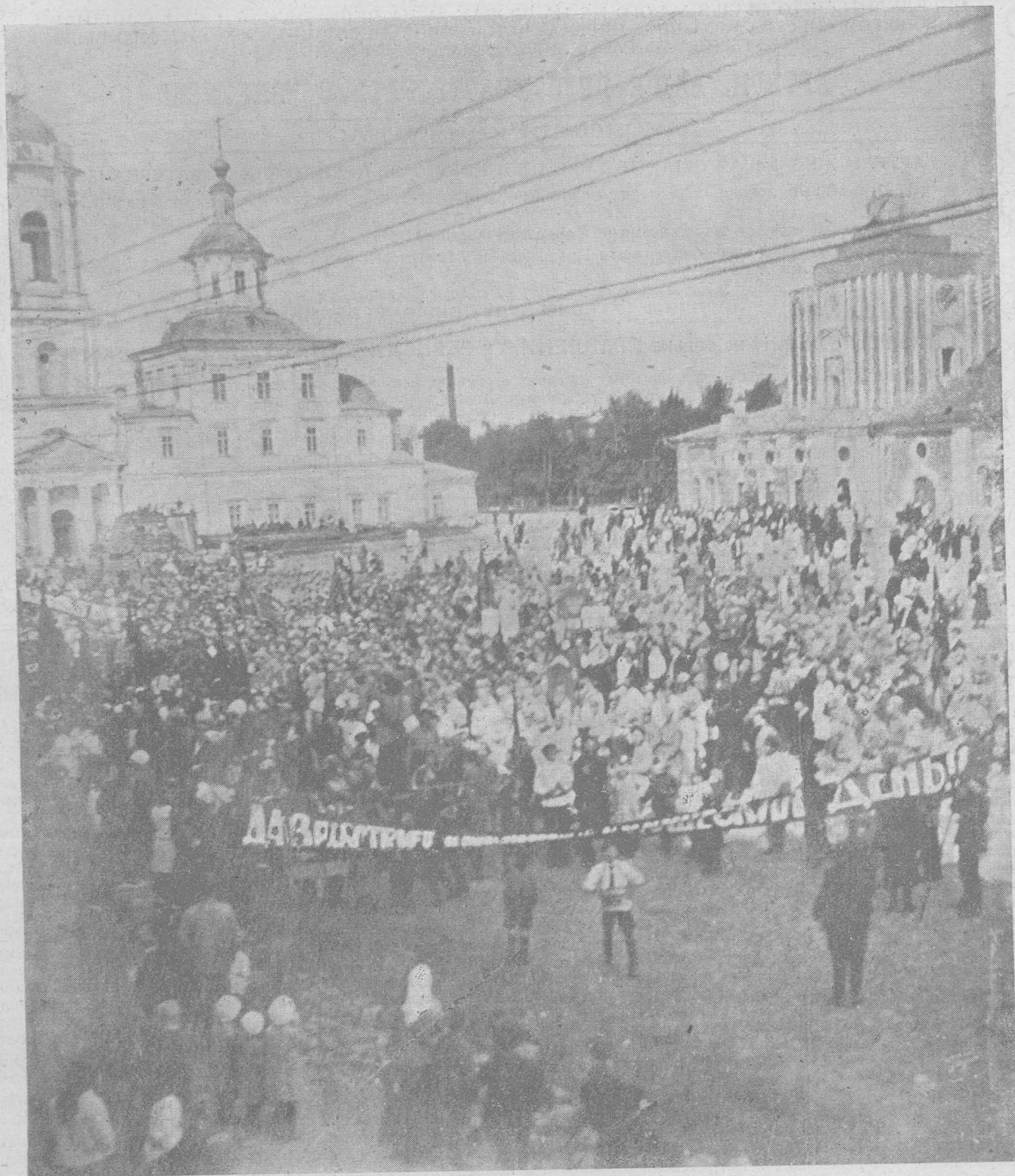


К-55

ГОД ИЗДАНИЯ 7-й.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КООПЕРАЦИЯ СЕВЕРА



г. Вологда

Выход в свет 4-го сентября

Вологжане празднуют Международный Юношеский День (4-го сентября).

СМОТР КУСТАРНЫХ АРТЕЛЕЙ

К О Н К У Р С

**на лучшую кустарно-промысловую кружевную артель,
УСТРАИВАЕМЫЙ АРТЕЛЬСОЮЗОМ, ИМЕЕТ ЦЕЛЮ:**

ОПРЕДЕЛИТЬ: КТО ЛУЧШЕ, У КОГО НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДЕЛЕ ТЕСНАЯ СВЯЗЬ С ЧЛЕНАМИ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА КРУЖЕВО, НЕВЫСОКИ НАЦЕНКИ, НЕВЕЛИКИ РАСХОДЫ, КТО ВЫЖИЛ СКУПЩИКА ИЗ РАЙОНА, КТО ХОРОШО ВЕЛ КУЛЬТРАБОТУ.

АРТЕЛИ. ВАШЕ ДЕЛО УЧАСТВОВАТЬ В КОНКУРСЕ!

УСЛОВИЯ КОНКУРСА:

АРТЕЛЬ, ЖЕЛАЮЩАЯ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ МАТЕРИАЛЫ:

1. Письменный доклад, характеризующий всю работу артели с 1-го октября 1926 года по 1-ое июля 1927 года.

2. Цифровой отчет за это-же время по форме составленного отчета за 1-ое полугодие.

Все эти материалы за подписью всего Правления и Ревкомиссии не позднее 1-го сентября представляются в Правление Артельсоюза.

ЛУЧШИМ АРТЕЛЯМ БУДУТ ВЫДАНЫ ПРЕМИИ.

КОНКУРС ПОЛЕЗЕН не только ПРАВЛЕНИЮ и РЕВКОМИССИИ, а ТАКЖЕ и КУСТАРКЕ.

Журнал „Кооперация Севера“ поместит на своих страницах весь материал, характеризующий работу лучших артелей.

КУСТАРКИ, СЕЛЬКОРЫ, КООПКОРЫ — ПИШИТЕ ОБ АРТЕЛЯХ!

К К О Н К У Р С У

на лучшую кустарно-промысловую кружевную артель.

Кружевные артели, входящие в члены Вологодского Артельсоюза и желающие участвовать в конкурсе, должны будут представить в свой Союз цифровой отчет о своей деятельности с 1-го октября 1926 года по 1-е июля 1927 года и в письменном виде изложить всю работу артели, ответив на следующие вопросы:

По организационной части артели: а) Какое количество хозяйств в районе занимается плетением кружев, б) какое количество кооперировано было на 1-е октября и сейчас на 1-е июля с. г., в) сколько имеется сейчас в числе членов и сколько было на 1-е октября взрослых выше 23 лет и сколько до 23-х лет, г) сколько в течение года кооперировано бедноты, и сколько бедноты еще не кооперировано, д) сколько среди членов: грамотных, делегатов женотдела, комсомолок, членов ВКП (б), е) какую работу и каким образом ведет артель среди членов с расчетом выявления актива и втягивания его в общественную работу, ж) сколько раз правление отсчитывалось перед своими членами и выполняются ли наказы членов, з) какова посещаемость членами общих собраний и собраний уполномоченных, и) каким образом проводится массовая работа с членами на местах, к) как работает ревкомиссия, сколько раз она ревизировала артель, какие недостатки нашла и устранены ли эти недостатки Правлением.

По производственной части артели: а) Выполнена ли и как директива СТО о снижении цен на товары и материалы, насколько снижены расходы артели, б) как выполняется заказная система, т. е. сколько кусков и штук кружевных изделий выполнено в течение года по заказу и без заказа (без заказа считается все, что совсем союз не заказывал или же артель сдала в союз больше чем ей было заказано), приняты ли кустарки к заказной системе, т. е. проставляется ли в их книжках то, что заказывается им, в) сколько кусков и штук выработано артелью в течении года изделий первого,

второго и третьего сортов, в) занимается ли артель торговлей и когда ее думает ликвидировать, г) какие наценки на товар, материал и изделия, д) каковы расходы их т. е. сумма в % к обороту, е) имеется ли в районе частный скупщик, если да, то в чем выразилась борьба артели против частного скупщика и каковы результаты.

По финансовой части артели: а) Какие средства имеет артель на 1-е июля и какие имела на 1-е октября: паевой капитал, основной, запасный и специальный, б) сумма своих и заемных средств на 1-е октября и 1-е июля, в) сумма долга за членами на это-же время, г) какие меры принимались к усилению средств артели.

Культурная работа артели: а) Имеется ли культкомиссия, если нет, то кто на эту работу выделен, б) имеется ли план по культчасти, в) какой суммой располагает артель на культрасходы, г) что сделано в течении года, д) какова связь артели и в чем она выражается, с советскими, партийными и профессиональными организациями, с К. К. В. и с соседними кооперативами.

По общей части: а) Выполнено ли полностью письменное задание союза от 4-го февраля 1927 г. за № 1573 и если не выполнено, то какие пункты и причины невыполнения, б) В каком состоянии счетоводство и отчетность, ведутся ли своевременно записи в книге, подается ли в срок отчетность, составляются ли планы, руководствуется ли артель этими планами, в) Каким образом распределены обязанности между членами правления, ревкомиссией и техническими сотрудниками.

Вот все вопросы, на которые и следует представить краткие, вполне исчерпывающие ответы в виде доклада.

Срок представления не позднее 1-го сентября. Желательно получить от артелей фотографические снимки: правления, ревкомиссии, здания артели, общих собраний, совещаний и т. д.

Правление Артельсоюза.

СОДЕРЖАНИЕ № РА: Передовая статья. Кооперативное строительство. Опыт работы кредитного отдела Вологодсельсоюза. В. Кипреев. К составлению торгово-финансовых планов на 1927—28 г. В. Медеников. Особенности льняного сезона 1927 года в Вологодской губернии. С. Зайцев. Учет молочного производства. П. Рогов. О формах счетоводства в колхозах. Л. Ядрихинский. Жизнь местных кооперативов. По кооперативным объединениям. Справочный отдел. Наука и техника. Книжная полка.

Сакко и Ванцетти злодейски убиты.

Еще одно злодейство, еще одно гнусное, подлое дело совершила буржуазия!

Ослепленная зверской ненавистью к тем, кого она эксплуатирует, обезумевшая от смертельного страха перед все более и шире развертывающимся международным революционным движением рабочих масс, чувствуя несомненную близость своей гибели, которая последует от руки восставшего пролетариата и трудящихся крестьянских масс,— она убила на электрическом стуле двух совершенно невинных, не запятанных никаким преступлением, рабочих.

В полночь 22 августа Сакко и Ванцетти казнены!
За что?

Спросите бешеную собаку, за что она кусает первого встречного человека? Разве она ответит вам на этот вопрос?! Разве буржуазия говорит когданибудь, за что она убивает трудящихся?!

Нет, она не говорит, она только зверски мучает и убивает.

История пестрит красными, кровавыми страницами. История обогрета кровью рабов, крепостных, пролетариев. Убийства совершаются ежедневно, ежечасно в течение тысячелетий.

Десятки миллионов трудящихся гибнут от войн, устраиваемых капиталистами. Тринадцать лет тому назад человечество поставлено было перед лицом ужаснейшего убийства миллионов людей. То была „великая“ империалистическая война. На наших родных полях международная буржуазия управлялась с нами, с рабочими и крестьянами СССР, за то, что мы с оружием восстали против рабства и угнетения.

Сотни тысяч угнетенных марокканцев, сирийцев, яванцев и индейцев были уничтожены капиталистами из-за того, что эти угнетенные сделали попытку сбросить с своих плеч испачканную человеческой кровью руку „цивилизованного“ буржуа.

В Китае, стране угнетения и рабства, расстреливают, вешают, отрубают головы бедняку крестьянину, рабочему и коммунисту и эта кровавая вакханалия происходит на глазах у всего человечества и длится вот уже около двух лет. А в Австрии, в Вене, совершенно просто и спокойно были расстреляны сотни восставших рабочих.

За что?!

Буржуазия не говорит за что, она только вешает, расстреливает, отрубает головы и убивает на электрических стульях сотни, тысячи и миллионы рабочих и крестьян.

Зато трудящиеся знают за что гибнут их товарищи. Они знают, что борьба, которую они ведут с капиталистами, есть борьба кровавая, борьба не на жизнь, а на смерть, борьба за торжество международной пролетарской революции, за победу коммунизма.

Что значат все эти кровавые расправы, которые чинит буржуазия над угнетенными?

Это есть урок, который учит трудящихся всех стран, всех народностей ненавидеть своих классовых врагов, который учит бороться с ними и который научит трудящихся как победить.

Международная буржуазия готовится к военному походу против рабочих и крестьян Советского Союза. Она думает уничтожить Советскую власть и возратить господство в руки помещиков и капиталистов. Но не сделает ли она ошибки, пойдя против нас войною?

Пожалуй, да! Кровавые страницы истории, кровавые уроки, которые мы изучали своею спиной, которые очень крепко усвоены нашими головами, — не прошли бесследно.

Мы должны будем готовиться, мы готовимся, мы будем тщательно готовиться к такой встрече врагов, которая нами, при поддержке международного пролетариата и крестьянства, положит конец „цивилизованным“ зверствам.





В. Кипреев.

Опыт работы кредитного отдела Вологодсельсоюза.

Постановлением Центрального Комитета ВКП(б) от 19 августа 1926 года было обращено внимание на необходимость постепенного привлечения союзов с.-х. кооперации к кредитной деятельности. За прошедший год со времени постановления ЦК по СССР намечены к привлечению ЦСХБанком к кредитной деятельности 21 с.-х. союз. Помимо этого Всекобанк ряд союзов также привлекает к кредитной работе, отпуская значительные средства на ссудные операции с.-х. кредитных товариществ.

В условиях Вологодской губернии намечен ЦСХБанком к передаче кредитных функций пока только Тотемский с.-х. союз по линии Россельбанка. Перед другими с.-х. союзами губернии стоят также задачи взять на себя кредитную работу, составляющую по самой природе союзов ее неотъемлемую часть.

В частности Вологодский и Грязовецкий с.-х. союзы уже с марта фактически начали кредитную работу, выделив на это собственные средства и получив кредиты от Всекобанка.

Основные задачи, стоящие перед кредитными отделами,—следующие:

1. Усиление связи с с.-х. кредитными т-вами и другими с.-х. производственными объединениями как в части кредитной работы, так и организационной.
2. Привлечение средств от первичных кооперативов и через них от кооперированного населения в виде паевых вкладов, текущих счетов и т. д.
3. Поднятие и усиление кредитной дисциплины.
4. Усиление развития снабженческо-сбытовых операций по линии с.-х. кооперации.

За 4 истекших месяца со времени организации, кредитным отделом Вологодсельсоюза проделана следующая работа:

Начав с баланса в 111.500 рублей на 17 марта с.г., из коих собственные средства, выделенные правлением союза, составляли 55.800 руб., а остальная сумма получена от Всекобанка и Маслоцентра,—кредитный отдел на 1 августа с. г. уже имеет баланс 332.497 р. 78 коп. Вклады и текущие счета составляют 36.497 р. 74 к. или 11% баланса. Займы и кредиты—167.175 р., или 50% баланса, из коих 74.750 руб. долгосрочных средств.

Средства, взятые у правления, выражаются в сумме 114.386 р. 59 к. или 34,4% баланса.

За этот период выдано 240 краткосрочных ссуд на сумму 269.458 р. и 38 ссуд долгосрочных на сумму 41.593 р. Из всей суммы выданных ссуд кредитным товариществам выдано 205.437 руб., из коих на ссудные операции 71.182 руб. Кроме того, за это время учтено векселей на 65.856 руб. Проценты, взимаемые по ссудам кредитным отделом, в зависимости от вида ссуды и срока, следу-

ющие: долгосрочные от 5½% до 9% за счет привлеченных средств со специальным назначением и из 6% за счет собственных средств, краткосрочные на ссудные операции из 8% и на сбыто-снабженческие операции от 10½% до 12%.

В своей работе кредитный отдел из 59 с.-х. кредитных т-в района Вологодсельсоюза привлек к операциям 46 кредитных т-в. Усиление увязки путем кредитных операций с низовкой вызвало и новый приток в союз паевых средств. Паявые за время работы кредитного отдела увеличились на 14.503 руб. или 303%.

Весь штат кредитного отдела состоит из бухгалтера и счетовода. Общее же руководство работой отдела лежит на члене правления союза и ст. инструкторе кредитнике.

Короткий период 4 месяца, конечно, не дает еще возможности сделать решающие выводы по опыту кредитной работы с.-х. союзов, но, тем не менее, первые итоги говорят уже о том, что с.-х. союзы с этой работой справятся и что передача с.-х. союзам кредитных операций, несомненно, как укрепит связь союзов с низовкой, так и вызовет приток средств населения в форме вкладов и текущих счетов и паев, не говоря уже о том, что при небольшом аппарате расходы, падающие на передаваемый населению кредит, являются минимальными.

На основе опыта работы кредитных отделов перед с.-х. союзами, в особенности Вологодским и Грязовецким, где уже начата кредитная работа, стоят следующие задачи:

1. Постепенная передача от Сельхозбанка с.-х. кредитов, идущих через низовую кооперативную сеть как-то: кредиты на машиноснабжение, семена, сильные корма, рабочий и продуктивный скот и др. краткосрочные кредиты.

С.-Х. Банк, передав краткосрочное кредитование союзам, будет больше иметь возможности заниматься планированием кредитования сельского хозяйства, наблюдением через союзы за использованием выдаваемых кредитов по прямому назначению и распределением долгосрочных кредитов.

2. Укрепление сбытоснабженческой работы с.-х. кредитных товариществ с тем, чтобы в районе т-ва эту работу смогло охватить само кредитное т-во, минуя другие организации, что вызовет усиление кооперированности и увеличение вкладных операций т-ва.

3. Увеличение привлечения кредитным отделом займов от государства и в особенности вкладных операций и текущих счетов от кооперативов.

4. Включение союзов, где организованы кредитные отделы, в сеть союзов, привлекаемых к кредитной работе со стороны Сельхозбанка.

К составлению торгово-финансовых планов на 1927-28 год.

«Не работай без плана, коль не хочешь из'яна». (Коопер. поговорка).

Вопросами планирования своей деятельности кооперативные первички и союзы занимаются 2-й или 3-й год. Опыта накоплено еще недостаточно и потому часто бывает нагромождение большого количества цифр, в которых буквально тонут основные необходимые сведения. Просматривая поступивший с мест материал, нам кажется, что наиболее правильно к построению плана подошел Каргопольский потребсоюз. Примером его мы и хотим здесь поделиться.

Союз стремится свою работу построить в строгом соответствии с покупными возможностями своей низовки, с организационной связью низовки с союзом и с финансовыми ресурсами самого союза. С этой целью он предусматривает:

1. Рост закупок сетью.

В 1924—25 г.	на Руб. 1 626.586
» 1925—26 г.	2.642.662
» 1926—27 г.	4.148.736
предпол. 1927—28 г.	4.950.000

Увеличение закупок 27—28 г. предположено на 19%, принимая в расчет общий рост экономического благосостояния района. Эти расчеты основаны на статистико-динамических данных сводного баланса сети.

А К Т И В.

	(В тыс. рублей).		
	1/X 1926 г.	1/IV 1927 г.	1/X 1927 г.
Подвижн. ценности	400	562	610
в %	100%	140%	153%
Неподвижн. ценности	89,3	106	115
в %	100%	119%	329%
И т о г о	489,3	668	725
в %	100%	136%	148%

П А С С И В.

	(В тыс. рублей)		
	1/X 1926 г.	1/IV 1927 г.	1/X 1927 г.
Свои средства	264	306	325
в %	100%	116%	125%
Заемные средства	225,3	362	400
в %	100%	160%	177%
И т о г о	489,3	668	725
в %	100%	136%	148%

Средняя оборачиваемость капитала за истекшее время была равна 7,5 раз в год (45,3 дня). Отсюда выведен предполагаемый оборот $725 \text{ тыс.} \times 7,5 = 5.437 \text{ тыс. руб.}$, при покупной стоимости 4.950 т. р.

2. Работа союза с сетью.

Союз продал своим пайщикам:

в 1924—25 г. на 1'078 тыс руб.	
» 1925—26 г.	1.261 " "
» 1926—27 г.	2.000 " "
предполагает » 1927—28 г.	3 000 " "

другими словами, если предыдущие годы союз удовлетворял потребности своих пайщиков лишь на половину, то в 27—28 году полагает обслужить их уже на 60%.

3. Финансовые предположения.

Финансовые возможности для обеспечения намеченного оборота следующие:

Своих средств, по балансу на 1/VII, Союз имел: основного капитала Р. 92.565,—паевого Р. 31.420,—специального Руб. 9.285,—прибыль за 9 месяцев Руб. 8.907,—всего Руб. 142.177. В последнем квартале произойдут изменения капиталов (увеличение паевого, уменьшение специального и пр.), но в общем своих средств к концу отчетного года будет Руб. 144 465. Из этой суммы подлежат исключению неподвижные активы: пай, имущество, неходовый товар,—в общей сложности на Руб. 51.115. Следовательно, собственных оборотных средств Союз имеет Руб. 93 350.

При известных мероприятиях за 1927—28 год должно последовать увеличение: паевых на Р. 8.000, закупочный фонд Руб. 5.000, от ликвидации неходовых товаров Руб. 1500, возвращенные пай от Комбанка Руб. 1100, прибыль за год Руб. 25.000, а всего Руб. 40.600.

Отсюда следует из'ять суммы, предусмотренные на увеличение паев в Центросоюзе и Всекобанке, в общем на Руб. 6500. Стало-быть прибавит Руб. 34.100. Среднюю же годовую прибавку капиталов следует считать вдвое меньше, т.-е. Р. 17.005. Всего в течении года будет оборотных средств Руб. 110.400. Этих средств недостаточно. Для предполагаемого оборота в 3 мил. рублей потребно будет до 450 тыс. руб. (принимая в расчет скорость вращения, и неподвижные ценности).

Теперь предугадываем, какие суммы можно исходатайствовать у банков и в каком размере добиваться кредита от поставщиков. По опыту последних месяцев работы знаем, что банковский лимит по учету товарных векселей, срочных 40 дней.

будет необходим: $50\% \text{ от } \frac{3.000.000 \times 40}{12 \times 30} \text{ т. е. Р. } 167000$

Наконец путем вычитания своих и банковских средств из общей суммы потребных средств находим то, что следует получить от поставщиков. В данном случае получаем Руб. 172.600. Соотношение своих средств к заемным будет равняться как 1 : 4.

4. Расход.

При определении сметы расходов следует иметь в виду нормы, рекомендуемые Центросоюзом и Наркомторгом, изыскивая все способы к их снижению. Абсолютные нормы нагрузок и относительные к обороту,—должны рассматриваться, как максимальные.

В заключение следует сделать напоминание, чтобы всякая работа по планированию имела своей основной целью укрепление кооперативной системы и удешевление ее аппарата.

Особенности льняного сезона 1927 г. в Вологодской губернии.

1927 г. начался усиленной подготовкой льноводов к предстоящей посевной кампании. Широкая популяризация декрета правительства о повышении заготовительных цен на лен, снижении цен на посевное льносемя и прочих льготах, а также и контрактация посевов льна имела место не только в местной печати.

Вологодсельсоюз означенный вопрос широко осветил на районных кооперативных совещаниях. Кооперативные совещания были созваны в основных льноводческих районах: Вологодском, Шуйском, Кадниковском и Чебсарском, с представительством от 100 кооперативов.

Первичная кооперативная сеть в свою очередь еще раз осветила все вопросы, касающиеся льняного хозяйства уже на общих собраниях своих членов.

Таким образом, льноводы были хорошо подготовлены к весенней посевной кампании.

Результаты усиленной пропаганды правительственных мероприятий дали хорошие результаты. Прежде всего нужно отметить рост в губернии посевной площади под культурой льна, с 19.500 дес. (1926 г.) до 22.000 дес. (1927 г.).

Указанная посевная площадь для 1927 г. является вынужденно минимальной по следующей основной причине: посевного льносемени не хватило. Недостаток выразился: для района Вологодсельсоюза не меньше чем в 3,5 тыс. пуд., для района Грязовецсельсоюза—2 тыс. пуд., для района Тотемского Сельсоюза 2 тыс. пуд.

Таким образом по всей губернии нехватило льносемени не менее 7,5 тыс. пудов.

Огромный спрос на льносемя объяснялся не исключительно его дешевизной, хорошими долгуновыми свойствами и предстоящей более высокой расценкой льноволокна,—нет,—главными причинами были: 1) действительный недостаток семян по губернии в связи с плохим урожаем в 1926 г., 2) огромной тягой льноводов к замене имеющихся семян в своем хозяйстве привозными—псковскими, которые дают вполне хорошие результаты во всех районах губернии, согласно агрономических данных.

Последние два момента не были своевременно реально учтены на местах и не были выражены в сметных предположениях. К тому же у союзов не было и твердой уверенности, что льноводство губернии будет расти, поскольку условия заготовок и сбыта льноволокна в прошлом году были чрезвычайно неблагоприятны для льноводов, да еще при очень плохом урожае. Но условия изменились и льноводы чутко отозвались на мероприятия правительства. В данный момент уже обычное явление, когда в льняных районах целые деревни высевают в среднем 5 пудов льносемени на хозяйство (Чебсарский район, дер. Новоселки).

Недостаток льносемени частично был и с большой осторожностью сглажен выпуском сибирского льносемени в количестве 1500 пуд., предварительно

хорошо очищенного. Все посевы сибирского „неизвестного“ льна,—кстати сказать, давшего очень удовлетворительные результаты,—взяты на учет и в качестве посевного оно не допускается.

Состояние льняных посевов.

Условия весны текущего года способствовали ранней посевной кампании. Посев льна начался в некоторых районах (Шуйском) с 9 мая и кончился по губернии 20—25 мая.

Условия роста, вначале столь благоприятные для льна, перед цветением его резко изменились. Установилась продолжительная засуха. Виды на урожай, очень благоприятные вначале, стали очень сомнительными потом. В момент перед уборкой состояние посевов по губернии только удовлетворительное. По ряду районов льны низки, редки и плохи.

Лучшие льны оказались в клеверных районах, по осенней вспашке всех видов почв и ранним сроком посева.

Предполагаемая товарность по губернии и планы заготовителей.

Товарность льноволокна по Вологодской губернии исчислена заготовителями и статорганами: льна—130 тыс. пудов и кудели—10 тыс. пудов.

Означенная цифра товарности во всяком случае близка к действительности и уклонения в сторону снижения могут быть не больше 20%.

Товарная масса по отдельным районам губернии разбивается в следующем виде:

	Л е н.	Кудель.
Вологодский и Кадниковский район . . .	46 тыс. пуд.	3,5 тыс. пуд.
Чебсарский район . . .	20 " "	2,5 " "
Грязовецкий " . . .	35 " "	— " "
Тотемский " . . .	25 " "	3,5 " "
Вельский " . . .	3 " "	— " "
Каргопольский " . . .	1 " "	0,5 " "

Итого . . 130 тыс. пуд. 10 тыс. пуд.

Плановые предположения льнозаготовителей, утвержденные Губвноторгом, следующие: Вологодсельсоюз—58 тыс. пуд., Грязовецсельсоюз—20 тыс. пуд., Тотемский союз—18 тыс. пуд., Вельский союз—3 тыс. пуд., Каргопольский союз—1 тыс. пуд. и Госторг—30 тыс. пуд. Итого предположено заготовить 130 тыс. пудов. На долю с. х. кооперации приходится 76,7% всей товарной продукции.

Контрактация льняных посевов.

Кампания по контрактации льняных посевов по губернии прошла неудовлетворительно.

Причин, обусловивших неуспех, несколько: общее запоздание кампании; недостаточные авансы на пуд льноволокна, определенные центром; новизна дела.

С.-х. союзами были приняты все меры к быстрейшему проведению на местах контрактиции. Срочно была выполнена организационно-техническая сторона работы, быстро были переброшены кредиты на места, но льноводы, неуверенные в выполнении обязательств, проявили большую осторожность по заключению договоров на льноволокно. Отсутствие интереса к заключению договоров объясняется также и тем, что аванс, выдаваемый на пуд льноволокна (2 рубля) столь незначителен, что мало прельщал льноводов при наличии посторонних заработков. Исключение сделал Тотемский союз, увеличив размер аванса до 3-х руб.

Контракция льняных посевов желательное для льноводов мероприятие, но некоторые моменты мероприятия должны быть изменены. Так, необходимо увеличить размер аванса на пуд льноволокна: для Вологодской губернии, с незначительными еще посевами, аванс желательно определить в 5 руб. на пуд.

Результаты контрактиции льнопосевов по с.-х. союзам губернии следующие:

С О Ю З Ы.	Предоставл. кредит. руб.	Использовано средств.		Закон-трактов. волокна пуд.
		Руб.	В %	
Вологодский . . .	55000	11805,21	21,5	5902,5
Грязовецкий . . .	30000	16564,5	55,2	8281,5
Тотемский	25000	9429,0	37,8	3075,0
Вельский	7000	3216,0	45,9	1608,0
Каргопольский . .	3000	Ссуд на контрактицию не выдавал.		
По губернии .	120000	41014,71	34,1	18867,0

В заключение необходимо отметить мнение мест о контрактиции льнопосевов как очень желательном для льноводов мероприятии, и в особенности для бедняка-льновода.

Если опыт текущего года дал недостаточный технический результат по отмеченным ранее моментам, то достижением является то, что кредитами текущего года обслужена главным образом бедняцкая группа льноводов.

П. Рогов.

Учет молочного производства.

Основным тормозом к укреплению жиропредделения до сих пор служит отсутствие удовлетворительных методов учета производства в целом, а также и отдельных его стадий (завод, сливочное отделение). Имеющиеся в переводной немецкой, английской и русской специальной литературе формулы выхода масла Хитчера, Флейшмана, Лемуса, Колонтара и др., или построены на основании опытных данных образцового западно-европейского производства, или являются результатами опытов наших ученых в специальных ВУЗ'ах. Как те, так и другие ценны при теоретических подсчетах, но чтобы применить их к учету молочного производства в современных условиях,— необходимо изменение основных коэффициентов в условиях каждого отдельного предприятия, что не под силу лаборанту или мастеру первичного кооператива с весьма ограниченной теоретической подготовкой.

На предпоследних двух курсах по подготовке лаборантов, организованных Вологодсельсоюзом в 1926 и 1927 г., мною предложен был излагаемый ниже способ, принятый первым съездом лаборантов системы Вологодсельсоюза в июне тек. г., как наиболее пригодный в условиях кооперативного завода.

Суть способа заключается в учете потерь абсолютного количества жира в отдельных процессах производства, подставляемых в формулу.

$$[a - (b + c + d)] \cdot 100$$

g

В предлагаемой формуле отдельные буквы обозначают: а—абсолютное количество жира в молоке; b—абсолютное количество жира, ушедшее в обрат; с—абсолютное количество жира, ушедшее

в пахту; d—абсолютное количество жира, потерянное в производстве; g—процент жира в масле.

Абсолютное количество жира в молоке (а в нашей формуле в любых весовых единицах) находим, умножая процент жира на весовое количество молока за весь учетный период и деля на 100. Для примера возьмем молока 20000 кил.; % жира—4,2. Тогда $a = \frac{4,2 \times 20000}{100} = 840$ кил.

Для нахождения абсолютного количества жира, ушедшего в обрат, (b в нашей формуле) за целый период в условиях работы нескольких сепараторов, необходим учет работы последних не менее 3-х раз в месяц. Под учетом работы сепаратора понимается здесь: степень обезжиривания молока (% жира в оброте) и % выхода сливок. Пусть в нашем примере работают 2 сепаратора: первый переработал молока за период 12000 кил.; выход показал во все три учета 16%; % жира в оброте: при 1-й поверке 0,10, при 2-ой поверке 0,9, при 3-ей поверке 0,11. При приблизительно равных периодах учета, без особой погрешности можно все показания сложить и сумму разделить на их число. В нашем примере средний % жира в оброте получится $0,3 : 3 = 0,1$. (Для большей точности, особенно при неравномерных периодах, следует выводить абсолютное количество жира в оброте по каждому периоду). Определив средний % жира в оброте, необходимо найти его весовое количество за учетный период. Пусть сливки не подвешивались. Зная % выхода, находим их вес, умножая весовое количество молока на % выхода сливок и деля на 100. Имеем $\frac{12000 \times 16}{100} = 1920$ кил. Следовательно, обрата бу-

дет $12000 - 1920 = 10080$ кил. Абсолютное количество жира в оброте будет $\frac{0,1 \times 10080}{100} = 10,08$ кил.

Второй сепаратор (для нашего примера) переработал 8000 кил. молока при выходе сливок 15%, дал средний % жира в оброте по ряду определенных 0,11%, количество сливок 1200 кил. Отсюда, вес обрата будет 6800 кил. и абсолютное количество жира $\frac{0,11 \times 6800}{100} = 7,480$ кил., а по обоим сепараторам $7,480 + 10,080 = 17,560$, что и представит собой значение в нашей формуле.

Для определения % жира в оброте следует пользоваться прецизионными бутирометрами (спец. для обрата) или в крайнем случае бутирометром Зигфельда.

Абсолютное количество жира в пахте. Процент жира в пахте определяется также как и оброте, путем анализа 5—6 раз в месяц и выведения средней по всем анализам. В нашем примере пусть он будет равен 0,4%.

В большинстве заводов Вологодского района по целому ряду обстоятельств точного учета количества пахты не ведется, поэтому полезно применять следующий метод определения ее веса: зная абсолютное количества жира в молоке и в оброте, определяем грубо абсолютное количество жира в сливках путем вычитания одного из другого (в нашем примере $840 - 17,480 = 822,520$ кил.); определив грубо количество жира в сливках, легко находим путем деления на % жира в масле и умножением на 100 примерное количество масла, получаемого из этого жира (для вологодского парижского сладкого масла можно брать % жира—86).

В нашем примере получим $\frac{822,520 \times 100}{86} = 956,418$ кил. масла. Вычитая из общего весового количества сливок вес масла, получим вес пахты ($1920 + 1200 = 3120$ кил. всего сливок) $3120 - 956,418 = 2163,5$ кил. пахты, а отсюда абсолютное количество жира в пахте $\frac{0,4 \times 2163,5}{100} = 8,654$ килогр.

Полученная величина 8,654 и будет с в формуле для нашего примера. Применение для вычисления с приближенных величин вполне допустимо, как дающее незначительные отступления от действительного выхода масла.

Процент жира в масле (g) определяется практически анализом масла 3—4 раза в месяц на % воды, что легко сделать при поддержании постоянной связи с молочно-испытательной лабораторией; в заводах-же, имеющих сведующего лаборанта, следует приобрести весы для определения воды в масле, стоящие около 20 руб. (марки Перплекс). Вычисленный средний % воды в масле за учетный период складывается с 1,24% органических веществ в масле (соли, зола). Возьмем для нашего примера % воды в масле 12,76 прибавим % органических веществ 1,24, итого 14% нежировых веществ. Следовательно, % жира в масле будет 86.

Теперь формула:
$$\frac{[a - (b + c)] \cdot 100}{d}$$
 дает для количества масла,

которое должно быть выработано мастером, значение: $\frac{[840 - (17,560 + 8,654)] \cdot 100}{86} = 946,142$ кил.

Сверяя количество фактически сданного мастером масла с результатом теоретического учета, можно составить представление о степени добросовестности мастера, о его умении поставить производство нормально, и, наконец, о способности его управлять производством в целом.

Считать законченным на этом учет производства еще нельзя. Для нашего примера количество масла, учтенное теоретически, несколько преувеличено, так как совершенно не приняты в расчет: возможная потеря жира в процессе производства, напр. на стенках фляг, ушатилов при переливании молока и пастеризации сливок, крошки масла на стенках маслобойки и т. д.

Вопрос о потере жира в производстве еще не разработан, бесспорная же необходимость считаться с величиной % потери жира в производстве, при уточненном учете, очевидна, ибо в опытных условиях на курсах величина потери колебалась от 1,5 до 0,3% от всего жира в молоке, что для нашего примера составило бы от 12,6 до 2,52 кил. жира.

Очевидно, что только накопление опыта в практических условиях и обмена этим опытом в печати, дадут в будущем возможность установить этот необходимый коэффициент в зависимости от размеров производства, степени механизации производства и др. За отсутствием пока таковых данных в системе Вологодсельсоюза рекомендуется применять „местный“ метод. Раз 2—3 за учетный период лаборант, а еще лучше если инструктор, контролируют все стадии процесса производства, как со стороны выполнения всех требований техники, так и охранения продукта (в том или другом виде) от „утечки“, начиная с приемки молока и кончая подвешиванием масла. Тщательно подвешиваются молоко, сливки, пахта и масло. Берется бесспорная средняя проба молока (рекомендуем брать подогретое хорошо перемешанное молоко, перед выливанием в бак сепаратора, стеклянной трубкой из каждого ушатила). Имея правильно оцененную среднюю пробу молока, анализируют его на жир в хороших выверенных Герберовских бутирометрах, а еще лучше в прецизионных, или Зигфельда. С тою же тщательностью берут средние пробы пахты и обрата и производят анализ. Определяют % воды в масле на заводе, или молочно-испытательной лаборатории, после чего приведенным выше порядком вычисляют абсолютное количество жира в масле $\left(\frac{\text{вес масла} \times \% \text{ жира в масле}}{100} = \text{абсол. кол. жира} \right)$.

Из абсолютного количества жира в молоке вычитается абсолютное количество жира, ушедшее в оброту и пахту. После чего из всего жира, пошедшего на изготовление масла, вычитается абсолютное количество жира в полученном масле, разность и будет указывать потерю жира в производстве. Среднее из нескольких тщательных опытов даст с достаточным приближением значение коэффициента d в предлагаемой нами формуле.

О формах счетоводства в колхозах.

Одним из основных недостатков в колхозах Вологодской губ., которых насчитывается около сотни, — это отсутствие правильного счетоводства в большинстве колхозов.

Более сносно, в этом отношении, обстоит дело в крупных колхозах, организованных на землях госфонда, и состоящих непосредственно членами Сельсоюзов.

Но, к сожалению, таких колхозов у нас немного—двадцать с небольшим.

Остальные, почти 75%, колхозы еще молодые, экономически слабые и преимущественно организованные на надельных крестьянских землях (из них 61 т-во по обществ. обраб. земли).

В этих колхозах с большим трудом приходится работать инструктору по постановке, хотя самого примитивного, счетоводства.

„Что нам счетовода еще нанимать, коли и самим хлеба не хватает, а сами мы все люди малограмотные“, — нередко слышишь от коллективистов.

Кроме того, рекомендовать сложную систему счетоводства в таких колхозах, где обобществлены лишь часть земельных угодий, да с.-х. инвентарь, было бы нецелесообразно.

Весь годовой оборот такого колхоза выражается в сотнях рублей.

Когда раз'ясняешь, „что счетоводство“—это не просто бумажное дело, что это есть учет результатов твоего труда, что это зеркало коллективного хоз-ва, без которого вы вечно будете работать в темную, не зная какая отрасль хоз-ва для вас прибыльна, какая убыточна“, —тогда только колхозы из'являют согласие вести учет.

Из рекомендуемых книг счетоводства наилучше прививаются, как необходимые и не требующие специальной подготовки, следующие:

1) Книга урожаев (она же приходо-расходная), 2) Книга капиталов, 3) Расчетная (она же книга разных лиц и учреждений) и 4) Кассовая книга. Как подсобные, — нужно признать—это табель (или журнал) работ и ведомость инвентаря. Вот формы их:

КНИГА УРОЖАЕВ

Приход. **Ржаное поле.** Расход.

	Колич.	Цена.	Сумма.		Колич.	Цена.	Сумма.
1. Снято зерна				1. Высеяно семян			
2. » соломы				2. Вывезено навоза			
				Рабочая сила:			
				мужч.			
				женщ.			
				подрост.			

КНИГА КАПИТАЛОВ.

Приход. **Счет основного капитала.** Расход.

	Сумма.		Сумма.
1. Поступило паевых взносов		1. Приобретено с.-х. орудий и инвентаря	
2. 10% отчислений от сбора урожая		2. Затрачено на ремонт. построек	
3. Госимущества			

РАСЧЕТНАЯ КНИГА.

Приход: **Люляков Григорий.** Расход.

	Колич.	Цена.	Сумма.		Колич.	Цена.	Сумма.
Выдано ему:				Затрачено им:			
Ржи				1. Мужских дней			
Овса				2. Женских дней			
Соломы				3. Полуработн.			
Сена				4. На нетрудосп.			

КАССОВАЯ КНИГА

Приход. Расход.

	Сумма.		Сумма.
1. Поступило членских взносов		1. Израсходов. на нужды канцелярии	
2. Получен кредит из Кредит. т-ва		2. Куплен обществен. бык	

БАЛАНС ТОВ/ва.

А К Т И В.	Сумма.	П а с с и в.	Сумма.
1. Хоз. построек		1. Пaeвой капитал	
2. С.-х. инвентаря		2. Основной капитал собствен.	
3. Семена (запас)		3. Запасный капитал	
4. Затраты в счет будущ. урожаев		4. Ссуда из кредит. т-ва	
5. Долги т-ву		5. Госимущество	





СОДЕРЖАНИЕ: Троице-Малышевское | О. П. Верховажской вол., Вологодского уезда.—Общество потребителей «Заря».—О фондах соцстрахования в колхозах.—Дорогу кустарке.—Новостаросельская кружевная артель.—Ивановская кружевная артель.

Троице-Малышевское общество потребителей Верхне-Вологодской волости, Вологодского уезда.

Организовалось о/п из Троице-Малышевской молочной артели, основанной энергичным пропагандистом кооперирования деревенских масс района в 1912 году гражданином дер. Одолеихи Н. И. Ромичевым (теперь пом. завхоза Молочного Института).

Первоначальной целью артели была борьба с засильем в молочном деле купцов Маслениковых (Северная ферма) имевших крупную контору в центре этого района в дер. Синдошь.

О-во параллельно Маслениковым развило свое молочное дело, собрав до 240 членов, построило в том-же 1912 г. маслодельный завод в дер. Исаково и лавку всего в 6-ти верстах от маслениковской конторы.

В 1918 году кооператив насчитывает уже 400 пайщиков, оборот по товарам выражается за год в 40.000, а по маслу до 20.000 рублей.

До 1923 года кооператив проходит стадию упадка: число членов сокращается до 26 человек, но с 1923 года возрождается при энергичной работе т.т. А. Е. Морозова, А. В. Менькова, Н. В. Морозова и А. И. Сиротина.

К 1924 году упавшее число членов доходит до 180, начинают оживать завод, торговля и пропускные молочные пункты. На 1 октября 1924 года баланс кооператива уже достигает 6.420 руб. 81 к. золотом: на 1 октября 1925 года пайщиков уже 270 человек, коров у членов 478, баланс общества 11.075 руб. 97 к. с заемными средствами в 3.291 р. На 1 октября 1926 г. число пайщиков 363 (314 мужчин и 49 женщин) при 60% средняков и 40% бедняков. Работают две лавки в дер. Исаково и дер. Вепрях, маслодельный завод, 5-ть пропускных молочных пунктов, 1 зерноочистительный пункт. Устроено хорошее пожарное депо. Район кооперирования—17 деревень и 4 хутора, с числом едоков 1.377 человек (606 мужчин и 771 женщин), коров—526 голов.

Баланс на 1-е октября 1926 года—20.637 руб. 73 коп. заемных средств—4.000 руб. Прибыль по торговле—2 275 руб., по молочному делу—505 руб. Прибыль распределена так: 30% в основной капи-

тал, 10% на культфонд, 5% в фонд кооперирования бедноты, 10% в специальный фонд закупочного капитала Северосоюза; 45% начислено пайщикам в дивиденд на заборный рубль.

Баланс на 1-е апреля 1927 года выражается в 26.289 руб. 66 коп. Снижение цен проведено с успехом, снижено на 1-е июня сего года на все товары 11,15% за свой счет—1,15%, 10% за счет Северосоюза.

Хотя количество доек у пайщиков уменьшилось, вследствие прошлогоднего недорода трав, на 50 коров, но количество молока увеличилось до 8.000 кгр. в месяц, вследствие применения сильных кормов, каковые кооперативом усиленно доставлялись населению и улучшалось качество молочных продуктов вследствие работы контрольассистента товарища В. А. Сидорова.

В 1926 году кооператив пережил ряд несчастий: сгорел молочно пропускной пункт в дер. Нижнее (убытки 300 руб.), растрчено приказчиком лавки гр-ном Н. А. Перцевым—400 руб. (дело передано в суд) и по инициативе члена правления гр-на дер. Одолеихи А. Ф. Затейщикова (зажиточный) продано частнику Морозову в гор. Вологду 377 пуд. кооперативного масла, за что кооператив лишился комиссионных денег от Вологодсельсоюза за все ранее доставленное масло.

Общее Собрание членов по постановлению 26 июня сего года постановило произвести разинтегрирование Исаковской Маслодельной артели с кирпичным заводом и зерноочистительным пунктом и Троице-Малышевского о/п, передав пожарное депо Исаковской добровольной пожарной дружинке.

Все имущество и товары кооператива застрахованы в Губстрахе. С 11 июля сего года Троице-Малышевское о/п и Исаковская маслодельная артель стали работать самостоятельно.

По мнению местных активных кооперативных работников, обе единицы вполне жизнеспособны и твердо пойдут по пути дальнейшего развития, залогом чему являются крестьянские массы района, прошедшие с 1911 года уже солидную кооперативную школу.

Н. О.

Общество потребителей „ЗАРЯ“.

Общество потребителей „Заря“ Ломтевского района Володарской вол. Вологодского уезда, организовалось в марте 1923 года, из 50 членов крестьян деревень Дор., Деревягино, Курыгино и Новоселки, с основным капиталом только в 17 руб.

В первые годы существования кооператива годичный оборот по маслоделению и торговле не превышал 7000 руб., но к 1926 году увеличился до 28000 руб., при 180 членов и основном капитале в 1500 руб.

Общество задалось целью кооперировать маслодельное производство района, находившееся в частных руках Бландова и Осьминина, чего и достигло. Весь Богословский район, состоящий из 11 деревень теперь кооперирован.

На 1-е апреля 1927 года состоят членами кооператива 250 человек, основной капитал увеличился до 2596 руб. и паевой 1514 руб. Товарный оборот за первое полугодие 1927 г. равняется 20520 руб., при общей наценке на товары 12%. Снижение цен на товары на 1-е июня произведено за счет кооператива 2,86%. 10% снижение на товары не произведено потому, что поступающие в мае товары уже получались с пониженной расценкой.

В настоящее время 261 хозяйство района от 420 коров поставляет молоко в кооперативный маслодельный завод. Средняя цена поставляемого молока равняется 8,8 коп. за килогр. К осени текущего года предполагается открытие контрольного пункта и расценка молока будет производиться по содержанию жира.

За 1-е полугодие 1927 года принято молока 183,062 килогр. Выработано масла 8261 килогр. Все масло сдается в Вологодсельсоюз.

В текущем году кооперативом построен кирпичный завод, на котором предполагается выработать 30000 шт. кирпича, а также построены кладовые помещения для торговли.

Кроме того, на средства кооператива строится помещение для 2-х комплектной школы стоимостью в 17,000 руб., которое будет закончено к 1-му января 1928 г.

Так благодаря энергичной работе удачно избранного правления и содействию активных членов, молодой еще кооператив за 4 года своего существования выполнил возложенные на него задачи по снабжению населения района предметами первой необходимости, а также и сбыту молочных продуктов, не забывая в тоже время и культурных задач общественного значения.

Л. Ядрихинский.

О фондах соцстрахования в колхозах.

(В порядке обсуждения).

Каждый колхоз, как кооперативная организация, должен поставить работу так, чтобы наряду с улучшением материального положения членов был обеспечен рост обобщественного (основного) капитала колхоза (социалистическое накопление).

В этих целях по уставу колхоза, будь то артель или т-во по общ. обраб. земли,—предусматривается обязательное отчисление из прибылей, определенного процента в основной и запасный капиталы. При этом основной капитал колхоза должен быть сохраним от дробимости. Об этом определенно говорит, например, ст. 18 устава с. хоз. артели: „выбывающему члену выдается причитающееся на его долю вознаграждение за произведенный труд и стоимость внесенных им паевых взносов с начислением прибыли или за вычетом падающих на его долю убытков артели. **На получение же какой-либо части других средств и имущества артели выбывающий не имеет права** (курсив мой).

Так обстоит дело в отношении выбывающих добровольно или исключаемых провинившихся в чем-либо членов колхоза.

Но как быть с „вымороченными“ семьями в колхозах, т.-е. такими, в которых не осталось работников—по случаю ли утраты трудоспособности или смерти главы семьи? Может ли общее собрание исключить из состава колхоза такую семью и

если да, то на каких условиях, или же колхоз обязан содержать „вымороченную“ семью?—вот вопрос, на котором спотыкается большинство колхозов.

Дело в том, что крестьянин-единоличник, трудясь в своем хозяйстве, стремится скопить себе известное сбережение на престарелость. В колхозе же большая часть сбережений идет в общий котел.

В этом основное отличие колхоза от единоличных хозяйств, и наоборот, такое построение формы хозяйствования коллектива приближает его к фабрике или заводу (конечно, не частному). Мне думается, что исключение вымороченной семьи из состава колхоза было бы неверным. Колхоз обязан содержать такую семью до тех пор, пока в ней снова появится работник.

Вот здесь мы и подходим вплотную к вопросу,—из каких же средств содержать эту семью.

Выход может быть один: создание особого фонда, который можно назвать „фондом соцстрахования“. Подобные фонды уже существуют в некоторых колхозах, но несколько для других целей, а именно: для премирования многосемейных членов, у которых мало работников, или же для содержания нетрудоспособных (едоков).

Этот фонд, по моему, нужно создавать во всех колхозах, из которого оказывать помощь могущим быть „вымороченными“ семьям.

Дорогу кустарке.

В управленческих органах кружевных артелей до сих пор охотно отдается кустарке лишь работа в качестве браковщицы, председателями же правления и в ревкомиссиях работают сплошь не кустарки.



Пред. Масляновской кружевной артели
Ап. ЛОБАНОВА.

дельным уездам, выдвигают вопрос о большем вовлечении кустарок в активную управленческую работу.

Пора уступить кустарке более сложные участки работы: нужна дорога кустаркам к подлинному управлению своими артелями.

В наступающую отчетно-перевыборную кампанию, там, где есть подходящие т.т., наш лозунг должен быть „стопроцентное руководство оперативной работой артелей — кустаркам.“ Мужскую часть правлений нужно использовать, как советчиков — входными членами правлений. Однако, при выполнении этого лозунга безусловно не должно быть перегиба палки: нельзя проводить председателями кустарок, которые не сумеют повести артельного дела к дальнейшему развитию.

Наблюдая за работой кустарок-председателей в течение истекающего года, мы пришли к следующему заключению:

Кустарки - председатели вполне серьезно относились к делу даль-

Правда за последний год мы имеем кустарок-председателей двадцать пять человек т.е. 49% общего числа председателей во всей сети Союза, но все же это далеко не достаточно. Если подразделить это количество председателей-кустарок по уездам, то оказывается: в Вологодском уезде их 17, в Кадниковском — 8.

Означенные цифры, как по району в целом, так и по от-

нейшего кооперирования крестьянок, они научились управлять артелями, улучшили финансовое состояние дел артелей, бережно относились к артельным ценностям. Ни у одной из них не было случая растрат или халатного отношения к артельным делам. Внимательно — чутко они относились и к членам артелей, вовремя снабжали их мануфактурой, деньгами, материалами и главное экономили артельные средства и значительно снижали цены на нитки (до 11 коп. за катушку).

Выполняя всю эту работу, кустарки-председатели вполне заслужили доверие членов и их кандидатуры должны проводиться в составы управленческих органов артелей.

При подборе правленцев из кустарок нужно иметь в виду опыт полученный на прошедших 5 совещаниях общественниц-кустарок. Совещания, проведенные инструкторами Союза, на которых подводились итоги работы кустарок-правленцев, показали, что наиболее удачные руководительницы артелей из кустарок (Ситова, Лобанова, Горина, Целикова и др.) вышли из делегатов, т.е. основная подготовка их к работе была проделана делегатскими собраниями, а поэтому:

В нынешнем году при подборе управленческих аппаратов артелей необходимо **вовлечь** в них **наиболее** активных делегатов из кустарок.

Так как мы слабо знаем работу делегатов, то при подборе кандидатур из кустарок следует этот вопрос увязывать с женорганизаторами в волостях и ВИКах, а вопрос о кандидатурах обсудить на предвыборных совещаниях общественниц-кустарок.



Пред. правлений круж. артелей: Боровецкой (т. ЕРКОВА), Стризневской (т. СЕРОВА), Силинской (т. ЗИБРИНА), Прохоровской (т. ШАДРИНА),

Новостаросельская кружевная артель.

(К конкурсу на лучшую артель).

Артель состоит членом Артельсоюза, куда и сбывает целиком свои кружевные изделия. Она существует с 1918 г. В районе ее деятельности 29 селений с 598 дворами и населением в 2603 человека, из которых плетей 400 человек*). В начале текущего года в артели состояло 170 активных членов с числом плетей 260, а на 1 августа, в результате хорошо поставленной пропагандистской работы правления, число активных членов возросло до 244, а число плетей до 301. Выполняя § устава артели об определении точного района, правление 3 марта с. г. провело совместно с другими артелями твердое разграничение районов деятельности.

Производственная деятельность.

Производственной программой артели на тек. год было предположено к выработке 38000 метр. кружев на сумму 9900 руб., действительная же выработка с 1 окт. 26 г. по 1 авг. 27 г. составила 39709 метров кружев и мотивов 2598 дюжин всего на 12974 руб. За то же время сдано Артельсоюзу кружев 37759 метр. и мотивов 2455 дюжин на 12209 руб. по себестоимости.

Годовой производственный план выполнен на 100% с превышением, а сравнение его с общим количеством выработки 1924—25 года, —когда было выработано изделий всего на 3800 руб., т.-е. в три

*) Все нижеприводимые данные взяты из письменных материалов артели.

Ивановская кружевная артель.

(К конкурсу на лучшую артель).

Артель состоит членом Артельсоюза*). В районе артели занимаются плетением 1800 хозяйств, из которых на 1 июля с. г. кооперировано 543 (против 470 чл. на 1 окт. 26 г.). Из общего количества бедноты (166 чел.) кооперировано в течение года 27,7% (46 чел.), грамотных членов—243, делегатов—12, комсомола—3.

Делегатки проходят производственно-кооперативную практику во время приемки изделий, приглашаются на заседания правления, и участвуют в производстве ревизий.

Производственная деятельность.

За девять месяцев 1926—27 операционного года (с 1 окт. по 1 июля) выработано кружев I сорта 4821 метр, а II—1739 метр. Мотивов выработано: высшего сорта—22 дюжины, I сорта—12399 дюж., сорта б.—1352 дюж. II сорта 606 дюж. и III сорта—11 дюж. Штучных изделий I сорта—1621 шт. и сорта б.—146 шт. Кроме того с апреля с. г. выработано чулков 1442 пары I сорта. Заказная си-

*) Данные взяты из письменных материалов артели.

слишком раза меньше,—говорит о твердом производственном росте артели и хорошо поставленной работе правления.

Следующие цифры указывают качество продукции: I-го сорта было выработано 3981 кусок, I-го б.—587 куск., II-го 502 куска и III-го—52 куска. Кроме небольшого количества (на 810 рублей) все изделия были выработаны по заказу. Катушечная нитка была заготовлена по плану в требуемом количестве и в снабжении ею плетей перебоев не было.

Снижение цен и накладные расходы.

Накладные расходы в отчетном году сокращены до 5% к обороту, против 8% прошлого года.

Цены на материалы снижены на 1 июня на 15%. Наценки на нитку последовательно снижались, составляя: в январе с. г.—25%, на 1 июля—13% и на 1 августа—5%.

Борьба с частными скупщиками кружев.

Изучение в тек. году артелью работы местных частных, их цен и методов их работы привело к возможности для артели успешной борьбы с частниками, в результате которой кустарки почти перестали им носить свои изделия и теснее связались со своей артелью, а из оперировавших в районе артели частных трое вынуждены были в этом году прекратить свою деятельность.

стема проводится полностью, заказы проставляются в расчетных книжках и кустарки приучены к этому порядку.

Артель ликвидировала имевшуюся у нее торговлю и с 1 апреля с. г. товар вновь уже не закупался, а распродалась лишь остатки товаров и артель перешла исключительно на производственную деятельность.

Средства.

Паевой капитал с 429 руб. на 1 окт. 26 г. возрос к 1 июля до 1543 р., за тот же промежуток времени основной капитал увеличился с 178 р. до 583 р., запасный—с 204 р. до 508 р., а специальные средства с 449 р. до 666 руб. Заемными средствами за все это время артель не пользовалась.

Сумма долга за членами с 1400 р. 43 к. (на 1 окт.) уменьшилась на 1 июля до 1207 р. 25 к.

Снижение наценок и расходов.

Директива СТО выполнена полностью. Нитка продавалась по цене 14 к., а в настоящее время—

по 11,5 к. Наценка на товар в настоящее время составляет 7,85%, на материал— 10,53% и на изделие—5,8%.

Расходы артели к обороту—4,3%; вместе с тем с 1 апреля с. г. месячный расход артели уменьшился на 10 рублей.

Борьба с частниками.

В районе 6 человек скупщиков, кроме этого артели приходится учитывать влияние частного рынка в Вологда, на котором оперируют как городские, так и подгородные скупщики.

Артелью ведется усиленная борьба со скупщиками в этих районах путем поднятия покупных цен на кружева: Скупая сама продукцию часто в убыток, артель привлекает кустарок к кооперативному сбыту и заставляет частника платить кустаркам более высокие цены.

Культработа.

Культкомиссия артели вырабатывает планы своей деятельности совместно с правлением. Средствами на проведение культработы служат, во-первых, сметные ассигнования на эту цель в размере 30 р. в месяц, и во-вторых специальный капитал (666 р.

58 к.) откуда и покрываются дополнительных расходы, связанные с культработой. В главнейшем годовая работа культкомиссии выразилась в следующем: организован кружок кройки и шитья совместно с институтом делегатов при МХИ, где имеется артельная швейная машина; в кружке обучались 20 кустарок. Проведена перевыборная кампания по окрестным деревням, а также принималось деятельное участие в организации революционных празднеств. Артель состоит членом комитета содействия при трех местных школах и вносит в комсод 24 р. в год. Открыт Красный Уголок, который снабжается за счет артели литературой: выписываются газеты: „Красный Север“, „Кустарь и Артель“, „Правда“ и „Крестьянка“ и журнал „Кооперация Севера“.

Выделены средства в размере 57 руб. на организацию двух детских площадок.

Артель участвует на кооперативных совещаниях Вика, и отчитывается перед ним. На общих собраниях и пленумах в артели постоянно приглашаются члены Вика и Сельсовета и представители партийных организаций, так что общественная работа артели протекает в тесном контакте с местными общественными и партийными организациями.



По кооперативным объединениям.



В коопсовете.

В заседании 16 июля президиумом Вол. Губ. Коопсовета заслушан доклад т. Прибыткова И. И. о деятельности Артельсоюза. Артельсоюз объединяет артели кустарей Вологодского района, занимающихся кружевным и роговым промыслами; артелей других видов промысла входит самое незначительное число.

Основная работа Союза—с кружевными изделиями. Сравнительно с оборотом первого полугодия 25—26 г. (226 тыс. руб.), оборот за первую половину отчетного 26—27 г. увеличился на 103%, достигнув 458 тыс. руб. Запасы кружев у союза реализованы и в настоящее время сбыт и спрос на кружевные изделия значительно превышают поступления.

За последнее время Артельсоюз стал уделять внимание кооперированию других промыслов, как, напр., трикотажного, развития которого благоприятствует конъюнктура рынка и удовлетворяющая кустаря высота заработка.

Союз поставил себе основной задачей повышение заработка кустарки. Правда, заработок кустарки пока весьма скромный (в среднем 5 коп. за рабочий час.). Но в целях его увеличения Артельсоюз в настоящем году старался всеми мерами сохранить цену на кружева без колебаний в течение всего года.

Цены на разные сорта ниток снижены от 10 до 15%.

Расходная смета на тек. год, принятая Собранием Уполномоченных Союза, выражается в сумме 169.975 руб. (против 135.000 руб. в 25—26 г.) За первое полугодие израсходовано по смете 90.650 руб.; во втором же полугодии при пересоставлении сметы на заседании совета, правления и ревкомиссии предложено израсходовать 66.000 руб., т. е. сократить утвержденную Собранием Уполномоченных смету на 13.325 руб.

Сравнение расходов в % к обороту за 25—26 г. и за первое полугодие 26—27 г. убеждает в значительном достижении в снижении расходов.

Союз начинает работу и по кооперированию других промыслов. Предстоит большая и интересная работа по кооперированию кустарного промысла.

Далее президиумом был заслушан проект резолюции по докладу т. Ксюнина Н. И. о выполнении директив правительства о снижении административно-хозяйственных расходов на 15% и резолюция утверждена в следующей редакции:

1) Заслушав доклад т. Ксюнина о снижении административно-хозяйственных расходов по кооперативным и государ-

ственным торговым организациям *) за первое полугодие 1926—27 г. расширенное заседание президиума Губ. Кооп. Совета отмечает:

а) по ряду организаций директива правительства уже выполнена на 1 апреля; б) по ходу работ в других организациях (в большинстве уменьшение зависимых расходов на 6—10% к 1 апреля с. г.) есть основания надеяться на полное выполнение директивы по Вологодской губернии к сроку—1 июля с. г.; в) уменьшение расходов производилось главным образом за счет механического сжатия аппаратов, перегрузки работников прилавка, сокращения явно излишних расходов и т. д., работа же по действительной рационализации товаро-проводящей системы почти не начиналась, и г) в некоторых случаях сокращение расходов делалось за счет интересов потребителя и кооперативной общественности (увеличение очередей в лавках, подбор неполного ассортимента, увеличение случаев отсутствия малоходовых недефицитных товаров и т. д.).

2) Дальнейшее продолжение работы по сокращению расходов должно идти по руслу рационализации всей торговой системы: а) устранение излишних звеньев, б) упрощение и сокращение отчетности, в) организация транзитного завоза в первичные кооперативные организации, применяя систему заявок, г) упрощение порядка учета векселей, д) упорядочение складского дела и максимальное сокращение складских звеньев, е) упрощение товарного учета, ж) стандартизация отпуска товаров в лавках, з) изучение условий работы отдельных наиболее дорогих звеньев и удешевление их работы и т. д.

3) Особое внимание необходимо уделить рационализации кооперативной сети путем укрепления кормовых кооперативов и разинтегрирование смешанных кооперативов.

4) Работа по рационализации торговой кооперативной системы должна протекать при наличии мобилизации не только кооперативного актива, а и широких кооперированных масс.

5) Президиум считает необходимым сообщить ЦКС о необходимости более полного и более планового обслуживания сети кооперативными и госторговыми центрами и большей увязки между ними в вопросах снабжения. В частности для устранения удорожающей работу кооперативных торговых аппаратов самостоятельных заготовок с.-х. продуктов вне Вологодской губернии добиваться полного снабжения этими то-

*) О результатах работы по снижению расходов см. № 8 (16) н. журнала стр. 2.

варами через соответствующие заготовительные центры, Союзным объединениям губернии предложить вести свою работу в плановом порядке, добиваясь наиболее полного выполнения планов.

6) Всемерно добиваться упрощения статистической отчетности и сосредоточения ее в регулирующих организациях, не допуская множественности запросов различных организаций и по различным формам. Временно до проведения в жизнь упрощения и сокращения отчетности в декретном порядке просить ГИК ограничить запросы со стороны всех без исключения организаций и учреждений запросами через Губторг и его отделы в уездах и Губкоопсовет. В низовых звеньях считать необходимым ограничить представление отчетности лишь в ВИК'и по полугодиям по формам отчетности своему Союзу.

7) Отмечая увеличение арендной платы Комхозам (в отдельных случаях аренда за торговые помещения составляет 60% всех расходов) просить ГИК не допускать дальнейшего ее повышения. Одновременно считать необходимым пересмотреть Гомх'у условия самостоятельной постройки кооперативами своих помещений в сторону их облегчения.

8) Предложить всем кооперативным организациям неуклонно проводить в жизнь нормы Наркомторга по наценкам, расходам и прибыли.

9) Считать необходимым Коопсовету проработать вопросы: а) организация складского хозяйства в губернии.

б) Организация бесперебойного завоза хлебопродуктов в губернию.

В Северосоюзе.

Основными товарами, которые Северосоюз ежегодно закупает на Нижегородской ярмарке являются, главным образом, кустарные изделия—дуги, полоз, ложки, шорные товары, валенки, павловские, металлические изделия и т. п., а также персидские товары—рис, сабза, сухо-фрукты, орехи. И в настоящем году Северосоюз принял участие на ярмарке также с целью приобрести указанные выше товары. Первые две недели ярмарочного торга были крайне тихи. Торговля велась лишь с кустарными товарами. Рису, сабзы и орехов в предложении не было, т. к. не только эти товары еще на ярмарку не прибыли, но и сами персидские купцы стали прибывать лишь к концу второй недели. Все же есть надежды на получение больших партий рису и сабзы.

Предположенная смета по закупке товаров на ярмарке Северосоюзом выполнена. Закуплены следующие товары: два вагона сабзы, шорных товаров на 60 тысяч руб., деревянных изделий на 30 тысяч руб., железо-скобяных товаров на 40 т. рублей, валеной обуви на 60 тыс. руб. В общем закуплено товаров свыше чем на 200 тысяч рублей.

Кроме того Северосоюзом заключены договора с Богородским районным произв. союзом и Нижгубпроизводсоюзом на получение от них в течение предстоящего хозяйственного года шорных и деревянных товаров. Эти договора дадут возможность бесперебойно снабжать деревню необходимыми ей хозяйственными товарами в будущем году.



Справочный отдел.



В. Акулов.

Оборудование школ классной мебелью.

1. Состояние классной мебели в школах губернии неудовлетворительно.

Несмотря на огромное значение, которое имеет правильное оборудование школ классной мебелью (ученическими столами-партами). этому вопросу, за последние 10—12 лет уделялось крайне мало внимания. Вследствие этого теперешнее состояние ее в 95% школ ни в какой мере не отвечает гигиеническим требованиям и тем трудовым процессам, которые на ней совершаются.

Большинство имеющихся в школах парт находится в полуразрушенном состоянии. Изготовление новых парт производилось без всяких образцов, по усмотрению различных «мастеров», совершенно не учитывая их назначения, руководившихся лишь одной целью—простотой и быстротой работы. Школьные работники, не получая ни откуда указаний о правильном типе парты и стесненные постоянным недостатком материальных средств, невольно мирились с изделиями этих мастеров.

В одной и той же школе встречаются парты, где ребенку приходится заниматься почти лежа на груди, так как сиденье (скамья) уделено от задней части крышки стола почти на поларшина. Есть и такие, из за которых почти совершенно не видно учащихся, работать которым приходится стоя. Имеются парты только для двоих и тут же стоят огромнейшие парты на четырех и более человек.

Ежегодно производящиеся ремонты мебели почти совершенно не вносят гигиенических улучшений, т. к. приходится восстанавливать старое, непригодное по самой своей конструкции.

2. Неправильно построенная парта вредна для здоровья учащихся.

Между тем неправильно построенная классная мебель приучает учащихся к крайне неестественным и вредным положениям туловища при работе, влекущим за собой: сутулость спины, искривление позвоночника и вдавленность груди.

Кроме вредного влияния на костно-мышечную систему, неправильное положение при работе вызывает застой крови, нарушает правильное кровообращение мозга (от низкого наклон головы) и деятельность пищеварительных органов.

3. Школам нужна однообразная, гигиеническая мебель.

Все это говорит за то, что необходимо теперь же всем ОНО, ВИК'ам и заведующим школам при изготовлении новой

классной мебели (парт) обратить главное внимание на ее гигиеническую сторону и однотипность.

Хороший ученический стол (парта) должен быть устроен так, чтобы он давал возможность учащимся сохранять без затраты излишних мышечных усилий правильное положение тела, не стеснял работу органов дыхания и брюшной полости, не вызывал бы напряжения зрения, при чем ребенок должен иметь возможность легко садиться и вставать, изменять позу, откидываться назад и производить на нем необходимые лабораторные работы.

Особо важное значение имеет то, чтобы школьная парта, по своим размерам, отвечала возрастным особенностям строения тела детей.

4. Какой же должна быть правильно построенная парта?

К новому 1927—28 уч. году, Губоно по согласованию с Губздравом и специалистами техниками, решил ввести в школах определенный тип наиболее гигиенического школьного стола (смотри чертежи и таблицу размеров).

Как видно из чертежа, рекомендуемая парта является партой системы Эрисмана. По мнению специально созданной при Губоно комиссии из врачей, техника и педагогов, эта парта была признана наиболее отвечающей гигиеническим требованиям; кроме того она несложна в изготовлении и сравнительно недорога.

Правильно сконструированная парта, согласно данного чертежа, должна удовлетворять следующим условиям:

1. Высота стола (задний край) над сидением или так называемая дифференция должна составлять около 16% роста учащихся. Поэтому дети, разница роста которых больше, нежели 12 сантиметров не должны ни в коем случае сидеть на одной парте, так как это может повлечь за собой искривление спины более высокого ученика.

2. Для того, чтобы посадка ученика была прямой, необходимо, чтобы расстояние от вертикальной линии (д. в.), проведенной от заднего края стола до переднего края скамьи (дистанция), было не свыше 2,24 сантим. и не меньше 0,6 сантиметров, с таким расчетом, чтобы передний край скамьи обязательно заходил за задний край доски стола. Затрудненность при такой дистанции вставания учеников легко устраняется устройством подвижной доски. путем ее разреза и скрепления железными петлями (см. чертеж).

3. Скамьи должны быть непременно связаны со столами в одно целое, так как в противном случае весь смысл гигиенических парт пропадает.

4. Передний нижний брус парты, связывающий ее, должен быть устроен в наклонном положении, под углом в 20 градусов, для того, чтобы учащийся мог наиболее удобно поставить свои ноги.

5. Спинка парты должна быть сквозная из горизонтального бруска, прикрепленного над скамьей так, чтобы она приходилась против поясницы сидящего ученика. Расстояние списки от заднего края стола должно равняться дифференции стола.

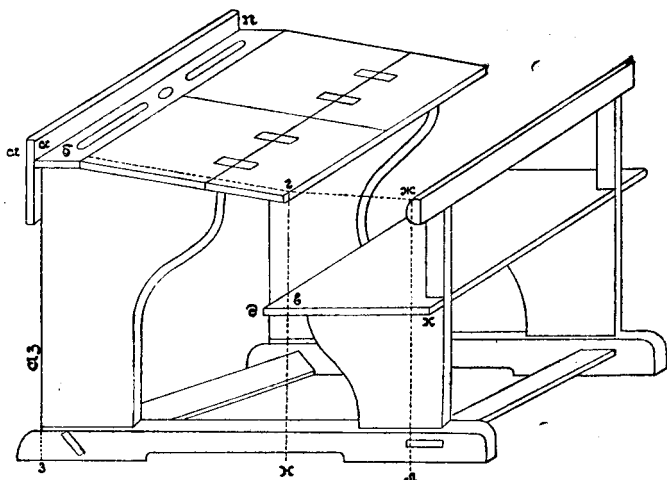
6. Ширина скамьи зависит от роста учеников и может быть принята 24,5 сантиметра—33 сантиметра.

7. Место на скамье для одного ученика принимается в зависимости от роста—54,5—64,5 сантиметра.

8. Доска стола должна быть обработана по двум плоскостям:

а) Горизонтальной шириной 11 сантиметра и б) наклонной под углом в 12—14 градусов, ширина которой колеблется в зависимости от размеров стола—34—45,6 сантиметра.

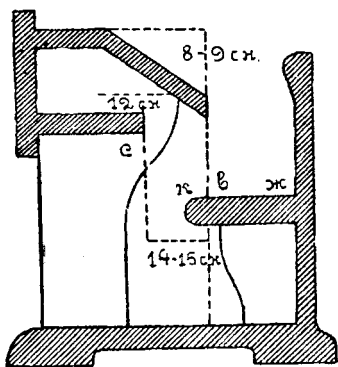
В горизонтальной части стола вделяются стеклянные чернильницы и углубление для карандашей.



аб—горизонтальная часть стола; бг—наклонная часть стола; вг—«дифференция» (высота края над сидением); вн—высота сиденья; гн—высота переднего края стола; аз—высота заднего края стола; дв—«дистанция» (перекрывание края скамьи краем стола); жл—высота спинки; лз—расстояние от спинки до заднего края стола; кж—глубина сиденья; мс—глубина книжной полки.

9. Парты должны устраиваться только для 2 учеников и в классе должны расставляться таким образом, чтобы освещение падало с левой руки учащихся.

Расстояние между рядами парт (для прохода) целесообразно делать от 0,7 метра до 1,4 метра.



10. Наиболее правильной окраской парты является следующая:

а) нижние части парты и скамейка окрашиваются в желтый цвет.

б) верхняя же доска—в черный матовый цвет, так как блестящая поверхность вредно действует на зрение.

11. Из древесных материалов, наиболее пригодных для постройки, являются: береза, сосна и в крайнем случае ель.

Весь березовый классный стол делать нет нужды, так как такой стол был бы до-

рог, и при перестановках тяжел. Важно из березы изготовить лишь крышки столов, как наиболее подвергающиеся порче. При березовых крышках все остальные части можно делать из сосны. Последняя, хотя и уступает по своим качествам березе, но все таки значительно лучше ели.

12. Необходимо обращать внимание на то, чтобы все материалы, употребляемые на постройку парт, были предварительно хорошо просушены и не имели щелей и других изъянов.

13. Отдельные части парты необходимо строить, исходя из следующих размеров:

а) Основные горизонтальные брусья парты должны быть толщиной в 8 сантиметров и шириной в 10 сантиметра, спинка парты—в 6 сантиметра, толщины и 8 сантиметра шириной, подножка—5 сантиметра, толщиной и 10 сантиметра шириной, вертикальные спинки и сиденье—толщиной в 3,5 сантиметра и крышка парты—толщиной в 2,5 сантиметра.

5. Как делать подбор детей к партам?

Одну из больших трудностей для педагога представляет подбор детей к партам (рассаживание по возрастным особенностям). Как наиболее простой, в этом случае можно порекомендовать такой прием:

На каждой парте обозначается рост детей (в сантиметрах), которому она отвечает по прилагаемой таблице (например от 101—110, от 111—120 и т. д.) и затем, когда перед началом осенних занятий будет проведен учителем или врачом антропометрический обмер учащихся, последние рассаживаются по партам согласно данных обмера.

6 Как приспособить школьную парту к лабораторным занятиям?

За последнее время со стороны педагогов проявляется усиленное стремление построить такую парту, которую можно легко превращать в обыкновенный стол, со строго горизонтальной верхней крышкой, как наиболее удобной для лабораторных занятий в школе. В специальной педагогической литературе уже имеется тип такой парты, разработанный Моно. Это—тоже Эрисмановская парта, но с приспособлением в ее передней части, дающим возможность придавать крышке стола наклонное положение, основное же положение крышки—горизонтальное.

Неудобство этого стола заключается в том, что он требует обязательно подвижной скамейки, что делает постройку его очень сложной, а приспособление, придающее крышке стола наклонное положение, состоящее в установке откидной пластинки в передней части стола, делает крышку крайне непрочной.

Благодаря всему этому Губоно отказался от введения парты типа Моно в школах.

Кроме того Губоно был выработан свой тип парты (тоже по Эрисману) с приспособлением, дающим возможность придавать крышке стола горизонтальное положение, путем под'ема задней части крышки до горизонтального положения. Но и от этого типа пришлось отказаться, так как построенный по этому образцу стол-парты оказался, не вполне удовлетворяющим гигиеническим требованиям, ввиду того, что при под'еме задней части крышки стола дифференция значительно увеличивалась (на 4 сантиметра), что могло создать совершенно ненормальные условия для работы учащихся.

Таким образом, рекомендуемая выше обыкновенная парты Эрисмана остается пока наиболее гигиенической и простой парты, которую следует вводить в школы, как типовую.

Что касается производства лабораторных занятий, то при существующих условиях работы, необходимые лабораторные занятия, могут быть с успехом проведены и на этой парте, на имеющейся горизонтальной части крышки стола.

Таблица размеров школьных столов (в сантиметрах).

Рост ученика в сантиметрах.	Высота стола от пола.		Дифференция.	Высота скамьи.		Ширина доски стола.		Длина стола.	Отрицательная дистанция.	Высота спинки над скамьей.	Расстояние спинки от доски стола.	Шир. спинки.	Ширина полки для книг.
	Передний край.	Задний край.		Наклонная часть.	Горизонт. часть.								
Ниже 110	54,8	46	18	28	34	11	110	4	18	18	7	19	
111—120	59,8	50,5	19,5	31	36	11	110	4	19,5	19,5	7	19	
121—130	65,8	56	21	35	38	12	110	4	21	21	7	19	
131—140	70,8	60,5	22,5	38	40	12	110	4	22,5	22,5	8	23	
141—150	76,8	66	24	42	42	12	110	4	24	24	8	23	
151—160	81,8	71	26	45	42	12	110	4	26	26	8	23	
161—170	85	76	28	48	43	12	120	4	28	28	8	26	
171 и выше	92,1	81	30	51	48	12	120	4	30	30	8	26	

Примечание: Угол наклона части доски стола 12°—14°.

Полевой слизень.

(Улита, плита).

Меры борьбы с полевым слизнем.

Против полевого слизня могут быть рекомендованы следующие меры борьбы:

1) Уничтожение появившихся на посевах слизней применением химических веществ. Для этого на ведро воды берется 2.800 гр. железного зеленого купороса, который растворяется в горячей и затем добавляется холодной водой. При помощи опрыскивателя рано утром или поздно вечером, когда слизень держится на поверхности земли, опрыскиваются повреждаемые им участки поля. Раствор купороса, попадая на тело слизня, причиняет ожоги, от которых слизень быстро погибает.

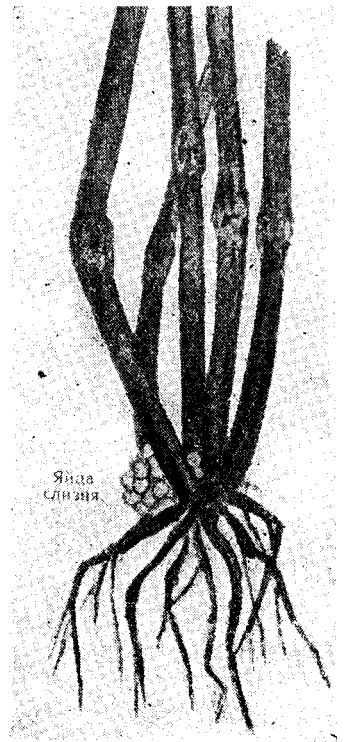
Можно применить и опыление всходов парижской зеленью—на десятину 3 кило (7½ ф.) зелени и 20 кил. (50 ф.) печной золы. Зелень и зола тщательно смешиваются и рассылаются при помощи опылителя на поврежденных участках.

2) Посыпка негашеной или свежегашеной известью или печной золой участков, повреждаемых слизнем, в то время когда последний держится на поверхности, также дает весьма хорошие результаты. При этом полевой слизень тоже быстро погибает.

3) Ограждение неповрежденных участков поля от поврежденных. Для этого, отступая аршина 1½—2 в нетронутую рожь, делают узкую полоску из негашеной извести печной золы или обыкновенной мякны. Слизень через такие места не может переползти так, как в первом случае от извести и печной золы погибает, а попадая в мякыну, не имеет возможности дальше передвигаться, так как она пристаёт к телу и препятствует движению. Необходимо только после сильных дождей защитные полоски возобновлять вновь.

Из мер предупреждающих появление озимого червя заслуживают внимание: во первых уничтожение сорных трав на полях, где слизень на первых порах находит себе питание.

Во вторых при переходе на многополье выбор широкополосицы, а не отрубов так, как в последнем случае полевой слизень развивается даже в засушливые годы в посевах хлебов и клевера и осенью переползает на посевы озимых.



В некоторых волостях вологодского уезда в значительных количествах на озимых посевах появился полевой слизень, называемый крестьянами «плитой» или «улитой».

В окрестностях Грязовца и Семенцева—Семенцевской вол. плотность заражения полей на 1 кв. аршине колеблется от 2—12 и даже до 57 шт. С дальнейшим выпадением осенних дождей этот вредитель будет иметь весьма серьезное значение для наших озимых полей.

Необходимо ожидать его появления и вредной деятельности в ряде других районов губернии.

Что такое полевой слизень?

Полевой слизень—мягкотелое животное. Его тело лишено скелета и состоит из целого ряда хорошо развитых мускулов, покрыто обильно слизью, которая защищает его от высыхания и способствует передвижению. Ног не имеет, на передней части тела сверху имеются две пары шупалец (рогов), из которых на конце одной пары находится по глазу, а снизу на передней части тела имеется ротовое отверстие, вооруженное терчатым языком, при помощи которого он и выскабливает мякоть листьев.

Полевой слизень приносит большой вред.

Полевой слизень, как и озимый червь, в годы благоприятные для его развития, приносит весьма ощутительный вред. Полевой слизень появляется в большом изобилии, в годы с большим количеством осадков и с продолжительной и влажной осенью. В такие годы он появляется на огромных пространствах и повреждает посевы не только в отдельных волостях и уездах, но и в целой губернии. Повреждаемые посевы и поля уничтожаются начисто. Только участки озимого поля, —поврежденные после того, как растения уже начали куститься,—с весны обычно оправляются и дают урожай.

Жизнь полевого слизня.

Осенью слизи приступают к откладке своих яиц. Один слизень может отложить до 100 шт. яиц. Яйца откладываются кучками в углубления, трещины земли, под комья земли и в другие защищенные от прямых солнечных лучей места. Яйцо слизня—беловатое, полупрозрачное, величиною с разваренное зерно проса (пшено). Отложенные яйца зимуют и в середине или конце июня из яиц выходят мелкие полевые слизи. Первое время своей жизни они питаются сорняками парового поля и к началу сева озимых достигают величины до ½ дюйма. С появлением первых всходов ржи они нападают на посевы и уничтожают их. При благоприятных условиях зимовки полевой слизень может жить до 3-х лет.

Наука и техника.

Выведение новых пород растений.

Попадая на воспитание к человеку, всякое культурное растение может изменить свои свойства. В результате работ отдельных селекционеров достигнуты самые разнообразные успехи: продуктивность зерновых злаков доведена до уровня в 2500 зерен из одного зерна; плоды увеличиваются в весе: яблоки—до 2½ фун., дыни—до 1½ пудов, луковичы—до 3—4 фунтов; растениям придается морозоустойчивость и засухоустойчивость, стойкость по

отношению губительных паразитов, скороспелость, продолжительность и сила плодоношения и цветения, прочность плода и т. д. Конечно, в удивительном искусстве селекционера играют большую роль наблюдательный глаз, способность угадывания результатов, острая память и многолетний опыт. Но власть над растением могут дать только изучение сил природы и отыскание глубоко кроющихся строгих закономерностей, в которые укладываются явления природы.

Лутер Бербенк.

Одним из таких замечательных сортоводо-дов являлся умерший в прошлом году Лутер Бербенк. Он родился в небогатой семье (в Америке), про-вел полуголодную юность и работал на фабрике, пока не занялся садоводством.

Случаем повернувшим все течение его жизни явилась находка ягоды картофеля. Семена этой ягоды дали отличные друг от друга растения, в числе которых был и великолепный куст с целой гроздью больших гладких клубней. Этот сорт кар-тофеля, прозванный „Бербенковским“ был продан им одному промышленнику и с 1873 г. по 1906 г. разводился в таком количестве, что общая стои-мость урожая оценивалась на наши деньги в 35 милл. руб.

Сады Бербенка в Калифорнии (Сев. Америка) занимают площадь всего в 9 десятин на двух при-городных участках, но эта площадь по справедли-вости считается самой плодородной в мире. Из других достижений Бербенка особенно выдаются следующие: выведение по особому заданию горо-ха, с мелкими семенами и поровну в каждом стручке, сладкими, непортящимися и дающими урожай обильный и одновременный; выведение „бумажного ореха“ (с тонкой скорлупой); „приру-чение“ кактуса (плоды кактуса в обработке рас-тения Бербенком стали съедобными, без комлочек,

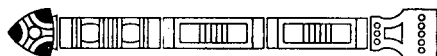
вкусом напоминающим апельсин и урождающимися в количестве 10.000 п. с десятины) Наконец, Бер-бенку удалось получить громадное количество сор-тов слив отличного аромата, большого размера, морозоустойчивых и с целым рядом других отлич-ных практических качеств.

Иван Владимирович Мичурин.

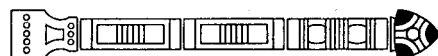
Крупнейшим нашим русским сортоводом яв-ляется Иван Владимирович Мичурин, выведенные которым сорта широко распространены не только по СССР, но даже в Америке.

Мичурин работает над улучшением сортов и выведением новых более 50 лет. В 1923 г. его ци-томник у с. Донской Слободы близ гор. Козлова (Тамбовской губ.) был объявлен научно опытным учреждением и теперь находится в ведении Нар-комзема.

Какими путями сортоводы достигают таких результатов можно узнать из книг: „Растения на воспитании у человека“ М. Мачитт (издательство „Московский рабочий“), а также И. В. Мичурина „Выведение из семян новых культурных сортов“, К. А. Тимирязева „Земледелие и физиология расте-ний“, Г. С. Васильева „Лутер Бербенк“, Н. Вави-лова „И. В. Мичурин, итоги его деятельности“, сборник со включением автобиографии Мичурина“, И. Горшкова „И. В. Мичурин, его жизнь и работа“.



Книжная полка.



СССР и его богатства. П. Г. Тимофеев. Госиздат. Москва. 1927 г. Стр. 96. Цена 40 коп.

Наше хозяйство почти уже достигло довоенных норм, а в некоторых отраслях превзошло довоенный уровень. Наши хлеб, лен, марганец, лес, нефть, меха и пр. представляют уже и теперь экономические ценности мирового значения. В не-далеком будущем СССР сможет удовлетворять значительные потребности западно-европейских стран в лесе, масле, мясе, льне, многих ископаемых и пр.

Предлагаемая вниманию читателя книжка дает общее зна-комство с естественной географией СССР.

Первая часть книжки рассматривает современное состоя-ние богатств поверхности территории СССР сравнительно с довоенным состоянием этих отраслей у нас и с сопоставлением соответствующих данных по другим странам. Отдельные гла-вы этой части посвящены продуктам земледелия (зерновые хлеба, корнеплоды, технические растения, виноградарство и виноделие, табак и другие растения), продуктам животновод-ства (крупный рогатый скот, лошади, овцы, свиньи, домашняя птица, пчеловодство, шелководство), лесным богатствам, рыб-ным богатствам и пушным зверям.

Вторая часть книжки рассматривает богатства недр СССР (благородные металлы, железо, медь, каменный уголь, нефть, торф, горючие сланцы, сапропель, марганец, соль и прочие ископаемые).

В последней части книжки дается понятие о размерах запасов водной энергии в СССР и общие сведения о значении и ходе электрификации нашей страны.

Текст поясняют многочисленные рисунки и диаграммы.

Один день на прядильной фабрике. Инженер А. А. Тихо-миров. Госиздат. Москва. 1927 г. Стр. 64. Цена 50 коп.

Эта книжка входит в состав книг, выходящих под общим заголовком „Экскурсионная Библиотека“ и выпускаемых Гос-

издатом в виде ряда однотипных книжек в помощь работни-кам просвещения. Каждая книжка представляет совершенно самостоятельное целое. Такой характер издания обеспечивает читателю возможность выбора и приобретения материалов по тем вопросам, которые его непосредственно интересуют.

Предлагаемая книжка распадается на три главы: 1) До экскурсии (значение хлопчатобумажной промышленности для СССР); 2) Хлопок, его произрастание и сбор, очистка хлопка-сырца от семян, сорта хлопка, вырабатываемые в СССР); 3) Экскурсия (подробное и последовательное изложение сущ-ности всех процессов в прядильном производстве) и 4) После экскурсии (общий обзор процесса прядения и краткий указа-тель литературы).

Книжка снабжена 16 пояснительными чертежами и ри-сунками.

Из других книжек той же серии вышли: **На химических заводах.** Вып. 1. Заводы для производства кислот. Стр. 64. Цена 40 коп. **На химических заводах:** Вып. II. Заводы для отверждения жиров, заводы мыловаренные и пивоваренные. Стр. 78. Цена 50 к. **Один день на суконной фабрике.** Стр. 76. Цена 45 к.

Печатаются: **Производственные экскурсии.** Н. И. Кузнецов.

Вышла третьим изданием (переработ. и дополн.) книга проф. Б. Е. Райкова **Методика и техника экскурсий.** Стр. 148. Цера 1 р. Содержание: экскурсионный метод и его образова-тельное значение. Психология экскурсий. Типы экскурсий и методы их ведения. Школьные экскурсии и место их в учеб-ном плане. Внешкольные экскурсии и их методические осо-бенности. Практика экскурсионного руководства. Техника ведения экскурсий. Приложения (Десять заповедей экскур-сионного дела. Примерный экскурсионный план по естество-ведению ленинградских трудовых школ I и II ступени).

Все означенные книги имеются в Волог. Отд. Госиздата.

Ответственный редактор П. ПРОНЧАТОВ.

СМОТР КООПЕРАТИВНОГО ФРОНТА.

КОНКУРС

НА ЛУЧШЕЕ СЕЛЬСКОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО,

УСТРАИВАЕМЫЙ ЖУРНАЛОМ „КООПЕРАЦИЯ СЕВЕРА“

ИМЕЕТ ЦЕЛЮ

**выявить кооператив, который
хорошо работает: у которого нала-
жена тесная связь с населением, невысоки
наценки, доброкачественен товар и невелики
расходы.**

Кооперативы, принимайте участие в конкурсе!

Условия конкурса:

**КООПЕРАТИВ, ЖЕЛАЮЩИЙ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ
СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЕГО РАБОТУ:**

- 1. Описание состояния и работы Общества Потребителей и**
- 2. Квартальный отчет за апрель—июнь по форме своего Союза.**

**Эти материалы должны быть подписаны правлением и ревизионной комиссией К-ва и пред-
ставлены в контору журнала (по адресу: г. Вологда, ул. Свободы д. № 9) не позднее 1 августа с/г.**

ЛУЧШИМ КООПЕРАТИВАМ БУДУТ ВЫДАНЫ ПРЕМИИ.

(РАЗМЕРЫ ПРЕМИЙ БУДУТ ОБЪЯВЛЕНЫ ОСОБО).

**Две трети премии зачисляются кооперативом в свой основной капитал и одна треть распре-
деляется между сотрудниками кооператива.**

Конкурс полезен и кооперативу и его служащим.

**Журнал „Кооперация Севера“ поместит на своих страницах весь материал, характе-
ризующий работу лучших кооперативов.**

**Рабкоры и коопкоры, пишите о кооперативах, которые при-
мут участие в конкурсе.**

ВЫХОДИТ ИЗ ПЕЧАТИ БРОШЮРА

Состояние льководства Вологодской губернии, культура и обработка льна.

(Статистико-экономический очерк льководства, культура и обработка льна и качественная характеристика льноволокна отдельных льноводных районов губ.

(С рисунками и картой). ЦЕНА 40 КОП. П. КУЗНЕЦОВ и С. ЗАЙЦЕВ.

Издание журнала „Кооперация Севера“.

**НЕОБХОДИМА КАЖДОМУ ЛЬНОВОДУ, КАК РУКОВОДСТВО ПО ВЫРАЩИВАНИЮ
И ОБРАБОТКЕ ЛЬНА.**

Редакция просит правления всех кооперативов сделать заблаговременные заявки о количестве брошюр, необходимом для распространения ими среди населения.

ЗАКАЗЫ НА ЭТО ИЗДАНИЕ И ДЕНЬГИ НАПРАВЛЯТЬ В АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Г. ВОЛОГДА. ул. СВОБОДЫ, д. № 9.

В СКОРОМ ВРЕМЕНИ

ЖУРНАЛОМ

„Кооперация Севера“

БУДЕТ НАЧАТ
ВЫПУСК ЦЕЛОГО РЯДА
ДЕШЕВЫХ

**ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫХ
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ
БРОШЮР.**

ГОТОВЯТСЯ К ПЕЧАТИ.

Проф. Н. М. Павловский. Насекомые, нападающие на домашних животных.

С. Скворцов. Как выбирать молочную корову.

Проф. С. А. Ковалев. Невидимый мир живых существ в молоке и молочных продуктах.

ОБРАЩАЯ ВНИМАНИЕ КООПЕРАТИВОВ НА ОСОБУЮ ПОЛЕЗНОСТЬ ЭТИХ БРОШЮР ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕДАКЦИЯ, ЧТО БЫ УСТАНОВИТЬ ТИРАЖ ЭТИХ ИЗДАНИЙ, ПРОСИТ

КООПЕРАТИВЫ СДЕЛАТЬ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО ЗАЯВКИ О ПОТРЕБНОМ ДЛЯ НИХ КОЛИЧЕСТВЕ ЭКЗЕМПЛЯРОВ.