

Двухнедѣльный, научно-популярный, экономическій,  
сельско-хозяйственный и кооперативный

журналъ

# СѢВЕРНЫЙ ХОЗЯИНЪ.

(Извѣстия Вологодск. Общ. Сельск. Хоз.)



## Содержаніе № 15.

1. Изъ жизни Волог. Общества С. Х.—2. *Ф. Кр—ловъ*. О питательныхъ свойствахъ кормовъ.—3. *А. Швецовъ*. Неутѣшительныя вѣсти.—4. *Г. В.* Сѣменной вопросъ по даннымъ выставки и дѣйствительности (окончаніе).—5. *А. Бѣляковъ*. Нужны ли крестьянамъ углезапасныя магазины?—6. *П. Котовъ*. Хорошій край. (Замѣтки о Вельскомъ уездѣ).—7. *М. О.* Съездъ экспортеровъ масла, маслодѣловъ и дѣятелей по молочному хозяйству.—8. *Я. Ч.* Путевыя замѣтки инструктора.—9. О чемъ пишутъ.—10. Мѣстная жизнь (корреспонденціи).—11. Хроника.—12. Вопросы и отвѣты.—13. Библиографія.—14. Смѣсь.—15. Свѣдѣнія о дѣятельности маслодѣльныхъ артелей.—16. Пояснительныя таблицы къ балансу Вол. О-ва С. Х. на 1-е іюля 1911 г.—17. Спросъ и предложеніе труда.—18. Объявленія

ЦѢНА ОТДѢЛЬНАГО НОМЕРА 7 КОП.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА  
ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 1911 Г.

на двухнедельный, научно-популяр-  
ный, экономический, сельско-  
хозяйственный и кооперативный

Ж У Р Н А Л Ъ

# „Сѣверный Хозяинъ“.

(Извѣстія Волог. Общ. Сельск. Хоз.)

Журналъ ставитъ своей главной задачей выясненіе естественныхъ, экономическихъ, культурныхъ и общественныхъ условій сельскаго хозяйства и поднятіе экономическаго благосостоянія населенія путемъ распространенія знаній, развитія техники сельской промышленности и всесторонней поддержки сельскихъ кооперативовъ.

**Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы:**

1. **Общэкономическій.** (Землевладѣніе, землеустройство, сельско-хозяйственная экономія, общественная агрономія, статистика и т. п.)
2. **Кооперативный.** (Жизнь кооперативовъ: кредитныхъ товар., потребительскихъ и сельско-хоз. общ., масл. артелей и т. под.: организація разн. рода кооперативовъ, кооперативное счетоводство.)
3. **Земледѣліе.** (Полеводство, луговоеводство, культура болотъ, садоводство, огородничество, с.-х. машиностроеніе и т. д.)
4. **С.-х. животноводство.** (Скотоводство съ его отдѣлами, содержаніе и кормленіе скота, болѣзни с.-х. животныхъ и лѣченіе, молочное хозяйство, птицеводство, пчеловодство, рыбоводство и т. под.)
5. **Лѣсное дѣло.** (Лѣсоводство и лѣсоустройство и т. д.)
6. **Кустарные промыслы.** (Кружевной, берестяной, дерево-обдѣлочный, гончарный и др.)
7. **Промыслы.** (Охота, рыболовство и др.)
8. **Промышленный.** (Заводская и фабричная промышленность).
9. **Правовой.** (Распоряженія и узаконенія правительства, юридическая помощь населен.).
10. **Общекультурный.** (Народное образованіе, народное здравіе, пути сообщенія и т. под.)
11. **Корреспонденціи** изъ различныхъ мѣстъ.
12. **Хроника.** (Общая, земская и особенно, кооперативная).
13. **Библиографія.** (Отзывы о книгахъ, списки книгъ.)
14. **Полезныя свѣдѣнія** по разнымъ отраслямъ.
15. **Отчеты** о дѣятельности правительственныхъ, земскихъ и общественныхъ учреждений.
16. **Отвѣты** на вопросы по всѣмъ отраслямъ знаній.
17. **Справочный.** (Прейсъ-куранты на хлѣба и товары, торговья извѣстія и т. д.)

**Въ 1911 году составъ редакціи значительно пополнился.**

**Подписная плата:** на 1 годъ 1 р. 50 к., на  $\frac{1}{2}$  года—75 к. съ доставк. и пересылк.; безъ доставки на 1 годъ 1 р., на  $\frac{1}{2}$  года 50 к., отд. номеръ 7 коп.; для членовъ О-ва подписная плата 1 руб. на годъ и 50 коп. на  $\frac{1}{2}$  года; безъ доставки на 1 годъ 50 коп. и на  $\frac{1}{2}$  года—25 к.

**Плата за объявленія:** Позади текста за одинъ разъ—цѣлая страница 8 р., полстраницы—5 р.,  $\frac{1}{4}$  страницы—3 р.,  $\frac{1}{8}$  стран.—2 р. Строка петита въ одну колон. 10 к.

**За многократныя объявленія дѣлается слѣдующая скидка:** за 24 раза—50%, за 18—45%, за 15—40%, за 12—35%, за 9—30%, за 6—25% и за 3—20%. Впереді текста вдвое дороже. Для иногубернскихъ плата въ  $\frac{1}{2}$  раза выше.

**ПРОСПЕКТЪ И ПРОБНЫЙ № ВЫСЫЛАЕТСЯ ПО ТРЕБОВАНІЮ БЕЗПЛАТНО.**

**Адресъ конторы и редакціи журнала:**

Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ.

Отв. редакторъ *Н. Н. Румянцовъ.*

# „Съверный Хозяинъ“.

№ 15.

Августъ

№ 15.

Статьи и корреспонденціи, присланныя въ редакцію безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными.

Принятыя для печати статьи и корреспонденціи могутъ быть сокращаемы и оплачиваются по усмотрѣнію редакціи.

Адресъ редакціи: Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней отъ 10 до 3 ч.

## Изъ жизни Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства настоящимъ имѣетъ честь довести до свѣдѣнія Г.г. членовъ Общества, что *въ субботу 3-го сентября въ 6 час. вечера съ продолженіемъ 4-го сентября съ 1 час. дня, имѣетъ быть Общее Собраніе въ помѣщеніи Городской думы въ 1. Вологдѣ для обсужденія слѣдующихъ вопросовъ:*

1. Выборы новыхъ членовъ Общества.
2. Расширеніе учетно-кредитной операци.
3. Объ измѣненіи устава.
4. Объ учрежденіи коммерческаго отдѣла.
5. О Московскомъ народномъ банкѣ.
6. О вступленіи пайщикомъ въ Московскій союзъ потребительныхъ обществъ.
7. О приглашеніи агронома.
8. Докладъ о вспашкѣ подъ зябь.
9. Текущія дѣла.

Совѣтъ Общества считаетъ своей обязанностью обратить вниманіе Г.г. членовъ О-ва на крайнюю важность и серьезный характеръ предстоящаго собранія и особенно подчеркнуть то, что жизнь требуетъ съ каждымъ днемъ все настойчивѣе измѣненія нѣкоторыхъ параграфовъ Устава, безъ измѣненія каковыхъ дѣятельность Общества сильно тормозится.

Согласно требованію Устава таковыя измѣненія возможны лишь въ собраніи, въ которомъ присутствуетъ <sup>2/3</sup> наличныхъ членовъ Общества, почему неприбытіе нѣсколькихъ лицъ дѣлаетъ Собраніе не правомочнымъ рѣшать эти вопросы, и вотъ ужъ болѣе года какъ вопросъ объ измѣненіи устава не можетъ разрѣшиться.

Совѣтъ проситъ Г.г. членовъ О-ва почему либо не могущихъ принять участіе въ предстоящемъ собраніи сообщить ему объ этомъ.

Согласно постановленію Общаго Собранія лица, не внесшія членскаго взноса за 1911 годъ къ 1-му сентября сего года, считаются выбывшими изъ состава Общества.



Б А Л

## Вологодскаго Общества

на 1 июля

## Активъ (средства).

	Р.	к.	Р.	к.
Касса . . . . .			144	27
Текущій счетъ въ Русск. для вн. торг. Банкѣ			7020	32
Имущество:				
Зерноочист. машины и предм. обзаведенія . . . . .			1445	15
Товары . . . . .			12089	43
Журналь „Сѣверный Хозяинъ“ . . . . .			206	—
Кружевной Комитетъ . . . . .			410	61
Подотчетныя суммы . . . . .			95	—
Векселя къ полученію . . . . .	2100	—		
Наложенные платежи . . . . .	5824	87		
Товарные документы, обезпечивающіе спеціальн. т/счетъ . . . . .	1413	78		
Спеціальнй текущій счетъ . . . . .	587	95		
			9926	60
Текущіе расходы . . . . .			7007	95

---

 Балансъ . . . . . 38336 33

Бухгалтеръ С. Бараевъ.

Предсѣдатель

Члены Совѣта: }

Секретарь

## А Н С Ъ

## Сельскаго Хозяйства \*)

1911 года.

## Пассивъ (погашеніе).

	Р.	К.	Р.	К.
Капиталы:				
1) оборотный . . . . .	3325	80		
2) имущества, приобрѣт. на пособ. отъ Д-та				
Землѣд. и Госуд. Имущ. . . . .	450	—		
	-----		3775	80
Членскіе взносы . . . . .			60	—
Комитетъ Выставки . . . . .	678	11		
Зерноочистит. пункты . . . . .	7	14		
Суммы спец. назначенія на устр. счетов. курс.	11	50		
	-----		696	75
Векселя къ платежу . . . . .	9112	72		
Маслодѣльные артели . . . . .	4144	18		
Потребительныя Общества . . . . .	1115	43		
Разныя лица и учрежденія . . . . .	7633	75		
Служащіе . . . . .	2	56		
	-----		22008	64
Пособія, полученныя въ 1910 г.—остатокъ . . . . .	46	03		
„ „ въ 1911 г. . . . .	1434	—		
	-----		1480	03
Прибыли:				
1) отъ товаровъ . . . . .	2807	46		
2) комиссія по прод. артельн. масла . . . . .	7121	90		
3) „ „ „ посредничеству . . . . .	385	75		
	-----		10315	11
	-----		38336	33
Балансъ . . . . .			38336	33

*Н. Румянцовъ.**Георгій Волковъ,**К. Юнинъ,**Н. Орловъ,**В. Панферовъ,**А. Вороновъ,**А. Малышевъ.**П. Котовъ.*

**Присоединеніе къ совмѣстному сбыту масла.** На дняхъ примкнули къ совмѣстному сбыту масла при посредничествѣ Бюро Общества маслодѣльных артели: Богородско-Сидоровская, Грязовецкаго уѣзда и Болутинская—Вологодскаго уѣзда. Послѣдняя—вновь открытая артель—приобрѣла сепараторъ и всѣ необходимыя принадлежности маслодѣлія въ Бюро Общества съ разсрочкою платежа.



## О питательныхъ свойствахъ кормовъ.

При выборѣ корма и разнаго рода хозяйственныхъ расчетахъ, производимыхъ при кормленіи скота (опредѣленіе кормовыхъ нормъ, замѣна одного кормового средства другимъ, оцѣнка кормовъ), приходится первымъ дѣломъ принимать въ соображеніе его питательность. Чѣмъ питательнѣе кормъ, тѣмъ меньше приходится его взять, чтобы удовлетворить нужду животнаго въ пищу. Но отъ чего зависитъ эта питательность, и какъ опредѣлить ее точно? Питательность корма зависитъ прежде всего отъ количества перевариваемыхъ веществъ, которыя въ немъ содержатся, т. е. такихъ частей корма, которыя отдѣляются желудкомъ отъ непереваримой части корма и, поступая въ кровь животнаго, питаютъ его организмъ. Количество этихъ веществъ въ разныхъ кормахъ опредѣлено точно, и числа, показывающія сколько въ 100 частяхъ какого-нибудь корма содержится различныхъ переваримыхъ веществъ, собраны въ особыхъ таблицахъ. Но, чтобы опредѣлить питательность корма недостаточно еще знать, сколько въ немъ

переваримаго вещества: если въ имѣющемся у насъ сѣнѣ переваримаго вещества въ два раза больше чѣмъ въ соломѣ, это не значитъ, что наше сѣно въ два раза питательнѣе соломы, и потому 10 фунт. его не могутъ замѣнить 20 фунт. соломы. Дѣло въ томъ, что и непереваримая часть корма оказываетъ съ своей стороны большое вліяніе на пищевареніе. Чѣмъ больше этой непереваримой части, тѣмъ больше отягощенъ желудокъ животнаго, тѣмъ больше работы долженъ онъ затратить, чтобы отдѣлить отъ непереваримыхъ веществъ все переваримое. Въ 20 ф. соломы можетъ быть и заключается столько же пищи, сколько въ 10 фун. сѣна, о которомъ мы говорили; но за то и непереваримыхъ веществъ тамъ въ два раза больше, да и самое это непереваримое вещество труднѣе отдѣляется пищеварительными органами. А если для того, чтобы переварить пищу приходится затрачивать большія усилія, то и полезное дѣйствіе корма должно уменьшаться: животное дастъ меньше молока, меньше накопитъ жира и т. д. Отсюда ясно, что о питательномъ дѣйствіи корма нужно судить не по количеству переваримыхъ частей его, а по дѣйствію, которое онъ оказываетъ на животное и которое мы учитываемъ или по количеству молока, даваемого коровой, или по количеству жира, нарастающаго у откармливаемой свиньи, и т. д... Такое полезное дѣйствіе различныхъ кормовъ теперь изучено, и его то и надо класть въ основу всѣхъ расчетовъ при кормленіи. Мѣрою этого полезнаго дѣйствія принято то дѣйствіе, которое оказываетъ на животное кормленіе *крахмаломъ* (крахмаль содержится главнымъ образомъ въ клубняхъ

картофеля и въ хлѣбныхъ зернахъ). Найдено, что 1 фун. скормленнаго крахмала способенъ образовать  $\frac{1}{4}$  ф. жира. Определено затѣмъ, какъ вліяють на образование жира другія кормовыя средства и какъ велико ихъ дѣйствіе по сравненію съ крахмаломъ. 100 ф. средняго сѣна напр. дѣйствуютъ такъ, какъ 25 ф. крахмала, 100 фун. клевера, какъ 30 ф. крахмала, 100 ф. овсяной соломы, какъ 17 ф. крахмала и т. д. Эти числа 25, 30, 17 носятъ названіе *крахмальныхъ единицъ* и даютъ вполнѣ определенное представленіе о питательности корма. Приведемъ табличку наиболѣе употребляемыхъ у насъ кормовъ съ указаніемъ ихъ питательности, выраженной въ крахмальныхъ единицахъ.

Въ 100 ф. сѣна луг. обыкн., соотвѣт.	23,7	кр. ед.
„ „ клевернаго „	28,5	„
„ „ осочнаго „	20,9	„
„ соломы озимой „	10,6	„
„ „ овсяной „	17	„
„ корнеплодовъ:*)		
свеклы	6,3	„
моркови	8,7	„
турнепса	4,8	„
картофеля	19	„
товинамбура	16,4	„
„ молока	14,7	„

Стоитъ только взглянуть на числа, соотвѣтствующія каждому кормовому средству и мы видимъ, какъ велика степень его питательности по сравненію съ другими кормами помещенными въ той же таблицѣ.

Приходится намъ, положимъ, замѣнить одинъ кормъ другимъ, 20 ф. клевернаго сѣна осочнымъ; мы считываемъ, что въ 20 ф. клевернаго сѣна 5,7 крахмальныхъ единицъ, а чтобы столько же питательнаго вещества заключалось въ осочномъ сѣнѣ, его надо взять 27 съ небольшимъ фунтовъ.

\*) Питательное значеніе корнеплодовъ по сравненію съ сѣномъ кажется такимъ небольшимъ, потому что въ нихъ много воды, увеличивающей ихъ вѣсъ.

Нужно указать при этомъ, что полезное дѣйствіе одного и того же корма, выраженное въ крахмальныхъ единицахъ, можетъ мѣняться въ зависимости отъ того, въ какомъ видѣ мы его скормливаемъ. Измельченіе соломы, зеренъ, корнеплодовъ, запариваніе картофеля, нагрѣваніе молока и проч.— все это имѣетъ цѣлью облегчить работу пищеварительныхъ органовъ, а разъ она уменьшена, то и питательность такого корма дѣлается больше, число его крахмальныхъ единицъ повышается.

Съ помощью крахмальныхъ единицъ можно выразить и самую *потребность животнаго въ пищу*. Если мы говоримъ, что корова требуетъ въ теченіе дня 20 крахмальныхъ единицъ, то это значитъ, что питательное значеніе того количества кормовъ, которое составляетъ дневную дачу, должно соотвѣтствовать 20 ф. крахмала, т. е. 20 крахмальныхъ единицъ.

Обозначая этимъ путемъ величину кормовыхъ дачъ, мы дадимъ слѣдующія указанія для кормленія молочныхъ коровъ и лошадей.

Мол. корова (вѣс. въ 30 п.)	Требуетъ въ день.	
съ удоин. 12 ф. въ день	отъ 18,7 до 20	кр. ед.
„   24 ф.   „   „	23,5 „ 26,8	„   „
„   36 ф.   „   „	28,3 „ 33,2	„   „
Лошадь при небольшой работѣ	22	
„   при значительн. работѣ	28	

Мы объяснили, какъ определяется и обозначается *общее питательное значеніе* кормовыхъ средствъ. Но это еще не все, что долженъ знать скотоводъ о питательныхъ свойствахъ корма, съ которымъ онъ имѣетъ дѣло. Очень важную составную часть корма составляетъ такъ называемый *переваримый блокъ*. Важно это вещество тѣмъ, что оно идетъ на образованіе такихъ частей организма животнаго, какъ мясо, молоко и шерсть и не можетъ быть

при этомъ замѣнено никакимъ другимъ веществомъ (не такъ какъ жиръ, который образуется изъ всѣхъ питательныхъ веществъ). Вслѣдствіе особаго значенія, которсе имѣетъ переваримый бѣлокъ, въ кормѣ получаемомъ животными, всегда должно быть извѣстное количество этого бѣлка. Количество это должно быть больше для коровъ, дающихъ молоко, и для подрастающихъ животныхъ; оно можетъ быть меньше въ кормовыхъ дачахъ откармливаемыхъ животныхъ и рабочаго скота.

При правильномъ кормленіи приходится разсчитывать, сколько бѣлка имѣется въ кормѣ, и соотвѣтствуетъ ли его количество потребности животнаго; бѣлка не должно быть ни мало, ни много: излишекъ бѣлка вредитъ организму, не говоря о томъ, что корма, содержащіе много бѣлка, являются болѣе дорогими и что съ ними приходится экономить.

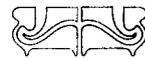
Приведемъ тѣ количества бѣлка, которыя предписывается давать домашнимъ животнымъ, и которыхъ слѣдуетъ строго придерживаться: въ другой таблицѣ приведемъ числа, показывающія сколько въ какомъ кормѣ содержится переваримаго бѣлка.

Мол. корова (вѣс. 30 п. удойностью 12 ф. мол. въ день	Треб. пер. бѣлка.
„ 24 ф. „	2,4—3 фунта.
„ 36 ф. „	3,8—4,4 „
Лошадь при слабой работѣ	2,4 ф.
„ „ средней работѣ	3,2 ф.

Въ 100 ф.	Перев. бѣлка.
Сѣна лугового содержится . . . . .	3,2 фунт.
„ клевернаго . . . . .	4,5 „
„ осочнаго . . . . .	3,0 „
Соломы озимой . . . . .	0,4 „
„ яровой . . . . .	1 „
Корнеплодовъ:	
картофеля . . . . .	0,1 „
свеклы . . . . .	0,1 „
моркови . . . . .	0,4 „
турнепса . . . . .	0,3 „
топинамбура . . . . .	0,4 „
Молока . . . . .	3,3 „

Итакъ, число *крахмальныхъ единицъ* и *количество переваримаго бѣлка*—вотъ два числа, говорящихъ коротко и ясно о питательныхъ достоинствахъ корма. Только при пониманіи значенія этихъ чиселъ и при умѣнн обращать съ ними можно поставить дѣло кормленія на ту высоту, какой оно достигло въ передовыхъ, культурныхъ странахъ.

Θ. Кр-ловъ.



## Неутѣшительныя вѣсти.

Вся надежда крестьянина-землепашца на свою полосу—на урожай. Отъ урожая зависитъ его благополучіе, благополучіе данной мѣстности. Неурожай горько отзываются въ крестьянскихъ хозяйствахъ и нерѣдко влекутъ за собою упадокъ экономической жизни цѣлой страны.

Въ текущемъ году—неурожай. Неутѣшительныя вѣсти слышны со всѣхъ концовъ Россіи. По послѣднимъ даннымъ Министерства торговли и промышленности плохой урожай въ губерніяхъ: Самарской, Симбирской, Казанской, Оренбургской, Уфимской, Пермской и въ Уральской области. Ниже средняго урожай въ Тамбовской, Пензенской, Саратовской, Воронежской губерніяхъ и областяхъ Войска Донскаго и Кубанской. Населеніе Западной Сибири уже въ настоящее время терпитъ недостатокъ въ хлѣбѣ. Падаютъ такія крупныя отрасли сельскаго хозяйства какъ скотоводство—нѣтъ корма—скотъ сбывается за безцѣнокъ. Мѣстами озимовые и яровые хлѣба, пастыбища и покосы погибли отъ засухи (Сибирь), мѣстами дожди мѣшаютъ уборкѣ хлѣбовъ.

Не всю Россію постигъ неурожай, но районъ обхваченный имъ— великъ и избытокъ урожая другихъ мѣстъ едва-ли покроетъ нужду въ самомъ необходимомъ для жизни— хлѣбѣ. А это влечетъ за собой большой переворотъ въ экономической жизни. Цѣны на хлѣбъ и вообще на жизненные припасы несомнѣнно будутъ повышены.

Кромѣ того, въ Западной Европѣ, въ особенности Австро-Венгрія, Румынія и Франція, ждуть въ текущемъ году урожаявъ ниже средняго. Не могутъ похвастаться обиліемъ хлѣбовъ и Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты. Это указываетъ на то, что спросъ на заграничныхъ рынкахъ такъ же увеличится и съ увѣренностью можно сказать, что значительная часть зерновыхъ продуктовъ Россіи перейдетъ туда.

Итоги урожая текущаго года для насъ сѣверянъ—таковы: мѣстныхъ хлѣбовъ (ржи) несомнѣнно будетъ недостаточно, какъ это бываетъ и при хорошихъ урожаяхъ на сѣверѣ. Настоящій же годъ и у насъ нельзя назвать урожайнымъ. Почти во всѣхъ уѣздахъ Вологодской губерніи и части Новгородской и Ярославской озимовые полегли, а мѣстами померзли и весной приходилось дѣлать перепашки. Отсюда придется прикупать хлѣба по дорогой цѣнѣ, что обуславливается неурожаемъ другихъ мѣстностей.

Создавшіяся неблагопріятныя условия для сѣверянъ могутъ быть сглажены хорошимъ урожаемъ яровыхъ хлѣбовъ и травъ. Во-первыхъ, излишекъ ихъ можно будетъ продать по хорошей цѣнѣ, а во-вторыхъ, обиліе травъ, при широкомъ развитіи скотоводства и промышленнаго маслодѣлія, является гарантіей за то, что они въ текущемъ году дадутъ хорошій доходъ. Уже въ настоящее

время цѣна на масло значительно повысилась, что и естественно, такъ какъ другіе маслодѣльные районы, благодаря неурожаю, уменьшили производство масла.

Такимъ образомъ, при увеличеніи доходности другихъ отраслей хозяйства, возможно избѣжать большой нужды. Но при этомъ нужно поставить главнымъ условіемъ, чтобы доходы остались всецѣло въ хозяйствахъ, а не пошли бы въ руки перекупщиковъ.

Уже въ настоящее время на рынкахъ замѣтенъ наплывъ скупщиковъ, предприимчивый умъ которыхъ слышалъ возможность хорошо поживиться. Они заранѣе учитываютъ насколько великъ будетъ произведенъ переворотъ неурожаемъ въ экономической жизни и на сколько будутъ повышены цѣны на жизненные припасы.

Трудно оградить доходы крестьянина отъ предпринимателей, тѣмъ болѣе, что большинство изъ крестьянъ совершенно не знаютъ, что дѣлается за предѣлами той мѣстности, гдѣ живутъ. А если и знаютъ, то отъ того же предпринимателя, который во всякомъ случаѣ не постѣсняется перетолковать все въ свою пользу.

Избавиться отъ „услугъ“ предпринимателей можно только при помощи кооперативныхъ организаций. Только при наличности кредитныхъ товариществъ, потребительныхъ обществъ, маслодѣльныхъ артелей и др. кооперативовъ возможно выгоднѣе сбыть избытокъ въ хозяйствахъ и подешевле купить что недостааетъ. Здѣсь крестьянинъ можетъ получить и ссуду, чтобы не мотать избытки урожая за безцѣнокъ и купить припасы и все необходимое по дѣйствительной стоимости. Наконецъ, при помощи тѣхъ

же кооперативовъ, можно продать избытки сообща, что будетъ несомнѣнно выгоднѣе.

Главное же вниманіе сѣверянъ въ настоящее время должно быть обращено на организацію и поддержку молочныхъ кооперативовъ. При повышеніи цѣнъ на масло эта отрасль привлечетъ вниманіе предпринимателей и они будутъ прилагать всѣ усилія, чтобы забрать дѣло въ свои руки, а удѣлять изъ своихъ доходовъ предпринимателю не въ интересахъ крестьянина.

Отсюда ясно, что тамъ, гдѣ нѣтъ кооперативовъ,—нужно объединяться для совмѣстной работы, а гдѣ есть твердо держаться ихъ. Отъ этого зависитъ возможность избѣжать нужды—удержать въ своихъ рукахъ большую часть доходовъ.

*А. Швецовъ.*



### Сѣменной вопросъ на сѣверѣ по даннымъ выставки и дѣятельности.

(Окончаніе.)

Но результаты дѣятельности этой организаціи скажутся только черезъ продолжительный періодъ, а пока что населеніе по прежнему принуждено пользоваться выписными сѣмянами. Выставка ясно говоритъ, что и здѣсь много было бы работы для опытнаго учрежденія. Въ отношеніи ржи и въ жизни, какъ и на выставкѣ замѣчается полная разбросанность: кто совѣтуетъ „Вазу“ или Ивановскую, кто Шланштедскую или Пробштейскую, кто Петкусскую, кто наконецъ отстаиваетъ мѣстную. За приведенными сортами нѣтъ заслуги долготѣйшей культуры, почему

случайность играетъ въ этихъ утвержденіяхъ очень большую роль. Строго и обоснованно разобраться въ этихъ разнорѣчивыхъ сужденіяхъ, могло бы только опытное учрежденіе. Если въ отношеніи ржи выставка отмѣтила подобную неустановленность преимуществъ определеннаго извѣстнаго сорта въ связи съ большими достоинствами мѣстной ржи, то полное отсутствіе на выставкѣ мѣстнаго овса ясно показываетъ, насколько игнорируетъ населеніе старинный свой овесъ въ угоду выписнымъ. Но въ погонѣ населенія за лучшими сѣменами овса нѣтъ той разбросанности, какая замѣчается по отношенію ржи. Въ отмѣченномъ уже выше преобладаніи Шатиловскаго овса повинны отчасти и сами склады: все заготовленное количество сѣмянъ обыкновенно расходуется, спросъ превышаетъ предложеніе, а въ такомъ случаѣ для покупателей важнѣе приобрести вообще лучшія сѣмена, а не требовать определеннаго сорта. Къ тому же Шатиловскій овесъ гораздо дешевле и выписка его изъ района его происхожденія гарантируетъ вѣрность сорта. Для сельскаго хозяина важно однако не взаимодѣйствія спроса и предложенія и не коммерческіе расчеты. Культурное значеніе Шведскаго и Шатиловскаго овса—вотъ вопросъ заслуживающій вниманія. Выставка не отвѣтила на него. Нѣтъ определеннаго отвѣта и въ жизни. На 4-мъ агрономическомъ совѣщаніи губернской агрономъ высказался за оба сорта но „онъ стоитъ за Шатиловскій, такъ какъ послѣдній раньше вызрѣваетъ, но за то Шведскій болѣе урожайный, но въ нѣкоторые года съ ранними заморозками не успѣваетъ вызрѣвать“. Высказанное губернскимъ агрономомъ преиму-

щество Шатиловскаго овса вполне подтверждается на практикѣ. При одновременномъ посѣвѣ Шведскій опаздываетъ въ созрѣваніи на 1—1½ недѣли. И хотя это запозданіе не такъ велико—оно въ нѣкоторые годы можетъ быть критическимъ. Зато въ другихъ отношеніяхъ—Шведскій овесъ заслуживаетъ предпочтенія. Солома его крѣпче, зерно крупнѣе и полнѣе,  $\frac{1}{10}$  кожуры меньше (22% вмѣсто 27% для Шатиловскаго). Благодаря такимъ качествамъ среди общаго предпочтенія Шатиловскаго овса находятся любители Шведскаго, которые мирятся съ его поздней спѣлостью, имѣя ввиду болѣе высокую урожайность. Нѣкоторые крупныя хозяйства культивируютъ Шведскій овесъ уже большое число лѣтъ и не жалуются на невыгодныя его стороны. Многие крестьяне указываютъ, что на подсѣкахъ Шведскій овесъ гораздо выгоднѣе сѣять: онъ не полегается и даетъ богатый урожай. На выставку былъ представленъ образецъ Шведскаго овса изъ имѣнія Свѣшниковыхъ, гдѣ еще раздѣляются новины. Снопъ поражалъ всѣхъ посѣтителей вышиной соломы и обиліемъ зеренъ въ метелкѣ. Все изложенное вполне совпадаетъ съ оцѣнкой губернскимъ агрономомъ значенія обоихъ сортовъ овса для района Вологодской губерніи. Но ни на выставкѣ, ни на 4-мъ сѣздѣ агрономовъ, ни среди хозяевъ нѣтъ никакихъ указаній о недостаткахъ мѣстнаго овса. Всѣ какъ то рѣшительно поставили крестъ на этомъ овсѣ и не испытываютъ и не сравниваютъ его съ только что разобранными. Изъ собственныхъ наблюденій у окрестныхъ крестьянъ мнѣ извѣстно, что вызрѣваетъ онъ раньше Шведскаго, а въ имѣніи „Осаново“ на новинѣ мѣстный овесъ далъ

135 пудовъ и по крупности сѣмени не уступалъ Шведскому, урожаемъ котораго былъ только 127 пудовъ на десятину. Вятская опытная станція поставивъ сравнительные опыты надъ различными сортами овса отдала предпочтеніе мѣстному конечно улучшенному селекціей. Напрашивается вопросъ—на чемъ же основано пренебреженіе къ мѣстному овсу и справедливо ли увеличеніе выписными сортами? Отвѣта не было на выставкѣ, нѣтъ его и въ жизни. Подобное разнообразіе и неустойчивость мнѣній находятся въ согласіи съ ранѣе высказаннымъ соображеніемъ, что при замѣнѣ мѣстныхъ сѣмянъ лучшими не слѣдуетъ упускать изъ виду первыя. Современное состояніе сортоводства въ Германіи также не опровергаетъ этого предостереженія. И научныя кафедры сортоводства, разрабатывающія основы теоріи, и селекціонныя станціи, примѣняющія эти теоріи на практикѣ, и крупныя хозяйства специализировавшіяся на сѣменной культурѣ и товарищества мелкихъ хозяйствъ для той же цѣли—всѣ эти разнообразныя организациі на ряду съ извѣстными уже заранѣе сортами обращаютъ вниманіе и на мѣстный сѣменной матерьялъ, продукты селекціоннаго улучшенія котораго уже завоевали себѣ имя не только въ предѣлахъ Германіи. А еще недавно эта страна находилась въ отношеніи сѣменнаго дѣла въ томъ же положеніи относительно другихъ странъ, въ какомъ находится сейчасъ представленная на выставкѣ Сѣверная окраина по отношенію къ другимъ районамъ Россіи и заграницы. Всего нѣсколько лѣтъ тому назадъ профессоръ Штуцеръ и Гизевіусъ возвратившись въ Германію изъ поѣздки въ Швецію писали „пока у сосѣднихъ съ нами странъ

не было ничего лучшаго, чѣмъ у насъ, мы въ Германіи могли находиться въ состояніи медленнаго спокойнаго прогресса, но вотъ у Шведовъ возникъ Свалёфъ, и намъ надо учиться у нихъ и воспользоваться ихъ организаціей въ формѣ, соотвѣтственно приспособленной къ нашимъ условіямъ или же остаться позади нихъ въ борьбѣ за конкуренцію“. Эта мысль во всемъ ея значеніи можетъ быть отнесена въ настоящее время ко всей Россіи. Но оживленная сельско-хозяйственная жизнь на югѣ дала возможность мѣстнымъ учрежденіямъ, вѣдающимъ агрономію, далеко опередить сѣверную глушь, яркимъ подтвержденіемъ чего служитъ состоявшійся въ январѣ этого года селекціонный сѣздъ. Департаментъ же Земледѣлія если и сознаетъ настоятельную необходимость въ организаціи по всей Россіи сѣти опытныхъ учреждений, (а стало быть и селекціонныхъ станцій), то при проведеніи въ жизнь своихъ предположеній на этотъ предметъ онъ обыкновенно руководствуется проявленіемъ спроса съ мѣста и наличностью осязательныхъ результатовъ агрономической работы. Въ связи съ такой тенденціей Департамента, Вологодская губернія въ его программѣ насажденія опытныхъ учреждений по Россіи является обойденной. Между тѣмъ несомнѣнно громадное въ будущемъ значеніе опытныхъ учреждений для сѣвера по отношенію къ сельскому хозяйству вообще и въ отношеніи сортоводства въ частности. Сѣверъ оживаетъ, въ деревню проникають агрономическія новинки, населеніе уже не удовлетворяется обычнымъ веденіемъ хозяйства, начинается ломка старинныхъ устоевъ его. На первыхъ порахъ нарождающейся эволюціи сельскаго хозяй-

ства особенно важно авторитетное заключеніе компетентныхъ учреждений. Особенно важно оно тамъ, гдѣ еще нѣтъ интереса и инициативы со стороны самого населенія къ разработкѣ всевозможныхъ практическихъ вопросовъ. Выводы опытныхъ станцій только въ томъ случаѣ вполне вѣрны и категоричны, если приняты во вниманіе всѣ комбинаціи экономическихъ и естественно историческихъ факторовъ. Если почва измѣнчива въ пространствѣ, то климатъ непостояненъ во времени, а потому и дѣятельность опытныхъ станцій будетъ результативна только черезъ рядъ лѣтъ. Нельзя на основаніи этого отсрочивать на неопредѣленный срокъ удовлетвореніе настоятельной потребности Сѣвернаго края. Вологодское общество сельскаго хозяйства, поставившее своей задачей содѣйствіе культурному прогрессу деревни, обязано возвысить свой голосъ въ защиту интересовъ мѣстнаго сельскаго хозяйства. Но будетъ ли принято вниманіе такое пожеланіе Вологодскаго общества сельскаго хозяйства—это еще вопросъ. Если даже оно встрѣтитъ сочувствіе сверху--все же не мало пройдетъ времени прежде, чѣмъ оно осуществится на дѣлѣ.

Между тѣмъ, ростъ хотя бы сѣмянной операціи показываетъ насколько велика потребность въ лучшемъ посѣвномъ матерьялѣ. Необходимо найти иной выходъ для ея удовлетворенія. Пробудить инициативу въ средѣ мелкихъ и крупныхъ хозяевъ къ совмѣстной работѣ въ этомъ отношеніи—составило бы немаловажную заслугу общества. На выставкѣ было немало экспонатовъ, носившихъ характеръ сравненія: шведскій и шатиловскій овесъ, ленъ мѣстный и долгунецъ, ленъ по клеверищу и по старопахотному полю,

опытъ Скородумова съ сортами овса, такой же опытъ Дурова съ 20 сортами картофеля, экспонаты Коровина со ст. Пречистое, который испытавши въ теченіи 4 лѣтъ до 30 сортовъ картофеля, остановился только на 4 намѣченныхъ пригодныхъ для сѣвера и теперь занимается уже разведеніемъ этихъ сортовъ на сѣмена.

Но на большинство подобныхъ экспонатовъ можно смотрѣть только какъ на неудачную попытку поставить сравнительный опытъ. Да и возможно ли требовать чего-нибудь большаго тамъ, гдѣ сама агрономія не насчитываетъ и десяти лѣтъ существованія. Важно то, что обнаружены эти сами попытки и на нихъ должно общество обратить свое вниманіе. Помочь разобратся въ вопросахъ, вродѣ изложеннаго сѣменного безусловно лежитъ на обязанности агрономическихъ силъ общества. Организация опытовъ, удачный выборъ участковъ земли, устраненіе случайностей, учетъ урожая—съ помощью агронома общества всѣ эти затрудненія можно было бы легко обойти. А тогда и результаты подобныхъ опытовъ были бы поучительны, а при массовой организациіи ихъ они имѣли бы и большое культурное значеніе для Сѣвера. Безъ сомнѣнія и теперь у многихъ хозяевъ накопились различныя наблюденія надъ жизнью растений, надъ ихъ урожайностью, надъ вліяніемъ погоды и почвы на различные сорта. Было бы крайне желательно, чтобы на страницахъ журнала они подѣлились своими наблюденіями и результатами своихъ опытовъ.

Г. В.

## Нужны-ли крестьянамъ хлѣбо-запасныя магазины.

Нужны-ли крестьянамъ хлѣбо-запасныя магазины,—вопросъ, о которомъ слѣдуетъ подумать серьезно. И въ настоящее время еще влачатъ свое жалкое существованіе созданныя по рецепту вершителей крестьянскихъ судебъ, такъ называемыя хлѣбозапасныя магазины. Прямое назначеніе этихъ магазиновъ—путемъ принудительнаго сбереженія опредѣленнаго закономъ количества (около 4-хъ пуд. на душу) зерна, ссыпаемаго туда ежегодно, поддерживать, такъ сказать, мужика въ тѣлѣ во время голодовокъ и обсѣмнять поля въ неурожайные годы—выдачею части запаса въ видѣ займа нуждающимся крестьянамъ съ обязательнымъ возвращеніемъ его изъ слѣдующаго-же урожая. Ежегоднымъ пополненіемъ магазиновъ предполагалось создать запасъ зерна на мѣстахъ и, въ случаяхъ полнаго неурожая въ какой либо мѣстности, передвигать его въ таковыя изъ ближайшихъ урожайныхъ мѣстностей, какъ Государственный запасъ, отчуждая его безвозвратно для голодающихъ. Поэтому хлѣбо-запаснымъ магазинамъ было придано обще-государственное значеніе, строго учитывалась наличность запаса въ магазинахъ и по нимъ подводились итоги Государственнаго обезпеченія.

Задачи весьма широкія.

Посмотримъ отвѣчаютъ-ли существующіе магазины своему назначенію. За отсутствіемъ средствъ крестьяне не въ силахъ построить прочныя зернохранилища, а въ плохихъ—съ соломенными крышами и деревянными полами, хлѣбъ залеживается, теряетъ всхожесть и поѣдается грызунами, борются съ

коими въ такихъ помѣщеніяхъ нѣтъ никакой возможности. За это говоритъ старая деревенская пословица, окрестившая сварливыхъ злыхъ и вредныхъ односельчанъ, съ коими не можетъ сладить цѣлая деревня, званіемъ „магазинной крысы“. Такіе крысы безнаказанно и хозяйничаютъ надъ свозимымъ въ магазины зерномъ, гдѣ оно вдобавокъ еще смѣшивается съ различными по качеству и роду сортами сѣмянъ.

Разумѣется, благоразумный и исправный крестьянинъ не повезетъ въ „магазинъ“ хорошее зерно, такъ какъ заранѣе увѣренъ, что его тамъ сдѣлаютъ негоднымъ, а везетъ кой какой хламъ, какъ говорится, для отбыванія повинности. Громадное же большинство бѣднѣйшаго населенія, урожай коихъ едва превышаетъ норму „магазин“, не имѣетъ возможности сохранять двойной запасъ зерна, въ „магазинъ“ и дома и вынуждено поэтому везти туда свое сѣмянное зерно. Обычно вслѣдъ же за нимъ посылаютъ приговоры съ ходатайствомъ о возвращеніи части зерна на продовольствіе и предстоящее обмѣненіе полей. Въ приговорахъ этихъ нуждающимся указываются, въ большинствѣ случаевъ, безъ исключенія всѣ, такъ какъ въ интересахъ зажиточнаго вернуть поскорѣе зерно изъ магазина, дабы окончательно его тамъ не испортить, и имѣть возможность отдать его за проценты бѣдняку, а бѣдняку возвращенное зерно даетъ вздохнуть недѣльку другую при своемъ хлѣбѣ, и засѣять поля. При чемъ съ сѣменами получаютъ ужъ не вздохи, а охи, когда бѣднякъ, скрѣпя сердце, разсѣваетъ по полю магазинное „мѣсиво“, негодное иногда даже для размола.

Ясно, что бѣднякъ, неимѣющій средствъ на приобрѣтеніе сѣмянъ,

совершенно лишень возможности какого бы то ни было улучшенія сѣмянъ въ своемъ хозяйствѣ.

Такимъ образомъ магазины уже десятки лѣтъ играютъ роль „поддерживателя“, высасывающаго у мужика послѣдніе трудовые гроши на оборудованіе, содержаніе, карауль, наемъ администраціи и служебнаго персонала хлѣбо-запасныхъ магазиновъ; крестьяне теряютъ дорогое рабочее время на ссыпку и разборку зерна, и несутъ громадные не поддающіеся ни какому учету убытки отъ порчи, утечки и пониженія качества сѣмяннаго зерна.

Не ясно-ли, что существующіе хлѣбо-запасные магазины являются для крестьянина не полезнымъ, а вреднымъ учрежденіемъ, и несомнѣнно являются однимъ изъ тормозовъ по пути культурнаго и экономического развитія крестьянства.

(Продолженіе слѣдуетъ).

*Крестьянинъ А. Бѣляковъ.*



### Хорошій край.

(Замѣтки о Вельскомъ уѣздѣ).

Вельскій уѣздъ—для насъ, жителей южныхъ уѣздовъ Вологодской губерніи—незнакомая, совершенно иная страна.

Изобиліе песчаныхъ горъ съ прелестными сосновыми борами, красивыя, чистенькія деревушки, исключительно покрытыя тесомъ, пріютившіяся на верхушкахъ возвышенностей,—все это съ перваго же взгляда рѣзко бросается въ глаза чело-вѣку, привыкшему къ нашимъ мѣстамъ, чуть не стоверстнымъ болотамъ и топямъ, къ нашимъ неопрятнымъ деревнямъ. И крестьянинъ тамъ нѣсколько иной. Не говоря ужъ о тѣхъ свѣтлыхъ головахъ, рѣзко выдѣляющихся изъ массы ясностью взгляда и широтой кругозора, съ коими приходилось встрѣчаться—рядовой крестьянинъ отличается отъ нашего большей самостоятельностью и большимъ сознаниемъ собственнаго достоинства. Какъ

чрезвычайно отрадное явленіе, у насъ почти не встрѣчающееся, слѣдуетъ отмѣтить, что тамъ молодые крестьяне, окончившіе второклассныя школы и даже городскія училища, не идутъ куда-нибудь въ писцы на грошовое жалованіе перебиваться съ хлѣба на квасъ, какъ это встрѣчается у насъ, а остаются въ деревнѣ землепашцами, внося съ собой зачатки культуры и знанія въ самую гущу крестьянской среды. Ничего нѣтъ удивительнаго поэтому, что не смотря на всю реакціонность Вельскаго земства, не смотря на сдерживающее развитіе вліяніе мѣстнаго духовенства, различныя нововведенія въ сельскомъ хозяйствѣ съ каждымъ годомъ все появляются и появляются. Нынче земство упразднило агронома—крестьяне по возможности стараются восполнить этотъ недостатокъ собственными здравыми соображеніями и знаніями, почерпнутыми изъ книгъ и газетъ. Земство закрыло свой сельско-хозяйственный складъ—крестьяне доставляютъ сельско-хозяйственныя машины и орудія изъ склада губернскаго земства. Выходитъ по пословицѣ: „гони природу въ дверь—она лезетъ въ окно“.

Грустно то, что населенію на пути введенія въ свое хозяйство культурныхъ начинаній приходится нерѣдко вести борьбу съ мѣстнымъ духовенствомъ. Рассказываютъ случай, когда Верховскіе крестьяне, собравъ 40 рублей для подновленія иконъ въ часовнѣ, употребили ихъ на покупку пожарной машины у губернскаго земства (за  $\frac{1}{3}$  стоимости). Узнавъ про это, мѣстный батюшка придавъ значеніе случаю принципиальное, уличалъ крестьянъ въ томъ, что они промѣняли Бога на машину что вмѣсто „божественнаго“ въ головахъ у нихъ одни пустяки, за что и обѣщаль имъ всѣ муки ада. Наболѣе разсудительныя возражали батюшкѣ, что крестьяне купили себѣ не граммофонъ, не забаву, а средство противъ истиннаго деревенскаго бича—пожаровъ; что и самъ батюшка, въ случаѣ пожара въ своемъ имѣніи, несомнѣнно не пойдетъ служить молебень, а къ нимъ же пошлетъ за машиной.

Кстати сказать крестьяне сумѣли обставить себя довольно хорошо въ противопожарномъ отношеніи. Мѣстами организованы пожарныя дружины, члены коихъ знаютъ каждый свои обязанности на пожарѣ и такимъ образомъ обычная безтолочь и неразбериха крестьянскихъ пожаровъ исчезаютъ съ каждымъ годомъ сами

собою. Пожарный обозъ: машина, бочка съ водой, багры и лѣстницы содержатся въ порядкѣ—за этимъ строго слѣдятъ сами крестьяне. Здѣсь невольно вспоминаются пожарныя обозы въ нашихъ деревняхъ: бочка съ проломленнымъ дномъ на дрогахъ съ однимъ колесомъ, лѣстницы съ пяткомъ ступенекъ и багры съ шестью—что называется—„изо всего лѣсу“...

Сравнительно съ нашимъ вельскіе крестьяне имѣютъ по-многою скота: 8—10 коровъ, 3—4 лошади сравнительно нерѣдкость у крестьянина. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ занимаются свиноводствомъ въ небольшихъ размѣрахъ. Скотъ—мелкій, не породистый. Лишь въ послѣдніе годы появились быки-производители и молодяжникъ пошелъ покрупнѣе.

Не смотря на то, что скота у вельчанъ имѣется сравнительно много—о маслодѣліи почти нечего сказать. Его нѣтъ тамъ. Чрезъ десятки верстъ встрѣчаются частныя заводы, вырабатывающіе незначительное количество масла и еле оправдывающіе расходы. Не въ натурѣ вельчанина продавать молоко. Онъ испоконъ вѣка привыкъ отдавать его семьѣ: онъ и похлебаетъ, и пирожокъ сметанкой помажетъ и въ кашку масла положить. Все это изъ своего хозяйства, безъ излишнихъ расходовъ на сторонѣ. Рассказывали, что въ Заозерѣ близъ тракта Вельскъ—Тотьма одинъ частный торговецъ три года содержалъ прилично оборудованный маслодѣльный заводъ, предлагалъ крестьянамъ хорошую цѣну за молоко—не понесли и заводъ пришлось закрыть.

Изъ излишка молока, остающагося отъ собственнаго потребленія, вельчанами вырабатывается русское масло, частью продаваемое мѣстнымъ деревенскимъ скупщикамъ, частью—въ Вельскѣ. Вопросъ о сбытѣ этого масла стоитъ для края безусловно на очереди, такъ какъ при продажѣ мелкими партіями происходитъ несомнѣнно большая потеря въ цѣнѣ. Насколько извѣстно, организаціей правильнаго сбыта масла въ настоящее время занялись нѣкоторые изъ мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ обществъ. Такъ, Малодорское общество, на одномъ изъ своихъ послѣднихъ собраній постановило принимать русское масло отъ крестьянъ на комиссію, каковое направлять затѣмъ въ Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства. Послѣднее, какъ болѣе освѣдомленное съ положеніемъ маслянаго рынка и его требованіями будетъ продавать масло отъ себя

и рассчитывать съ Малодорскимъ обществомъ. Операція эта даетъ извѣстный доходъ и Малодорскому обществу въ видѣ комиссіонной платы за его труды и въ то же время при установленіи правильныхъ постоянныхъ сношеній даетъ возможность крестьянину получать за масло высшую рыночную цѣну. Стоитъ пожелать, чтобы и другіе с.-х. общества послѣдовали примѣру Малодорскаго.

Есть въ вельчанахъ что-то свое—прочное, основательное, испоконь-вѣковѣчное... Живутъ они безъ роскоши, а по-просту, но не въ примѣръ сытнѣе нашего крестьянина. У насъ пошли ситцы, казинеты, а то и сукна. Тамъ—весь костюмъ изъ домотканого некрашеннаго полотна. Избы у нихъ у всѣхъ большія, изъ толстаго сосноваго лѣсу. Въ сколькихъ домахъ не приходилось останавливаться—ездѣ находилась теплая чистая половина, по деревенски сносно меблированная: диванъ, нѣсколько стульевъ, 1—2 стола и зеркало.

Пришлось въ Верховьѣ и съ такимъ фактомъ встрѣтиться, что на скотномъ дворѣ устроено такое же освѣщеніе, какъ и въ жиломъ помѣщеніи. Пионеромъ явился В. З.—молодой крестьянинъ, окончившій второклассную школу. „Признаю необходимымъ, говоритъ онъ, чтобы и скотъ дышалъ здоровымъ воздухомъ“. Землю на дворѣ онъ устилаетъ булыжникомъ, сверху настилъ заливается цементомъ. По устроеннымъ жолобамъ жидкій навозъ стекаетъ въ выкопанныя рядомъ со дворомъ ямы, куда заранѣе наваживается торфъ. Ничего не пропадаетъ и получается масса удобренія.

Стремленіе улучшить свое благосостояніе вездѣ замѣчается огромное. Нужна серьезная помощь агрономическая, матерьяльная. Начинаній много и всѣ онѣ за свой собственный рискъ и страхъ и потому не всегда удачны. Нѣкоторые пробовали сѣять вику—не возшла. Быть можетъ, не ладно произвели посѣвъ, а спросить совѣта не у кого. Но страшно мило и дорого то, что частичныя неудачи ничуть не расхолаживаютъ крестьянство, а толкаютъ къ тому, чтобы учиться и искать...

Начинается по маленьку кооперативное движеніе. Сорганизовалось въ уѣздѣ около десятка сельско-хозяйственныхъ обществъ. Но и здѣсь постигла эти общества общая участь однородныхъ организацій: они замерли и работаютъ лишь потребилки. Въ послѣднихъ торговля идетъ хорошо. Нѣкоторые продаютъ товару тысячъ на 15—17

въ годъ. Между прочимъ приходилось разсказывать тамъ, что при Вологодскомъ Обществѣ сельскаго хозяйства открывается свой складъ товаровъ, что услугами его въ настоящее время пользуются сотни кооперативовъ и что было бы хорошо и вельчанамъ завязать связь съ нашимъ обществомъ. Предложеніе нашло сразу же горячій откликъ и меня завѣряли, что вельчане сознаютъ благо и выгоду совместной работы и что они не преминутъ въ той или иной формѣ связь съ обществомъ установить.

Нынѣшнимъ лѣтомъ я мѣсяць жилъ въ Вельскомъ уѣздѣ среди этого милаго народа, съ энергіей, достойной всяческаго поощренія, борющагося за улучшеніе своего быта и вынесъ самыя лучшія воспоминанія о немъ. И заканчивая замѣтки хочется послать привѣтъ его песчанымъ горушкамъ и чуднымъ сосновымъ борамъ, гдѣ дышется такъ свободно и легко, а ему самому—пожелать всяческаго преуспѣянія въ благихъ начинаніяхъ!.. *П. Котовъ.*

## Съѣздъ экспортеровъ масла, маслодѣловъ и дѣятелей по молочному хозяйству.

**Главнѣйшія резолюціи съѣзда по вопросамъ, касающимся производства, продажи и транспорта масла.**

Съ 10 по 18 іюля с. г. въ Омскѣ состоялся съѣздъ маслоэкспортеровъ, маслодѣловъ и дѣятелей по молочному хозяйству. На съѣздъ собралось свыше 60 представителей экспортеровъ, мастеровъ-маслодѣловъ, довѣренныхъ артелей, инструкторскаго персонала и др. Предсѣдателемъ съѣзда былъ избранъ представитель Главнаго Управленія Земледѣлія Ав. А. Калантаръ, товарищами предсѣдателя—начальникъ службы движенія сибирской ж. д. Н. Б. Ленснеръ и редакторъ „Молочнаго Хозяйства“ В. И. Лемусъ.

Съѣздъ раздѣлился на двѣ секціи—первая для обсужденія вопросовъ производства масла—подъ предсѣдательствомъ В. И. Лемуса и вторая—по вопросамъ транспорта масла и торговли—предсѣдатель Н. Б. Ленснеръ. Кромѣ того была образована, главнымъ образомъ, изъ представителей сибирскихъ испытательныхъ лабораторій комиссія по борьбѣ съ фальсификаціей масла.

Первыя два общихъ засѣданія сѣзда были посвящены всецѣло вопросамъ о борьбѣ съ послѣдствіями полнаго неурожая кормовыхъ травъ и хлѣбовъ, постигшаго значительную часть маслодѣльнаго района Западной Сибири. Результатомъ этого совѣщанія явилось телеграфное ходатайство предъ правительствомъ о необходимости немедленнаго принятія экстренныхъ мѣръ въ цѣляхъ сохраненія скотоводства и маслодѣльной промышленности. Нынѣ, какъ извѣстно, правительствомъ организована систематическая помощь населенію, пострадавшему отъ неурожая, ассигнованы и переведены въ распоряженіе главной конторы сельскохозяйственныхъ складовъ переселенческаго управления кредиты до 2.700 тыс. руб., главнымъ образомъ для заготовки и закупки кормовыхъ средствъ въ Томской, Енисейской и другихъ урочайныхъ губерніяхъ.

Такъ какъ доставить по жел. дорогѣ все потребное количество сѣна въ мѣста, пострадавшія отъ неурожая, не представляется возможнымъ, то организована срочная льготная перевозка скота изъ голодныхъ мѣстъ на казенныя сѣнокосныя угодья въ губерніяхъ, не охваченныхъ неурожаемъ, а равно доставка косарей, машинъ, орудій и пр.

По вопросамъ, обсуждавшимся въ первой секціи, главнѣйшими постановленіями являются слѣдующія: въ цѣляхъ побудить сдатчиковъ доставлять на заводы молоко незагрязненнымъ и нефальсифицированнымъ, сѣздъ высказался за желательность введенія на заводахъ оплаты молока по содержанію въ немъ жира. Для этой цѣли постановлено возбудить предъ департаментомъ земледѣлія ходатайство объ ассигнованіи необходимыхъ средствъ на пропаганду и первоначальное проведеніе въ жизнь этого способа оплаты за молоко въ главнѣйшихъ маслодѣльныхъ районахъ.

Сѣздъ очень подробно коснулся вопроса о заводахъ, ихъ устройствѣ, санитарномъ состояніи, примѣненіи наилучшей рабочей силы, состояніи инвентаря и пр. Въ результатѣ продолжительнаго обмѣна мнѣніями послѣдовала резолюція о необходимости изданія въ административномъ порядкѣ обязательныхъ постановленій, касающихся строительной части и санитарнаго состоянія маслодѣльныхъ заводовъ въ Западной Сибири. Надзоръ за исполненіемъ обязательныхъ постановленій и санитарнымъ состояніемъ заводовъ возло-

женъ на инструкторскій персоналъ. Въ этой резолюціи рѣзко выразилось мнѣніе нынѣшняго сѣзда по сравненію съ прошлыми, которые высказывались всегда противъ предоставленія правительственнымъ инструкторамъ и техникамъ исполнительныхъ функций въ дѣлѣ санитарнаго надзора за маслодѣльными заводами.

Относительно состава мастеровъ на заводахъ сѣздъ постановилъ, что мастерами-маслодѣлами на заводахъ должны быть лица съ извѣстной систематической школьной подготовкой или выдержавшія соотвѣтственныя испытанія въ специальныхъ погубернскихъ или пораіонныхъ испытательныхъ комиссіяхъ, состоящихъ изъ лицъ инструкторскаго персонала. Эта мѣра направлена, главнымъ образомъ, на повышеніе качества сибирскаго масла.

Вопросъ о достаточности или недостаточности наличнаго инструкторскаго персонала въ маслодѣльныхъ районахъ не обсуждался на сѣздѣ, такъ какъ по установившемуся нынѣ порядку онъ разрѣшается не въ областныхъ сѣздахъ, а на погубернскихъ агрономическихъ совѣщаніяхъ.

Вопросамъ о борьбѣ съ фальсификаціей масла сѣздомъ было удѣлено особенное вниманіе, причемъ выяснилось, что за послѣднее время наблюдались попытки подмѣшивать въ сибирское сливочное масло посторонніе жиры. Однако, попытки эти сколько-нибудь значительныхъ размѣровъ не достигали. Тѣмъ не менѣе, въ цѣляхъ защиты сибирской маслодѣльной промышленности отъ незаслуженныхъ нарекній, сѣздъ постановилъ просить департаментъ земледѣлія о назначеніи международной премии въ 10 тыс. р. для изысканія вѣрнаго, легкаго и общедоступнаго способа обнаруженія въ сливочномъ маслѣ примѣси фальсифицирующихъ веществъ. Предложеніе же о полномъ воспрещеніи ввоза въ предѣлы Сибири кокосоваго, кунжутнаго и другихъ маселъ, могущихъ идти въ качествѣ подмѣси къ сливочному маслу, сѣздомъ отклонено, въ виду того, что эти сорта масла, благодаря ихъ дешевизнѣ, охотно потребляются городскимъ населеніемъ.

Затѣмъ серьезное вниманіе было обращено сѣздомъ на то обстоятельство, что за послѣднее время значительное число заводовъ стало вырабатывать масло съ содержаніемъ воды больше 16<sup>0</sup>/<sub>100</sub>; продажа же такого масла на заграничныхъ рынкахъ по

иностраннымъ законамъ преслѣдуется уголовными и денежными карами.

Поэтому, принимая во вниманіе, что сибирское масло служить, главнымъ образомъ, для экспорта за границу, сѣздъ нашелъ необходимымъ ходатайствовать о проведеніи въ законодательномъ порядкѣ вопроса о предѣльной нормѣ содержанія воды въ русскомъ экспортномъ сливочномъ маслѣ. Кромѣ того, какъ на ближайшую мѣру борьбы съ высокимъ содержаніемъ воды въ маслѣ сѣздъ указалъ и категорически высказался противъ примѣненія распространяющагося нынѣ на практикѣ сибирскаго способа посолки сливочнаго масла.

Наконецъ, изъ резолюцій по вопросамъ изъ сферы дѣятельности второй секціи сѣзда необходимо указать слѣдующія.

Такъ какъ въ транспортныхъ конторахъ Барнаула, Війска и Семипалатинска, съ развитіемъ маслодѣлія въ районахъ, тяготящихся къ этимъ городамъ, сосредоточивается значительное количество масла, а соответствующихъ помѣщеній для правительственнаго его храненія тамъ нѣтъ, то постановлено возбудить ходатайство о необходимости скорѣйшаго оборудованія названныхъ транспортныхъ конторъ пакгаузами-ледниками. Затѣмъ было констатировано, что пріемка масла и погрузка его въ вагоны-ледники вполнѣ удовлетворительны на сибирской жел. дор. Что же касается достаточности складочныхъ помѣщеній, то вслѣдствіе значительнаго сокращенія вывоза масла изъ самыхъ западныхъ районовъ маслодѣлія\*), вопросъ этотъ для текущей масляной кампаніи особеннаго значенія не имѣетъ.

Вслѣдствіе же того, что въ настоящее время еще совершенно не опредѣлилась картина текущей масляной кампаніи, то и выработка плана перевозки масла на 1912 г. отложена до окончанія года, для чего постановлено устроить совѣщаніе маслоэкспортеровъ, представителей желѣзныхъ дорогъ и транспортныхъ обществъ между 10 и 15 декабря текущаго года въ Омскѣ.

По вопросу о предпочтительности въ дальнѣйшемъ сѣвернаго или южнаго (черезъ Москву) направленія движенія масляныхъ грузовъ къ экспортнымъ пунктамъ экспортеры почти единогласно высказались за

сѣверное направленіе (по сѣвернымъ дорогамъ), причѣмъ высказано было желаніе, чтобы это направленіе было возможно лучше оборудовано льдохранилищами для наполненія вагоновъ-ледниковъ льдомъ во время слѣдованія масла. Изъ сообщенныхъ представителями желѣзныхъ дорогъ свѣдѣній выяснилось всѣ преимущества перевозки масла по сѣверному направленію передъ южными, гдѣ время пребыванія груза въ пути на сутки дольше сѣвернаго и среднее запаздываніе масляныхъ поѣздовъ на 28 часовъ продолжительнѣе, чѣмъ по сѣвернымъ дорогамъ.

Наконецъ, въ цѣляхъ болѣе рациональной организациі масляной торговли въ главнѣйшихъ пунктахъ сбыта, сѣздъ высказался за необходимость устройства при главнѣйшихъ ж.-д. станціяхъ (Курганъ, Омскъ, Ново-Николаевскъ, Барнаулъ и пр.) усовершенствованныхъ помѣщеній съ приспособленіями для продолжительнаго храненія; при этихъ камерахъ-рефрижераторахъ должна быть сосредоточена вся продажа масла на аукціонныхъ началахъ. Введеніе такого способа публичной продажи масла является особенно важнымъ въ Сибири, такъ какъ существующія нынѣ обязательныя правила о продажѣ масла на специальныхъ масляныхъ базарахъ не достигаютъ цѣли, и часто нарушается со стороны экспортеровъ главный принципъ гласности при базарной продажѣ. Что же касается необходимыхъ затратъ на оборудованіе и устройство складовъ-холодильниковъ съ аукціонными залами при нихъ, то сѣздъ высказался въ томъ смыслѣ, что правительство должно взять въ свои руки инициативу въ этомъ дѣлѣ и изыскать средства путемъ specialнаго обложенія продажнаго товара. Населеніе отъ подобнаго нововведенія безспорно значительно выиграетъ.

Въ заключеніе были прочитаны два доклада: первый—директора союза сибирскихъ маслодѣльныхъ артелей А. Н. Балакшина „Объ упорядоченіи маслодѣльной промышленности въ Сибири и объ улучшеніи техники маслодѣльнаго производства“ и второй отъ представителей иностранныхъ конторъ по экспорту сибирскаго сливочнаго масла, служившій какъ бы объединеннымъ отвѣтомъ экспортеровъ на докладъ А. Н. Балакшина.

М. О.  
(„Т. П. Г.“).

\*) Въ курганскомъ районѣ до 1 іюля сокращеніе вывоза выразилось уже 39,5%, а въ петропавловскомъ 18,2%.

## Путевыя замѣтки инструктора.

Послѣ дождливыхъ дней, въ концѣ іюля наступила наконецъ хорошая, ясная погода. Деревня зашевелилась, всѣ спѣшили въ поле на уборку сѣна.

Всюду радостныя лица, почти праздничные костюмы. Работа тяжелая, но она кормитъ крестьянина, и потому работаютъ до изнеможенія, пока еще ведро.

Мнѣ предстояло изъ Мироносицкой артели ѣхать въ Покровское общество для провѣрки годового отчета. Уже давно носились смутные слухи о неурядицахъ въ о-вѣ въ связи съ растратой приказчика.

Возлѣ артельного завода я встрѣтилъ старосту артели и мы разговорились о недочетѣ.

„Что у нихъ тутъ такое?“ спрашиваю.

„Богъ его знаетъ. Требуютъ отъ приказчика, чтобы „всю сумму“ сдать полностью, приказчикъ же говоритъ, что она въ оборотѣ, а въ какомъ, не объясняетъ“.

Не разъ уже мнѣ приходится сталкиваться съ требованіемъ сдачи отъ приказчика „всей суммы“, чтобы при учетѣ приказчика чистая прибыль по учету, а также сумма пассивныхъ счетовъ (паевые и членскіе взносы, долги за товаръ, запасный капиталъ и пр.) оправдывалась наличностью товаровъ, долговъ за членами, имуществомъ и наличностью кассы. Думается, что это хороший признакъ для опредѣленія устойчивости дѣла въ обществахъ. При такомъ учетѣ не могутъ „пропадать“ капиталы общества.

Вечеромъ, когда собралось все правленіе и ревизіонная комиссія, начали считать эту всю сумму. Приказчику за 11 мѣсяц. поступило товару на 6262 р. 98 к., а сдано денегъ и товару при учетѣ на 5992 р. 11 к. Недочетъ за приказчикомъ выразилась въ суммѣ 270 р. 87 к. Списали залогъ приказчика 100 р., а остальные 170 р. 87 к. онъ обязался уплатить.

Чистой прибыли за 11 мѣс. получено 165 р. 56 к. На 24 января 1911 г. общество по активу имѣло:

1. Наличность кассы . . .	144 р. 30 к.
2. „ товаровъ . . .	251 „ 19 „
3. „ имущества . . .	55 „ 07 „
4. Долги за членами . . .	180 „ 69 „
5. „ за приказч. . . .	170 „ 87 „
6. Доходъ за сч. будущ. года . . .	9 „ — „

Итого по активу 911 р. 12 „

На 24 января 1911 г. общество должно:

1. Паявыхъ и чл. взносов . . .	207 р. 01 к.
2. Запаснаго капитала . . .	15 „ 19 „
3. Невыданнаго див. членамъ . . .	256 „ 50 „
4. Кредиторамъ . . . . .	166 „ 86 „
5. Залоговъ приказчикамъ . . .	100 „ — „
6. Чистая прибыль за 1910 г. . . .	165 „ 56 „

Итого по пассиву 911 р. 12 к.

Когда приказчикъ отвозилъ меня изъ Покровскаго общества въ Скрябинское, мы разговорились съ нимъ о недочетѣ.

„Какъ же вы распустили эту сумму?“ спрашиваю.

„Кто его знаетъ; я и... и самъ не могу понять. Конечно народъ у насъ нехорошій. Бывали случаи, приходитъ въ лавку, беретъ товара, а для записи подаетъ чужую книжку. Послѣ справишься по дневнику, нѣтъ, говорить, не бираль я на эту сумму, видишь въ моей книжкѣ ничего незаписано, а у себя ты мало ли чего могъ записать. Немного отпустилъ частнымъ лицамъ, съ которыхъ и получить нечего. А тѣ отпускалъ еще подъ ордера (это въ родѣ того, какъ въ Николо-Становской артели приказчикъ записываетъ долгъ на стѣнку). Послѣ предъявишь ордеръ, нѣтъ, говорить, я тебѣ уплотилъ, или не помнишь. Думаешь можетъ быть и въ самомъ дѣлѣ уплотилъ. Вотъ еще завѣсы тарь. Мучные товары мы принимаемъ по счету, а вѣдъ мѣшокъ вѣситъ  $1\frac{1}{2}$ —2 ф., а ваяльные мѣшки и того больше. А все валится на одного. Сколько грѣха-то было съ этими учетами. Галдятъ одинъ одно, другой—другое, а у самого на душѣ нехорошо, и ничего не сдѣлалъ, а чувствуешь себя ровно въ чемъ виноватымъ“...

И у меня было нехорошо на душѣ. Обязанность инструктора сводится къ работѣ какого-то прокурора. Въ памяти встаютъ недочеты, начеты, слезы протеровавшихся, жесткія лица, требующихъ всей суммы...

Было уже 4 часа утра и намъ по пути то-и-дѣло встрѣчались крестьяне съ косами и граблями, спѣшившіе на работу. Они тоже сдаютъ свой „активъ“, чтобы быть обеспеченнымъ на всю долгую зиму.

Я. Ч.



## О чемъ пишутъ.

### Опытъ съ посѣвомъ люпина на сѣверѣ.

Въ журналѣ Вѣстникъ Олонецкаго Губернскаго земства (№ 13 за 1911 г.) помѣщена замѣтка К. Чешко „Люпинъ на сѣверѣ“, гдѣ авторъ рекомендуетъ люпинъ—растеніе бѣдныхъ почвъ, какъ хорошее зеленое удобреніе для полей въ крестьянскомъ хозяйствѣ, которыя по недостатку или же за дальностью растоянія нельзя удобрить навозомъ. Указывая на то, что люпинъ въ настоящее время завоевалъ довольно видное мѣсто въ полевомъ хозяйствѣ у крестьянъ западныхъ губерній, особенно въ губерніяхъ Минской, Гродненской и Могилевской г. Чешко говоритъ, что хотя у насъ на сѣверѣ и невозможна сѣменная культура люпина, но посѣвы его, какъ зеленого удобрения, дадутъ хорошіе результаты. При этомъ онъ ссылается на опытъ съ посѣвомъ люпина произведенный Каргопольскимъ земскимъ опытнымъ полемъ, данныя и выводы изъ котораго мы здѣсь приведемъ: „Участокъ въ 320 кв. саж. былъ разбитъ на двѣ равныя части. Одна изъ нихъ засѣяна была въ 1908 году различными сортами люпиновъ (причемъ слѣдуетъ отмѣтить, что лучше всего удается желтый люпинъ); вторая же половина въ теченіе лѣта 1908 года два раза перепаживалась, но удобрения никакого не было положено. 17-го іюля, когда люпинъ находился въ полномъ цвѣту, онъ былъ запаханъ плугомъ на глубину до 3 вершк. и весною 1909 г., какъ по части запаханнаго люпина, такъ и на участкѣ безъ люпина посѣяны были лифляндскій одногривый овесъ. Результатъ получился слѣдующій: дѣлянка, на которой былъ запаханъ люпинъ, дала 5 пуд. 23 фун., а дѣлянка безъ люпина—2 пуда 20 фун. зерна. Стоимость высѣяннаго люпина равна 1 руб. 50 коп. Переведя расчетъ на десятину, мы получимъ съ первой 83 пуда 25 фун. овса, а со второй 37 пудовъ 20 фунт. овса. Какъ видно, удобренная дѣлянка при расчетѣ на десятину дала урожай зерна на 48 пуд. 5 фунтовъ больше, чѣмъ неудобренная дѣлянка. Оцѣнивая пудъ овса хотя бы въ 85 коп., получимъ увеличеніе доходности одной десятины отъ люпиннаго удобрения на 40 руб. 90 коп. Изъ этой суммы слѣдуетъ еще вычесть 19 руб. 23 коп.—стоимость высѣяннаго люпина—и тогда чи-

стый приростъ выразится въ 21 р. 57 к. на десятину“.

## Мѣстная жизнь.

(Отъ нашихъ корреспондентовъ).

### Наши благодѣтели.

**Высоковская вол., Вологодскаго у.** Лѣтъ 25 тому назадъ въ нашей мѣстности совершенно не знали, что такое промышленное маслодѣліе—не было ни маслодѣльныхъ заводовъ, ни перекупщиковъ. Обработка молока производилась домашнимъ способомъ—обыкновенно разливали молоко въ кринки и держали въ нихъ до тѣхъ поръ, пока не отстоится жиръ—сметана, изъ которой и приготавливали масло. Масло выходило плохого качества и цѣнилось очень низко, такъ что въ большинствѣ случаевъ оно расходовалось въ своихъ хозяйствахъ.

Обработка молока привлекла вниманіе одного предприимчиваго мужичка и онъ вздумалъ заняться маслодѣліемъ. Для этой цѣли онъ сталъ брать молоко у сосѣдей и вырабатывать масло. Выработка масла у него велась тѣмъ же примитивнымъ способомъ и онъ сбывалъ его не дороже 8 р. за пудъ. Но какъ бы то ни было, считывая своихъ поставщиковъ по 27 коп. за пудъ молока, ему удалось въ теченіи года заработать около 100 руб. Его успѣхъ побудилъ и другихъ заняться скупкой молока и черезъ какіе нибудь 5—6 лѣтъ быстро развилось промышленное маслодѣліе. Все дѣло находилось въ рукахъ мелкихъ скупщиковъ, которые вели между собою сильную конкуренцію и цѣна за пудъ молока колебалась отъ 27 к. до 42. Болѣе предприимчивые изъ перекупщиковъ начали производить обработку молока сепараторами. Но конкуренція длилась не долго—болѣе богатые сжали бѣдныхъ и цѣна на молоко понизилась.

Около 1888 года въ нашемъ мѣстѣ впервые появилось артельное маслодѣліе. Нѣкто К. пріѣхалъ къ намъ изъ города и сталъ организовать артель. Онъ взялъ на себя оборудованіе завода и всю обработку молока, взимая за это по 1 руб. съ каждого выработаннаго пуда масла. Но артельное дѣло не привилось—мужички съ нимъ были совершенно незнакомы, да и въ К. видѣли такого же предпринимателя.

Съ закрытіемъ артельнаго маслодѣлія у насъ появился одинъ крупный предприни-

матель, который постепенно захватилъ все молоко въ нашей мѣстности и настолько запуталъ насъ въ свои сѣти, что мы еще до сихъ поръ не можемъ освободиться. Деньги—сила. При помощи ихъ то онъ и сталъ выжимать наши трудовые гроши. Сначала онъ взялъ молоко по условію на 3 года, открылъ лавку, гдѣ были всѣ необходимые для насъ товары. На первое время была хорошая цѣна на молоко, а главное—большой кредитъ: бери и деньгами и товаромъ. Къ концу 3 года оказалось, что всѣ поставщики молока должны ему—нѣкоторые имѣли долгу отъ 50 до 70 руб. на корову. Волей неволей пришлось опять отдать ему молоко, несмотря на то, что цѣна на него имъ была значительно понижена (въ нѣкоторыхъ деревняхъ производились расчеты за лѣтнее молоко 18 коп. за пудъ и за зимнее 32 коп.).

Такимъ образомъ, при помощи кредита онъ держалъ насъ въ своихъ рукахъ около 20 лѣтъ, наживая на обработкѣ молока и на товарахъ сколько хотѣлъ. Между тѣмъ, мы смотрѣли на него какъ на благодѣтеля,—какъ же иначе кажется ужъ и такъ должны, а еще даютъ сколько хочешь. Только за послѣднее время мы убѣдились, что это за благодѣтель. Не выдержали у насъ нѣкоторые и вздумали открыть артельное дѣло. Собралась небольшая кучка, устроили небольшую заводъ и пошло дѣло, которое въ первый же годъ дало лишнихъ 12 коп. на каждый пудъ молока. Но и перекупщикъ не дремалъ—сталъ тоже повышать цѣну, но все же всѣмъ казалось, что въ артели выгоdnѣе, но какъ пристать къ ней; тѣ, что въ артели, не связаны договоромъ съ предпринимателемъ, а у насъ договоръ на срокъ съ неустойкой да вдобавокъ еще и долгъ. Такъ кое какъ и тянули лямку почти до срока. Не хватило духу подождать 25 дней, когда будетъ срокъ. Что же думаемъ, ужели будетъ взыскивать съ насъ неустойку, кажется и то понажилса за 20 то лѣтъ. Не тутъ то было—какъ мы въ артель такъ предприниматель въ судъ, гдѣ и присудили съ насъ неустойки по 5 р. съ коровы и долги.

Все же у насъ теперь свое дѣло, которое и прочно и надежно, а съ перекупщикомъ то рассчитаемся помаленечку.

П. У.



## ХРОНИКА.

### а) Общая.

**Ликвидация дѣлъ.** Въ концѣ іюля въ с. Прилукахъ ликвидировалъ свои дѣла одинъ изъ самыхъ крупныхъ въ Вологодскомъ уѣздѣ хлѣбозапасныхъ магазиновъ. Громадный запасъ хлѣба, хранившійся въ магазинѣ (около 1200 четвертей) оказался залежавшимся и прогнившимъ. Крестьяне отказались употребить этотъ хлѣбъ на что бы то ни было, а по этому его пришлось распродать за безцѣнокъ мѣстнымъ торговцамъ. Такимъ образомъ крестьянами понесенъ громаднѣйшій убытокъ.

**Приемные экзамены.** Приемные экзамены въ Тотемской низшей лѣсной школѣ въ 1911 году назначаются 1, 2 и 3 сентября.

**Уничтоженіе черезполосицы.** Въ дер. Низкая, Марьинской вол., Вологодскаго у. крестьяне произвели передѣлъ земли. Земля подѣлена на участки. Общинное владѣніе осталось въ силѣ—уничтожена только черезполосица.

**Пожарная статистика.** По официальнымъ даннымъ статистическаго комитета, средняя годовая цифра пожарныхъ убытковъ въ Россіи за пятилѣтіе съ 1900 по 1905 г. равнялась 93 милліонамъ рублей, причемъ цифра горимости имѣетъ тенденцію неизмѣнно повышаться.

Неофициальные исчисленія даютъ еще болѣе потрясающія цифры. Такъ, по даннымъ инженера Пресса пожарные убытки въ Россіи за годъ достигаютъ 336 милліоновъ, а по исчисленіямъ Императорскаго россійскаго пожарнаго общества въ Россіи отъ огня ежегодно гибнетъ имущества на 446 милліоновъ рублей.

Около полумилліарда, цѣлая четверть государственнаго бюджета принесится ежегодно въ дань „красному лѣтуху“!

(Б. В.).

**Новый уставъ о воинской повинности.** Комиссія по государственной оборонѣ приняла проектъ новаго устава о воинской повинности. По проекту устава, прежде всего сокращены льготы по семейному положенію. Приняты три разряда этихъ льготъ. Льготой 1-го разряда пользуются вдовцы-одиночки, имѣющие дѣтей, и единственные сыновья въ семьѣ. Льготой 2-го разряда пользуются сыновья при отцахъ, достигшихъ 50 лѣтъ, хотя и трудоспособныхъ, и при малолѣтнихъ братьяхъ. Если младшему брату 10 лѣтъ, то старшему

призывающемуся дается отсрочка до достиженія младшимъ 18-ти лѣтняго возраста. Льготой 3-го разряда пользуются сыновья при отцахъ, не достигшихъ 50-ти лѣтъ, но потерявшихъ трудоспособность. Если младшему брату 15 лѣтъ, то старшій получаетъ отсрочку до достиженія младшимъ 18-ти-лѣтняго возраста. Кромѣ того льготой 3-го разряда пользуются братья погибшихъ и безъ вѣсти пропавшихъ на войнѣ.

По роду занятій освобождаются отъ воинской повинности только священнослужители всѣхъ вѣроисповѣданій. Псаломщики, окончившія духовную семинарію, освобождаются условно, если до 30-ти лѣтняго возраста псаломщики не выйдутъ изъ духовнаго званія, то они освобождаются совсѣмъ, а если выйдутъ, то призываются на службу. Псаломщики, окончившіе духовное училище, служатъ на равнѣ съ другими. Зачисленіе въ запасъ безъ пребыванія на дѣйствительной службѣ совершенно упраздняется. Учителя низшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній служатъ 3 года. Врачи, фармацевты и ветеринары служатъ 2 года (9 мѣсяцевъ—рядовыми въ строю и 15 мѣсяцевъ—въ составѣ врачебнаго персонала). Для вольноопредѣляющихся устанавливается только одинъ разрядъ—надо пройти, по крайней мѣрѣ, 6 классовъ средняго учебнаго заведенія; вольноопредѣляющіеся служатъ 2 года. Черезъ годъ послѣ поступленія на олужбу вольноопредѣляющійся можетъ держать на прапорщикѣ запаса, и въ случаѣ выдержанія, служить 8 мѣсяцевъ вмѣсто втораго года.

Затѣмъ комиссія приняла общую разверстку новобранцевъ. При теперешнемъ способѣ призыва случается часто, что въ одномъ призывномъ участкѣ за излишкомъ остаются безольготные, а въ сосѣднемъ участкѣ оказываются взятыми даже со льготою 2 разряда. При общей разверсткѣ этого не будетъ, такъ какъ пріемъ будетъ производиться одинаково по всей Россіи, при чемъ всѣ безольготные пойдутъ въ первую очередь, а за нимъ поступятъ въ наборъ остальные.

Затѣмъ приняты статьи устава, устанавливающія наказаніе за уклоненіе отъ воинской повинности. Высшая мѣра наказанія сопряжена съ ограниченіемъ нѣкоторыхъ правъ. („С.-Х. Л.“)

**Осушеніе болотъ.** Гидротехниками приступлено въ Кадниковскомъ уѣздѣ къ облѣдованію на предметъ осушенія болотъ Дородской казенной лѣсной дачи и приле-

гающихъ къ ней крестьянскихъ земель. По ходатайству гор. Кадникова, въ планъ работъ включаются также и прилегающія городскія болота.

**Результаты школьной переписи.** На дняхъ переписнымъ бюро по однодневной переписи начальныхъ школъ Имперіи закончены предварительные подсчеты итоговъ. Эта перепись, произведенная 18-го января текущаго года, охватываетъ, согласно выработанной министерствомъ программѣ, всѣ низшія начальныя, одноклассныя и двухклассныя школы всѣхъ вѣдомствъ. Новизна дѣла съ одной стороны, а съ другой сложность программы, повидимому, повліяли на своевременную доставку данныхъ въ бюро, по расчету котораго приблизительно около 2<sup>0</sup>/<sub>10</sub> школъ не доставили еще свѣдѣній. Кромѣ того, не всѣ учащіеся, занесенные въ школьные списки, явились къ переписи. Къ 25-му апрѣля зарегистрировано 100,196 школъ; изъ нихъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія—59,685 (59,6<sup>0</sup>/<sub>10</sub>) вѣдомства св. синода—37,820 (37,7<sup>0</sup>/<sub>10</sub>) и прочихъ вѣдомствъ—2,691 (2,7<sup>0</sup>/<sub>10</sub>) школъ; учительскій персоналъ состоитъ изъ 71,430 учителей и 115,030 учительницъ всего 180,460 учащихся; законоучителей—49,051. Дѣтей обоаго пола обучается всего 6,178,593, изъ коихъ 4,200,451 мальчиковъ и 1,978,142 дѣвочки. По вѣдомствамъ дѣти распределяются такъ: въ школахъ министерства народнаго просвѣщенія обучается 4,185,989 дѣтей, свѣтѣйшаго синода—1,792,941 и въ школахъ другихъ вѣдомствъ—199,665. Въ процентномъ отношеніи въ школахъ первой категоріи обучается 68<sup>0</sup>/<sub>10</sub>, второй—29<sup>0</sup>/<sub>10</sub> и третьей—3<sup>0</sup>/<sub>10</sub>, причемъ на 100 дѣтей приходится 68 мальчиковъ и 32 дѣвочки. Исчисляя среднее количество учащихся на 100 школъ получится: законоучителей—49, учителей—72 и учительницъ—115 лицъ; что же касается до самаго школьнаго населенія, то на одну школу въ среднемъ приходится 42 мальчика и 20 дѣвочекъ. Общій годовой бюджетъ низшихъ школъ Имперіи составляетъ 90,742 тыс. руб., изъ коихъ на школы вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія расходуетъ 70,714 тысячъ, св. синода—15,655 тыс. руб. и на школы прочихъ вѣдомствъ—4,373 тыс. руб. Въ среднемъ расходъ на одну школу составляетъ 906 руб. и на одного учащагося—15-ти руб. въ годъ съ такими колебаніями: учащійся въ школахъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія обходится 19 р.

въ школахъ святѣйшаго синода—около 9 р. и другихъ вѣдомствъ—22 р. (въ послѣднюю категорію входятъ желѣзнодорожныя школы съ относительно высокимъ бюджетомъ). Изъ всего количества школъ Имперіи 64,255 имѣютъ сообственныя помѣщенія, цѣнностью въ 199<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил. руб. и 25,826 школъ пользуются наемными квартирами, уплачивая ежегодно около 6-ти мил. руб.

„Д. Газ.“

### б) Земская.

**Московское земство.** Уѣздная земская управа ходатайствуетъ о денежномъ пособіи на дѣло народнаго образованія. Въ дополненіе къ отпускаемому пособію отъ министерства народнаго просвѣщенія управа проситъ на открытіе и содержаніе 35 новыхъ школъ 47,800 р., кромѣ того испрашивается пособіе на покупку зданій и постройку 10,750 р. и ссуда 2250 р.

(„Н. Т. П.“)

**Открытіе новыхъ земскихъ школъ.** Училищная комиссія при Вологодской уѣздной земской управѣ нашла желательнымъ открыть въ текущемъ году 6 новыхъ земскихъ училищъ въ уѣздѣ и 6 комплектовъ при существующихъ училищахъ. По волостямъ вновь открытыя училища распределяются слѣдующимъ образомъ: въ Благовѣщенской—2, въ Ломтевской—2, въ Новленской—1 и въ Нефедовской—1.

**Курсы пчеловодства.** Костромскимъ земствомъ въ теченіе августа устраиваются въ губерніи въ семи селеніяхъ курсы пчеловодства.

**Распространеніе с.-х. знаній.** Агрономическимъ отдѣломъ Костромской уѣздной земской управы выписано 10 популярныя библиотекъ по вопросамъ сельскаго хозяйства и коопераціи.

**Состояніе медицинской помощи въ Вологодскомъ уѣздѣ.** Въ Вологодской уѣздной земской управѣ готовится отчетъ объ организациі земской медицинской помощи въ уѣздѣ за 1910 годъ. Медицинская помощь въ Вологодскомъ уѣздѣ опредѣляется 6-ю врачебными участками и 8-ю самостоятельными фельдшерскими пунктами.

На каждый фельдшерскій пунктъ приходится въ среднемъ до 20,649 человѣкъ жителей. Общее количество зарегистрированныхъ амбулаторныхъ больныхъ въ 1910 г. было—100,475, что противъ предыдущаго года дало увеличеніе на 12,778 человѣкъ (14<sup>0</sup>/<sub>0</sub>); количество повторныхъ посѣщеній

было 183,822, т. е. увеличилось противъ 1909 г. на 19,886 человѣкъ (12<sup>0</sup>/<sub>0</sub>). Если принять во вниманіе число всѣхъ больныхъ, принятыхъ, какъ во врачебныхъ участкахъ и на самостоятельныхъ фельдшерскихъ пунктахъ, то увидимъ, что число первичныхъ больныхъ, принятыхъ фельдшерами составитъ 62<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; число всѣхъ посѣщеній—66<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Все это показываетъ, что врачебная помощь въ уѣздѣ развита крайне слабо и необходимо дальнѣйшее расширеніе сѣти врачебныхъ участковъ.

(„В. Л.“)

**О пособіи на участковую агрономію.** Главнымъ управленіемъ землеустройства и земледѣлія отпущены въ текущемъ году впервые 161,461 руб. земскимъ учрежденіямъ въ пособіе на организацию участковой агрономіи.

(„П. З. Н.“)

### в) Кооперативная.

**Ссудо-сберегательная касса.** Въ Никольскомъ уѣздѣ, въ деревнѣ Лапшинской учреждена ссудо-сберегательная касса съ наименованіемъ ея Романовской въ память 300-лѣтія царствованія Дома Романовыхъ.

**Курсы по кооперативному счетоводству.** Въ февралѣ мѣсяцѣ т. г. утвержденъ уставъ „Практическихъ курсовъ счетоводства кооперативныхъ хозяйствъ въ С.-П.-Б. Русскаго счетоводнаго общества Взаимной помощи“.

Курсы будутъ состоять въ вѣдѣніи Министерства Торговли и Промышленности; полный курсъ ученія, рассчитанный на четыре мѣсяца при 3—4 урокахъ ежедневно, будетъ состоять изъ общаго счетоводства, счетоводства промышленныхъ и трудовыхъ артелей, кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ, потребительныхъ обществъ, коммерческихъ вычисленій, корреспонденціи, дѣлопроизводства, кооперативнаго хозяйства и кооперативнаго законовѣдѣнія.

На курсы будутъ приниматься лица обоего пола, не моложе 18 лѣтъ, безъ различія вѣроисповѣданія и сословія, вполне грамотныя, съ познаніями по ариѳметикѣ, въ объемѣ элементарнаго курса. Занятія начинаются ежегодно 1 сентября, 2 января и 1 мая.

(„С. П.“)

**Новая маслодѣльная артель.** Въ Ломтевской вол., Вологодскаго уѣзда сорганизовалась и начала свою дѣятельность Бол-

гутинская маслодѣльная артель. Артельщики ранѣе поставляли молоко частному заводчику.

**Кооперативныя т-ва.** Союзъ приуральныхъ маслодѣльныхъ артелей, уставъ коего утвержденъ 7 июня 1911 г., открылъ свои дѣйствія съ 17 июля 1911 г. Правленіе въ гор. Челябинскѣ, Оренб. губ.

(„Т. П. Г.“).

**Увеличеніе артели.** Съ 1-го сентября сего года къ Новленской маслодѣльной артели, Вологодскаго уѣзда присоединяются крестьяне деревень: Каргачево, Андрюшино и Нестеровское, ранѣе поставляшіе молоко частному заводчику А. А. Дубиничеву.



## Вопросы и отвѣты.

**Вопросъ 5.** (Вологодскаю у., Вепревской вол., дер. Ефимово крестьянинъ Василій Мазеевъ). Какъ избавиться пчелинныя колоды отъ муравьевъ?

**Отвѣтъ 5.** Вашъ вопросъ поставленъ не совсѣмъ ясно.

Можетъ быть муравьи уже настолько крѣпко осѣлись, что свили себѣ гнѣзда на днищѣ или потолокѣ колоды, а можетъ быть этого нѣтъ и муравьи дѣлаютъ набѣги на ульи изъ своихъ земляныхъ гнѣздъ.

Въ первомъ случаѣ нужно перемѣнить колоды—онѣ настолько стары, что въ гнилое дно свободно могутъ пробраться и мыши, которыя гораздо хуже муравьевъ. Какъ перегнать семью изъ колоды прочитайте въ № 9 Сѣв.-Хозяина статью о перегонкѣ пчель, если же перегонка для Васъ затруднительна, то дно и верхъ колоды нужно съ внутренней и наружной стороны крѣпко промазать глиной смѣшанной съ известкой, а самый улей поднять на вбитые въ землю колья на  $\frac{1}{2}$  аршина и срѣзать подъ нимъ дернъ.

Во второмъ случаѣ необходимо разыскать муравейники и уничтожить ихъ совсѣмъ, обливая дегтемъ, керосиномъ, чистой карболовой кислотой; ножки на которыя поставлена колода смазывать дегтемъ или смолою, а подъ колоду, на очищенное изъ подъ дерна мѣсто насыпать побольше золы. Когда смола или деготь засохнетъ или покроется прилипшими муравьями, нужно повторить смазку.

Н. Л.—вв.

**Вопросъ 6.** С. купилъ у П. два надѣла земли, укрѣпленной въ личную собственность по условію, которое занесено въ книгу договоровъ и сдѣлокъ въ волостномъ правленіи. При совершеніи сдѣлки онъ получилъ отъ продавца и актъ укрѣпленія. Спрашиваетъ, достаточно-ли гарантированы его интересы, т. е., не можетъ-ли П. эту же землю перепродать другому лицу.

**Отвѣтъ 6.** Необходимо совершить у нотариуса купчую крѣпость. При желаніи поступить недобросовѣстно П. можетъ получить изъ уѣзднаго сѣзда копію акта укрѣпленія и продать ту же землю по домашнимъ условіямъ еще нѣсколькимъ лицамъ или кому либо по купчей крѣпости.

П. Котовъ.

## Библиографія.

**А. І. Грудзинскій. Наставленіе какъ устроить артельную (товарищескую) лавку.** Изд. 3-е. Курганъ. Цѣна 25 коп. Въ оцѣнкѣ популярныхъ изданій по кооперации, выходящихъ въ провинціи, обыкновенно исходятъ изъ того положенія, насколько данная брошюра или книга отразила, такъ сказать, сущность жизни данной мѣстности или округа. Если она совсѣмъ не основывается на данныхъ своего района, а говоритъ, судить и дѣлаетъ выводы относительно обще-русской кооперации, не учитывая мѣстнаго опыта, къ ней относятся отрицательно.

Если съ этой мѣркой подходитъ къ брошюрѣ А. І. Грудзинскаго, она представляетъ большой интересъ. Книга выдержала 3-е изданіе и это подтверждаетъ нашу мысль. А. Грудзинскій, учитывая характеръ кооперативнаго движенія въ Сибири, даетъ указанія практическаго свойства, указанія которыя можно принять къ руководству какъ при организациі кооперативовъ, такъ и въ дальнѣйшей работѣ. Наряду съ указаніями практическаго характера авторъ разрѣшаетъ въ опредѣленномъ смыслѣ вопросы принципиальнаго значенія, примѣнительно къ степени развитія кооперативнаго движенія въ Сибири. Къ числу послѣднихъ относится реально поставленный вопросъ о принудительномъ заборѣ товара для артельщиковъ только въ своей артельной лавкѣ, подобно тому какъ въ артели принудительна сдача молока только въ артель. Для артельной же лавки Грудзинскій ставитъ въ необходимость производить заборъ только у союза кооперативовъ. Также авторъ совершенно

увѣренно рѣшаетъ вопросъ о сляніи артельной лавки съ маслодѣльной артелью, видя въ этомъ только выгоды для кооперативнаго дѣла. Насколько интересны другіе отдѣлы книги, можно судить изъ оглавленія статей, которыя ясно говорятъ за себя—это „Главные основы артельной лавки; какъ устроить артельную лавку; гдѣ достать денегъ на оборудованіе лавки; примѣрныя смѣты заготовки товара; свой оптовый складъ; условія покупки и расчета за товаръ; расцѣнка товара; какъ отпускаютъ членамъ товаръ; какіе нужны документы для лавки; какія нужны книги; учетъ приказчику; распределение прибыли; что можно сдѣлать при помощи лавки; какъ работаютъ артельные лавки и т. п.“. Въ концѣ книги приведены договоръ для артельной лавки, форма довѣренности старостѣ, договора артельной лавки съ приказникомъ, а также образцы книгъ съ проведенными по нимъ записямъ и отчетомъ.

Повторяемъ, книга Грудзинскаго представляетъ большой интересъ и читатель найдетъ въ ней много полезныхъ и новыхъ свѣдѣній по организациіи артельныхъ лавокъ. Цѣна 25 коп. не велика по тому матеріалу, который содержитъ въ себѣ книга.

Я. Ч.

## С М Ъ С Ъ.

## Уничтоженіе репейника.

Появленіе репейника въ саду крайне нежелательно, такъ какъ онъ помимо того, что иссушаетъ почву, еще отнимаетъ изъ нея массу питательныхъ веществъ. Поэтому при появленіи репейника слѣдуетъ немедленно приступить къ его истребленію.

Способъ уничтоженія репейника крайне простъ и заключается въ томъ, что, скашивая или срѣзая вровень съ землей репейникъ, посыпаютъ то мѣсто солью. На слѣдующій день, когда земля впитаетъ соль, посыпку повторить еще разъ, послѣ чего (конечно когда соль будетъ впитана землею) слѣдуетъ при помощи вилашекъ разрыхлять землю и еще разъ повторить посыпку солью. Послѣ этого можно быть гарантированнымъ отъ появленія репейника на этомъ мѣстѣ, потому что отъ соли корни репейника сначала деревенеютъ, а затѣмъ рассыпаются.

Вышеприведенный способъ можно съ успѣхомъ примѣнять въ борьбѣ и съ другими сорными травами, а въ особенности крапивой, которая подобно репейнику заглушаетъ растеніе.

Сергій Клыпинъ.

## Свѣдѣнія изъ дѣятельности маслодѣльныхъ артелей за Іюнь 1911 г.

Названіе артели.	Число ко- ровъ.	Поступи- ло моло- ка.		Вырабо- тано мас- ла.		Израсход. молока на 1 пуд. масла		Выручено за масло и др. мо- лоч. прод.		Отчислен. на покр. расходов.		Отчислен. въ обор. капиталь		Отчислен. въ запас. капиталь		Выд. на руки за пуд. мол.
		Пуд.	Ф.	П.	Ф.	П.	Ф.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
Лифинская . . .	366	3197	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	134	3	23	34	1854	44	171	69	159	88	—	—	48
Алексинская . . .	296	2556	5	116	6	22	—	1594	33	126	54	51	12	25	56	54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Корневская . . .	?	706	11	31	01	22	31	428	51	57	80	31	79	3	53	47 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Андронинская . . .	580	4191	22	194	92 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	23	2652	54	251	05	138	10	—	—	54
Мычаковская . . .	1000	8258	32	362	11	22	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4852	61	62	50	518	13	82	58	50
Рѣзвинская . . .	104	1018	23	46	08	21	33	643	92	35	46	101	86	—	—	53
Скрябинская . . .	(?)	1320	10	55	29	23	28	760	88	64	03	36	—	—	72	50
Корбангская . . .	1100	5297	21	231	15	22	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3084	70	370	42	—	—	—	—	51
Покровская . . .	235	1830	01	75	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	10	1037	28	101	68	—	—	—	—	51
Николо-Станов . . .	?	3100	27	137	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	22	1840	19	310	07	10	65	—	—	49
Мироносицкая . . .	?	3703	17	157	03	23	23	1925	79	250	—	92	60	18	52	49
Гвоздевская . . .	147	1244	34	56	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	17	739	98	55	34	—	—	—	—	55
Марковская . . .	300	3026	—	120	32	25	02	1632	23	117	40	67	42	—	—	48
Звягловская . . .	86	1020	20	44	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	10	611	91	45	72	66	14	—	—	49
Карцевская . . .	80	552	20	22	16	24	25	295	83	37	30	—	—	—	—	47
Елезовская . . .	300	2884	32	130	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	06	1743	12	117	26	29	22	10	—	55
Раменская . . .	180	1479	12	62	22	23	26	867	68	126	74	—	—	—	—	50

## Пояснительныя таблицы къ балансу на 1-е іюля 1911 г. (см. 2—3 стр.).

	Остатки къ 1 янв. 1911 г.		Обороты за 6 мѣсяц.		Остатки къ 1 іюля 1911 г.	
	Активъ.	Пассивъ.	Дебетъ.	Кредитъ.	Активъ.	Пассивъ.
Касса . . . . .	238 25	—	368662 05	368756 03	144 27	—
Текущій счетъ . . .	876 91	—	105280 58	99137 17	7020 32	—
Движимое имущест.	1070 64	—	373 51	—	1445 15	—
						ПРИВЫЛЬ.
Товары . . . . .	7154 28	—	38682 10	36563 41	12080 43	2807 72
Выставка . . . . .	—	443 82	21 86	256 15	—	678 18
Журналъ . . . . .	5 29	—	1178 45	977 74	206	— 46
Зерноочист. пункты	—	—	20 46	27 60	—	7 11
Круж. Комитетъ . . .	178 13	—	2598 45	2364 97	410 61	—
Подочетныя суммы	—	—	355 14	260 14	95	— 14
Суммы спец. назнач.	—	11 50	—	—	—	11
Векселя къ получ.	—	—	32487 90	30387 90	2100	—
„ „ платежу	—	2322 66	8459 96	15250 02	—	9112 50
Маслодѣльн. артели	3038 50	—	343681 36	350864 04	—	4144
Потребит. Общества	—	1346 02	997 51	766 92	—	1115 43
Разныя лица . . . .	11295 08	17560 31	378382 31	379750 83	—	7633 75
Наложенн. платежи	2026 47	—	75256 83	71458 43	5824 87	—
Тов. докум. въ Б-къ	—	—	17646 88	16233 10	1413 78	—
Спеціальн. т./счетъ	—	—	29233 10	28645 15	587 95	—
Служащіе . . . . .	—	—	3537 99	3540 55	—	2 56
Пособія полученныя въ 1910 г. . . . .	—	423 44	402 41	—	—	21 03
Пособ. отъ Земствъ	—	—	—	25	—	25
„ „ получ. въ т/г.	—	—	—	1434	—	1434
Членскіе взносы . . .	—	—	—	60	—	60
Текущіе расходы . . .	—	—	8837 95	1830	7007 95	—
Комиссія по прод. масла . . . . .	—	—	46 16	7168 06	—	7121 90
Комиссія по посред.	—	—	—	385 75	—	385 75
Капит. оборотный . . .	—	3325 80	—	—	—	3325 80
„ обезп. имущ.	—	450	—	—	—	450
Упаков. матеріалы	—	—	134 17	134 17	—	—
Итого . . . . .	25883 55	25883 55	1426101 31	1426101 32	38336 33	38336 33

## Свѣдѣніе о доходахъ на 1 іюля 1911 года.

С т а т ь и .	Смѣта.	Получено за 6 мѣс.	
Членскіе взносы . . . . .	150	60	—
Комиссія по сбыту масла . . . . .	8000	7121	90
„ „ посреднич. . . . .	1200	385	75
Отъ продажи сѣмянъ . . . . .	1130	1092	71
„ „ искусств. удобр. . . . .	100	131	39
„ „ с.-х. машинъ . . . . .	1000	270	13
„ „ прин. маслод. . . . .	1000	982	26
„ „ книгъ и бланк. . . . .	500	330	97
	13080	10375	11

Въ томъ числѣ 60 р. членск. взн.

## Свѣдѣнія о расходахъ на 1 июля 1911 года.

С т а т ь и.	Смѣта.	Израсхо- довано.
Наемъ и содерж. помѣщений . . . . .	795 —	386 61
Почтово-телегр. расходы . . . . .	550 —	465 89
Канцелярскіе расходы . . . . .	300 —	164 74
Разные расходы . . . . .	100 —	382 58
Издание отчета . . . . .	75 —	2 —
0/00 по учету . . . . .	500 —	459 24
Жалов. служ. и рабочимъ . . . . .	7570 —	3381 52
Расходы по устр. общ. собр. . . . .	100 —	55 81
Разѣздныя членовъ совѣта . . . . .	325 —	111 30
Расходы по маслян. складу: страхование, упаковка, подвозка, 0/0 по уч. дубл. . . . .	1650 —	1245 38
Разѣзды по изыск. рынковъ . . . . .	300 —	260 14
Разѣзды инстр. по счетов. и маслод. . . . .	100 —	13 —
Агрономич. мѣропріятія . . . . .	925 —	
Разѣзды агронома . . . . .	150 —	23 39
Журналъ—„Сѣверн. Хозяинъ“ издание . . . . .	600 —	
Выписка газетъ и журналовъ . . . . .	100 —	43 35
На образ. фонда въ память 19 ф. 1861 г. . . . .	200 —	
Расходы по складу совм. закуп. . . . .		13 —
	14340 —	7007 95

## Къ Балансу на 1 июля 1911 года.

## Продано товаровъ:

	Р.	К.	Р.	К.
въ январѣ . . . . .	3310	39		
„ февралѣ . . . . .	4247	96		
„ мартѣ . . . . .	15044	09		
„ апрѣлѣ . . . . .	4789	79		
„ маѣ . . . . .	3993	71		
„ юнѣ . . . . .	5177	47		
			36563	41

Въ прошломъ году на 37597 р. 90 к. за весь годъ.

## Продано масла артельн. заводовъ:

въ январѣ . . . . .	2709 п. 07 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ф.	41247 51		
„ февралѣ . . . . .	2326 „ 14 „	31687 54		
„ мартѣ . . . . .	5771 „ 36 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> „	80037 88		
„ апрѣлѣ . . . . .	5152 „ 38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> „	69570 37		
„ маѣ . . . . .	4895 „ 05 „	65149 94		
„ юнѣ . . . . .	5076 „ 35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> „	70292 70		
			357985	94
	25933 „ 16 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> „			

Въ прошломъ году 21456 п. 23<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф. на 337929 р. 40 к. за весь годъ.

## Свѣдѣнія о товарахъ на 1-е іюля 1911 г.

	Приходъ.		Продано.		Остается.		Результат.	
	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.	Убыт.	Приб.
	Шт.		Шт.		Шт.			
Сепараторы . . . . .	49	6271 45	35	4450 70	14	1898 55	—	77 80
Маслобойки . . . . .	34	830 55	28	722 96	6	156 56	—	48 97
Принадл. маслодѣлія .	—	1949 04	—	1270 86	—	822 77	—	144 59
Желѣзная посуда . . .	—	3592 38	—	3550 65	—	290 06	—	248 33
Матер. маслодѣлія . .	—	4986 76	—	4025 74	—	1423 59	—	462 57
Молотилки . . . . .	14	1089 13	—	—	13	1089 13		
Вѣялки, Триера . . . .	23	1058 86	7	591 60	16	515 35		
Сѣялки ручныя . . . .	18	60 52	6	27 10	12	40 32		
Сѣялки . . . . .	3	190 95	2	183 —	1	21 50		
Мельница америк. . . .	1	238 05	1	262 81	—	—		270 13
Трешетки . . . . .	7	518 12	2	162 20	5	363 52		
Соломорѣзки . . . . .	29	670 89	15	304 61	14	376 88		
Бороны . . . . .	37	592 68	25	321 10	12	280 60		
Плуги . . . . .	263	1516 23	150	912 40	113	666 12		
Мелкія орудія и прин.	—	1462 62	—	1150 35	—	399 59		
Искусств. удобренія . .	—	854 46	—	748 38	—	237 47	—	131 39
	п. ф.		п. ф.		п. ф.			
Овесь . . . . .	7838 04	8368 58	7601 25	8690 87	237 07	318 61	—	640 90
Рожь . . . . .	297 20	315 59	68 35	82 67	228 25	253 27	—	20 35
Пшеница . . . . .	54 20	81 95	53 22	85 70	0 38	—	—	3 75
Ячмень . . . . .	858 04	916 52	801 23	815 13	50 32 5 29	17 65	83 74	—
Мука ячная (и отруб.).	306 18	367 82	37 <sup>33</sup> / <sub>1/4</sub>	5 65	268 <sup>24</sup> / <sub>3/4</sub>	362 17	—	—
Сѣмя льняное . . . . .	385 —	1374 62	—	1563 89	—	—	—	189 27
Клеверъ . . . . .	231 25	2193 03	230 06	2422 52	1 19	—	—	229 49
Тимофеевка . . . . .	34 03	206 29	33 38	237 11	0 05	—	—	30 82
Вика и овсяница . . . .	135 20	235 98	135 20	269 85	—	—	—	33 87
Сѣмена огородн. . . . .	—	266 90	—	264 49	—	30 41	—	28 —
Книги и бланки . . . . .	—	2923 71	—	1598 68	—	1642 97	—	317 94
Случайные товары . . . .	—	2702 70	—	1842 39	—	873 34	—	13 03
Итого . . . . .	—	45836 38	—	36563 41	—	12080 43	83 74	2891 20
							2807 46	

Въ каждой артельной лавкѣ

и въ каждомъ

потребительномъ обществѣ

ДОЛЖЕНЪ ИМѢТЬСЯ **КООПЕРАТИВНЫЙ ЧАЙ**

Московского Союза Потребительныхъ Обществъ.

Чай можно получать на складѣ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

## Отъ Совѣта Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

На складъ Общества заготовлены всѣ машины и орудія, необходимыя для предстоящей уборки хлѣбовъ:

Молотилки конныя . . . . .	отъ 100 р. — к.
„ конно-ручныя . . . . .	„ 80 „ 20 „
Приводы конные . . . . .	„ 25 „ — „
Вѣялки Уфимскія . . . . .	„ 27 „ — „
„ кустарныя . . . . .	„ 20 „ — „
„ сортировки Ауля . . . . .	„ 33 до 25 р.
Сортировки Триумфъ . . . . .	„ 60 до 40 р.

И другія необходимыя машины.

Складомъ получена большая партія необходимыхъ въ хозяйствѣ предметовъ: вилъ, лопатъ, гвоздей, винтовъ, долотъ, буравовъ, ножей, пилъ и т. под. скобяныхъ товаровъ. На складъ Общества имѣются: алмазы, ватерпасы, термометры, инструменты по садоводству и огородничеству по самымъ низкимъ цѣнамъ.

*Совѣтъ.*

Отвѣтственный Редакторъ *Н. Н. Румянцовъ.*

## СПРОСЪ И ПРЕДЛОЖЕНІЕ ТРУДА.

### Ищу мѣсто бухгалтера

окончивш. С.-Петербург. курсы бухгалт.  
Обращаться письменно—Кубенское Вологодскаго у. Н. А. Щавину.

### ИЩУ МѢСТО УПРАВЛЯЮЩАГО ИМѢНІЕМЪ:

Многолѣтняя практика, имѣю аттестаты—хорошо знакомъ съ пчеловодствомъ и садоводствомъ. Обращаться: В. Устюгъ, Кузнецкая ул. д. Мельчаковой для Лява.

## ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ТОВАРИЩЕСТВО

Табакъ МАХОРКА  
и СПИЧКИ  
Ф-ки Н-въ ДУНАЕВА.  
въ Ярославль.

**Н.,-ки А. П. РЫНИНА и К<sup>о</sup>**

ТАБАКИ, ПАПИРОСЫ,  
СИГАРЫ и ГИЛЬЗЫ

Въ Вологдѣ, у Каменнаго моста, собственное  
помѣщеніе.

всѣхъ фабрикъ.

**Оптовое-розничная торговля:** игольно-галантерейными, табачными, парфюмерными и проч. специально крестьянскими товарами. Валяная обувь разн. заводовъ, резиновые галоши, варега шерстяная—рукавицы. Громадный выборъ какъ-то: нитки, шелкъ, бумага, шнуры, ленты, аграманты, кружева, тесьма, отдѣлки, шерсть, пояса, пуговицы, кружева, чулки, перчатки, рукавицы, ремни, кошельки, портсигары, мыла, духи, одеколонъ, помада, фикстатуаръ, зонты, трости, плащи, дорожныя сумки, карандаши, перья, ручки, сургучъ, бумага писчая, почтовая, папиросная, чернила, конверты, часы будильники, стѣнные, кульки бумажные, краска, фуксинъ, горчица, перецъ, зелень француз., укусовая эссенція, мазь сапожная, самоварная, вакса, декопъ, счеты, щетки: головныя, платяныя, сапожныя, половыя.

ОСТЕРЕГ. ПОДДѢЛ., ТРЕБ. НАСТОЯЩ.

**НАФТИНЪ**  
(ПОДСЫДНУЮ МАЗЬ)  
ЗАВ. ТВО „НАФТА“ С.П.Б.  
Прод. во всѣхъ АПТЕК. МАГАЗ. и  
СЕЛЬСКО-ХОЗ. СКЛАД. РОССИИ. ТРЕБ.  
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ.



**БРЕЗЕНТАЯ ФАБРИКА**  
ТВО „НАФТА“  
С. ПЕТЕРБУРГЪ,  
ВЛАДИМИРСК. ПР. 10  
Тел. 421-29.  
ТРЕБУЙТЕ ПРЕЙСЪ-КУР.



Краска для масла „ШТРОГЕЛЬБЪ“  
ПРОВИЗОРА

**Е. А. ГЕЙЛЬПЕРИНЪ**

г. Вологда, Большая Козленская ул., д. Разваляевой, вверху.

Всѣ принадлежности молочнаго хозяйства и  
полное оборудованіе артельныхъ маслодѣленъ.

АДРЕСЪ ДЛЯ ПИСЕМЪ:

г. Вологда. Почтовый ящ. № 36.

*Прошу не смѣшивать съ магазиномъ бывшимъ  
Гейльперинъ.*

24—11

ВНИМАНІЮ МАСЛОДѢЛНЫХЪ АРТЕЛЕЙ!  
**БОНДАРНАЯ** мастерская  
ЕФТИХІЯ ВАСИЛЬЕВИЧА  
**К Л Ю Е В А**

(Московская у. д. Сѣдова.)

Бронзовая медаль за хорошую работу на В. С. Х.  
и Куст.—П. Выставкѣ въ 1910 г.  
принимаетъ заказы на бондарныя издѣлія—  
маслобойки, боченки, пресса-маслообр. и пр.  
Всегда имѣетъ большой выборъ бондарныхъ  
издѣлій.

Цѣны не дорогія. 24—7

Вологодское Общество Сельскаго  
Хозяйства, имѣетъ заявленія отъ  
лицъ, желающихъ занять должно-  
сти маслодѣловъ при артельныхъ  
заводахъ. За справками обращаться—  
Кирилловская ул., д. Бартоше-  
вичъ, Бюро Общества.

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйственной  
выставкѣ  
въ ВОЛОГДѢ 1888 г.

**МАСТЕРСКАЯ**

въ ВОЛОГДѢ, Московская улица, д. Юшина.

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйственной  
выставкѣ  
въ ЯРОСЛАВЛѢ 1893 г.

**МАРИ БЛЮМЕНЗОНЪ**

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочнаго хозяйства  
**НИЮЖЕЛИРОВЪ А.** 24—23

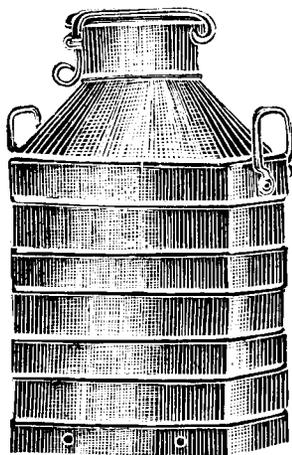
**Ярославско-Костромской Земельный Банкъ**  
**выдаетъ ссуды**

подъ залогъ земель и городскихъ недвижимыхъ иму-  
ществъ.

За свѣдѣніями и справками обращаться къ Григорію Яковлевичу  
Пинусъ, Вологда, Кирилловская улица.

Телефонъ № 115.

24—7



Бол. бронз. в. на Волог. С.-Х. выставкѣ въ 1888 г.  
Похвальный листъ на Остаховской Сельско-Хозяйственной вы-  
ставкѣ 1899 г.  
Бронзовая медаль на Вологодск. Сельско-Хозяйственной выстав-  
кѣ 1910 г.

**Торговля** | **Мастерская**  
жельзно-скобяными товарами и молочной посудой въ | На Афанасьевской улицѣ,  
жельзныхъ рядахъ. | домъ Коноплева.

## Е. И. КИСИНЪ

въ Вологдѣ. Фирма существуетъ съ 1884 г. Изготов-  
ляются молочные ушаты, перевозныя фляги и всевоз-  
можная посуда для молочнаго хозяйства. 22—12.

## Мастерская Г. С. СЕВАСТЬЯНОВА.

Вологда, Мал. Духовская, рядомъ съ 1 уч. соб. домъ. Телефонъ № 67  
ВСЕ ДЛЯ МАСЛОДЪЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

### ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Пресса, маслообработники, маслобойки. Ремонтъ сепараторовъ и  
сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій. Устройство водопрово-  
довъ и мельницъ. Постановка моторовъ. Механическое оборудование  
мастерскихъ и заводовъ. 23—13

## Карлъ Карловичъ ОЗОЛЬ въ Вологдѣ.

Покупаетъ круглый годъ всякіе сорта сливочнаго масла по высшимъ существующимъ  
цѣнамъ, а также на годъ по условной цѣнѣ.—Имѣются постоянно на складѣ сепара-  
торы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“ и всѣ принадлежности для маслодѣлія.  
Сорганизовавшимся **АРТЕЛЯМЪ** оказываю поддержку какъ деньгами, такъ и товарами.  
Представительство на наилучшіе искусственные **ЖЕРНОВА** и патентованные **ПОСТАВЫ** из-  
вѣстной фабрики **ДЕНФФЕРА** въ СПБ. 24—14

ПРИНИМАЮТСЯ  
ЗАКАЗЫ  
НА ВСЯКАГО РОДА  
типографскія  
и переплетныя  
РАБОТЫ



ТОВАРИЩЕСТВА

„И. Знаменскій  
и П. Цвѣтовъ“.

Типографія, переплетное и ли-  
новальное заведеніе.

Вологда. Афанасьевская пл., д. Ульевой.

Телефонъ № 2.



ПРОИЗВОДСТВО

КОНТОРСКИХЪ  
КНИГЪ

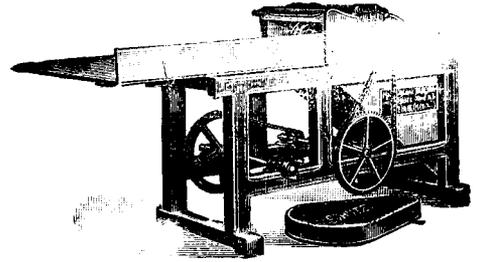
— и —

УЧЕНИЧЕСКИХЪ  
ТЕТРАДЕЙ.

12—7

# Заводъ сельско-хозяйственныхъ машинъ Акціонернаго Общества „БАДЕНІЯ“ въ Вейнгеймъ.

Предлагаетъ **ручныя и конныя молотилки** съ зубчатой цѣпной и ремневой передачами новоусовершенствованныхъ конструкций, а также конные привода съ оригинальнымъ шаровымъ вращеніемъ.



Выдающийся успѣхъ машинъ завода «БАДЕНІЯ» объясняется тѣмъ, что они соединяютъ въ себѣ: высокое техническое достоинство и усовершенствованія, безусловно высшее качество матеріала и тщательную сборку.

*Подробные каталоги высылаются по первому требованію бесплатно.*

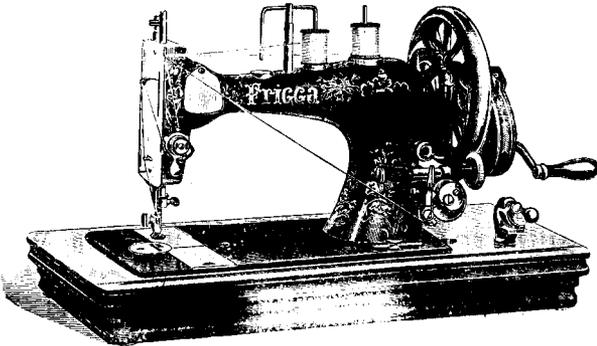
Представитель для Россіи: **А. Б. Полищукъ.**

Кіевъ, Лютеранская, № 7.

24—7

# Заводъ швейныхъ машинъ Юнкеръ и Ру въ Карлсруэ

предлагаетъ швейныя машины „ФРИГГА“ съ качающимся и „ВАЛЛУ“



съ центрально-шпульными челноками, ручныя и ножныя новѣйшей конструкции. Машины отличаются: безшумнымъ ходомъ высококачественнымъ матеріаломъ, точной сборкой и правильнымъ закаливаніемъ частей, что предохраняетъ ихъ отъ изнашиванія.

Для Земскихъ Управъ, Сельско-Хозяйственныхъ Обществъ и Кредитныхъ Товариществъ, специально пониженные преисъ-куранты, которые высылаются по первому требованію.

Представитель для Россіи: **А. Б. Полищукъ.**

Кіевъ, Лютеранская, № 7.

24—7

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ  
„М. Плотниковъ и Д. Катиновъ“

(Вологда, Свѣтлый рядъ, №№ 3, 4, 5, 6 и 7).

**Оптовро-розничная торговля посудой:** фарфоровой, фаянсовой, хрустальной и эмалированной. **Малярными красками:**—въ сухомъ и тертомъ видѣ. **Въ большомъ выборѣ:** Обои, бордюры, фриза, оберточная и писчая бумага. Иконы, кіоты и церковная утварь. Самовары, подносы, тазы, подсвѣчники. Ножи, лампы, **всевозможныя хозяйственныя принадлежности:** умывальники, зеркала, дорожныя ремни, портпледы, сундуки, чемоданы, багеты, ковры, клеенки, линолеумъ, бронза, мельхиоръ. **Канцелярскія принадлежности.** Дѣтскія коляски, шарабаны, велосипеды, крокеты, гамаки. Обыкновенныя и англійскія кровати, матрацы, наматрацники, **Складъ вѣнской мебели.** Столярная и мягкая мебель. **Чай, сахаръ, пергаментъ, соль бахмутская, мыло, масло гарное.** Первокласный германскій цементъ марокъ „Медвѣдь и Левъ“, Русскій—завода **Ключе.**

Представительство по продажѣ пороха Русскаго Общества.

Цѣны на всѣ товары крайне умѣренныя. 24—7.

## Н-ки В. И. СЕМЕНКОВА. Вологда.

Свѣтлый рядъ, телефонъ № 52.

**Оптовро-розничная торговля Московскими и Богородскими шорными товарами.** Москательные товары: краски, олифа, лаки и т. п. **Строительные матеріалы:** цементъ, огнеупорный кирпичъ, гвозди, войлока, толь кровельный. **Валяная обувь, резиновыя галоши, перчатки, голицы.** **Бумага** оберточная, пакеты, картонъ. **Снасти** смольн. и бѣльн., пакля, веревка, точила, брезенты, самовары, машины швейныя и различн. др. товары. 24—7

Дмитрій  
Ивановичъ

# ТИТОВЪ.

Г. Вологда, Гостиннодворская площадь, Желѣзный рядъ №№ 1, 2 и 3.

ТОРГОВЛЯ  
скобяными и желѣзными товарами.

Олифа, войлоки и проч. строительные  
матеріалы.

Краски тертыя и сухія.

Телефонъ № 221.

Адресъ для телеграммъ: ВОЛОГДА, ДМИТРИЮ ТИТОВУ. 12—10

СПЕЦИАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

## Василія Александровича СОКОЛОВА

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ с-мъ Рынина, шорнымъ товаръ, валяная обувь разныхъ заводовъ, резиновыя галоши, варега, веревки, снасти бѣльныя и смольныя, брезенты, полотно, брезентовыя пальто, хомутина, подкомутники, оконное стекло, алмазы, мѣль, олифа, деготь, смола, пекъ, мазь колесная, топоры, точила, бруски, лопатки косныя, молотильныя кадки, пудца и другія товары. 24—18

## ТОВАРИЩЕСТВО

**П. Поповъ, А. Лобацевъ и К<sup>о</sup>**

**ВЪ ВОЛОГДѢ.**

**Фабрика: Вареній, Конфектъ, Монпансье, Пря-  
ничныхъ и крендельныхъ издѣлій.**

**Оптовое-розничная торговля мучными, бакалейными и  
др. товарами въ Вологдѣ, Кожевенный рядъ.**

**Телеф. магаз. № 89, фабр. № 104. Телеграфн. адр. Вологда „Товариществу“. 24—4**

## ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

аптекарскими, парфюмерными, фотографическими и оптическими товарами

**провизора В. А. ПАЗДЗЪРСКАГО** Въ г. Вологдѣ,  
Кирилловск. ул.

Поставка медикаментовъ и перевязочныхъ средствъ для больницъ и пароходныхъ аптекъ. Натураль-  
ная минеральн. воды: Виши, Боржомъ, Эссентуки, Нарзанъ и др. Новости парфюмеріи. **ОПТИКА:**  
Очки и пенснѣ по рецеп. врача, бинокли, барометры и термометры. Большой выборъ безопасныхъ  
бритвъ и машинокъ для стрижки волосъ. **ФОТОГРАФИЧЕСКІЕ АППАРАТЫ** и всѣ принадлеж-  
ности къ нимъ, по цѣнамъ любого прейсъ-куранта. **ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ:** Ваниль, шаф-  
ранъ, перецъ, лавров. листь, прованск. масло и т. п. **ЭЛЕКТРИЧЕСКІЕ ЗВОНКИ** съ принадлеж-  
ностями. Бензинъ для двигателей и газолинъ для освѣщенія. Камеры и покрышки для велосипедовъ.  
**ВСѢ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МАСЛОДѢЛЬНЫХЪ АРТЕЛЕЙ.** Всѣ товары для артелей от-  
пускаются со скидкой. 24—5

**Дмитрій Андреевичъ СКВОРЦОВЪ**

**ВЪ ВОЛОГДѢ.**

**Торговля хлѣбными, бакалейными и прочими товарами подѣ го-  
стинницей „Пассажъ“. Отдѣленіе при ст. Шарья, Сѣв. ж. д.**

покупка сливочнаго и русскаго масла по наивысшимъ цѣнамъ.

**КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВЕДЕНІЯ** уголь Екатер. и Екатер.-Дворянской ул. при соб. домѣ.

Представительство по продажѣ чая для сѣвернаго района фирмы **М. Роживю.**

Адресъ для телеграммъ: Вологда -- *Дмитрію Скворцову.*

24—8.

**Варламовскій артельный кирпичный заводъ**

(въ 7 вер. отъ г. Вологды по Верхвологодскому тракту).

**== ПРЕДЛАГАЕТЪ ==**

**КИРПИЧИ** хорошаго качества съ доставкой и на мѣстѣ.

**ЦѢНЫ УМѢРЕННЫЯ.**

Образцы можно видѣть въ Бюро Вол. О-ва Сел. Хоз.

3—1

## „Т Р У Д Ы“

Екатеринославскаго Областнаго Съѣзда Сельскихъ Хозяевъ и  
Представителей Земствъ Юга Россіи 1910 года.

Въ 5-ти томахъ объемомъ 120 печатныхъ листовъ, продаются въ  
Екатеринославской Губернской Земской Управѣ по цѣнѣ 3 рубля за  
все изданіе безъ пересылки, можно выписывать и наложеннымъ  
платежемъ.

Въ первые 4 тома входятъ доклады извѣстныхъ специалистовъ:  
по полеводству и опытному дѣлу 20, по сельско-хозяйственному обра-  
зованію 7, по агрономической помощи 11 по животноводству 15,  
по экономикѣ и организациі хозяйства 8, по кооперациі 18 и по са-  
доводству, огородничеству, энтомологіи и фитопатологіи 45 д. и  
предложеній.

Въ 5-й томъ вошли матеріалы по съѣзду, постановленія и жур-  
налы засѣданій.

Желающимъ предварительно ознакомиться съ темами докладовъ  
и авторами ихъ высылается бесплатно подробное оглавленіе трудовъ.  
Съ запросами и заказами обращаться по адресу: городъ Екатерино-  
славъ, Губернская Земская Управа, Агрономическое Бюро.

---

## ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

# „Викторъ Ивановичъ Грачевъ и К<sup>о</sup>“

ВЪ ВОЛОГДѢ.

Торговля хлѣбно-бакалейными товарами, чаемъ и  
сахаромъ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ.

Производство сливочнаго масла своихъ за-  
водовъ.

ПОКУПКА СЛИВОЧНАГО МАСЛА ВСѢХЪ СОРТОВЪ  
КРУГЛЫЙ ГОДЪ ПО НАИВЫСШИМЪ ЦѢНАМЪ.

Телеграфный адресъ: Вологда, „ВИКТОРУ ГРАЧЕВУ“.

---

## БОНДАРНАЯ МАСТЕРСКАЯ

### А. В. ГЛАДЫШЕВА и Е. Н. ГОРШКОВА.

Московская ул., домъ Сахарнова.

Принимаетъ заказы на всевозможныя бондарныя работы: маслобойки, маслообра-  
ботники—пресса, чаны, баки, боченки и др.

ПОСТАВЛЯЕТЪ бондарныя издѣлія въ Бюро Вологодскаго О-ва Сел. Хоз. 24—7

Омскъ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ.  
**АЛЬФА-НОВЕЛЬ.**

Варшава.

С.-Петербургъ. Одесса.

С Е П А Р А Т О Р Ы

# „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“

ПОДОГРѢВАТЕЛИ, ХОЛОДИЛЬНИКИ,  
МАСЛОБѢЙКИ, МАСЛООБРАБОТНИКИ и др.

МАШИНЫ иностранныхъ и русскихъ производствъ.

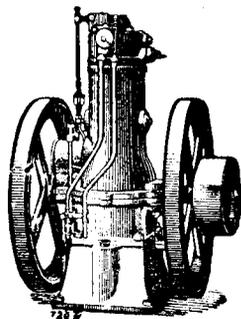
Подойники и ведра, простыя и штампованныя, патентованныя  
цѣдилки фильтры „Альфа“, ушаты для переноски и хранения мо-  
лока, фляги для перевозки молока русскія и заграничныя и всѣ  
прочія принадлежности для молочн. хозяйствъ.

Требуите каталоги сепараторовъ „Альфа-Лаваль“, машинъ, принадлеж-  
ностей и посуды для молочнаго хозяйства. 14—6

## НАИВЫСШАЯ ЭКОНОМІЯ



достигается въ дѣйствительности  
постоянно надежно только настоя-  
щими двигателями

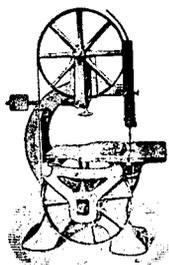


# ОТТО-ДЕЙТЦЪ

газовсасывающими, нефтяными и керосиновыми.  
Въ ходу 101.400 двиг. съ общей мощн. 967.000 л. с.

**420 ПЕРВЫХЪ НАГРАДЪ, ИЗЪ КОТОРЫХЪ 40 ГОСУ-  
ДАРСТВЕННЫХЪ МЕДАЛЕЙ**

— 47 лѣтъ опыта. —



**СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:** газогенер. установки для обыкн.  
дровъ, дровяныхъ остатковъ и сырого торфа (50—60%  
влажн.) Двигатели для мельницъ, молотилокъ, электри-  
ческаго освѣщенія, усадебъ и водоснабженія.

Лѣсопильныя рамы, станки для обработки дерева извъ-  
стнаго завода

**Э. Кисслингъ и Ко**

Инжен. Уполномоч. зав. **КАРЛЬ ВИНАНДЪ.**  
С.-Петербургъ, Большая Конюшенная 12

Требуите списокъ № 650.

Собственныя склады въ Москвѣ, Одессѣ, Омскѣ. Ростовѣ-на-Дону. 12—3