



Сельско-хозяйственно-  
экономический

ЛИСТОКЪ

ВОЛОГОДСКАГО

Губернскаго Земства.

№ 3.

Февраль—1911 года.

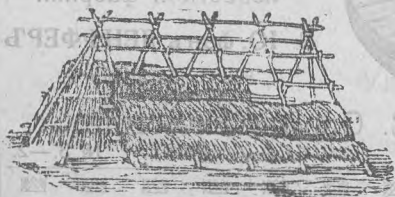
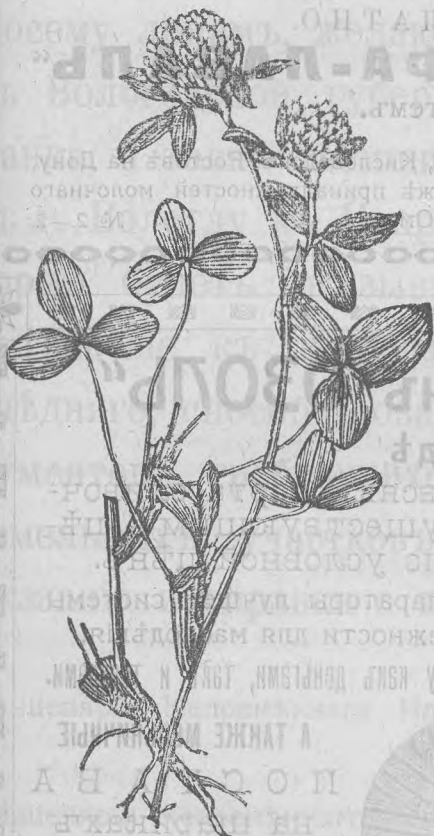
Годъ изданія—ВТОРОЙ.

Изданіе БЕЗПЛАТНОЕ.

Выходитъ отдѣльными выпусками

12—20 №№ въ годъ.

Издается согласно постановленія  
Вологодскаго Губернскаго Земскаго  
Собранія, состоявшагося въ 6-мъ  
его засѣданіи—7 Декабря 1909 г.



Вологда.

Типографія Н-въ Гудкова-Бѣлякова.

1911.



Парижъ 1900 г.  
*GRAND-PRIX*



Торгово-Промышленное Товарищество

# „Братья В. и Н. Бландовы“

Москва, Лубянский проѣздъ, домъ № 31.

Производство и торговля молочными продуктами  
**МОЛОКО, СЫРЪ, МАСЛО.**

**Фабрика посуды и принадлежности молочн. хоз.**

Полное оборудованіе сыроваренъ и маслодѣлень, ручныхъ и паровыхъ.  
СМѢТЫ БЕЗПЛАТНО.

**Сепараторы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“**  
и другихъ системъ.

Отдѣленія: въ Самарѣ, Саратовѣ, Кіевѣ, Кисловодскѣ, Ростовѣ на Дону,  
Бійскѣ; представитель въ Сибири по продажѣ принадлежностей молочнаго  
хозяйства „Торговый Домъ Альфа Нобель“ Омскъ. № 2.—2.

# „Карль Карловичъ ОЗОЛЬ“ въ Вологдѣ.

Покупаетъ круглый годъ всякіе сорта сливочнаго масла по высшимъ существующимъ цѣнамъ, а также на годъ по условной цѣнѣ.

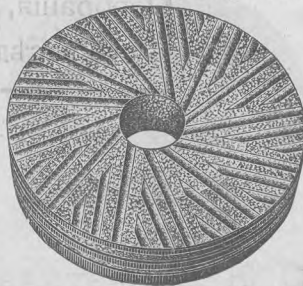
Имѣются постоянно на складѣ сепараторы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“, и всѣ принадлежности для маслодѣлія.

Соорганизовавшимся артелямъ оказываю поддержку какъ деньгами, такъ и товарами.

**ЖЕРНОВА  
ИСКУССТВЕННЫЕ**

самые лучшіе и усовершенствованные,

Предлагаю по фабричнымъ цѣнамъ.



**А ТАКЖЕ МЕЛЬНИЧНЫЕ  
ПОСТАВА**  
на шарикахъ

извѣстной фабрики

**В. Ю. фонъ ДЕНФФЕРЪ**  
въ С.-Петербургѣ.

Представитель К. К. Озолъ, Вологда.

№ 3.—2.

## Объявление.

### Ярославское Отдѣленіе Крестьянскаго Поземельнаго Банка

симъ оповѣщаетъ населеніе Вологодской губерніи, о томъ, что по распоряженію Господина Министра Финансовъ въ г. Вологдѣ опредѣлено постоянное мѣстопробываніе Непремѣннаго Члена Ярославскаго Отдѣленія Крестьянскаго Поземельнаго Банка съ надлежащею при немъ канцеляріею съ 1 Января 1911 года. Посему лицамъ, желающимъ продать или купить земли въ Вологодской губерніи при помощи Крестьянскаго Банка, а также заемщикамъ его слѣдуетъ обращаться въ г. Вологду къ Непремѣнному Члену Отдѣленія, который будетъ оказывать просителямъ Банка всякое содѣйствіе къ приобрѣтенію земель при помощи послѣдняго, способствовать правильному составленію документовъ, требующихся при покупкахъ и продажахъ земельныхъ участковъ, давать нужныя разъясненія, указанія и справки о покупкѣ и залогѣ земли.

Канцелярія Непремѣннаго Члена помѣщается: г. Вологда, Калачная улица, домъ № 24.

Канцелярія Непремѣннаго Члена будетъ открыта ежедневно, за исключеніемъ праздничныхъ и воскресныхъ дней, съ 10 час. утра до 3 ч. дня.

Управляющій *Кн. П. Урусовъ.*

Дѣлопроизводитель *В. Ухтомскій.*

Цѣна на сѣмяна въ сельско-хозяйственномъ складѣ Вологодскаго  
Губернскаго Земства на весну 1911 года.

Овесъ Шатиловскій № 1 Моховской . . . . .	за пудъ	1 р. 20 к.
« Шведскій . . . . .	«	1 р. 25 к.
Ячмень 6-ти ряд. . . . .	«	1 р. 7 к.
« 2-хъ ряд. . . . .	«	1 р. 22 к.
Сѣмя льняное «Псковскій долгунецъ» . . . . .	«	3 р. 75 к.
« « Рижское . . . . .	«	3 р. — к.
Пшеница яровая «красноколоска» . . . . .	«	1 р. 25 к.
Рожь озимая отъ 1 р. 5 к. до . . . . .	«	1 р. 18 к.
« яровая «Саксонка» . . . . .	«	2 р. 95 к.
Клеверъ красный Пермскій . . . . .	«	10 р. — к.
« « Шведскій . . . . .	«	13 р. — к.
Тимофеевка . . . . .	«	5 р. 50 к.
Вика черная . . . . .	«	1 р. 65 к.

**Отъ Вологодской Губернской Земской Управы**

объявляется конкурсъ на составленіе популярнаго очерка Вологодской губерніи (опытъ родиновѣдѣнія) Сочиненія должны быть представлены въ Управу къ 1 Сентября 1911 года. За лучшее сочиненіе будетъ назначена премія въ 400 руб. Подробныя условія конкурса и программу очерка можно получить въ Вологодской Губернской Управѣ.

Предсѣдатель *А. Можайской.*

Завѣдывающій Отдѣломъ  
по Народному Образованію *Карауловъ*

**Отъ редакціи.**

Изданія (книжки) Вологодскаго Губернскаго Земства, которыя можно получать интересующимся лицамъ отъ Агрономическаго Отдѣла Губернской Земской Управы:

1. Плугъ и его работа.
2. Какъ завести полевое травосѣяніе.
3. Руководство по устройству маслодѣлень въ сѣверномъ районѣ.
4. Обязательныя постановленія объ устройствѣ и содержаніи маслодѣльныхъ заводовъ въ Вологодской губерніи.
5. Уставъ молочной артели съ потребительной лавкой.
6. Уставъ кредитнаго товарищества.
7. Выдѣлка кожъ на подошву, юфть и т. д.
8. Выдѣлка мѣховъ (для скорняковъ).
9. Листокъ объ искусственныхъ удобреніяхъ и ихъ примѣненіи.
10. Иллюстрированный каталогъ сельско-хозяйственнаго склада Губернскаго Земства.

## ЗЕМСКАЯ ХРОНИКА.

9 февраля сего года въ Царскомъ Селѣ имѣлъ счастье представиться Его Императорскому Величеству Государю Императору Предсѣдатель Вологодской Губернской Земской Управы А. А. Можайской съ докладомъ о положеніи дѣлъ въ Ухтенскомъ нефтеносномъ районѣ и о водномъ пути въ Сибирь черезъ Вологодскую губернію по рѣкамъ С. Двинѣ, Вычегдѣ, Мылвамъ, Печорѣ и Илычу. Его Императорское Величество изволилъ милостиво благодарить за докладъ и принять альбомъ фотографическихъ снимковъ, сдѣланныхъ лѣтомъ 1910 г. комиссіею губернскаго земства, производившею экономическое обследованіе района Вологодской губерніи, прилегающаго къ Сѣверной волной магистрали.

### *О постановленіяхъ Земскаго Собранія на 1911 годъ.*

При докладѣ Управой минувшему Губернскому Земскому Собранію о Домшинскомъ племенномъ разсадникѣ крестьянскаго молочнаго скота, Губернскимъ Земствомъ были сдѣланы слѣдующія постановленія:

1. Ассигновать на расходы по разсаднику—2880 руб.
2. Ходатайствовать передъ Департаментомъ Земледѣлія о принятіи имъ на себя половины ежегодныхъ расходовъ по этому разсаднику.
3. Ассигновать для премировки (награжденія) крестьянъ за лучшихъ, первоклассныхъ, матокъ, участвующихъ въ разсадникѣ—300 рублей, что необходимо во избѣжаніе продажъ и вывоза изъ разсадника на сторону лучшихъ производителей, что приходилось, къ сожалѣнію, наблюдать до настоящаго времени.
4. Устроить при разсадникѣ «бычій питомникъ», для чего ежегодно — осенью земство будетъ скупать лучшихъ молодыхъ бычковъ—въ возрастѣ 8—12 мѣсяцевъ и по выдержаніи ихъ, какъ слѣдуетъ, въ разсадникѣ, будетъ бесплатно раздавать уѣзднымъ земствамъ въ полуторогодоваломъ возрастѣ; такимъ путемъ много племенного молодняка будетъ спасено и не поидетъ, какъ это нерѣдко бываетъ теперь, на продажу—для убоя, на мясо.
5. Постановлено просить уѣздныя земства, пользующіяся безвозмездно племеннымъ молоднякомъ, объ установленіи надлежащаго надзора за правильностью пользования производителями и приплодомъ.

Въ цѣляхъ наилучшаго обезпеченія населенія губерніи агрономическою помощью Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ постановлено пригласить въ ближайшемъ будущемъ вновь слѣдующихъ специалистовъ по сельско-хозяйственной части.

1. Инструктора по льноводству (съ содержаніемъ его въ равныхъ доляхъ) Департаментомъ Земледѣлія и Губернскимъ Земствомъ.
2. Второго инструктора—счетъ вода для кооперативныхъ учреждений: сельско-хозяйственныхъ и потребительныхъ обществъ, кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ и т. п.—за счетъ Губернскаго Земства.
3. Младшаго специалиста и двухъ инструкторовъ по молочному дѣлу—за счетъ Департамента Земледѣлія.
4. Инструктора по кожевенному и скорняжному дѣлу—съ содержаніемъ его на половинныхъ основаніяхъ Департаментомъ Земледѣлія и Губернскимъ Земствомъ.

5. Свѣдующаго человѣка (спеціалиста) *по культуру* и использованию *болотъ* (за счетъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія).

6. Двухъ *помощниковъ инструкторовъ по луговодству* съ низшимъ сельско-хозяйственнымъ образованіемъ—на лѣтній періодъ этихъ 6 мѣсяцевъ за счетъ Департамента Земледѣлія, при назначеніи квартирныхъ отъ Губернскаго Земства.

### *По содѣйствію животноводству.*

Въ виду состоявшагося постановленія Губернскаго Земскаго Собранія въ настоящемъ году въ Домшинскомъ районѣ Вологодскаго уѣзда Губернскимъ Земствомъ заводится бычій племенной разсадникъ, откуда земствомъ въ полное распоряженіе уѣздныхъ управъ будутъ бесплатно выдаваться племенные быки для распределенія между крестьянскими обществами; поэтому крестьяне, желающіе получить племенныхъ бычковъ изъ Домшинскаго разсадника, должны объ этомъ ходатайствовать передъ своими уѣздными земскими управами и уже по заявленіямъ послѣднихъ бычки будутъ отпускаться изъ Домшинскаго разсадника.

Въ настоящее время земствомъ ведется закупка въ Ярославской губерніи одиннадцати племенныхъ бычковъ для Домшинскаго разсадника.

### *Артельное дѣло.*

Въ концѣ минувшаго 1910 года Губернской Управой разрѣшены и отпущены денежные ссуды крестьянамъ на постройку и оборудованіе артельныхъ маслодѣльныхъ заводовъ; такія ссуды, отпускаемая изъ меліоративнаго фонда, были выданы тремъ крестьянскимъ артелямъ: въ Кадниковскомъ уѣздѣ для Ембской артели—2415 руб., для Устьянской—4260 руб. и для Корневской—2725 руб.

Кромѣ того, Отдѣломъ Сельской Экономіи—Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія утверждены уставы пяти новыхъ молочныхъ артелей:

Ембской—Кадниковскаго уѣзда 2 сентября 1910 г.

Василевской—Вологодскаго у. 12 ноября 1910 г.

Устьянской—Кадниковскаго у. 27 ноября 1910 г.

Корневской » » 27 » »

Рубцово-Куракинской—Тотемскаго у. 2 декабря 1910 г.

Спасской—Грязовецкаго уѣзда 9 декабря 1910 г.

Крестьяне, желающіе устроить у себя артели по утвержденному уставу и воспользоваться ссудами, должны за этимъ обращаться въ Губернскую Земскую Управу.

Равнымъ образомъ, состоящій при Губернской Управѣ счетоводъ—инструкторъ оказываетъ безвозмездно помощь крестьянскимъ артелямъ, потребительнымъ лавкамъ и другимъ кооперативамъ на мѣстахъ—провѣркой ихъ счетоводства и дѣлопроизводства. Онъ же даетъ указаніе—какъ приступить къ открытію артелей и потребительныхъ обществъ; этотъ инструкторъ—разъѣзжаетъ по всей губерніи; крестьяне, чтобъ воспользоваться его помощью должны заблаговременно объ этомъ сообщить Губернской Управѣ.

### *Отъ Губернской Земской Кассы мелкаго кредита.*

Настоящимъ доводится до всеобщаго свѣдѣнія, что съ 1-го февраля текущаго 1911 года Губернская Земская Касса мелкаго кредита понизила размѣры процентовъ по краткосрочнымъ ссудамъ для кредитныхъ товариществъ (въ оборотные капиталы) до 7% годовыхъ.

## О крестьянскомъ землеустройствѣ въ 1910 году.

Землеустройство въ Россіи по указу 9 ноября производилось въ минувшемъ 1910 году на площади въ  $6\frac{1}{2}$  миллионѣвъ десятинахъ.

Весь отрядъ землестроителей и землемѣровъ, вышедшихъ въ поле весной 1910 года, состоялъ изъ 6 тысячъ человекъ, такъ что каждому изъ работниковъ этой маленькой арміи приходилось устраивать около 1000 крестьянскихъ дворовъ. Къ началу 1910 года землеустроительныя работы на надѣльных земляхъ были закончены приблизительно на 4 миллионѣхъ десятинахъ для 400 тысячъ дворовъ, принадлежащихъ къ 10 тысячамъ сельскихъ обществъ. Изъ этого числа больше половины пришлось на образованіе хуторскихъ и отрубныхъ участковъ, т. е. на самый законченный видъ землеустройства, уничтожающій черезполосность, длинноземелье и обязательный сѣвооборотъ. Въ 1910 году работы на надѣльных земляхъ производились на площади въ 5 слишкомъ миллионѣхъ десятинахъ для полмилліона дворовъ, принадлежащихъ къ 13000 сельскихъ обществъ. При этомъ устраивалось около 300 тыс. хуторскихъ и отрубныхъ участковъ, устройство же остальныхъ дворовъ сводилось большей частью къ уменьшенію черезполосности.

Теперь можно считать, что до 750 тысячъ крестьянскихъ дворовъ воспользовалось уже землеустроительной помощью, а изъ нихъ не менѣе полмилліона получили и ведутъ хозяйство на отрубныхъ и хуторскихъ участкахъ. Въ дѣлѣ землеустройства много работаетъ Крестьянскій Банкъ; на земляхъ этого Банка въ 1910 году было образовано до 60 тысячъ единоличныхъ участковъ.

За послѣднее время быстро возрастаетъ сумма денежныхъ ссудъ и пособій, выдаваемыхъ мелкимъ собственникамъ на различныя хозяйственныя улучшенія: водоснабженіе участковъ, переносъ построекъ на хутора и проч.

Вмѣстѣ съ тѣмъ агрономическая помощь ставится въ близкое и постоянное общеніе съ отдѣльными хозяйствами, чему помогаетъ вводимая въ настоящее время участковая агрономія, гдѣ агрономъ-учитель входитъ въ каждую избу и видитъ крестьянина во всякій обычный деревенскій день. Въ значительной части уѣздовъ Россіи участковыхъ агрономовъ предполагается по 8—10 человекъ. Въ результатъ совмѣстной работы земства и землеустроительныхъ учреждений въ настоящее время имѣется агрономовъ для помощи крестьянамъ, измѣняющимъ свое землепользованіе около 1000 человекъ.

Затѣмъ въ мѣстахъ расселенія устроено около 2000 показательныхъ хозяйствъ и полей, около 6000 показательныхъ участковъ, 700 пунктовъ для отпуска на прокатъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, 800 зерноочистительныхъ и 700 случныхъ пунктовъ; устроена выдача въ ссуду улучшенныхъ сѣмянъ и минеральныхъ удобрений (порошковъ), принимаются мѣры къ расширенію сельско-хозяйственныхъ складовъ и къ распространенію среди народа сельско-хозяйственныхъ знаній внѣшкольнымъ путемъ. Крестьянамъ, предпринимающимъ землеустройство, оказывается и денежная помощь въ видѣ безпроцентныхъ ссудъ на срокъ 15 лѣтъ, до 150 руб. на дворъ. Въ 1910 году на это израсходовано по Россіи около 5 миллионѣхъ рублей.

Большое значеніе въ дѣлѣ поднятія доходности земли будутъ имѣть и такъ называемыя показательныя хозяйства, которыя будутъ устраиваться по возможности вездѣ.

Главная их цѣль будетъ заключаться въ томъ, чтобы крестьяне-хозяева вели свое дѣло подъ наблюдениемъ агронома при самой небольшой, временной поддержкѣ земства или землеустроительныхъ комиссій; этимъ будетъ достигнуто довѣріе крестьянъ, какъ извѣстно, очень недовѣрчивыхъ къ начинаніямъ людей книги, а не практики; съ другой стороны, веденіе дѣла показательныхъ хозяйствъ поможетъ и участковымъ агрономамъ приспособить свои научныя, книжныя знанія къ мѣстнымъ условіямъ крестьянскаго хозяйства и особенно къ «вѣчнымъ» нехваткамъ въ мужицкомъ хозяйствѣ.

И можно надѣяться, что при общеніи людей знаній съ темнымъ крестьяниномъ, деревня приблизится наконецъ къ тѣмъ огромнымъ богатствамъ, которыя скрыты въ землѣ и пропадаютъ пока даромъ потому, что народъ не видитъ къ нимъ доступа и даже не подозрѣваетъ объ ихъ существованіи.

Свѣдѣнія о землеустроительныхъ работахъ въ Вологодской губерніи будутъ даны въ одномъ изъ слѣдующихъ номеровъ «Листка».

---

## Урожайность хлѣбовъ за послѣдніе 2 года

Хорошій урожай послѣднихъ двухъ лѣтъ, сравнительно съ обыкновенной урожайностью нашихъ полей, далъ съ каждой посѣвной десятины въ среднемъ 48 пудовъ въ 1910 году и 54 пуда въ 1909 году, тогда какъ средняя урожайность считается при среднемъ сборѣ съ десятины лишь около 40 пудовъ—даже меньше. Эти годы принесли богатство Россіи и дали возможность населенію, уплативъ недоимки, улучшить достатки и увеличить на много свои вклады въ сберегательныхъ кассахъ.

Такая высокая урожайность значительно, конечно, зависитъ отъ хорошихъ условій погоды, но нужно, однако, сказать, что такую высокую урожайность почти всегда можно имѣть, если посѣвы производить крупными, здоровыми, свѣжими, отборными сѣменами, что и достигается постояннымъ, старательнымъ ихъ сортированіемъ.

Въ виду приближенія весны—времени посѣвовъ, крестьянамъ необходимо, поэтому, воспользоваться имѣющимися въ уѣздахъ земскими зерноочистительными машинами, которыя находятся при уѣздныхъ управахъ, по пунктамъ или же, по заявленію и желанію крестьянъ, передвигаются въ видѣ обозовъ. Особенно нужно обратить вниманіе на отборъ лучшихъ сѣмянъ, или, какъ говорятъ, «на ихъ селекцію».

---

## Что такое селекція и улучшеніе сѣмянъ.

Большая часть хозяевъ сѣетъ свои собранныя сѣмена. Между тѣмъ, сѣмена растений такъ же, какъ и породы домашнихъ животныхъ, нужно улучшать—«выводить».

Правильно выведенныя сѣмена даютъ при той же обработкѣ лучшіе урожаи, чѣмъ мѣстныя, не выводныя сѣмена.

Растенія, какъ и животныя, передаютъ свои свойства по наслѣдству. Если повнимательнѣе перебрать и рассмотреть мѣстныя сѣмена, то онѣ окажутся не одинаковыми.

Если же рассмотреть растенія въ полѣ передъ ихъ уборкой или въ сно-



пахъ, то окажется, что всѣ наши «сорты» очень не чисты и очень смѣшаны. Разсортировавъ снопы на части по растеніямъ, похожимъ между собой по соломѣ, по колосу, по зерну, мы найдемъ больше десятка разновидностей сѣмянъ. Сравнивая между собой растенія найдемъ, что одни лучше, другія гораздо хуже; въ каждой отобранной кучкѣ мы найдемъ и хорошо развитыя урожайныя, и слабыя неурожайныя растенія. Затѣмъ, если изъ каждой кучки обмолотить по одному растенію, то мы увидимъ, что они не одинаковы по урожаю. Высѣявъ изъ каждого растенія по одинаковому числу зеренъ въ грядки, мы увидимъ по осени урожай не одинаковый.

Оказывается, всѣ наши сѣмена, даже хорошіе на видъ, хотя и носятъ названія сортовъ, но представляютъ собой *смѣсь* различныхъ сортовъ растеній, изъ которыхъ одни болѣе, другія менѣе урожайны; одни лучше, другія хуже.

Затѣмъ, если выберемъ изъ всѣхъ кучекъ одну съ лучшими растеніями, имѣющими лучшія колосья и зерно, и посѣемъ и отъ полученныхъ изъ урожая лучшихъ растеній сѣмена соберемъ и будемъ разводить дальше, то получимъ новый лучшій сортъ, болѣе урожайный и болѣе цѣнный, чѣмъ сѣмена, которыя высѣвали раньше.

Что же мы сдѣлали? Мы только отняли изъ нашей смѣси тѣ примѣси, которыя понижали урожай. Мы, значить, отобрали и размножили изъ нашей смѣси лучшія растенія. *Такой отборъ и называется селекціей.*

Хорошія сѣмена должны быть однородны, чисты, свѣжи, нестарыя, имѣть хорошую всхожесть, то есть изъ 100 зеренъ посѣянныхъ въ плошку всѣ или почти всѣ должны взойти дружно и дать хорошіе ростки. Чѣмъ крупнѣе сѣмена, тѣмъ лучше.

Однако, выбравъ даже самыя лучшія сѣмена изъ одной мѣстности, нельзя ручаться за то, что они хороши и въ другой мѣстности. Потому то многіе очень хорошіе выписанные сорта часто совершенно непригодны для насъ.

Хорошій для данной мѣстности сортъ долженъ быть раньше всего урожайнымъ, устойчивымъ отъ морозовъ, полеганія, спорыньи, ржавчины и другихъ грибныхъ болѣзней, чтобы какъ можно больше было зерна, нежели соломы, долженъ своевременно созрѣвать и весь въ одно время. Въ мелкомъ крестьянскомъ хозяйствѣ всегда лучше свои мѣстныя хорошія сѣмена, чѣмъ вновь выписанныя. Всего же лучше самому заняться отборомъ сѣмянъ и вывести у себя свои хорошія сѣмена. Затѣмъ нужно слѣдить, чтобы такія сѣмена не смѣшивались съ другими и не вырождались. Заграницей такія сѣмена выводятся на особыхъ опытныхъ станціяхъ или же въ крестьянскихъ хозяйствахъ, но подъ надзоромъ опытныхъ станцій. Теперь начали открываться такія селекціонныя станціи и у насъ въ Россіи.

## Бѣшенство собакъ.

Въ послѣднее время часто появляется заболѣваніе собакъ особой болѣзнью— бѣшенствомъ (водобоязнью, hydrophobia). Болѣзнь эта страшно опасна. Она неизлечима и заразительна. Собака, заболѣвшая такой болѣзнью, непременно падетъ, а если она укуситъ другое животное, то и оно заражается и заболѣ-

васть тою же болѣзнию, такъ же становится само заразительнымъ и само падеть. Часто бѣшеная собака кусаетъ нѣсколькихъ животныхъ и всѣ онѣ непременно заболѣваютъ и падутъ; у иного хозяина падеть послѣдняя лошадь, послѣдняя корова. Если такая собака укуситъ человѣка, то заражаетъ и его. Бѣшенныя собаки кусаютъ и своихъ хозяевъ. Хотя для леченія человѣка и найденъ особый способъ прививокъ въ особыхъ лечебныхъ заведеніяхъ, но въ г. Вологдѣ и въ Вологодской губерніи такихъ заведеній нѣтъ. Ближайшая лечебница въ Москвѣ. Да и прививки не всегда спасаютъ укушеннаго человѣка, особенно, если прошло порядочно времени послѣ укуса до прививокъ. Поэтому необходимо крайне остерегаться бѣшеныхъ собакъ, а чтобъ онѣ не разносили заразы, то ихъ необходимо поскорѣе убивать.



## Плугъ и работа имъ.

### Осмотръ плуга при покупкѣ.

Прежде всего, *всякій правильно построенный плугъ долженъ твердо стоять на плоской доскѣ или плитѣ*, приче́мъ его лемехъ всѣмъ лезвіемъ долженъ прилегать къ ней; лемехъ всегда долженъ быть немного (приблизительно на 1 дюймъ) выпущенъ въ поле, такъ что если смотрѣть сзади по грядилю, то носокъ лемеха долженъ немного выходить за грядиль съ лѣвой стороны; стыкъ лемеха съ отваломъ долженъ быть гладкій и правильный, то есть—онъ не долженъ образовывать ни ямы, ни горба; особенно *нужно избѣгать такихъ плуговъ, у которыхъ кромка отвала налегаетъ на лемехъ*, такъ какъ въ эту кромку во время работы будетъ упираться пласть и плугъ будетъ идти тяжело.

Такъ какъ чаще всего въ плугахъ приходится замѣнять лемехи, и такъ какъ запасные лемехи сплошь и рядомъ не приходятся при присадкѣ на мѣсто, то слѣдуетъ при покупкѣ плуга попробовать замѣнить лемехъ другимъ—запаснымъ; вообще это не мѣшаетъ дѣлать со всякими машинами и со всякими запасными частями, которыя впослѣдствіи могутъ потребоваться. *На складѣ же можно осмотрѣть и опробовать: вертятся ли винты и гайки на болтахъ, не погнуты ли желѣзные части, напр. грядиль, скоба регулятора, ручки и такъ далѣе; нужно также посмотреть, хорошо ли сидятъ гайки на болтахъ. Нерѣдко бываетъ, что болтъ обрѣзанъ слишкомъ коротко, и гайка держится на немъ на 1—2 ниткахъ, а между тѣмъ нужно, чтобы конецъ болта выходилъ изъ гайки на 2—3 нитки. На желѣзныхъ и чугунныхъ частяхъ не должно быть рвотинъ и раковинъ, а на деревянныхъ значительныхъ трещинъ; нужно избѣгать также орудій съ прокладками и подкладками изъ кусочковъ желѣза, а особенно картона, показывающими неточную сборку. Части должны быть соединены прочно и орудіе не должно шататься въ соединеніяхъ. Качество матеріала можно иногда опредѣлить зубиломъ.*

## Установка плуга и работа имъ.

Когда покупаютъ новый плугъ, то слѣдуетъ хорошо вычистить отвалъ и лемехъ плуга отъ краски. Отчищать можно обыкновеннымъ брускомъ (на которомъ точатъ ножи), обмакивая его въ воду. Такъ краска отчищается очень скоро, лучше чѣмъ обломкомъ кирпича, какъ это дѣлаютъ нѣкоторые.

Валекъ нуженъ длиною не менѣе полутора аршинъ съ привинченнымъ по срединѣ кольцомъ, которымъ валекъ надѣвается на крючокъ, находящійся у скобы плуга. Потягъ же отъ валька до крючка у плуга дѣлать не слѣдуетъ, а это дѣлаютъ нѣкоторые пахари, опасаясь, что при работѣ безъ потяга будетъ подниматься отъ земли передокъ.

Это можно устроить такъ: на концахъ валька, отступя  $\frac{1}{2}$  вер. отъ конца, слѣдуетъ сдѣлать небольшія зарубочки, глубиной и шириной въ палецъ, куда и должна вмѣщаться хватка.

Для того, чтобы хватка не срывалась съ конца валька и чтобы не приходилось ее крѣпко привязывать, нужно, отступя вершка два отъ конца валька, провертѣть дырочку и въ нее продѣть шнурокъ или ремешокъ и связать концы его такъ, чтобы петля не могла перекидываться черезъ конецъ валька, а держалась бы всегда на передней сторонѣ валька и препятствовала бы смѣщенію на валькѣ при поворотахъ слабо надѣтой хватки.

Лошадь нужно впрягать по возможности короче, только бы валекъ не касался ногъ лошади, въ противномъ случаѣ можно наугать лошадь. Чѣмъ короче будетъ впряжена лошадь, тѣмъ ей будетъ легче тащить плугъ.

Передъ работой необходимо осмотрѣть, чтобы всѣ гайки у плуга были плотно завинчены. Если лошадь привыкла ходить по бороздѣ, то передокъ слѣдуетъ прикрѣплять къ дышлу самой серединой; если же прикрѣпить передокъ большимъ колесомъ ближе къ дышлу, то колесо это будетъ задѣвать кромку непаханнаго загона, что будетъ для лошади тяжелѣе.

Плугъ слѣдуетъ направлять такъ, чтобы онъ могъ проходить по полю безъ участія пахаря, а главнымъ образомъ, чтобы не замѣчалось качанія ручекъ въ разныя стороны, что показываетъ уже на неправильность расположенія колесъ.

Послѣ всего вышесказаннаго—нужно обратить вниманіе на правильную постановку ножа или отрѣза.

Когда идутъ за плугомъ не касаясь его, то нужно слѣдить, чтобы передняя кромка отвала шла по той самой чертѣ, гдѣ прошелъ отрѣзъ; если же кромка отвала будетъ задѣвать за край непаханной земли, то работа для лошади будетъ гораздо тяжелѣе; нужно также слѣдить, чтобы вертикальная кромка борозды и дно ея были чисты отъ насыпной рыхлой земли; если же въ бороздкѣ окажется рыхлая земля, то это будетъ означать, что отвалъ не проходитъ по линіи отрѣза.

Отрѣзь укрѣпляется къ краю или скобѣ клинышкомъ одинаковой съ отрѣзомъ толщины, по возможности изъ твердаго дерева, напр. изъ березы, а не ели, которая не выдерживаетъ нажима скобы. безъ клина отрѣзь укрѣпить мудрено. Если ножъ, плотно привинченный къ дышлу, отрѣзываетъ пластъ узко, то между ножемъ и дышломъ нужно вложить снизу клинышекъ, скованный изъ желѣза въ видѣ долота (только шире), который можно вкладывать дальше и ближе по желанію.

Это дѣлается для того, чтобы ножъ и отваль шли по одной линіи; ширина же пласта регулируется скобой, находящейся на переднемъ концѣ дышла. На скобѣ находятся дырочки, куда вкладывается желѣзный гвоздь. Если, несмотря на все это, пластъ покажется недостаточно широкомъ, то слѣдуетъ между гвоздемъ въ скобѣ и дышломъ вкладывать деревянный клинъ, вершка въ  $1\frac{1}{2}$  толщины.

Ножъ надо привинчивать такъ, чтобы онъ ничуть не шевелился, и чтобы направленіе его было косое впередъ, а не отвѣсное, и чтобы конецъ ножа ничуть не касался конца лемеха.

Главнымъ образомъ при пахотѣ плугомъ нужно обращать вниманіе на родъ пашни. Если приходится пахать на старой землѣ, то ножи ставятъ на  $\frac{3}{4}$  вершка отъ лемеха вверхъ и конецъ ножа также на  $\frac{3}{4}$  вершка отъ конца лемеха впередъ. Это будетъ правильной постановкой и облегчитъ работу лошади.

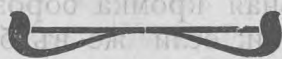
Если же приходится пахать пашню, поросшую травой (что бываетъ на земляхъ новыхъ) и трава, проходя корнями между ножемъ и лемехомъ садится на переднюю кромку отвала, отчего землю сгуживаетъ и плугъ теряетъ правильный ходъ, то ножъ въ этомъ случаѣ слѣдуетъ опустить на передній конецъ лемеха, чтобы уничтожить проходъ травяныхъ корней, которые, попавъ на ножъ, безъ сомнѣнія будутъ перерѣзаны (ножь и лемехъ можно оттачивать на точилѣ).

Далѣе, если приходится пахать землю новую, т. е. паханную года 2 или 3 послѣ уборки пеньковъ (на такой пашнѣ можетъ встрѣтиться много древесныхъ корней, что опасно, такъ какъ плугъ, ударившись концомъ лемеха, можетъ легко сломаться, такъ какъ онъ стальной), то въ этомъ случаѣ ножъ полезно поставить впередъ лемеха и ниже его на  $\frac{1}{4}$  вершка.

При такой постановкѣ ножа плугъ не сломается при ударѣ о корни, которые могутъ оказаться подъ землей, т. к. здѣсь ударъ придется на ножъ, а онъ труднѣе поддается излому.

Плугомъ можно также вспахивать залежи и луговые мѣста и въ этомъ случаѣ требуется очень острый ножъ.

М. К.



## ВОПРОСЫ И ОТВѢТЫ.

(№№ 1—97 вопросов и отвѣтовъ были помѣщены въ „Листкѣ“ за прошлый—1910 й годъ).

**Вопросъ № 106.** *Велико-Устюгскаго уѣзда, Приводинской вол., дер. Поповской, Николай Андреевъ Бриковскій).*

1. Я имѣю 25 штукъ куръ и слыхалъ, что куры приносятъ хорошую пользу; я ихъ держу вотъ три года, а пользы хорошей нѣтъ, какъ кормить и чѣмъ, что-бъ получить хорошую пользу.

2. Сколько стоитъ на складѣ губернскаго земства: пожарная машина, одинъ фунтъ разсаднаго сѣмени и брезентъ, какая его величина, какъ можно купить въ разсрочку или на наличныя деньги.

**Отвѣтъ на № 106.** О содержаніи куръ будетъ въ одномъ изъ ближайшихъ номеровъ нашего «Листка» помѣщена подробная статья. Тамъ вы получите необходимыя свѣдѣнія. Хотя нужно замѣтить, что доходнымъ куроводство бываетъ подѣ городомъ или въблизи большого села, гдѣ есть кому сбыть и яйца, и молодыхъ пѣтушковъ, и старыхъ куръ. И затѣмъ, если выводить побольше цыплятъ, а не продавать всѣ до единого яйца, какъ это дѣлаютъ въ нашихъ деревняхъ.

2. Относительно пожарной машины и брезента посоветуйтесь съ своимъ страховымъ земскимъ агентомъ. Если вы «разсаднымъ сѣменемъ» называете сѣмена капусты—то 1 фунтъ такихъ сѣмянъ стоитъ въ зависимости отъ сорта, отъ 2 до 4 рублей.

**Вопросъ № 107.** *(Вадниковскаго уѣзда, Флоровской вол., дер. Починки Василій Ивановъ Лебедевъ).* Я хочу заводить маслодѣльный заводъ, но у меня на обстановку завода не хватитъ средствъ. Разъясните, куда мнѣ обратиться съ просьбой на полученіе ссуды.

**Отвѣтъ на № 107.** Для устройства частныхъ маслодѣльныхъ заводовъ никакихъ средствъ не полагается. Средства приходится добывать самому предпринимателю. Губернскимъ земствомъ установлены ссуды только для крестьянскихъ маслодѣльныхъ артелей.

**Вопросъ № 108.** *(Никольскаго у., Утмановской в., д. Рослякова Раменья Федоръ Чуриновъ).*

1. Какъ намъ нужно поступить и куда обратиться съ ходатайствомъ объ укрѣпленіи надѣльной земли въ личную собственность и о выходѣ изъ общинъ на отрубные участки (по закону 9-го Ноября 1906 г.) и возможно ли это сдѣлать, когда не всѣ жители будутъ согласны, а только часть.

2. Можно ли получить въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ дополнительный надѣлъ тому, у кого не превышаетъ 15 десятинъ на одну ревизскую душу всей земли, куда обратиться съ ходатайствомъ, при томъ одному или нѣсколькимъ хозяевамъ. Можно ли получить дополнительный надѣлъ тому домохозяину, который землю закрѣпилъ въ личную собственность и сколько десятинъ на каждого мужчину или на ревизскую душу.

**Отвѣтъ на № 108.** Въ этомъ году въ вашемъ Никольскомъ уѣздѣ по всей вѣроятности откроется уѣздная землеустроительная комиссія, которая по закону и сможетъ удовлетворить ваше желаніе. О времени открытія дѣй-

ствій комисіи можете узнать, навѣдываясь время отъ времени въ свое волостное правленіе. Комисіи постоянно будетъ находиться въ г. Никольскѣ.

2. Точно отвѣтитъ вамъ можетъ вашъ мѣстный лѣсничій, черезъ котораго обыкновенно плутъ всѣ ходатайства, касающіяся казенныхъ лѣсныхъ земель. Посовѣтовавшись съ лѣсничимъ, подайте прошеніе въ Вологодское Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

**Вопросъ № 109.** (*Устюжскаго у., Палуловской вол., д. Чумовицы Юсифъ Александровичъ Паншинъ*).

Возможно-ли свой участокъ земли выдѣлить отъ селенія въ одно мѣсто, если на это сосѣди не соглашаются, и что для этого нужно сдѣлать.

**Отвѣтъ на № 109.** Обратитесь въ свою уѣздную землеустроительную комисію къ непремѣнному члену, который живетъ въ г. В-Устюгѣ. Повидимому ваше желаніе можетъ быть исполнено.

**Вопросъ № 110.** (*Кадниковскаго у., Троицко-Енальской в., д. Улитинской Платонъ Трифоновъ Кочновъ-Писаревъ*).

1. Что требуется для ручного маслобойнаго завода, какія необходимы машины и принадлежности и какъ мнѣ устроить ихъ самому. Можно-ли будетъ сухое льняное сѣмя размельчать вмѣсто бѣгуна, въ толчеѣ крестьянской мельницы въ ступѣ или построить таковую съ ручнымъ или коннымъ приводомъ, т. к. толчея будетъ значительно дешевле бѣгуна.

2. Не можете-ли указать мнѣ адреса ближайшихъ отъ меня ручныхъ маслобойныхъ заводовъ, на которыхъ можно бы познакомиться съ производствомъ и въ какое время удобнѣе осмотрѣть.

3. Не имѣется ли въ Губернской Земской Управѣ книжки маслобойнаго производства, изъ которой можно было бы понять выработку масла безъ осмотра другихъ заводовъ. Если имѣется, то нельзя ли будетъ выслать таковую мнѣ бесплатно.

**Отвѣтъ на № 110.** Что бы лучше познакомиться съ устройствомъ ручныхъ маслобойныхъ заводовъ, приобрѣтите въ земскомъ книжномъ складѣ книжку «очеркъ маслобойнаго производства» Ханъ Агова цѣна 15 коп. Если вы получали нашъ «листокъ», то прочтите въ № 11—12 (за Іюнь) отвѣтъ на вопросъ № 39.

Самому устроить машины для завода врядъ ли вамъ удастся. Въ толчейкѣ или ступѣ размельчать льняное сѣмя хуже чѣмъ на бѣгунѣ и выходъ масла будетъ худшій.

**Вопросъ № 111.** (*Вологодскаго у., Норобовской в., д. Починокъ, Афанасій Ивановичъ Писаревъ*).

1. Сколько стоитъ въ складѣ Губернскаго Земства ручная молотилка и какъ ее можно приобрѣсть.

2. Мой домъ съ одной стороны обсаженъ деревьями, будетъ ли взиматься съ меня страховка, если я обсажу и съ другихъ сторонъ, если будетъ я срублю посаженные деревья въ виду того, что мѣшаютъ.

**Отвѣтъ на № 111.** 1. Ручная молотилка будетъ стоить около 78 р. Въ разсрочку ее можно приобрѣсти съ разрѣшенія *Вологодской Уѣздной Земской Управы*.

2. Когда будете въ Вологдѣ за приобрѣтеніемъ молотилки—то относительно деревьевъ и страховки зайдите въ Страховое отдѣленіе Губернской Управы и вамъ тамъ сообщать все, что нужно.

## Торговый отдѣлъ

съ указаніемъ приблизительныхъ цѣнъ въ концѣ января и въ началѣ февраля 1911 года.

**Хлѣбъ.** Россія продолжаетъ вывозить очень много хлѣбовъ за-границу. Въ 1910 году было вывезено около 850 милліоновъ пудовъ, т. е. столько, сколько раньше никогда не вывозилось. У торговцевъ наличные запасы зерна—большіе.

**Цѣны:** въ Перми на овесъ 44—48 к., ржаную муку—55—68 к.; въ Яранскѣ рожь—66—67 к., овесъ 40—42 к.; въ Рыбинскѣ рожь 6 р. 40—80 к. за четв., овесъ обыкн. волжскій 3 р. 75 к., камскій 3 р. 55 к.; пшеница рус.—9 р. 60 к. мѣш.; мука—обыкн. 7 р. 20 к., камская 6 р. 90 к.; въ Вологдѣ торговцы съ возовъ платили за рожь 70—72 к., овесъ 50 к. п.; изъ Вологодской губерніи для сплава весной на С.-Петербургъ съ пристаней Кубенскаго озера заготовлено болѣе 300 т. пуд., а по рѣкамъ Сухонѣ и Сѣв. Двинѣ для отправки за-границу черезъ Архангельскъ не менѣе 400 тыс. пудовъ овса.

**Лень** всюду въ хорошемъ спросѣ, въ Костромѣ — 7 р. 10 к. за п., въ Вологдѣ за чистыя сѣмена торговцы платили 2 р. 15 к., за неочищенные 1 р. 90 к.; льняное масло боченками—по 7 р. за пудъ, льняные жмыхи покупались по 70 коп., а для за-границы до 95 коп. пудъ.

**Масло**—въ Вологдѣ привозъ русскаго топленнаго масла увеличился съ открытіемъ ярмарки, торговцы платили за сборное русское 13 р. 60—80 к., за парижское отборное—15 р., I с.—14 р. 50 к., II с.—14 р.; за сладкое изъ сырыхъ сливокъ I с.—14 р. 20 к. Особенно большой спросъ на масло поступаетъ изъ южныхъ городовъ.

**Пушнина и дичь.** На январской ярмаркѣ въ Вологдѣ пушнины и дичи было мало; дичь была распродана до начала ярмарки въ столицы по цѣнѣ: рябчики пара—65 коп., тетерева—75 коп.

Въ цѣляхъ охраны отъ хищническаго истребленія пушного звѣря вообще и особенно соболя, истребленія безсмысленнаго и безпощаднаго, совѣщаніе пушныхъ торговцевъ въ Ирбитской ярмаркѣ постановило: ходатайствовать по телеграфу перечь Г. Предсѣдателемъ Совѣта Министровъ объ изданіи безотлагательно закона о воспрещеніи ловли соболя въ теченіи двухъ лѣтъ.

Отвѣтственный редакторъ—Предсѣдатель Вологодской  
Губернской Земской Управы А. А. Можайской.

Секретарь—Губернскій Агрономъ И. Г. Морозовъ.

# Сельско-Хозяйственный Складъ Вологодскаго Губернскаго Земства.

(Дмитріевская набережная, при Губернской Земской Управѣ).

Получены въ большомъ количествѣ:

**Разнообразная сельско-хозяйственная сѣмена:**

**ОВЕСЬ**—Шатиловскій и Шведскій, **ЯЧМЕНЬ**—2-рядный и 6-рядный, **ЛЕНЬ**—Псковскій долгунецъ и Рижскій, **РОЖЬ**—озимая и яровая, яровая пшеница, вика черная, пелюшка, клеверъ, тимофеевка.

**2. Луговая, огородная и цвѣточные сѣмена.**

**3. Удобрительные туки:**

суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, фосфоритная мука, калийная соль, каинитъ, селитра, гипсъ, костяная мука и др.

Кромѣ этого въ складѣ имѣются различныя принадлежности по отдѣламъ садоваго, огороднаго и пчеловоднаго хозяйства.

Плуги, бороны, машины для уборки травъ и хлѣбовъ, молотилки, вѣялки, сортировки, тріера, льномялки, соломорѣзки и проч.

**САМЫЕ ДЕШЕВЫЕ СЕПАРАТОРЫ.**

БЛАНКИ и КНИГИ для отчетности по молочнымъ артелямъ.

**Разнообразный мелкій хозяйственный товаръ.**

Иллюстрированные преис-куранты выдаются и разылаются бесплатно.