно, что задачи реконструкции овцеводства не могут быть разрешены без подведения кормовой базы. Ни увеличение поголовья, ни тем более качественное улучшение стада, не будет идти необходимыми темпами без соответствующей подготовки кормовой базы.

Настоящий момент ставит перед нами две задачи. Прежде всего мы должны ликвидировать прорыв, имеющийся на сегодняшний день, чтобы в следующем году наши кормовые площади в смысле величины и в смысле урожайности были приведены в соответствие с размерами стада и с задачами его содержания.

Вторая задача. Мы должны выработать план дальнейшего расширения кормовой площади и дальнейшего повышения ее урожайности так, чтобы этот план находился в соответствии с задачами, стоящими перед нами в области расширения стада и в области его качественного улучшения.

Мы не имеем еще в достаточной степени твердых опытных данных по культурам кормовых растений, при помощи которых мы могли бы разрешить кормовой кризис; и следовательно при разрешении этих задач — мы должны мобилизовать в первую очередь опытные учреждения, затем — хозорганы, работников мест и вообще всю советскую общественность.

Нам известно, что на местах и особенно у хозяйственников существует такого рода тенденция: а нельзя ли обойтись без затрат, нельзя ли все кормодобывание построить на естественных лугах и пастбищах путем их легкого, поверхностного улучшения? Я бы сказал, что это отрывка старого, и если серьезно говорить о ликвидации кормового кризиса, то надо прежде всего делать ставку на интенсифика-

цию кормодобывания, на привлечение машин, на удобрения, на выращивание лучших сортов растений. Иного пути быть не может.

Характер кормодобывания в отдельных районах

Мы разделяем районы в отношении кормодобывания на следующие группы: первая группа, районы, в которых овцеводство является доминирующей отраслью животноводческого хозяйства, где кормодобывание будет носить наиболее экстенсивный характер, — это полупустынные районы центрального и южного Казахстана и Калмыцкой области с солончакowymi почвами, с сильно засушливым летом; затем горные районы Дагестана, Кавказа и Средней Азии, с альпийскими пастбищами и лугами. Сюда можно также отнести район Восточной Сибири и Дальнего Востока с суровой малоснежной зимой.

Далее группа районов, где кормодобывание может быть интенсифицировано, где земельные просторы отошли в область предания, где большая распаханка и где овцеводство как отрасль животноводства отходит на второй план, и где преобладают зерновые культуры, и мясное животноводство. Это — север Казахстана, Нижнее Поволжье с каштановой и черноземной почвой, Западная Сибирь и Урал также с черноземной почвой.

И наконец на последнем месте стоят районы, где в силу плотности населения, в силу соответствующего состава земельных угодий, кормодобывание должно носить исключительно интенсивный характер. Это районы южной Украины, Сев. Кавказа, Крыма, ЦЧО, Ср.-Волжского края, а также северные лесные районы РСФСР — Московская, Ивановская, Сев.-Западная области и Северный край.

Кормодобывание в Казахстане и Калмыцкой области

Начнем с районов специально овцеводческих и с таких, которые в смысле кормодобывания являются наиболее сложными. Такими мы считаем полупустынные районы южного и центрального Казахстана и Калмыцкой области, с сенокосным травостоем.

Пастбища этих районов, несмотря на свой совершенно неудовлетворительный состав, тем не менее используются местными породами, в частности курдючными овцами довольно неплохо.

Но здесь узким местом является водоснабжение. Везде есть пастбища, но не везде есть

вода. Для того чтобы в достаточной степени использовать эти площади, нужно иметь хорошо поставленное водоснабжение. Кроме того эти пастбищные угодья на юго-востоке отягчаются сезонностью. Есть пастбища, которые дают максимум урожая весной, и есть пастбища, которые дают максимум урожая осенью. Весной и осенью стадо обеспечено пастбищами, но летом в силу большой жары вся пустынная зона выгорает и в течение трех месяцев мы имеем «голодный» период. Таким образом мы должны предусмотреть летний голодный период и подготовить соответствующие корма для того, чтобы его пережить.

Следующим узким местом является зимнее содержание скота.

Как же разрешить задачу заготовки кормов на лето и зиму? Здесь мы упираемся в вопрос правильного использования водных ресурсов. Внутри пустынной зоны мы имеем довольно большое количество рек, балок с большими водосборами, которые в весеннее время несут большое количество воды.

Прежде всего перед крупными животноводческими совхозами, в том числе овцеводческими, стоит задача регулирования водного режима этих рек. Эта задача может быть разрешена при помощи устройства лиманов орошения, чтобы воду не пускать в низовья рек, не давать ей растекаться по озерам, а сосредоточивать ее в среднем течении реки, откуда вода может быть более целесообразно использована. Таким путем можно увеличить площадь под сенокосами. Если под естественными сенокосами мы имеем не более 1% всей площади водосборов, то после отрегулирования водного режима рек площадь под сенокосами может быть доведена в среднем до 3—4 и более процентов в год.

Для этих мероприятий нужно провести соответствующую подготовку, необходимо чтобы хозорганизации, совхозы и земельные органы на местах своевременно бы позаботились о правильном учете водных ресурсов, чего до настоящего времени совершенно не делается по имеющимся речкам, которых там очень много. Надо сказать, что эти реки являются совершенно неизученными в отношении их водного режима.

Если бы нам удалось при помощи регулирования водного режима обеспечить какой-то минимум площади на этих орошаемых лиманах, которые покрывались бы водой в нужном количестве ежегодно, тогда по всей вероятности можно было бы часть ежегодно заливаемых лиманов взять под однолетние культуры, например кукурузу, сорго и т. д.

Кормодобыывание в Северном Казахстане и Нижнем Поволжье

Следующая группа районов, более густо населенных и в значительной степени распаханых, где кормодобыывание должно носить более интенсивный характер (Северный Казахстан и Нижнее Поволжье).

Очевидно что в этих районах пастбища овец будет производиться по естественным пастбищам. Полевой клин будет использоваться для того, чтобы компенсировать голодный перерыв, который имеет место в степях. Понятно, что здесь должны найти применение прежде всего силосные культуры. При помощи силоса разрешается вопрос заготовки кормов на длительный период.

Кормодобыывание в южной Украине и на Сев. Кавказе

В южной Украине и на Северном Кавказе, где распаханы уже гораздо более значительные площади и где рассчитывать на естественные пастбища мы не можем, кормодобыывание конечно должно быть интенсифицировано. Здесь мы должны идти по пути создания многолетних пастбищ.

Помимо этого должны найти место силосные культуры — кукуруза, сорго, и затем сочные культуры — тыква, арбуз.

Кормодобыывание в сев. Украине и ЦЧО

В районах северной Украины и в ЦЧО кормодобыывание должно быть построено на основе интенсивного севооборота, так как естественных луговых угодий здесь почти нет. Принимая во внимание, что овцеводство здесь играет подчиненное значение, ясно, что имеющиеся луговые угодья будут обслуживать другие отрасли животноводства. В ЦЧО и на северной Украине в полевом севообороте мы очевидно должны будем создавать кормовую базу при помощи создания лугов на сено, сочных кормов и силосных культур. Так как здесь создать пастбища с постоянным урожаем нельзя, нужно пойти на широкое применение силосных кормов, которые будут в значительной степени страховать стада от неурожая.

Кормодобыывание в Западной Сибири

Районы Западной Сибири в кормовом отношении очень мало изучены.

Ввиду того что этот район очень пестр и очень слабо изучен по сравнению с другими районами, мы вообще пока можем говорить о тех мероприятиях, которые могут быть там проведены. Западная Сибирь сравнительно хорошо обеспечена луговыми угодьями. Там имеется по статистическим сведениям на 100 га пахоты 62 га лугов. Эти луга частично расположены по котловинам, иногда заболочены и требуют мелиорации, но все-таки кормовые культуры в севообороте могут быть. Одновременно на полевых землях, страдающих от недостатка влаги, и на луговых землях, могут найти применение силосные культуры: кукуруза, подсолнух и многолетние травы. Здесь же следует обратить внимание на мелиоративные работы по осушению барабинских болот; может быть потребуется не только осушение, но и орошение для использования под искусственные луга.

Северной части Союза, которая наиболее изучена со стороны рентабельности кормовых культур, может быть предложена чрезвычайно разнообразная программа по кормодобыыванию. Но поскольку овцеводство здесь имеет подчиненное значение, все кормовые ресурсы должны быть направлены прежде всего на удовлетворение нужд молочного скотоводства.

При составлении кормового баланса по районам можно точнее учесть источники кормодобыывания специально для овечьих стад, но нужно ставить вопрос об организации соответствующих товарных ферм там, где овцеводство может носить товарный характер, например в районах распространения романовской овцы.

Надо сказать, что успех разрешения кормовой проблемы зависит всецело от наличия кадров специалистов-кормовиков.

Сейчас по различным культурам имеются соответствующие вузы или факультеты, готовящие специалистов, а по кормам, добыывание которых является довольно разнообразным и сложным, нет ни одного вуза, и специалистов, подготовленных для работы на кормовом фронте, мы в скором времени иметь не будем. На этом надо заострить внимание.