

Р357904

Т Р У Д Ы

I^{го} ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ

ПО МОЛОЧНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

(с 10-го по 17-е мая 1924 года).

ВЫПУС III-й.

ПОСТАНОВЛЕНИЯ.



Издание Вологодского Молочно-Хозяйственного Института.

Г. Вологда, 1924 г.

Постановления I-го Всероссийского Совещания по Молочному Делу,

состоявшегося с 11-го по 16 мая 1924 года,

в Вологодском Молочно-Хозяйственном Институте.



По докладу Д. И. Деларова.

„О современном состоянии молочного хозяйства“.

1. Восстановление молочного хозяйства и его дальнейшее развитие, а также завоевание масляного мирового рынка возможны лишь на основе производства молока в крестьянском хозяйстве, при чем себестоимость этого молока должна быть не выше себестоимости молока в конкурирующих странах.

2. До настоящего времени крестьянское хозяйство Республики производило и производит молоко, себестоимость которого в массе обходится значительно дороже, чем оно оплачивается рынком.

3. Убыточное содержание молочного скота происходит: а) от отсутствия правильного подбора скота по производительности; б) от нерационального состава кормов, состоящих по преимуществу из одних грубых солоmistых кормов, без сколько-нибудь заметной доли концентрированных корне-клубнеплодов; в) плохого содержания скота, а главное—г) от плохих пастбищ (имея в виду распространенный в крестьянском хозяйстве весенний отел) и естественных сенокосов, дающих главную массу сена, низкая урожайность и качество которых, понижая производительность труда, делают это сено весьма дорогим кормом.

4. Государственная налоговая политика в отношении скота должна быть построена на учете его доходности и необходимости навоза для восстановления плодородия почвы; тем более в виду убыточности производства молока в настоящее время обложение скота в молочных районах остановит нормальное развитие скотоводства.

5. Для удешевления содержания скота и повышения платы труда крестьянина, в его хозяйстве необходимы следующие мероприятия: а) организация планомерного снабжения крестьянских хозяйств хорошими быками-производителями; б) вести подбор скота по оплате корма при содействии сети контрольных и иных животноводственных объединений; особенно это важно в районах с развитым кооперативным сбытом молока; в) правильная политика вывоза концентрированных кормов за границу, основанная в первую очередь на удовлетворении потребности внутри

страны и соразмеренная с поступательным развитием скотоводства; г) железнодорожные тарифы на провоз концентрированных кормов в районы молочного хозяйства должны быть построены так, чтобы удешевить и облегчить доставку их в районы их потребления; д) для скорейшего улучшения естественных сенокосов и выгонов должны быть приняты меры к окультивированию этих участков, для чего следует снабдить население льготным кредитом и вместе с тем не облагать эти участки более высокими налогами; е) изменение системы полеводства в направлении посева трав и корне-клубнеплодов; ж) необходима выработка типов теплых скотных дворов, широкая пропаганда таковых и снабжение крестьянских хозяйств строительным материалом для этих построек по удешевленной цене.

6. Кооперативные и государственные организации, сбывающие молоко и молочные продукты, должны участвовать материально в мероприятиях, способствующих поднятию производительности скота и удешевлению стоимости производства молока в крестьянских хозяйствах.

По докладу А. А. Калантара.

„О плане мероприятий по воссозданию и дальнейшему развитию молочного хозяйства СССР.

7. Молочно-хозяйственное производство является важнейшей частью народного хозяйства, так как оно: а) является могучим средством интенсификации сельского хозяйства. Изменившиеся условия Российского хозяйства и его отношения к мировому настойчиво требуют изменения системы хозяйства и его интенсификации; б) создает крупные валютные ценности, которые, будучи экспортированы, привлекают в страну золото; в) является производством, не истощающим почву, как вывоз зерна и сильных кормов, а, наоборот, обогащающим.

8. В ее соответствии с естественно-историческими и экономическими условиями страны, районами молочного хозяйства являлись:

- | | |
|-------------------------|---|
| А) Районы определенные: | 1) Северный маслодельный Европ. России. |
| | 2) Сибирский маслодельный. |
| | 3) Кавказский сыроваренный (швейцарский) |
| Б) Определяющиеся: | 4) Алтайский сыроваренный. |
| | 5) Кавказский и Южной-Русский (овечьего сыроварения). |
| В) Намечающиеся: | 6) Центральный масло-сыроваренный. |
| | 7) Приуральский „ „ |
| | 8) Кубано-Черноморский Донской. |

Кроме того, по близости больших городов и фабрик,—чисто-молочные.

9. Из данных районов вывозилось в довоенные годы до 5 миллионов пудов экспортного масла, что давало приток в страну около 80.000.000 руб. иностранного золота, при чем ежегодный рост экспорта масла, в связи с развитием производительных сил страны, обещал выдвинуть Россию на первое место.

10. События последнего десятилетия, тяжело отразившиеся на состоянии нашего молочного хозяйства и маслоделия, с понижением производства до 10⁰/₀ довоенного количества, оторвавшие нас от мирового рынка, дали возможность другим странам развить у себя маслодельную промышленность и занять на мировом рынке наше место.

11. Для завоевания утерянного места на внешнем рынке и повышения расценки нашего масла, необходимо поставить нашу молочно-хозяйственную промышленность в наиболее благоприятные условия для скорейшего ее восстановления и развития, как в вопросах добывания молока, так и его переработки и сбыта.

12. Для восстановления же и развития молочно-хозяйственной промышленности необходимо: а) количественное и качественное развитие молочного скотоводства в важнейших районах; б) восстановление сети маслозаводов и улучшение технической стороны маслоделия; в) организация сбыта продуктов на внутренний и внешний рынок.

13. Для качественного развития молочного скотоводства необходимо: а) предоставление населению доступного ссудного кредита для количественного восстановления животноводства; б) проведение показательных кормлений с краткосрочными курсами для крестьян, организация контрольных союзов; в) осуществление мероприятий по кормодобыванию и кормоснабжению.

14. Для организации техники производства необходимо:

а) Восстановление и ремонт масло-и сырозаводов, ледников-маслохранилищ и открытие новых, путем предоставления населению льготного долгосрочного ссудного кредита; б) объявление конкурса с хорошими премиями на выработку проектов ледников, маслохранилищ при заводах различных типов, станциях и пристанях и приспособлений для гужевой перевозки масла; в) возобновление инвентаря, при чем представлялось бы необходимым устройство общими силами государства и кооперативных объединений (в случае надобности с привлечением иностранного капитала) фабрик и заводов по изготовлению машин, приборов, посуды для молочного хозяйства и ремонтных мастерских, а также дезинфекция и побелка всех старых заводов, приобретших за время бездействия недостатки, порождающие целый ряд тяжелых пороков продуктов; г) объявление конкурса с крупными премиями на изобретение пастеризаторов применимых к русским условиям производства масла; д) устройство завода на Кавказе для выработки буковой клепки; е) организация производства новых видов молока: сгущенного, сухого, гомогенизированного, стерилизованного, казеина и проч.; ж) наладить сбор сычугов, взяв это дело в руки государственных или кооперативных организаций; з) подготовка мастеров и инструкторов.

15. Успешное разрешение вопросов организации сбыта зависит:

а) от правильной политики финансирования заготовительных и сбытовых операций путем предоставления льготного ссудного кредита на авансирование масло-артелей, открытие аккредитивов под дубликаты, выдачи ссуд под складочные свидетельства; б) от рациональной постановки хладо-транспорта молочных продуктов, для чего необходимо: увеличение парка вагонов-ледников, увеличение льдопогрузочных пунктов, снабжение пароходов холодильными камерами; в) устройство крупных холодильников-маслохранилищ в портах и главнейших сборных пунктах хранения, как на местах производства, так и на местах сбыта.

Для способствования сбыту и защиты интересов русского масла необходимо представительство в главнейших заграничных рынках (Лондон, Копенгаген, Гамбург).

16. В целях создания реноме нашему маслу на заграничных рынках, установления стандартов масел по районам и месяцам, а также контроля поступающего в торговлю масла, необходимо увеличение количества испытательных лабораторий в главнейших районах маслоделия.

17. В виду разбросанности отраслей молочного хозяйства по различным ведомствам, для создания благоприятных условий развития молочной промышленности и согласования мероприятий, необходимо в ближайший срок образовать при Наркомземе Межведомственный Комитет по молочному хозяйству.

18. В дореволюционное время молочно - хозяйственное производство общими стараниями всех деятелей вырывалось из рук частных предпринимателей и переходило к кооперативам. Теперь эта форма должна быть единственной. Кооперация должна проникнуть во все углы СССР и сделаться всенародной формой производства.

19. Необходима полная свобода населения к объединению (без давления сверху—ни правительства, ни объединяющих организаций) в первичные кооперации, а последних—к образованию своих союзов, а последних—союза союзов.

По докладу И. М. Вьюнникова.

„План восстановления молочного хозяйства НКЗ“.

20. Воссоздание молочного хозяйства дает стране: большое количество жиров для интенсивного питания широких народных масс и значительные излишки их для вывоза.

21. До войны экспорт масла достигал 5-ти миллионов пудов в год, что давало стране свыше 70-ти миллионов рублей иностранной валюты. Ближайшей очередной задачей является довести экспорт масла в кратчайший срок до довоенных размеров.

22. Для восстановления и развития молочно-хозяйственной промышленности необходимо: а) количественное увеличение молочного скотоводства в важнейших масло-экспортных районах (Западной Сибири и Уральской области), сильно уменьшившегося за последние годы; б) увеличение его продуктивности; в) восстановление сети масло-заводов и г) улучшение техники производства.

23. Сокращение молочного скотоводства в Западной Сибири и на Урале на 2¹/₂ миллиона голов, главным образом за счет многокоровных хозяйств, свело важнейший экспортный район на систо потребительский (вывоз масла на внутренний и внешний рынки на 1923 год составлял лишь только 500 тысяч пудов, т. е. 10% довоенного). Необходимо всеми мерами способствовать скорейшему количественному восстановлению молочного скотоводства оказанием населению кредита и льготными мерами.

24. Вследствие неправильных условий воспитания, ухода, содержания и кормления, продукция нашего молочного скота значительно ниже датского, дающего до 6 пудов масла в год на вывоз. Необходимо содействие населению в достижении качественного улучшения скота путем: а) подбора животных по продуктивности; б) правильного кормления и содержания скота и тем самым увеличения количества и удешевления себестоимости молока при посредстве организации широкой сети контрольных союзов, показательных кормлений, курсов, лекций и бесед и пр.

25. Для воссоздания производства, бывшего и раньше чисто крестьянским, необходимо восстановить бывшие маслодельные и сыроваренные заводы, а также открыть заводы в новых районах, имеющих для того благоприятные условия, обеспечивая их необходимым инвентарем, вспомогательным материалом и доступным кредитом.

26. В виду полной зависимости развития молочного скотоводства от кормовых ресурсов, необходимо, чтобы план развития травосеяния и улучшения лугов в первую очередь осуществлялся в районах развития молочного хозяйства.

27. Необходимо, чтобы и массовые мероприятия по улучшению качества скота проводились также, главным образом, в этих же районах.

28. Ремонт и восстановление масло-заводов, пришедших за время войны и революции в сильный упадок, необходимо произвести в 3-летний срок, параллельно плану увеличения скотоводства и повышения его продуктивности. Изношенность технического оборудования заводов приводит к пониженным выходам масла на 10% и больше, а также и к понижению качества самого продукта, что понижает расценку его на заграничном рынке до 10% против довоенной. При предполагаемом экспорте 1924 года в 1 миллион пудов масла, страна может недополучить свыше 4 миллионов рублей золотом.

29. На ряду с организацией производства экспортных молочных продуктов необходимо развить дело снабжения городов, фабрик и заводов молоком в натуральном виде, а также новых производств стерилизованного, сгущенного и сухого молока, обещающих широкое развитие в этих районах продуктивного молочного скотоводства.

30. Мероприятия проводятся преимущественно через кооперативные организации, получившие в молочном хозяйстве исключительно широкое распространение. Кооперативам и их союзам должна быть дана полная свобода развития, как в производстве, так и в сбыте молочных продуктов.

31. Необходимо урегулирование взаимоотношений госорганов и коопераций в практической деятельности, главным образом, в вопросах финансирования молочной промышленности и по осуществлению агрокультурных мероприятий, путем проведения их через кооперативные объединения с тем, чтобы в дальнейшем проведение различных мероприятий осуществлялось силами и средствами населения под руководством местных земорганов.

32. Новые условия построения и развития в Социалистической Республике крестьянского хозяйства, необходимость пропаганды, увеличения кормового фонда (распространение травосеяния, культуры корнеплодов, мелиоративной работы и проч.) и возросший среди населения интерес к новым формам развития сельско-хозяйственной культуры значительно повышают спрос на общественно-агрономический персонал в области молочного хозяйства, почему меры к спешной, но серьезной подготовке значительного кадра специалистов различной квалификации являются также первоочередными.

33. Для обратного отвоевания потерянного за время войны внешнего рынка и поддержания на должной высоте отечественного производства, необходимо поставить его на научных основаниях и установить строгий контроль за качеством продуктов, для чего необходимо восстановить сеть молочно-испытательных лабораторий, действовавших в довоенное время, и других в важнейших масло-экспортных районах и учредить контрольный комитет при НКВТ для окончательной оценки всего экспортного в конечных пунктах вывоза и для снабжения их сертификатами и государственным клеймом.

34. С начавшимся уже восстановлением работы маслодельных и сыроваренных заводов для правильной сортировки продуктов, необходимо установить правила экспертизы и оценки молочных продуктов.

35. Для урегулирования торговли молочными продуктами и правильной расценки их в зависимости от качества, спроса и предложения, необхо-

димо учредить при Биржевых Комитетах в молочных районах масляные секции, восстановить деятельность молочно-масляной секции при Московской Товарной Бирже.

36. В виду разбросанности отраслей (транспорт, холодильники, переработка, экспорт, торговля и пр.) молочного хозяйства по различным ведомствам для создания благоприятных условий развития молочной промышленности, согласования мероприятий НКЗ и др. ведомств, необходимо образовать при управлении сельского хозяйства Наркомзема Межведомственный Комитет по молочному хозяйству.

По докладу Ф. К. Галевиуса.

„О кооперировании молочного дела и организации кооперативного сбыта молочных продуктов“.

37. В деле кооперирования населения и обобществления его производственных процессов, молочное дело является широким и вполне доступным полем для вовлечения в эту сферу крестьянских масс, ибо молочным делом как промыслом, занимаются в СССР около 5 миллионов крестьянских хозяйств, из которых около $2\frac{1}{2}$ миллионов хозяйств уже объединено в кооперацию.

38. Молочная кооперация является фактором, не только организующим крестьянское население, но и фактором рационализации и выявления производительных сил в его хозяйстве.

39. Когда Советская власть и Коммунистическая партия держат курс на кооперацию, включая последнюю в систему социалистического строительства народного хозяйства, кооперирование молочного дела должно стать особой экономической проблемой, а молочная кооперация, как специальный вид,—равноправным членом в общей системе Советской кооперации. Однако, учитывая уже сложившиеся в силу местных объективных условий, в главных молочных районах Запада Сибири и Северной России, формы и виды смешанной кооперации, занимающейся молочным делом, надлежит объединить и вовлекать в отношении работы в области молочного дела, на ряду со специальной кооперацией, в единое русло молочной кооперации, на почве сбытовой и общей культурно-организационной и производственно-снабженческой деятельности единого центра молочной кооперации. В процессе органической работы, когда молочное дело перерастает рамки смешанного кооператива, и когда само население пожелает выделить его в особую организацию, следует признать целесообразными специальные молочные кооперативы.

40. Исходя из этого, систему молочной кооперации надлежит строить следующим образом: а) низовая молочная кооперация организуется и развивается в виде специальных молочных артелей или товариществ, а также кооперативного выявления молочного дела, в составе потребительских обществ, сельско-хозяйственных обществ, коллективных хозяйств и т. д., где по местным экономическим и бытовым условиям таковая форма кооперативов вызывается хозяйственной целесообразностью, но, однако, в смешанном кооперативе молочному делу должно быть уделено необходимое производственное внимание, и в этой части его работы должна вестись отдельная отчетность; б) первичные молочные артели, равно как специально скотоводческие и смешанные кооперативы с молочным делом, объединяются в

районные или губернские союзы, могут быть специальные, а также и смешанные, и как первые, так и вторые не должны быть искусственно насажденными, а построенными при полном учете и использовании существующих здоровых кооперативных объединений и пр. с.-х. условий; в) районные и губернские союзы, как специальные, так и смешанные, занимающиеся молочным делом, объединяются во всесоюзный союз молочной кооперации, при чем для осуществления своих немолочных нужд смешанные районные и губернские союзы могут состоять членами и в других кооперативных центрах.

41. Создание всесоюзного союза молочной кооперации, в задачи которого должно входить: а) развитие и объединение всего кооперативного молочного дела в СССР; б) организация кооперативной заготовки и сбыта молочных продуктов, путем организации оптово-розничной торговли во всех крупных промышленных центрах СССР, и систематическое снабжение населения этих центров молочными продуктами, как через свой торговый аппарат, так и аппарат местных ЕПО; в) экспорт масла, путем организации непосредственной оптово-розничной реализации масла на внешних рынках; г) снабжение заводов молочной кооперации оборудованием и материалами производства; д) организация и проведение культурно-хозяйственных мероприятий для поднятия техники молочного производства и развития молочного хозяйства, как за счет своих кооперативных средств, так и средств государства (НКЗ), могущих быть отпущенными на развитие молочного хозяйства и животноводства; е) координацию и направление молочной кооперации в соответствии с основной экономической политикой Советского Правительства и ходом социалистического строительства всего народного хозяйства, необходимо производить при ближайшем участии Центросоюза, Сельскосоюза и Госмолока, в системе которых сейчас находится почти все молочное дело и те силы и средства, которые должны лечь в основу этой организации, ибо только на базе полного и целесообразного использования торгового сбытового аппарата Госмолока и его предприятий, обслуживающих почти все молочное дело, вместе с соответствующей работой Центросоюза и Сельскосоюза, Союз Молочной Кооперации станет организацией жизненной, способной организовать кооперативный сбыт молочных продуктов, полностью владеть рынком и действительно объединить и поднять кооперативное молочное дело.

42. Всесоюзный Союз Молочной Кооперации, как самостоятельный и единый представитель кооперативного молочного дела СССР, может в целях координации общей работы состоять членом Центросоюза и Сельскосоюза.

43. Для организации Союза Молочной Кооперации образуется особая комиссия из представителей — по одному от Центросоюза, Сельскосоюза, Госмолока, НКЗ, Центр. Ком. Пищевиков, Всеработземлеса, представителя от Сибирской потребительской и сельско-хозяйственной кооперации и Северосоюза, на которую возлагается разработка устава, созыв организационного съезда и проведение всей подготовительной работы по объединению молочного дела.

Заявление представителей с/х кооперации.

В Президиум. Молочную Совещания.

В виду того, что на повестке совещания, разосланной на места (№ 390 от 3/III—1924 года), совершенно нет доклада Ф. К. Галевуса к вопросу о кооперировании молочного дела и организации Всесоюзного Союза молочных коопераций; и так как означенному докладу, затрагивающему, между прочим, очень серьезные вопросы кооперативной политики и кооперативного строительства, не сопутствуют специальные доклады по этим вопросам представителей Сельскосоюза и Центросоюза; и так как вопросы кооперативной политики и кооперативного строительства могут быть разрешены только в Центре при участии Сельскосоюза и Центросоюза,—поэтому нижеподписавшиеся представители союзов сельско-хозяйственных коопераций заявляют свой отказ от участия при обсуждении и том или ином разрешении этого вопроса на молочном совещании. Коржавин, Лаптев, Шапиро, Лавров и Свинкин.

По докладу Н. В. Фалина.

„О роли санитарной организации в молочном деле“.

44. Вопросам санитарии молочного дела в до-Советской России санитарным надзором уделялось по различным причинам мало внимания.

45. В виду важности молока и добываемых из него продуктов в народном питании, органам Наркомздрава необходимо выработать общий план санитарных мероприятий в области добывания, переработки и сбыта молочных продуктов.

46. Необходимая полнота и практичность этого плана может явиться только в результате совместной разработки его силами органов Здравоохранения и всех заинтересованных в правильной постановке молочного дела государственных и общественных организаций, среди которых одно из почетных мест должно принадлежать органам кооперации.

47. При проведении мероприятий этого плана на местах необходимо принять в соображение, что: а) проведению тех или иных обязательных постановлений, регулирующих производство молока или торговли в масштабе города, уезда или района, должно предшествовать всестороннее изучение имеющегося на лицо фактического положения; б) в целях изучения этого фактического положения и проведения санитарного контроля необходимо снабжение санитарных лабораторий и санитарных врачей соответствующим инструментарием и аппаратурой и ознакомление их с современными методами физико-химического и бактериологического исследования молока и его продуктов. Там, где окажется важным, по соображениям финансового порядка, необходимо введение в штат санитарных лабораторий получивших специальную лабораторную подготовку молоковедов.

48. Ближайшими неотложными задачами в области городской молочной санитарии, кроме текущего санитарного контроля за продажей молока, масла и др. молочных продуктов, должны явиться: а) установление постоянного фактического санитарного контроля за снабжением молоком государственных и общественных учреждений, как, например, детских домов, убежищ и пр. с опорой этого надзора на санитарную лабораторию; б) учреждение молочных для снабжения молоком малых детей.

49. Должен быть установлен тщательный санитарный надзор за населением районов, снабжающих молоком города, в смысле предупреждения возможности распространения этим населением через молоко среди жителей городов заразных заболеваний, а также должен быть установлен строгий ветеринарно-санитарный надзор за состоянием здоровья молочных животных этого района. Силами обеих организаций, санитарной и ветеринарной, должны быть установлены также местные гигиенические нормы молочного производства и торговли молочными продуктами, с обращением достаточного внимания на санитарно-гигиеническое содержание торговых помещений и хранилищ.

50. Постоянный санитарный надзор над маслодельными заводами не может быть в данное время вполне осуществлен через санитарных врачей и требует привлечения к этому делу, наряду со специалистами по молочному хозяйству, организации участковой медицины и ветеринарии, для чего в маслодельных районах должна быть расширена участковая сеть обеих организаций, на поддержание и развитие которой необходима, при недостатке местных средств, постоянная дотация со стороны центра.

51. Ближайшими задачами санитарной организации в деле поднадзора за маслодельными заводами должны быть: а) санитарное обследование зданий соответствующих заводов и принятие мер по приведению этих зданий в более лучшее санитарное состояние; б) санитарное обследование источников водоснабжения заводов; в) определение физического состояния здоровья работающего в маслодельных заводах персонала; г) участие в выработке условий, которым должны удовлетворять строящиеся маслодельные заводы.

52. При постройке новых заводов санитарная организация должна обратить самое строгое внимание на проведение закона о предварительном санитарном надзоре и положения о санитарной технической комиссии при УГИ.

По докладу комиссии по санитарному надзору.

53. По вопросу об обязательных постановлениях, регулирующих производство и продажу молочных продуктов, признано желательным: в виду выяснившейся несогласованности в издаваемых на местах постановлениях, издание таковых Наркомздравом в общереспубликанском масштабе с привлечением при их выработке представителей молочных организаций.

54. По вопросу о нормах для масла комиссия высказалась за следующие нормы: содержание воды для сливочного масла, как экспортного, так и обращающегося на внутреннем рынке, не должно превышать $15\frac{1}{2}\%$, максимум соли— $2,5\%$, содержание жира в соленом масле—не менее 82% , в несоленом— 84% . Для топленого масла воды не должно быть более 1% .

Особое мнение С. М. Кочергина по вопросам стандарта масла.

Совещанием по Молочному Хозяйству приняты для масла нижеследующие предельные количества составных частей сливочного масла: воды—не выше $15\frac{1}{2}\%$, жира—не ниже $82,0\%$ для соленого и $84,0\%$ для несоленого. Соли поваренной—не выше $2\frac{1}{2}\%$. С таким постановлением о

предельных количествах составных частей масла согласиться для Сибири совершенно невозможно; кроме того, введение стандарта во многих существенных отношениях требует детальной разработки применительно к условиям каждого молочного района. Вместо указанных выше предельных норм, Сибирское Совецание по Молочному Хозяйству 7/IV—9/IV—24 года постановило следующие нормы для всякого сливочного масла: воды—не выше 15⁰/₀, жира—не ниже 82⁰/₀, соли поваренной—не выше 3⁰/₀. Как введение стандарта вообще, так и назначение норм требует более осторожного к себе отношения и изучения, что может быть выполнено только после детального и исчерпывающего изучения вопроса.

55. Издание обязательных норм кислотности масла, а также о прибавлении красок нерастительного происхождения, считать в виду неясненности вопроса преждевременным. Жир в масле допускается только из коровьего молока.

56. Добавление каких-либо консервирующих веществ, кроме соли, признать недопустимым. Для сыра признаны желательными следующие нормы содержания жира: для полужирного—не ниже 45⁰/₀ по отношению к сухому веществу, для полужирного—не ниже 25⁰/₀ и для тощего—ниже 25⁰/₀. Окраска всех молочных продуктов может лишь производиться безвредными красками.

57. Борьба с фальсификацией молочных продуктов в городах должна пойти, главным образом, по линии кооперирования окружающего населения, сбывающего молочные продукты. Одновременно с этим, за продаваемыми молочными продуктами на рынках сбыта должен быть установлен санитарный надзор.

58. Нормы для молока: молоко не должно быть разбавлено водой. Минимум жира—3,2⁰/₀. Минимум сухого обезжиренного вещества—8,5⁰/₀. Не должно допускаться введение посторонних и консервирующих средств.

59. По вопросу о бактериологических нормах Совецание признало не целесообразным вводить их для всего молока и высказывается лишь за установление таковых для специальных сортов, как детское, в запечатанных бутылках.

Для такого молока желательна норма не выше 200.000 бактерий в 1 к. см. путем посева на твердой питательной среде.

60. Содержание жира в сметане, продаваемой на рынке, не должно быть ниже 15⁰/₀.

По докладу К. П. Тихоцкого.

„Холодильное дело и маслоделие“.

61. Качество и ценность сливочного масла зависят от тех достаточно низких температур, при которых должна производиться его выделка на маслодельных заводах.

62. Чем постояннее низкая температура, при которой с момента выделки хранится и перевозится различными способами сливочное масло, тем лучше и дольше сохраняются его первоначальное качество и ценность.

63. При температурах хранения масла ниже нуля градусов Ц. имеет большое влияние на его качество и ценность степень сухости воздуха маслохранилища. Планомерное проведение в жизнь этих основных усло-

вий рационального применения холодильного дела к маслodelию должно быть осуществлено следующими путями:

64. Учитывая, что большая часть льдохранилищ на маслodelьных заводах пришла в ветхость или негодность и потому требует капитального ремонта или постройки новых, следует способствовать улучшению типа этих сооружений и упорядочению строительства их путем: а) организации анкеты о наличии, размерах, взаимном расположении с другими помещениями заводов, конструкций, состоянии и работе льдохранилищ на каждом из заводов; б) составления и широкого распространения нескольких типовых проектов, смет и записок для постройки льдохранилищ при маслodelьных заводах различной производительности и в) изыскания денежных средств для производства этих построек.

65. Улучшить гужевую доставку масла от маслodelьных заводов к станциям железных дорог, к пристаням, для чего необходимо уже в текущем году организовать, — поддержать в этом начинания Центрального Комитета по Холодильному Делу, — опытные перевозки масла на специально приспособленных автомобилях, а также выработать особые ящики-термосы для перевозки в них масла на обыкновенных крестьянских телегах.

66. Устроить постепенно на речных пароходах искусственно охлаждаемые трюмы для масла и тем, вместе с улучшением гужевого транспорта, устранить наибольшее зло, причиняемое маслу при его доставках от заводов до потребителя. Для осуществления этой меры возбудить ходатайство об ассигновании необходимых средств и создания соответствующей организации у наиболее заинтересованных ведомств и организаций, какими являются: Внешторг, Хлебoproдукт, Сельскосоюз и Центросоюз.

67. Чтобы придать маслу большую стойкость при дальнейшей перевозке, а также выждать более выгодных рыночных цен, во вне-сезонное время, необходимо все производимое масло стараться помещать в существующие холодильные склады, а там, где их не имеется, — в станционные и пристанские маслохранилища.

68. Ввиду недостатка холодильных складов, необходимо все существующие и пригодные станционные и пристанские маслохранилища привести в исправность для правильной их эксплуатации, но, вместе с тем, возбудить вопрос о замене их, по мере возможности, более совершенными сооружениями.

69. При восстановлении и построении лабораторий по молочному хозяйству желательно расположить их в районах холодильных складов, чтобы тем способствовать правильному применению холода при производстве и хранении масла и изучению многих невыясненных для русской практики вопросов охлаждения, замораживания и оттаивания масла. Мысль о таком совмещении лабораторий и холодильных складов также принята Центральным Комитетом по Холодильному Делу.

70. Необходимо во время летней масляной кампании текущего года организовать опытные перевозки масла под наблюдением специалистов, начиная от сбора масла с маслodelьных заводов и кончая перегрузкой его на пароходы рефрижераторы в Балтийском море, с систематическим регистрированием температуры и производством экспертиз в конечных и промежуточных пунктах перегрузок. Эти опытные перевозки должны выяснить все детали доставки масла, как с технической и качественной стороны масла, так и с экономической стороны дела; для чего к этим перевозкам должны быть привлечены специалисты производственники, транспортники, научные и биржевые деятели. Необходимость этих опыт-

ных перевозок отмечается также Центральным Комитетом по Холодильному делу.

71. Новый порт в Ленинграде является главным пунктом, через который намечается вывоз масла за границу; поэтому является необходимым, во-первых, приспособить имеющийся портовой холодильник (быв. Гергардта и Гея) ко всем операциям, связанным с экспертизами и солирующими им погрузками, и, во-вторых, заменить портовой пакгауз-ледник холодильником современной конструкции.

72. Несмотря на ценные работы, выполненные за границей, преимущественно Департаментом Земледелия Северо-Американских Соединенных Штатов, по выяснению научным путем многих важных вопросов практического маслоделия, все же остаются невыясненными некоторые стороны этого важного дела, особенно присущие русской практике, и потому необходимо безотлагательно создать при главнейших высших с.-х. учебных заведениях опытные и показательные холодильные установки, при соответствующих лабораториях.

73. В виду неразрывности маслоделия с холодильным делом, следует безотлагательно возбудить вопрос об обязательном включении в программы всех высших и средних с.-х. учебных заведений курса по холодильному делу, при чем в высших учебных заведениях—как отдельного предмета с практическими работами на ближайших холодильных устройствах, наподобие того, как это имеет место в Московском Высшем Зоотехническом Институте.

74. Принимая во внимание, что отсутствие всех выше перечисленных хол. устройств и откладывание намеченных мероприятий приносит народному хозяйству страны колоссальные убытки, Совещание выражает пожелание, чтобы все означенные в тезисах меры получили в ближайшее время реальное осуществление, которое тем более необходимо, что при восстановлении молочного хозяйства нашей страны приходится вести борьбу за рынок с технически совершенными и полностью оборудованными конкурентами в лице заокеанских стран.

75. Просить отпустить ВСХУЗ-ам, из числа имеющихся без применения предметов оборудования холодильных камер, нужные предметы для устройства опытных камер для исследования по применению холода.

По докладу О. И. Твердовской.

„Холодильное дело на ж.-д. транспорте“.

76. В виду того, что железная дорога не может быть ответственна за доброкачественность груза доставленного к транспорту не в должном виде и соответственной температуре продукта, и тех убытков, которыми грозит порча груза, необходимо принять все меры к тому, чтобы: а) хранение молочных продуктов на местах производства было обеспечено благоустроенными ледниками-маслохранилищами; б) склады сборных пунктов также должны быть устроены с рациональным охлаждением; в) средства перевозки по водным и гужевым путям были обеспечены приспособлениями для ограждения продуктов от вредного влияния внешней температуры; г) перед сдачей и выдачей скоропортящихся грузов на железных дорогах и с железных дорог пропускать его через должно поставленные экспертизы, к организации которых желательно приступить немедленно; д) железная

дорога принимает срочные меры к оборудованию станций отправления маслохранилищами, гарантирующими качество масла от порчи, и принимает решительные меры к поддержанию установленной правилами температуры в вагонах-ледниках.

77. Скоропортящийся груз, прибывающий в центр потребления, должен быть обеспечен хранением его в холодильных складах, и, так как последние находятся не в ведении НКПС, необходимо добиться соглашения с ведомством, эксплуатирующим эти склады, о передаче на хранение в холодильные склады скоропортящихся продуктов, не вывезенных получателем своевременно со станции.

78. Для планомерной работы хладотранспорта и удешевления стоимости его обслуживания необходимо своевременно сообщить в НКПС планы перевозок скоропортящихся грузов на летний период.

79. Для определения условий перевозки скоропортящихся грузов и принятия мер к улучшению таковых, желательно широко развить опытные перевозки молочных грузов.

80. В виду того, что вскрытие масляных грузов на складах ж. д. без подходящих помещений вызывает понижение его качеств, возбудить ходатайство перед НКПС, НКЗ и НКЮ об изменении § Устава Ж. Д. по осмотру масла в тех случаях, когда отправитель берет на себя юридическую ответственность за качество отправляемого груза (масла).

81. Просить НКПС принять самые решительные меры для упорядочения обращения с масляной тарой при погрузке и выгрузке на ж. д. и особенно на водных путях.

82. Отсутствие холодильных устройств на водных путях сообщения наносит громадный ущерб качеству перевозимого масла; поэтому является необходимым и неотложным ходатайствовать перед НКПС о создании к будущему летнему сезону перевозочных холодильных оборудований на водных путях сообщения.

По докладам Л. И. Молякова и А. Н. Богданова.

„Организация кормовой площади, как необходимая предпосылка к развитию товарного маслоделия“ и „Вопрос кормодобывания в молочно-хоз. районах“.

83. Кормовой баланс скотоводства СССР определяется почти исключительно сеном естественных покосов и остатками зерновых культур. Районы с преобладанием лугового сена в кормовом балансе являются вместе с тем и районами товарного маслоделия.

84. В пределах Европейской России таким районом является все пространство, лежащее к северу от линии Псков—Тула—Казань—Пермь, в силу своего географического положения являющееся к тому же источником снабжения молочными продуктами крупнейших торгово-административных и рабочих центров страны.

85. Большой опыт населения этого района в области товарного маслоделия, имеющийся у населения инвентарь, высокая кооперативность населения в отдельных пунктах этого района—все это в значительной степени

облегчает восстановление молочно-хозяйственной промышленности до довоенных пределов с дальнейшим ее развитием, но неустойчивость сбора сена и урожая зерновых культур лишает население возможности иметь прочную базу для планомерной работы в области продуктивного скотоводства и последующей переработки продукции.

86. Правильное лугопользование, полевая культура однолетних и многолетних кормовых растений, развитие культуры кормовых корне- и клубнеплодов, технические мероприятия в области улучшения естественных покосов и пастбищ и создание в будущем искусственных луговых площадей с высевом трав, дающих высокоценные сорта масла и сыров, а также оставление внутри района отбросов технических производств, имеющих кормовое значение, и ввоз этих отбросов извне должны приобрести массовое распространение в районе, парализуя всякие случайности и недочеты в кормовом режиме местного скотского населения.

87. Фиксирование внимания государственных органов в ударном порядке на этом и аналогичных ему районах с концентрацией сил и средств в первую очередь в этих районах и лишь с последующим переходом к организации районов второ- и третьестепенного значения является совершенно необходимым, чтобы получить относительно скорые и ощутительные результаты.

88. Государство обеспечивает район также и живой организующей силой, восстанавливая на первое время хотя бы тот технический аппарат животноводства и кормодобычания, который создан в этом и аналогичных ему районах ко времени Европейской войны, и поставив его в нормальные условия работы.

89. Крайне важное хозяйственное значение пастбищ, изученность которых далеко не достаточна, побуждает выдвинуть в ряд первоочередных задач изучение их опытными учреждениями Республики, которые должны обратить особое внимание на состав семенных смесей для пастбищ и установить методику их закладки и правила пользования. В частности природные и экономические особенности наших главных молочно-хозяйственных районов—Северного и Западно-Сибирского требуют, чтобы вопросы пастбищного кормления были поставлены в программу работ местных опытных учреждений, для чего последние должны быть обеспечены достаточным притоком материальных средств.

90. Финансирование „базы животноводства“—кормодобычания, выражающееся в настоящее время со стороны НКЗ ассигнованием лишь на содержание персонала, крайне недостаточно и должно быть увеличено, а также распространено и на самые мероприятия, как это имеем в финансировании мест на животноводство. Отмечая недостаток кредита на культур-технические мероприятия и высказываясь за его увеличение, необходимо предоставление права кредитовать население при гидротехнических работах и на самые работы.

91. Мелиоративные товарищества, число которых быстро растет, должны быть тесно спаяны с местными союзами сельско-хозяйственной, а где таковой нет—интегральной кооперации, со всеми вытекающими отсюда взаимобязательствами.

92. Хронический недостаток семян кормовых трав в районе, в частности семян красного клевера, выдвигает на очередь вопрос о массовом производстве их на местах, при чем вполне возможно массовое получение семян разновидности клевера Верхне-Волжского бассейна. Форма так называемых плантаторских договоров в области семенного клеверосеяния

ускорит разрешение вопроса о снабжении населения соответствующими машинами, в особенности клеверотерками, облегчит земледельцу получение клеверных семян. Одновременно должна вестись широко поставленная исследовательская работа в области клеверосеяния, освещающая все стороны этого производства.

93. На снабжение молочно-хозяйственных районов концентрированными кормами должно быть обращено самое серьезное внимание, при чем необходимо удешевление этих кормов, и в частности на жмыхи, а также должны быть максимально понижены тарифы для их перевозки.

94. Находя совершенно необходимым создание секции кормодобыwania на предстоящем Всероссийском Съезде по Молочному Хозяйству, в программу вопросов, подлежащих обсуждению в этой секции, должны быть включены следующие: а) рентабельность различных видов кормовой площади; б) рентабельность различных форм землепользования в разрезе кормовой проблемы; в) рентабельность грубых кормов в кормовых рационах; г) методы работы в области кормодобыwania, в частности луговодства; д) проблема концентрированного кормоснабжения; е) вопрос корне-клубнеплодного добыwania,—с представлением по каждому из них особого доклада.

По докладу Г. С. Инихова.

„Опытное дело в области молочного хозяйства“.

95. Опытное и испытательное дело в молочном хозяйстве в России крайне недостаточно, тогда как оно является насущно-необходимым для развития молочного хозяйства.

96. Необходимо установление определенной сети опытных учреждений с подразделением их на контрольные и опытные.

97. Деятельность всех опытных учреждений в идейном отношении должна координироваться в одном научном центре при Вологодском МХИ.

98. Программа работ должна исходить из запросов жизни, и только по мере сил могут вестись работы научные.

99. Опытные молочные станции должны быть связаны территориально с производством; контрольные лаборатории—с местами сборки масла и холдильниками.

Особое мнение С. М. Кочергина по п. 97-му.

Деятели молочного дела Омской губернии и масло-экспортеры совместно с кооперативными объединениями на обще-губернском Совещании по молочному хозяйству 7—10 апреля 1924 года, предвидя различного рода объединения и концентрации в области молочного дела на территории Молочно-Хозяйственного Института в г. Вологде, между прочим, поручили мне, как своему представителю на Всероссийском Совещании по молочному хозяйству, отвергать какие-либо объединения и создания центра для всего СССР в области опытного и контрольного дела по молочному хозяйству в недрах Молочно-Хозяйственного Института или его опытных учреждений. На

основании этого поручения, а также и по своему личному убеждению, с постановлением Совещания по докладу проф. Инихова об учреждении идейного центра при опытных учреждениях Молочно-Хозяйственного Института, могущего руководить и концентрировать работы всех опытных контрольных учреждений в СССР, я не согласен и, соответственно, заявляю особое мнение по этому вопросу, заключающееся в следующем:

1. Юридическим и правовым центром всех опытных учреждений согласно закона является Опытный Отдел Наркомзема, каковому и принадлежат все права и обязанности заведывать этими учреждениями. В случаях необходимости Опытный Отдел НКЗ, в целях направления работ и деятельности учреждений, может созывать периодические или годовые совещания деятелей по опытным учреждениям, где вопросы методики, идеи, единообразия и т. п. могут быть в полном объеме обсуждаемы и согласованы.

2. Создание нового параллельного органа не имеет оснований, а тем более в недрах ВУЗ-а или его опытных учреждений, приобщенных к тому или иному ВУЗ-у. Непонятно стремление ВМХ Института браться за это дело, тем более в силу своего нецентрального положения и отсутствия соответствующих свободных сил.

3. Стремление Молочно-Хозяйственного Института к господству и командному положению не только не является академичным, но и содержащим в себе все признаки в замаскированном виде к стремлению руководить делом, не соответствующим его целям и задачам.

4. Какие-либо стеснения и ущемления научной мысли, научной работы и научного исследования, независимо от времени и пространства исследования, в какой-либо форме, хотя бы в создании идейного опытного управления, каковое мгновенно переходит в форму административную и приказную, не могут быть приемлемы (С. М. Кочергин). 13 мая 24 года.

К особому мнению С. М. Кочергина присоединяется А. П. Шенников.

Предложение П. П. Тихонова к докладу Г. С. Инихова.

100. Признавая важным развитие опытного молочного дела, Совещание считает необходимым привлечение, к материальному участию в развитии опытных м.-х. станций, кооперативных и хозяйственных организаций.

По докладу П. И. Болдырева.

„Машиноиспытание и его значение в деле правильного снабжения населения молочно-хозяйственным инвентарем.

101. Образцы всех молочно-хозяйственных машин нового производства, прежде их выпуска в обращение на рынок, должны быть подвергнуты испытанию на молочно-машиноиспытательных станциях. Срок испытания устанавливается по соглашению фирмы с испытательной станцией.

102. На отечественных машиностроительных заводах должны изготавливаться машины и приборы лучших конструкций из вполне доброкачественного материала при вполне доброкачественной сборке.

103. В целях удобства обслуживания машин, замены поломавшихся и износившихся частей, как закупать за границей, так и изготавливать внутри СССР необходимо ограниченное число типов.

104. Должны быть приняты меры к распространению в стране технических знаний путем:

а) устройства курсов для инструкторов по молочному хозяйству, по молочно-хозяйственному машиноведению и машиностроению;

б) печатания отчетов об испытании молочно-хозяйственных машин и приборов.

Добавление, внесенное Г. С. Иниховым.

105. В виду недостатка приборов по исследованию молока и молочных продуктов необходима организация импорта их в ближайшее время и в большем масштабе.

По докладу А. К. Монтова.

„О проектировании построек молочных, маслодельных заводов, сыроварен и прочее“.

106. Необходима выработка определенных норм и руководящих указаний специального характера для построек молочных, маслодельных заводов, сыроварен и пр. зданий по молочному хозяйству.

107. Обязать конкурс на составление типовых маслодельных заводов. Программу конкурса поручить разработать Вологодскому МХИ.

По докладу В. И. Лемуса.

„О роли агрономической школы в деле развития молочного хозяйства“.

108. Одним из важнейших условий для прогрессирования молочного хозяйства является наличие достаточного количества квалифицированных работников, подготовленных в агрономических школах разных ступеней и разных специальностей. При этом возможны два типа специализации: а) более глубокой—с техническим уклоном, б) более широкой—с экономическим уклоном.

109. В пределах этих специальностей возможны разные степени в смысле объема знаний, приобретенных в школах; по первому типу специализации может быть мастер-техник с меньшим объемом знаний и специалист-инструктор с большим объемом знаний. По второму типу—специалист хозяйственно-экономического уклона для работ в совхозах и среди крестьянского населения и специалист политико-экономического уклона для работ в губернских и центральных правительственных органах.

110. Специализация в области молочного хозяйства более глубокого характера возможна в специальных ин-тах и широких; специализация более широкого характера возможна как в специальных ин-тах, так и в общеагрономических ВСХУЗ-ах.

111. Для подготовки мастера-техника желателен следующий ход обучения: окончание школы 1-й ст., пребывание на практике по молочному хозяйству в течение одного года и школьное обучение в специальных учебных заведениях низшего типа в течение 2-х лет.

112. Для подготовки специалиста-инструктора желательно: окончание школы 2-й ст., пребывание на практике по молочному хозяйству в течение одного года и обучение в специальном ин-те в течение 3¹/₂ лет.

113. Для подготовки специалистов с более широким агрономическим образованием необходимо окончание 2-й ст. и окончание полного курса специального ин-та или специального факультета (отделения) ВСХУЗ-ов, при чем весьма полезной была бы предварительная практическая деятельность по сельскому хозяйству.

114. При ВСХУЗ-ах должны быть организованы ежегодные краткосрочные курсы—сезды для лиц, окончивших такие учебные заведения, в целях оживления и дополнения теоретических знаний питомцев ВСХУЗ-ов, а также для выяснения необходимых коррективов в планах и программах ВСХУЗ-ов.

115. Подобные же курсы, но с большей продолжительностью, должны существовать при ВСХУЗ-ах в целях общего повышения квалификации работников-специалистов с таким расчетом, чтобы мастер-техник, после соответственного количества лет практической работы и прослушания дополнительных курсов, мог бы перейти в разряд специалиста-инструктора. Аналогично этому возможно было бы поднятие квалификации и др. агрономических работников с тем, чтобы из числа их могли выходить деятели опытного дела—преподаватели, работники центральных учреждений и пр.

116. ВСХУЗ-ы должны непосредственно связаться с окружающей действительностью и влиять на нее при помощи устройства для окружающего населения отдельных лекций, демонстраций, музеев, выставок и курсов.

117. В целях поступательного хода науки и оживления преподавания во ВСХУЗ-ах желательно осуществление учреждений научно-исследовательского характера с кредитами, дающими возможность вести научную работу и печатать ее результаты.

118. Специальная школа может содействовать поступательному ходу молочного хозяйства личным участием своих научно-учебных работников в совещаниях и съездах при соответственных органах правительственных и кооперативных учреждений.

119. Изложенные выше задачи могут быть фактически исполнены ВСХУЗ-ами лишь при условии дополнительного ассигнования им средств по госбюджету и в материальном содействии этим школам со стороны хозяйственных и, в частности, кооперативных учреждений.

120. В целях установления наиболее тесных связей школы с жизнью, необходимо вовлечение учащихся в сферу производственных отношений путем предоставления хозяйственными организациями мест летней практики.

По докладу Н. Н. Пелехова.

„О некоторых сторонах физиологии молочной железы, важных для практики молочного скотоводства“.

121. В виду не выясненности многих важных для практики сторон физиологии молочной железы, выяснение их должно входить в программу работ опытных зоотехнических станций и в частности Опытной Станции МХИ.

122. В виду того, что массовые наблюдения, имеющие значение для установления статистическим путем тех или иных закономерностей, могут быть использованы лишь в том случае, если регистрация явлений ведется правильно и однообразно,—установление такой системы регистрации всех хозяйственных явлений, в том числе и животноводственных, представляет чрезвычайную важность. Почему необходимо выработать для наших совхозов однообразную систему регистрации важнейших явлений, касающихся скотоводства.

Установление такой системы регистрации должно быть возложено на областные опытные станции соответствующих районов.