

ЗЕМСКАЯ ГАЗЕТА

Нижнегородская Земская Газета,
Здѣсь. Въ Нижегород. гор. библиотекѣ. (па)

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

НИЖЕГОРОДСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.

Цѣна номера 5 коп.,
съ пересылкою 7 коп.

№ 31.

Этотъ номеръ содержитъ
1 1/2 листа.

ПОДПИСКА и объявленія принимаются въ Губернскую Земскую Управу.

Адресъ для писемъ: Нижній-Новгородъ, Предсѣдатель Губернской Земской Управы, для Земской Газеты.

Подписная цѣна на годъ—1 рубль для Нижегородской губерніи, 2 руб.—для иногубернскихъ подписчиковъ.

Рукописи, присылаемыя въ редакцію, должны быть подписаны авторомъ, съ обозначеніемъ адреса. Въ случаѣ надобности, статьи сокращаются и исправляются. Мелкія замѣтки и сообщенія не сохраняются. Статьи безъ обозначенія условій считаются бесплатными.

Плата за объявленія: за строку петита въ одинъ столбецъ впереди текста—20 к., позади текста 10 к.

Содержаніе. *Правит. распоряженія и сообщенія.*—Земское дѣло—О новыхъ основаніяхъ раскладки губернскаго земскаго сбора.—*Изъ жизни земствъ.*—Тяжелыя сѣдальныя.—*Изъ заграничной жизни.*—Событія въ Турціи и Персіи.—*Страховое дѣло.*—*Успѣхи кооперации.*—*Жизнь въ губерніи.*—*Медицина.*—Бъ охраненію чистоты питьевыхъ водъ.—Объ участкахъ санитарныхъ попечительствахъ.—О холерѣ.—*Сельское хозяйство.*—*Отзывы о книгахъ.*—Справочный отдѣлъ.—Объявленія.

Въ временномъ птицеводствѣ А. И. Рябова,
въ с. Павловѣ, гор. уезда.

За излишествомъ недорого продаются цыплята отъ премиярованныхъ куръ Лангшавъ и Итальянскихъ за гвѣздо 1,2—9 р., 1 шт. отъ 1 р. до 3 р.

РАБОТКИНСКАЯ

СТОЛЯРНАЯ АРТЕЛЬ.

Принимаетъ всевозможные заказы какъ то: рамы, двери, мебель и пр. Адр с. Работки, мак. у.

ЦѢПИ ЖЕЛѢЗНЫЯ

для поворачиванія вѣтряныхъ мельницъ
предлагаетъ кустарное отдѣленіе Губернской Земской Управы,
Жуковская улица, домъ земства.

Пеньку-сырецъ, мочало и поташъ

покупаетъ
КУСТАРНОЕ ОТДѢЛЕНІЕ

Нижегородской Губернской Земской управы, Нижній-Новгородъ,
Жуковская ул., домъ Земства.

Покупаю сушенныя муравьиныя яйца

ВЪ ПАРТІЯХЪ. При предложеніи прошу 1—2 фун. образцовъ.
Артуръ Рудольфъ.
Бѣлостокъ.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ и СООБЩЕНІЯ.

Законопроектъ о нормировкѣ взаимоотношеній хозяевъ и служащихъ.

Особое совѣщаніе при министерствѣ торговли и промышленности 7-го и 8-го іюля подъ предсѣдательствомъ д. ст. с. Сибилева обсуждало новыя правила, регулирующія взаимоотношенія между хозяевами и служащими. Въ совѣщаніи кромѣ членовъ вѣдомства участвовали нѣкоторые представители промышленныхъ организацій и три делегата отъ петербургскаго общества приказчиковъ. Въ основу новыхъ правилъ положенъ проектъ, выработанный въ 1906 г. совѣщаніемъ подъ предсѣдательствомъ В. И. Тимирязева. Въ этотъ проектъ, однако, внесено много измѣненій, и въ общихъ чертахъ проектъ въ измѣненномъ видѣ сводится къ слѣдующему.

Условіе между приказчиками и хозяевами обязательно должно быть письменное въ видѣ договора или расчетныхъ книжекъ. Веденіе послѣднихъ возлагается на хозяевъ или завѣдующихъ торговыми заведеніями. За неправильное веденіе расчетныхъ книжекъ хозяева подвергаются штрафу отъ 5 до 25 рублей. Въ договоръ не могутъ быть включены условія, клонящіяся къ ограниченію сторонъ въ пользованіи судебной защитой или къ отиѣнѣ обязанностей, возложенныхъ на стороны закономъ. Приказчики, въ обширномъ смыслѣ этого слова, нанимаются на опредѣленные или неопредѣленные сроки или на время исполненія какихъ-либо работъ въ лавкѣ или въ домѣ. Соблюденіе чистоты и опрятности въ лавкѣ или въ конторѣ возлагается на приказчика. Приказчики обязаны по мѣрѣ возможности предупреждать убытки хозяина. Если же убытки произошли вслѣдствіе продажи приказчиками товаровъ ниже назначенныхъ цѣнъ, то хозяевамъ предоставляется взыскивать съ приказчиковъ суммы, соответственныя убыткамъ. Жилища, отводимыя хозяевами для служащихъ, должны соответствовать требованіямъ гигиены. Пища и довольствіе должны быть доброкачественными и въ достаточномъ количествѣ. Жалованье уплачивается приказчикамъ ежемѣсячно. Выдача жалованья товаромъ или другими предметами воспрещается. Если приказчикъ нанятъ на опредѣленный срокъ, болѣе трехъ мѣсяцевъ, или неопредѣленный, то онъ въ случаѣ болѣзни сохраняетъ право на полученіе жалованья въ теченіе одного мѣсяца. Если приказчикъ пользовался жилищемъ и столомъ у хозяина, то послѣдній обязанъ предоставить въ случаѣ болѣзни уходъ и врачебную помощь въ теченіе одного мѣсяца при договорѣ, заключенномъ на опредѣленный срокъ, и въ теченіе недѣли при договорѣ, заключенномъ только на время какой-либо работы. Понесенныя въ такихъ случаяхъ издержки хозяинъ въ правѣ зачесть приказчику за счетъ слѣдуемой ему за время болѣзни рѣдко палят. Для лицъ, служащихъ въ торговыхъ заведеніяхъ, въ періодъ родовъ хозяинъ обязанъ предоставить 6-недельный отпускъ съ сохраненіемъ содержанія. Если срокъ найма не установленъ договоромъ, то какъ хозяинъ, такъ и приказчикъ въ правѣ прекратить договоръ, предупредивъ объ этомъ за мѣсяцъ. Хозяинъ въ правѣ прекратить договоръ найма безъ предваренія до истеченія срока, если приказчикъ окажется виновнымъ въ грубой неосторожности или недобросовѣстности, грубомъ оскорбленіи хозяина или его замѣстителя, или совершеніи безнравственнаго поступка, или неавки на службу безъ уважительныхъ причинъ и безъ разрѣшенія хозяина въ теченіе трехъ дней. Приказчикъ можетъ прекратить договоръ безъ предваренія въ случаѣ привлеченія или на военную или общественную службу, или потери имъ способности къ указанію услугъ, составляющихъ предметъ найма, а также въ случаѣ задержки уплаты за трудъ или нарушенія обязательствъ со стороны хозяина въ отношеніи помѣщенія или довольствія приказчиковъ. Приказчикъ также можетъ прекратить договоръ также въ томъ случаѣ, если онъ подвергся тяжелому оскорбленію со стороны хозяина, членовъ его семьи или лицъ, коимъ доверенъ надзоръ за приказчиками. Правила эти распространяются и на торговыхъ учениковъ и малолѣтнихъ приказчиковъ.

Дѣти, не достигшія 12 лѣтъ, къ работѣ въ торговыхъ заведеніяхъ не допускаются. Обученіе не можетъ продолжаться болѣе 4-ти лѣтъ. Хозяинъ долженъ обращаться съ малолѣтними „человѣколюбиво и кротко“. Онъ не въ правѣ принуждать учениковъ къ оказанію домашнихъ услугъ. („Русск. Вѣдом.“).

ЗЕМСКОЕ ДѢЛО.

О новыхъ основаніяхъ раскладки губернскаго земскаго сбора.*)

Дѣйствующія основанія раскладки губернскаго земскаго сбора, временно утвержденныя 1 декабря 1867 г. для раскладки на 1868 г., сохранили свою силу до настоящаго времени. Сущность этихъ основаній заключается въ слѣдующемъ. Главный изъ предметовъ обложенія—земли дѣлились прежде всего на 2 категоріи: земли безлѣсныя и лѣса. Что касается безлѣсныхъ земель, то онѣ дѣлились на три грунта: черноземъ, глина и песокъ, между которыми отношеніе урожайностей принято равнымъ 6, 4, 2. По высотѣ цѣнъ на хлѣбъ уѣзды были раздѣлены на 4 группы: первую съ наиболѣе высокими цѣнами составили нижегородскій, балахнинскій и семеновскій уѣзды, вторую—макарьевскій, васильскій и княгининскій; третью—горбатовскій, арзамасскій и ардатовскій;

* Настоящій докладъ губ. земск. управѣ разсматривался 1-го іюля въ вечернемъ засѣданіи, чрезвычайнаго губ. земск. собранія.

наконецъ, четвертую съ наиболѣе низкими цѣнами—лукояновскій и сергачскій уѣзды. Поемные дуга были сравнены по цѣнности съ черноземными землями. Въ окончательномъ итогѣ расчетовъ особой комиссiи были приняты слѣдующія оцѣнки земель по группамъ уѣздовъ.

Группы уѣздовъ.	Черноземъ и поемные дуга.	Глина.	Песокъ.
I	24 р. 43 к.	15 р. 37 к.	6 р. 9 к.
II	23 „ 93 „	15 „ 3½ „	5 „ 96½ „
III	23 „ 43 „	14 „ 70 „	5 „ 84 „
IV	22 „ 93 „	14 „ 37 „	5 „ 71½ „

Лѣса раздѣлены были на три категорiи: лиственные, хвойные и кустарникъ. Смѣшанные лѣса должны были цѣниться по господствующей породѣ. По высотѣ цѣнности лиственныхъ и хвойныхъ лѣсовъ губернiя дѣлилась на три группы: въ первую вошли нагорныя стороны макарьевского и васильскаго уѣздовъ, княгининскiй, сергачскiй и нижегородскiй уѣзды; во вторую—горбатовскiй, арзамасскiй, ардатовскiй и лукояновскiй; наконецъ, въ третью—семеновскiй, балахнинскiй и заволжскiя части макарьевского и васильскаго уѣздовъ. Кустарники территориальному дѣленiю не подвергались. Оцѣнка лѣсовъ по группамъ исчислена была въ слѣдующихъ величинахъ:

Группы:	Л Ъ С А:		
	Лиственные.	Хвойные.	Кустарники.
I	5 р. 20 к.	3 р. 30 к.	— р 50 к.
II	3 „ 67 „	2 „ 45 „	
III	3 „ — „	2 „ — „	

Дѣленiе земель на разряды должно было производиться уѣздными земскими управами, по свѣдѣнiямъ которыхъ вносились въ раскладку и цѣнность всѣхъ прочихъ предметовъ обложения.

Такимъ образомъ, самостоятельно оцѣниваются для раскладки губернскаго земскаго сбора одни земельныя угодья, разцѣнка которыхъ по уѣздамъ поэтому могла бы, быть можетъ, считаться уравнивающей, если бы ей къ настоящему времени не минуло сорокалѣтней давности. За такой перiодъ времени несомнѣнно существенно измѣнились всѣ элементы, изъ которыхъ складывается цѣнность земельныхъ угодiй, и такъ какъ перемѣны должны были происходить далеко не одинаково для различныхъ угодiй въ различныхъ частяхъ губернiи, то должны были существенно измѣниться и соотношенiя между дѣйствительною цѣнностью разныхъ разрядовъ земель. Въ частности, несомнѣнно—громадное измѣненiе въ соотношенiи цѣнности безлѣсныхъ и лѣсныхъ земель; не могло остаться также безъ влiянiя на соотношенiе цѣнъ между уѣздами проведенiе ромодановской желѣзной дороги и т. п. По всѣмъ этимъ причинамъ даже и та часть раскладки губернскаго земскаго сбора, которая построена на одинаковыхъ для всѣхъ уѣздовъ основанiяхъ, ни въ какомъ случаѣ не можетъ считаться удовлетворительною. Еще менѣе удовлетворительны оцѣнки остальныхъ предметовъ обложения, основанныя исключительно на данныхъ уѣздныхъ земскихъ управъ: даже доставляя вполне пригодныя данныя для правильного распредѣленiя сборовъ между отдѣльными имуществами каждаго отдѣльнаго уѣзда, оцѣнки эти, произведенныя въ каждомъ уѣздѣ на самостоятельныхъ основанiяхъ, ни въ какомъ правильномъ отношенiи къ общегубернской оцѣнкѣ земель не находятся.

Въ силу всѣхъ этихъ обстоятельствъ, переработка основанiй для раскладки губернскаго земскаго сбора представляется дѣломъ настоятельно необходимымъ, которое возможно откладывать лишь при наличности весьма уважительныхъ причинъ. Такихъ причинъ, по мнѣнiю губернской земской управы, не имѣется, и, наоборотъ, уже въ настоящее время губернское земство обладаетъ данными для выработки основанiй раскладки болѣе совершенной, чѣмъ нынѣ дѣйствующiя. Данныя эти явились въ результатѣ оцѣночныхъ работъ по закону 8 iюня 1893 г., почти совершенно законченныхъ для земельныхъ угодiй и городскихъ недвижимыхъ имуществъ (кроме г. Лукоянова).

Чтобы судить объ относительномъ значенiи выполненныхъ уже оцѣночныхъ работъ, достаточно привести слѣдующiя цифры изъ раскладки губернскаго земскаго сбора на 1907 г.

Общая цѣнность всѣхъ имуществъ	63,900,608 р.
Цѣнность земельныхъ угодiй и городскихъ недвижимыхъ имуществъ (кроме лукояновскаго уѣзда)	50,811,076 р.

Вторая величина въ процентномъ отношенiи къ первой равна 80. Другими словами, по новой, выработанной на одинаковыхъ для всей губернiи основанiяхъ, системѣ уже теперь представляется возможность оцѣнить 4/5 всѣхъ предметовъ обложения и только для 1/5 представляется необходимость основать оцѣнку на признакахъ менѣе точныхъ. По дѣйствующей нынѣ системѣ самостоятельная (хотя и крайне устарѣвшая) оцѣнка касается однихъ земельныхъ угодiй, дающихъ въ общемъ итогѣ цѣнность 50,880,048 р., что составитъ всего 63% общаго итогѣ всѣхъ оцѣнокъ, откуда видно, что несамостоятельно является оцѣнка 37% всѣхъ предметовъ обложения, что почти вдвое выше процентнаго отношенiя несамостоятельныхъ оцѣнокъ, которыя придется допустить, вводя теперь же оцѣнку на основанiи данныхъ статистическихъ изслѣдованiй.

Планъ пользования этими послѣдними для построенiя новой оцѣнки весьма простъ и заключается въ слѣдующемъ. Основанiемъ оцѣнки принимается вездѣ, какъ это установлено по закону 8 iюня 1893 г., не цѣнность, а доходность. Величины ея, окончательно установленныя по отдѣльнымъ уѣздамъ**), вводятся въ оцѣнку непосредственно. Что касается доходности остальныхъ предметовъ обложения, то она находится на основанiи допущенiя внутренней равномерности раскладки по отношенiю къ имуществамъ каждаго уѣзда. Находится соотношенiе между суммою оцѣнокъ земельныхъ угодiй и городскихъ имуществъ (а по лукояновскому уѣзду оцѣнкою однихъ земельныхъ угодiй) и оцѣнками другихъ разрядовъ имуществъ по дѣйствующимъ раскладкамъ и изъ этого отношенiя и опредѣленной по статистическимъ даннымъ доходности земельныхъ угодiй вмѣстѣ съ городскими имуществами (а по лукояновскому уѣзду однихъ земельныхъ угодiй) находится доходность прочихъ разрядовъ имуществъ, подлежащихъ обложению. Въ виду того, что сельскiя постройки (кроме торгово-промышленныхъ) привлекаются къ обложению не во всѣхъ уѣздахъ, вслѣдствiе чего внесенiе ихъ въ губернскую раскладку только по этимъ уѣздамъ можетъ встрѣтить возраженiя, какъ ведущее къ неуравнительности обложения, всѣ расчеты дѣлались дважды: со включенiемъ сельскихъ построекъ и безъ нихъ. Сравнительные выводы изъ всѣхъ произведенныхъ расчетовъ, представляющие доли губернскаго сбора, падающiя на отдѣльные уѣзды по дѣйствующей системѣ (по раскладкѣ на 1907 г.) и по проектируемой, показаны въ слѣдующей табличкѣ:

Изъ 1000 рублей сбора причитается:
По проектиров. системѣ.

У Ъ З Д Ы:

	По раскладкѣ на 1907 г.	При включ. сельскихъ построекъ.	Безъ сельскихъ построекъ.
Балахнинскiй	122,8	155,0	141,3
Семеновскiй	47,6	57,6	57,3
Макарьевскiй	54,0	78,2	78,9
Горбатовскiй	54,1	61,7	62,9
Ардатовскiй	101,6	100,8	102,8
Нижегородскiй	211,5	176,8	180,1
Арзамасскiй	79,3	71,1	72,4
Княгининскiй	72,6	54,0	54,9
Васильскiй	59,1	62,4	63,6
Сергачскiй	88,4	81,2	82,7
Лукояновскiй	109,0	101,2	103,1

При введенiи новой системы раскладки губернскаго земскаго сбора выигрываютъ уѣзды южныя и центральныя, а проигрываютъ сѣверныя. Зависитъ это отъ увеличенiя относительной оцѣнки лѣсовъ по сравненiю съ безлѣсными землями. Чтобы сдѣлать наглядными тѣ измѣненiя, которыя внесены въ раскладку собственно отъ переоцѣнки земельныхъ угодiй, въ слѣдующей табличкѣ показаны среднiе размѣры цѣнности (по старой системѣ) и доходности (по новой) 1 десятины земли каждаго уѣзда въ абсолютныхъ цифрахъ и въ %-ныхъ отношенiяхъ къ погубернскимъ среднимъ.

У Ъ З Д Ы:	Цѣнность 1 дес. по старой системѣ.	Доходность 1 дес. по новой системы.	Процентныя отношенiя къ погубернск. средн.	
			Цѣнности по старой системѣ.	Доходности по новой системѣ.
Р у б л и:				
Сергачскiй	19,49	5,21	212	181
Княгининскiй	15,79	3,58	172	124
Арзамасскiй	13,46	3,47	146	120
Васильскiй	12,64	4,02	137	140
Лукояновскiй	10,74	3,51	117	122

**) Если впоследствии и будутъ вноситься какiя-либо отправки, то онѣ, имѣя значенiе для отдѣльныхъ владѣльцевъ, не могутъ сколько нибудь значительно измѣнить поуѣздныхъ итоговъ.

Нижегородский . . .	9,72	2,86	106	99
Горбатовский . . .	7,83	2,46	85	85
Ардатовский . . .	7,12	2,40	77	83
Балахнинский . . .	6,23	2,70	57	94
Семеновский . . .	4,92	1,65	53	57
Макарьевский . . .	4,80	2,02	52	70
По губернии . . .	9,20	2,88	100	100

Помимо изменения относительной стоимости безлѣсных и лѣсных земель на изменение соотношеній между уѣздами повліяло еще относительное количество поемныхъ луговъ, новая оцѣнка которыхъ является значительно повышенной по сравненію съ остальными угодьями.

Цифры второго столбца таблички необходимы еще и для того, чтобы выдѣлить оцѣнку того излишка по сравненію съ раскладкой 1907 г. числа десятинъ, которое при введеніи новой системы раскладки вновь привлекается къ обложенію и, слѣдовательно, не подлежитъ ограничительнымъ правиламъ закона о фиксациіи. Въ слѣдующей табличкѣ показано число десятинъ по раскладкѣ 1907 г. и по проектируемой на 1908 г.

Число десятинъ.

У Ѣ З Д Ы:	По раскладкѣ на 1907 г.	По настоящему проекту расклад.
Ардатовский	521740,2	526986,2
Арзамасский	321074,7	322659,2
Балахнинский	333579,9	343963,6
Васильский	278881,6	285857,9
Горбатовский	297534,0	303861,2
Каягининский	251197,1	251657,9
Лукояновский	502658,5	513328,1
Макарьевский	631115,0	639279,9
Нижегородский	305933,1	307370,3
Семеновский	527098,1	526863,1
Сергачский	281028,0	284276,1
Итого	4251900,1	4306103,4

Количество десятинъ, привлекаемыхъ вновь къ обложенію, составляетъ 54203,3.

Представляя все вышеизложенное на благоусмотрѣніе губ. зем. собранія, губ. зем. управа, съ своей стороны, полагала бы вполне своевременнымъ ввести нынѣ же раскладку губ. земск. сбора на новыхъ основаніяхъ, по одной изъ двухъ указанныхъ выше системъ.

Проектъ устава союза земствъ.

Въ губернской земской управѣ полученъ отъ московскаго земства проектъ устава союза губернскихъ земствъ по совмѣстной закупкѣ кровельнаго и сортового желѣза.

Цѣлью союза является снабженіе населенія желѣзомъ по возможно удешевленнымъ цѣнамъ. Участниками союза могутъ быть только губернска земства по постановленію земскаго собранія. Единственный вступительный взносъ проектированъ въ 10 тыс. руб. При выходѣ изъ союза вступной пай возвращается. Затѣмъ средства союза составляютъ изъ 20% взносовъ съ суммы годовыхъ заказовъ каждаго участвующаго въ союзѣ земства и изъ опредѣленныхъ начисленій на каждый пудъ желѣза по всѣмъ заказамъ участниковъ союза. Размѣръ такого начисленія опредѣляется на каждый годъ общимъ собраніемъ уполномоченныхъ. На первый годъ начисленіе установлено въ размѣрѣ одной копейки на пудъ. 20%-ные взносы зачитываются участнику при заключеніи операціи каждаго года, а начисленія поступаютъ въ распоряженіе исполнительнаго органа союза на покрытіе расходовъ по веденію дѣла.

Во главѣ союза стоитъ собраніе уполномоченныхъ отъ губернскихъ земствъ по одному отъ каждой управы. Очередныя собранія уполномоченныхъ созываются въ Москвѣ разъ въ годъ. На первый годъ дѣйствія союза общее собраніе проектировано на мартъ. Убытки по операціямъ союза пополняются всѣми участниками союза пропорціонально ихъ заказамъ послѣдняго года. Затѣмъ проектъ регламентируетъ кругъ вѣдѣнія собранія уполномоченныхъ ревизіонной комиссіи и проч.

О пересылкѣ земской корреспонденціи.

Олонекое земство обратилось въ губернскую земскую управу съ просьбой возбудить совмѣстное ходатайство объ измененіи порядка полученія и отсылки земской корреспонденціи, съ возложе-

ніемъ на почтово-телеграфныя учрежденія обязанности наводить справки при утратѣ почтовыхъ отправленій.

Въ докладѣ по этому поводу указывается, что существующій порядокъ, помимо полной безответственности чиновъ почтово-телеграфнаго вѣдомства за утрату корреспонденціи, лишаетъ даже возможности доказать, что данное почтовое отправление адресатомъ получено.

ИЗЪ ЖИЗНИ ЗЕМСТВЪ.

Саратовскимъ губернскимъ земствомъ въ свое время выработанъ былъ обширный планъ мѣропріятій по борьбѣ съ холерой на случай ея проявленія въ предѣлахъ губерніи. Въ основу этого плана положено было рѣшеніе, чтобы всѣ мѣропріятія по борьбѣ съ холерой были организованы за счетъ губернскаго земства, такъ какъ борьба съ холерой была мѣропріятіемъ общегубернскимъ, непосильнымъ отдѣльнымъ уѣздамъ. На мѣропріятія по борьбѣ съ холерой въ 1908 г. собраніемъ открытъ былъ управѣ кредитъ въ 50 тыс. руб. и поручено было ходатайствовать объ отнесеніи всѣхъ расходовъ по борьбѣ съ эпидеміей въ текущемъ году на счетъ казны. Сумму 50 тыс. р., предполагалось подраздѣлить на двѣ категоріи: на неотложныя мѣропріятія первой очереди—23 т. р. и въ случаѣ значительнаго развитія эпидеміи, на мѣропріятія второй очереди—27 т. р. Но недавно губернская земская управа получила отъ губернатора сообщеніе, что ходатайство ея о 50 тыс. руб. на борьбу съ холерой отклонено.

Кіевская земская продовольственная комиссія, рассмотрѣвъ сообщеніе губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, что у значительной части крестьянъ не хватаетъ сбора озимаго хлѣба даже для обсемененія полей, другая же часть крестьянъ, обсеменивъ поля, останется безъ запасовъ продовольствія, вновь постановила ходатайствовать передъ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ о разрѣшеніи ссуды въ 500,000 рублей.

— Одоевское экстренное земское собраніе, признавъ недородъ въ уѣздѣ, постановило организовать продажу хлѣба по заготовительной цѣнѣ и просить на этотъ предметъ ссуду 20,000 р., кромѣ того ходатайствовать объ отпускѣ 50,000 р. правительствомъ и 20,000 р. „Трудовой Помощью“ на производство общественныхъ работъ въ уѣздѣ.

— Самарскимъ губернскимъ земствомъ переведено въ Покровскую слободу 3,000 рублей на организацию бесплатныхъ столовыхъ погорѣльцамъ.

— Въ Подтавской губернской земской управѣ открыто экстренное совѣщаніе уполномоченныхъ отъ земствъ, примкнувшихъ областной земской переселенческой организаціи для распределенія между земствами земельного переселенческаго фонда, предназначенаго на осень текущаго и на весну будущаго годовъ.

— Полтавское экстренное земское собраніе постановило занять 2½ милліона на организацію продажи сѣмянъ ржи населенію. Губернское присутствіе признало достаточнымъ заемъ въ размѣрѣ 1 милліона. Министерство выдаетъ ссуду всего въ размѣрѣ 500,000 изъ продовольственнаго капитала.

ТЕКУЩІЯ СВѢДѢНІЯ.

Пособіе губернскому земству. Въ виду новыхъ поступленій по благотворительнымъ капиталамъ министерства внутреннихъ дѣлъ, начальникъ главнаго управленія призналъ возможнымъ, въ цѣляхъ скорѣйшей выплаты нижегородскому губернскому земству Высочайше разрѣшеннаго ему 1 мая 1903 г. пособія на постройку психіатрической больницы, разрѣшить выдать теперь же въ счетъ означеннаго пособія сверхъ ассигнованныхъ 17 тыс. руб., еще 16 тыс. руб.

Назначеніе. Состоялось постановленіе губернской земской управы о назначеніи на должность секретаря управы разѣзднаго агента по кустарнымъ дѣламъ С. А. Жевайкина. Съ новаго года жалованье секретарю предполагается увеличить до 2 тыс. руб. Г. Жевайкинъ состоитъ на службѣ земства 13 лѣтъ.

Отѣздъ. Членъ губернской земской управы, завѣдующій страховымъ отдѣломъ, П. А. Демидовъ, въ виду начавшейся провѣрки специальныхъ страховыхъ описей и для ознакомленія съ постановкой страхового дѣла въ волостныхъ правленіяхъ и у страховыхъ агентовъ, выѣхалъ по губерніи. Одновременно членъ управы будетъ знакомиться съ сооружениями, созданными на страховой капиталъ и имѣющими противопожарныя цѣли. Возвращеніе П. А. Демидова ожидается около 15 августа.

Новое правило о ссудахъ. Крестьянскимъ поземельнымъ банкомъ издано новое правило о ссудахъ сельскимъ обществамъ. Согласно новымъ правиламъ, ссуда можетъ быть выдана товариществамъ только въ томъ случаѣ, если въ договорѣ о составленіи товарищества будетъ включенъ пунктъ, по которому товарищество принимаетъ на себя обязательства по первому предложенію единичныхъ членовъ сполна выдѣлить часть земли въ личную собственность.

Санитарный отрядъ. Губернская земская управа распорядилась отправить въ Орѣховецъ, находящійся на пути въ Дивѣвскій монастырь, санитарный отрядъ для оказанія медицинской помощи богомольцамъ. Отрядъ останется въ Орѣховцѣ въ время угрожаемости по холерѣ.

Совѣщаніе синода. На 18-е августа назначено первое совѣщаніе въ полномъ составѣ синода. Предметомъ этого совѣщанія, какъ и послѣдующихъ, будетъ обсужденіе итоговъ миссіонерскаго съѣзда въ Кіевѣ.

Какъ передаютъ, всѣ работы сѣзда должны вызвать въ синодѣ большія разногласія среди самихъ членовъ синода. 18 августа будетъ разсматриваться вопросъ объ „анафемѣ“, т. е. безъ обязательномъ торжественномъ отлученіи отъ православной церкви всѣхъ отступниковъ ея въ такъ называемую „недѣлю торжества православія“. Въ продолженіе послѣднихъ 10 лѣтъ отлученіе отъ церкви, провозглашаемое съ амвона, было не обязательно.

Вторымъ по важности вопросамъ будетъ обсужденіе отношенія синода къ министерскому законопроекту о свободѣ совѣсти. При ближайшемъ участіи членовъ Гос. Думы, епископовъ Евлогія и Митрофана, и представителей отъ министерства внутреннихъ дѣлъ, законопроектъ этотъ будетъ окончательно пересмотрѣнъ и въ измѣненномъ видѣ будетъ внесенъ для утвержденія въ Гос. Думу.

На послѣдующихъ засѣданіяхъ почти всѣ вопросы, выдвинутые миссіонерскимъ сѣздомъ, будутъ обсуждены синодомъ.

Предписаніе уѣзднымъ сѣздамъ. Министерствомъ внутреннихъ дѣлъ предписано уѣзднымъ сѣздамъ принять самое дѣятельное участіе по оказанію крестьянамъ, выдѣляющимся изъ общиннаго владѣнія, содѣйствія по достиженію ими согласія отъ обществъ на отводъ закрѣпленныхъ за крестьянами земель къ однимъ мѣстамъ.

Проклятіе на іоаннитовъ. Въ «Гол. М.» телеграфируютъ изъ Ярославля: Проживающій въ Вауловскомъ скиту, романово-борисоглѣбскаго уѣзда, протоіерей Іоаннъ Сергіевъ (Кронштадскій), послѣ ознакомленія съ прочитаннымъ на миссіонерскомъ сѣздѣ докладомъ объ ученіи и дѣятельности іоаннитовъ, торжественно проклялъ всѣхъ послѣдователей этой секты, что засвидѣтельствовано особымъ актомъ за подписью Іоанна и многочисленныхъ свидѣтелей. Копія съ акта посылается въ Синодъ. Главари секты скрылись изъ Ярославля.

Преждевременный морозъ. Въ бугульминскомъ уѣздѣ, самар. у. морозомъ повреждены въ значительной степени хлѣба, въ особенности греча.

Спеціальная женскія учебныя заведенія. Главное управленіе землеустройства и земледѣлія для распространенія полезныхъ, по сельскому и домашнему хозяйству свѣдѣній среди женскаго населенія деревни открываетъ въ текущемъ году при частныхъ, болѣе или менѣе организованныхъ хозяйствахъ въ губ. самарской, саратовской, тамбовской и пензенской спеціальныя учебныя заведенія для дѣвушекъ сельскаго населенія. Предметы преподаванія: домоводство, скотоводство, счетоводство, птицеводство, огородничество и плодоводство.

Къ борьбѣ съ алкоголизмомъ. Въ Министерство Народнаго Просвѣщенія поступило заявленіе одного изъ учебно-окружныхъ начальствъ о томъ, что къ числу причинъ ослабленія дисциплины въ русской школѣ и пониженія степени ея воспитательнаго воздѣйствія на ввѣряемыхъ ей дѣтей необходимо отнести все чаще наблюдаемые за послѣднее время случаи употребленія учащимися спиртныхъ напитковъ. Озабочиваясь принятіемъ мѣръ для борьбы съ указаннымъ зломъ, министерство народнаго просвѣщенія, въ ряду такого рода мѣръ, признало полезнымъ снабдить учебныя заведенія моделями сердца, печени и почек—органовъ дающихъ наиболее яркую картину вреднаго дѣйствія алкоголя на организмъ человека—въ ихъ нормальномъ и патологическомъ видѣ. Такія модели, при условіи хорошаго ихъ выполненія, наглядно изображая вредъ алкоголя для человѣческаго организма, дѣйствуютъ на учащихся съ убѣдительною неопровержимаго факта и, такимъ образомъ, могутъ быть очень полезны въ цѣляхъ борьбы съ алкоголизмомъ среди учащихся, путемъ демонстраціи ихъ какъ при преподаваніи гігіены въ учебныхъ заведеніяхъ, такъ равно и при соответствующихъ чтеніяхъ, бесѣдахъ и проч.

Свѣдѣнія о чумѣ. Комиссія о мѣрахъ борьбы съ чумою сообщаетъ, что въ урочищѣ Саранджикуль, киргизской степи 31-го іюля новыхъ заболѣваній чумою не наблюдалось. Состоитъ двое больныхъ. Подозрительный по чумѣ случай смерти обнаруженъ 29 іюля въ урочищѣ Куйгенкуль.

Свѣдѣнія о холерѣ. Въ астраханской губ. 31-го іюля заболѣло холерой 37, умерло 18, въ саратовской губ. 30-го іюля заболѣло 24, умерло 15, въ Самарѣ съ 26 по 30 іюля обнаружено 5 случаевъ заболѣванія, въ Нижнемъ 30 іюля заболѣло двое, изъ нихъ одинъ умеръ, въ Ростовѣ-на-Дону 30 іюля заболѣло 16, умерло 9. Въ Баку 30 іюля наблюдался смертный случай отъ холеры. Въ селеніяхъ Бобрики и Лешки, епифанскаго уѣзда, тульской губ., съ 23 по 28 іюля обнаружено по одному случаю смерти отъ холеры.

Признаются угрожаемыми по холерѣ городъ Нижний, уѣзды—васильсурскій, семеновскій, макарьевскій, нижегородскій, балахнинскій, горбатовскій, Кубанская область, ставропольская и черноморская губернія, уѣзды—чебоксарскій и козьмодемьянскій.

31-го іюля въ Теріокахъ слушалось дѣло объ убійствѣ члена 1-й Государственной Думы М. Я. Герценштейна. На скамьѣ подсудимыхъ Половневъ. Послѣ допроса обвиняемаго и свидѣтелей, по просьбѣ обвинителя, дѣло отложено для вызова новыхъ свидѣтелей до 27-го августа. Половневъ находится подъ арестомъ.

Валяная обувь. Валяной обуви изъ семеновскаго уѣзда привозъ еще не выяснился, такъ какъ до сего времени продолжается подвозка товара съ мѣстъ егс производства на ярмарочные склады. Торговля въ общемъ идетъ не бойко, хотя уже пріѣхала часть покупателей изъ Варшавы и ближней Сибири. Закупаютъ они товару довольно много, пока по прошлогоднимъ цѣнамъ, но предполагаютъ, что цѣны на семеновскую обувь должны измѣниться.

Относительно валяной обуви изъ кинешемскаго уѣзда нужно замѣтить, что доставлено ея значительно менѣе прошлаго года,— всего по подсчету валянаго сапога насчитывается на рынокъ ярмарки до 250,000 паръ, менѣе предыдущаго года на 150,000 паръ. Причина меньшаго привоза объясняется, во первыхъ, тѣмъ, что зима была довольно суровая и торговали обувью на мѣстахъ производства хорошо, такъ что кустари за работу для ярмарки принесли значительно позднѣе и во-вторыхъ—хорошей торговлей весной текущаго года для южныхъ губерній.

Въ настоящее время на ярмаркѣ также является хорошей спросъ для южныхъ губерній, благодаря чему довольно рѣзко измѣнилась цѣна въ сторону повышенія. Разница въ цѣнѣ въ сравненіи съ прошлымъ годомъ отъ 15 до 40 коп. въ парѣ.

Торгуютъ кинешемской обувью слѣдующими цѣнами: сапогъ сѣрый и черный отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 40 к., бѣлый отъ 1 руб. 20 коп. до 1 руб. 60 коп. за пару; женскій сапогъ на 20 коп. дешевле мужского, дѣтская обувь двойникъ 60 до 65 коп., полторникъ отъ 50 до 65 коп. и фунтовикъ отъ 40 до 45 коп. за пару. («Волг.»).

Огнеупорная краска. Въ ярмарку прибылъ инженеръ-технологъ завода „Наталинъ“ (ст. Порай варшавско-вѣнской желѣзной дороги) Э. Л. Гассфельдъ, съ цѣлью демонстрировать огнеупорную краску, изготовляемую означеннымъ заводомъ. Азбестовая огнеупорная краска служитъ для прикрытія деревянныхъ частей зданія, которымъ придаетъ значительную огнеупорность. Она принята для окраски служебныхъ построекъ на нѣкоторыхъ желѣзныхъ дорогахъ. Управленіе казенныхъ привислянскихъ желѣзныхъ дорогъ признало азбестовую краску желательной не только для зданій, но и для вагоновъ.

Г. Гассфельдъ обращался въ ярмарочный комитетъ съ заявленіемъ о желаніи демонстрировать дѣйствіе краски на какомъ-либо деревянномъ зданіи около ярмарки. Зданіе, окрашенное огнеупорной бѣлой краской, будетъ обито керосиномъ и подожжено. Инженеръ ручается, что оно не сгоритъ.

Одинъ изъ существенныхъ вопросовъ въ данномъ случаѣ—стоимость краски. Цѣна ея на ст. Порай 5 руб. пудъ въ различной продажѣ. По словамъ инженера возможно съ известными скидками сдѣлать такъ, что стоимость окраски одной кв. сажени дерева въ Н.-Новгородѣ, считая съ работой, провозомъ и т. д., обойдется въ 2 руб. Окраска обыкновенной краской стоитъ здѣсь 1 р. 20 до 1 р. 30 коп.

Санитарное состояніе монастырей.

Въ Н.-Новгородѣ возвратился завѣдующій санитарнымъ бюро губернскаго земства А. М. Боженовъ, производившій осмотра Дивѣвскаго и Понетаевскаго монастырей въ санитарномъ отношеніи, какъ пунктовъ, въ которыхъ бывають значительныя скопленія богомольцевъ, направляющихся въ Саровъ.

Въ обоихъ монастыряхъ врачъ былъ свободно допущенъ настоятельницами. Г. Боженовымъ обращено главное вниманіе на бесплатныя помѣщенія для богомольцевъ, такъ называемые „странно-пріимные дома“.

Дивѣвскій монастырь оставляетъ въ этомъ отношеніи худшее впечатлѣніе. На разстояніи 50—60 верстъ отъ Арзамаса до Дивѣва и Сарова медицинской помощи для богомольцевъ нѣтъ. Богомольцы, направляющіеся въ Понетаевскій монастырь, могутъ пользоваться макателемской больницей, хотя и эта не на близкомъ разстояніи. Богомольцевъ въ Дивѣвскомъ монастырѣ бываетъ больше, чѣмъ въ Понетаевскомъ, и санитарныя условія его хуже. Отхожія мѣста при страннопріимныхъ домахъ примитивнаго устройства, грязны, зловонны; во время дождей грязныя лужи изъ отхожихъ мѣстъ соединяются съ рѣчкой...

Самыя помѣщенія для богомольцевъ съ двухрядными нарами тѣсны и душны. На площади въ 150 квадр. арш. бываетъ болѣе 150 человекъ. Очевидно, спать и на полу. О нормѣ кубическаго содержанія воздуха говорить не приходится. Квасъ разводится на сырой водѣ (въ Понетаевскомъ на кипяченой). Вода питьевая хо-

роша въ обѣихъ; кипятокъ бесплатный, но охлажденной кипяченой воды нѣтъ. Для сырой есть баки на дворѣ.

Въ Дивѣвскомъ монастырѣ есть постоянные рабочіе. Помѣщенія для нихъ очень плохи, на конномъ дворѣ, съ котораго идетъ стокъ навозной жидкости; каменные помѣщенія сырыя со спертымъ воздухомъ. Отхожія мѣста для рабочихъ отвратительны. Въ Понетаевскомъ монастырѣ помѣщенія для рабочихъ болѣе удовлетворительны.

Докторъ г. Боженевъ возбудилъ вопросъ о постройкѣ Дивѣвскимъ монастыремъ подворья въ Орѣховцѣ, куда земство, въ случаѣ эпидемическихъ заболѣваній, стало бы командировать отряды. Настоятельница монастыря отозвалась отсутствіемъ монастырской земли въ данномъ мѣстѣ и съ своей стороны указываетъ на мѣстность около Сарминскаго Майдана.

Настоятельница Понетаевского монастыря по вопросу о подворьяхъ указала на необходимость предварительнаго сношенія съ преосвященнымъ. Устройствомъ попутныхъ подворій отчасти разрѣшился бы вопросъ объ организаціи медицинской помощи богомольцамъ, имѣя въ виду, что земская организація медицинской помощи въ самыхъ монастыряхъ была бы несправедливостью по отношенію къ мѣстному населенію, такъ какъ большая часть богомольцевъ—пришлые изъ другихъ губерній.

ИЗЪ ЗАГРАНИЧНОЙ ЖИЗНИ.

Событія въ Турціи.

— Въ иностранныхъ газетахъ сообщается текстъ присяги, принесенной войскамъ: „Клянусь Богомъ, клянусь своей честью до послѣдней капли крови защищать всю жизнь конституцію, дарованную моимъ дорогимъ падишахомъ, помогать комитету при защитѣ родины и свободы противъ гнусныхъ покушеній и быть вѣрнымъ падишаху, пока онъ блюдетъ конституцію“.

— Младо-турки выставляютъ требованіе, чтобы султанъ пожертвовалъ изъ своего состоянія, которое оцѣнивается въ 100 милліоновъ фунтовъ стерлинговъ, $\frac{1}{2}$ часть государству. Кромѣ того они предлагаютъ передать государству тѣ султанскія земли, которыя безъ законнаго основанія перешли въ собственность дворцоваго вѣдомства. Послѣднее въ настоящее время владѣтъ лучшими землями страны. Султанъ выразилъ согласіе на эти жертвы. Въ подпискѣ на постройку двухъ крейсеровъ, которые должны быть названы именами главарей переворота „Ніази бей“ и „Энверъ-бей“, принялъ участіе султанъ, пожертвовавъ на это дѣло изъ своихъ средствъ 100 фунтовъ стерлинговъ. Султанъ предполагаетъ соорудить зданіе для парламента, но преимущественно на средства личной казны. Цензура для книгъ, привозимыхъ въ Турцію изъ-за границы, отменена. Всякія отлучки и путешествія внутри страны объявлены свободными. Паспорта и разрѣшительныя свидѣтельства отъ администраціи отменены. Младо-турецкій комитетъ въ Ускюбѣ избралъ почетнымъ предѣвателемъ султана. Согласно извѣстіямъ изъ Софіи, вожди младо-турокъ заявили руководителямъ болгарскихъ четъ въ Македоніи, что Оттоманская имперія должна остаться единой и нераздѣльной, что младо-турки достаточно сильны, чтобы воспрепятствовать всякому движенію и агитаціи, направленной противъ единства имперіи. Раздробленіе Турціи на части недопустимо. Салоникскій комитетъ имѣетъ въ виду выработать избирательную платформу для выборовъ совместно съ болгарскимъ комитетомъ. Главнѣйшіе пункты платформы: преобразование парламента въ учредительное собраніе, упраздненіе сената, отвѣтственность министровъ, равное, тайное, прямое избирательное право, всеобщая воинская повинность, обязательность первоначальнаго народнаго обученія, конфискація султанскихъ и вакуфныхъ земель-противодѣйствіе вѣшателству иностранныхъ державъ. Султанъ, принявъ присягу новаго министерства, самъ вновь былъ приведенъ шейхъ-уль-исламомъ къ присягѣ на вѣрность конституціи, которую обязался соблюдать всю жизнь. Въ провинціальныхъ городахъ начались выборы выборщиковъ. Въ Константинополь вводится городское самоуправленіе. Открылся армянскій политическій клубъ. Изданіе-официальнаго органа младо-турки переносятъ въ Салоники. Дядя персидскаго шаха Зили-салтане принялъ турецкое подданство.

Событія въ Персіи.

Тавризь. 23-го іюля шла рѣдкая перестрѣлка. Шахскія войска бомбардировали кварталъ революціонеровъ гранатами. 28-го іюля до шестого часа дня было лишь нѣсколько орудійныхъ выстрѣловъ, затѣмъ наступило затишье. Ночью ожидается вступленіе въ городъ конницы Сипехдара Несруссалтане. Грабежи со стороны раджадагскихъ всадниковъ продолжаются.

29-го іюля шахъ сообщилъ русскому посланнику въ отвѣтъ на данный имъ настоятельный совѣтъ созвать меджлисъ по возможности скорѣе, что выборы будутъ произведены въ концѣ сентября и меджлисъ будетъ созванъ къ 1-му ноября безъ всякаго опозданія. Выборы будутъ сдѣланы такимъ образомъ, чтобы въ меджлисъ попали депутаты отъ всѣхъ сословій, отъ всѣхъ городовъ, тогда какъ въ послѣднемъ меджлисѣ большая половина депутатовъ пришлась на Тегеранъ, Тавризь и Испагань. Одновременно будетъ созванъ къ 1-му ноября и высшій совѣтъ съ выборными представителями отъ крупныхъ городовъ и профессій, половина которыхъ будетъ назначена шахомъ. Какъ только стало извѣстно въ Тегеранѣ объ этомъ отвѣтѣ шаха, со всѣхъ сторонъ посыпались въ русскую миссію привѣтствія по поводу того, что русскій посланникъ нанесъ ударъ реакціи, уже мечтавшей возстановить прежній деспотизмъ.

Отъ американскаго консула въ Тавризь, какъ телеграфируютъ берлинскимъ газетамъ, получены весьма тревожныя извѣстія. Правительственные солдаты напали на домъ американскаго консульства, сорвали американскій флагъ и пытались ограбить консульство, при этомъ убитъ одинъ американскій подданный. Вашингтонское правительство возволновано этимъ сообщеніемъ консульства. Статсъ-секретарь Рутъ предложилъ по телеграфу американскому представителю въ Тегеранѣ потребовать объясненія отъ шаха.

СТРАХОВОЕ ДѢЛО.

Наши хранители.

Деревья—лучшіе защитники построекъ отъ огня и не даромъ земства, въ цѣляхъ предупрежденія пожаровъ, ассигнуютъ десятки тысячъ на древонасаженія. Обсадка селеній не отличается сложностью, обходится сравнительно дешево и можетъ существовать продолжительное время. Поднимаясь вверхъ и развѣтвляясь вширь, деревья съ каждымъ годомъ все больше и больше закрываютъ и оберегаютъ отбняемые ими строенія. Многимъ хорошо извѣстно, что ближайшія къ пожару постройки загораются отъ нагрѣванія стѣнъ пламенемъ и раскаленнымъ воздухомъ. Противъ распространенія такимъ путемъ огня въ городахъ ставятся высокія каменные стѣны (брандмауэры), въ селеніяхъ же ими не пользуются, такъ какъ сооруженіе ихъ обходится очень дорого.

Единственной доступной отъ огня защитой является въ селеніяхъ древонасаженіе. Въ огромномъ большинствѣ русскихъ деревень, пишетъ И. П. Селивановъ въ одной изъ своихъ брошюръ, защитныя деревья совершенно отсутствуютъ. Если они гдѣ и существуютъ, то не на случай огражденія отъ огня, а чаще всего для украшенія улицъ или полученія плодовъ.

Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ необходимость древонасаженій прекрасно сознается, тѣмъ не менѣе ихъ очень мало за недостаткомъ саженцевъ. Въ центральной и восточной Россіи жители не садятъ деревьевъ отчасти потому, что находящіеся тамъ лѣса принадлежатъ казнѣ, удѣлу или помѣщикамъ и полученіе посадочнаго матеріала затруднено. Въ сѣверныхъ лѣсныхъ мѣстностяхъ отсутствіе посадокъ въ селеніяхъ объясняется унаслѣдованной любовью къ лѣсамъ. Къ борьбѣ съ ними населеніе до того привыкло, что уничтожаетъ даже тѣ деревья, которыя растутъ возлѣ строеній.

Случаевъ ослабленія пожаровъ деревьями не мало. Остановимся на нѣкоторыхъ изъ нихъ, передаваемыхъ И. П. Селивановскимъ *).

«Въ д. Шарканской, сарапульскаго уѣзда, весной 1905 года погорѣли всѣ постройки у 10 домохозяевъ. При этомъ среди пожарища остался невредимымъ одинъ домъ. Огонь его не тронулъ. Его защитили три громадныя ветлы, стоявшія рядомъ съ домомъ. Между тѣмъ огонь истребилъ всѣ дворовыя постройки этого дома, по нимъ распространился дальше, сжегъ нѣсколько дворовъ и на другой сторонѣ улицы. Ветлы оказались опаленными, но все же отросли, лишившись только части листьевъ и вѣтвей».

Въ д. Шевыряловской, вятской губерніи, 45 лѣтъ тому назадъ произошелъ огромный пожаръ. Огонь прошелъ полосой и уничтожилъ множество дворовъ. Почти въ серединѣ пожарища остался невредимымъ дворъ любителя садовода, густо обсадившаго свои постройки деревьями. Этотъ случай такъ повліялъ на жителей, что всѣ они для предохраненія отъ пожаровъ обсадили дворы деревьями. Теперь по лѣтамъ деревня буквально утопаетъ въ зелени. Жители очень довольны своими посадками и находятъ, что деревья, украшая деревню лѣтомъ, зимой спасаютъ ее отъ снѣжныхъ заносовъ и охраняютъ въ домахъ тепло отъ выдуванія, что замѣтно уменьшило расходы на отопленіе.

15 мая въ д. Бухарской, глазовскаго уѣзда, случившійся пожаръ быстро охватилъ одинъ за другимъ 4 двора. Сильный вѣтеръ гналъ огонь дальше. Въ деревнѣ не было ни машинъ, ни воды. Народъ въ ужасѣ метался. Къ счастью, одному изъ жителей пришла мысль воспользоваться тушенія листовыми деревьями. Всѣ кинулись въ ближайшій лѣсокъ, нарубили вѣтвей и молодыхъ березокъ, приволокли ихъ, обставили ими стѣны сосѣднихъ съ пожаромъ построекъ, а частью закрыли ими и крыши. Только этимъ и удалось спасти постройки и остановить дальнѣйшее распространеніе пожара.

Въ серединѣ д. Сосновской стоялъ большой двухъ-этажный домъ со множествомъ дворовыхъ построекъ. Всѣ постройки были деревянныя. Домохозяинъ, человекъ зажиточный и занимавшій просторную одворіцу, всѣ свои постройки кругомъ обсадилъ деревьями. Деревья выросли высоки и тѣнисты. Отъ неосторожности домъ загорѣлся. Пожаръ случился въ жаркій, сухой, вѣтренный день, тѣмъ не менѣе никто изъ сосѣдей не пострадалъ. Дымъ, пламя и искры уносились вверхъ и тамъ охлаждались».

Думаемъ, что достаточно даже приведенныхъ случаевъ, чтобы убѣдиться въ важности листовыхъ древесныхъ посадокъ.

Нѣкоторыя завѣдующія крестьянскимъ страхованиемъ земства стали усиленно помогать населенію по обсадкѣ дворовъ деревьями. Они рекомендуютъ, сообщаетъ г. Селивановскій, и разъясняютъ

*) „Руководство по посадкѣ деревьевъ въ деревняхъ и селахъ для защиты отъ опустошительныхъ пожаровъ“. Изданіе К. Тихомирова. Москва. 1907 г.

населению полезность деревьев через печать и своих служащих, выдают бесплатно саженцы, уменьшают домохозяевам, обсадившим дворы, страховые платежи и т. д. «Особенно хорошо обсадка строений растениями поставлена в вятской губернии, в которой одних земских древесных питомников, выращивающих саженцы, имется свыше 30. Благодаря им, недостаток саженцев, который ранее сильно затруднял крестьян, устранен. Из питомников всем выдаются саженцы бесплатно. Население берет их охотно, и посадка быстро двигается вперед».

Но ведь деревья также горят, замѣтит читатель. Горят — горят, но значительно позже и слабѣе отнимаемых ими построек. Деревья до тех пор борются с огнем, пока в землѣ не истощится влага. Чем сильнѣе происходит нагрѣвание дерева, тѣм больше его корнями вытягивается воды, которая немедленно и распределяется по сволу, вѣтвям и листьям. Находясь у самага огня и долго не загораясь, посадки дают возможность собраться с силами, чтобы приняться за тушение пожара; подобно бдительным сторожам, деревья каждую секунду готовы к защитѣ нас от огня на своем неизмѣнном посту.

Больше всего от пожаров страдают деревни и села. Сермяжная Русь горит лѣтом, горит весной, горит она осенью и зимой. Нужны мѣры, нужна защита против ужаснаго, беспощаднаго, невознаграждаемаго бѣдствія. И то, и другое к нашим услугам, если мы сознаем пользу древесных насаждений. Давно пора убѣдиться, что деревья — лучшія наши оздоровители и защитники против губительнаго дѣйствія пожаров. («Пер. З. Н.»).

УСПѢХИ КООПЕРАЦИИ.

Маслодѣліе в Западной Сибири и союз сибирских маслодѣльных артелей.

Артельное маслодѣліе в Сибири развилось еще очень недавно, во всяком случаѣ не болѣе 6—8 лѣтъ тому назад, хотя первые артельные заводы образовались по инициативѣ г. Сокульского, правительственнаго специалиста маслодѣлія, еще в 1893—94 г.г. (Моревскій артельный завод в 1903 г.), но вначалѣ артельное дѣло прививалось не быстро. Между тѣм частное маслодѣліе продолжало развиваться и подготавливать почву артелям. В 1902 г. правительством была открыта в г. Курганѣ «Организация по устройству кооперативных маслодѣльных заводов». Завѣдующим этой организацией был назначен г. Балакшинъ, и в его вѣдѣніе отпущено министерством на это дѣло семь тысяч рублей ежегодно. Благодаря выдающейся энергій, практичности и трудолюбію г. Балакшина, благодаря его умѣню выбрать сотрудников в этом дѣлѣ, в короткій сравнительно срок его дѣятельности, 6 лѣтъ, в Западной Сибири возникло при помощи организации около 280 маслодѣльных коопераций, вытѣсвивших совершенно из своих районов частное маслодѣліе.

Без преувеличенія можно сказать, что масло, по крайней мѣрѣ, вдвое увеличило благосостояніе крестьянина Западной Сибири! Масло в торговлѣ заняло не меньшее положеніе, чѣм зерновой хлѣбъ, исконный продукт Сибири. Еще каких нибудь 10 лѣтъ назад Сибирь почти не знала экспорта сливочнаго масла; если и торговала топленым маслом, то по баснословно дешевым цѣнам и во сто разъ в меньшем количествѣ.

В настоящее же время вот какія цифры дает нам послѣдній отчет закрытой уже организации по устройству кооперативных маслодѣльных заводов за 1907 г., касающійся только 263 из них:

Число (дворовъ) артельщиков	51,886
Число дойныхъ коровъ у нихъ	279,000
Число селеній, вошедшихъ въ составъ	667
Собрано молока за годъ	8,921,434 пуда.
Выработано масла	427,914 п. 32 ф.
Средняя годовая стоимость выработки 1 п. масла	1 р. 64 к.
Средній годовой выходъ	20,8 п.
Средн. годовая стоимость 1 п. масла заводу	11 р. 79 к.
Средняя годовая продажная цѣна	12 р. 17 к.
Окупился 1 п. молока в среднемъ	50,4 к.
Число сепараторовъ	697 шт.
Годовой оборотъ всѣхъ за годъ	5,405,028 р. 71 к.
Жалованье довѣренному мастеру, плата рабочимъ, за доставку молока, за провозъ масла, ремонтъ и пр. расходы в этомъ родѣ	476,663 р. 76 к.

Эта послѣдняя сумма уже почти цѣликомъ остается в руках мѣстнаго населенія.

Этихъ немногихъ цифръ, взятыхъ изъ официальнаго источника и строго проверенныхъ, притомъ касающихся только 263 артелей (а сколько еще по Сибири артелей, не состоящихъ в вѣдѣніи организации и не вошедшихъ в этотъ отчет!), уже достаточно, чтобы видѣть, какую огромную пользу принесли сибирскому населенію маслодѣльные кооперации.

Кооперация не остановилась на одномъ маслодѣліи. При нѣкоторыхъ (пока еще немногихъ) артельныхъ заводахъ есть уже потребительскія лавки иногда съ порядочнымъ годовымъ оборотомъ, какъ напр., оборотъ Кротово-Вилковской артельной лавки составляетъ 30 тысячъ. А съ начала 1908 г., по инициативѣ того же завѣдывающаго организацией г. Балакшина, в Курганѣ образовался «Союзъ сибирскихъ маслодѣльныхъ артелей». В § 1 устава этого союза мы читаемъ: «союзъ сибирскихъ маслодѣльныхъ артелей: 1) содѣйствуетъ маслодѣльнымъ артелямъ в приобрѣтеніи необходимыхъ имъ продуктовъ потребленія и всѣхъ вообще требующихся в сельско-хозяйственной промышленности предметовъ, а также в выгодномъ сбытѣ произведеній маслодѣльныхъ артелей в сыромъ или обработанномъ видѣ, устраивая в случаѣ надобности съ этою послѣднею цѣлью сельско-хозяйственныя техническія производства для переработки сырыхъ продуктовъ мѣстныхъ хозяйствъ; 2) выдаетъ ссуды подъ обезпеченіе товарами, принятыми имъ на комиссію, для продажи отъ маслодѣльныхъ артелей, а также получаетъ ссуды подъ тѣ же товары за счетъ и по порученію маслодѣльныхъ артелей изъ разнаго рода кредитныхъ учрежденій и исполняетъ всякаго рода порученія маслодѣльныхъ артелей, относящіяся до ихъ промысла».

В этомъ одномъ параграфѣ заключается вся сущность идеи союза. Изъ него мы видимъ, что эта новая кооперация — союзъ союзовъ, такъ сказать, намѣтила себѣ весьма широкія задачи. Она не только думаетъ освободить артели отъ многочисленныхъ скупщиковъ масла, «наживающихъ» сейчасъ солидные барыши на этомъ дѣлѣ, но и уничтожить цѣлую сеть мелкихъ передаточныхъ пунктовъ, черезъ которую проходятъ сейчасъ всѣ нужные крестьянину-артельщику товары, прежде чѣмъ достигнуть до него. При чемъ, конечно, съ каждымъ такимъ передаточнымъ пунктомъ цѣна на товаръ нарастаетъ подобно кому липкаго снѣга, который чѣмъ дальше катится, тѣмъ больше становится. Короче сказать, ближайшая цѣль союза, во первыхъ, продать масло по возможно дорогой цѣнѣ, чего можно достигнуть, продавая масло сразу крупному англійскому или какому другому, смотря по обстоятельствамъ, покупателю, минуя мелкихъ скупщиковъ-комиссіонеровъ, и во вторыхъ, доставить артельщику-союзннику возможность купить все ему нужное прямо изъ первыхъ рукъ отъ крупнаго оптоваго торговца, а не отъ мелкаго перекупщика, чего можно достигнуть, войдя в соглашеніе съ крупными промышленниками и торговцами, которые тѣмъ болѣе должны будутъ обратить на союзъ вниманія, тѣмъ охотнѣе пойдутъ съ нимъ в сдѣлки, тѣмъ большія дадутъ уступки в цѣнѣ на товаръ, чѣмъ болѣе войдетъ в него артелей. Главнѣйшая же задача союза объединить в самомъ широкомъ смыслѣ этого слова всѣхъ своихъ членовъ, т. е. каждого отдѣльнаго крестьянина-артельщика сдѣлать частью одного цѣлаго и общими силами идти къ общему благу, чтобы каждый могъ при помощи союза и его матеріальныхъ и умственныхъ силъ осуществить все задуманное имъ, если только оно клонится къ общему матеріальному благосостоянію. Однимъ словомъ, союзъ стремится повысить доходность крестьянскаго хозяйства всѣми возможными способами, улучшить его жизненную обстановку, облегчить его трудъ, защитить его отъ беззастѣнчивой эксплуатаціи и доставить ему всѣ выходы, какіе только будутъ в его силахъ и средствахъ.

Идея, какъ видитъ читатель, грандіозная и не вполне еще доступная рядовому темному крестьянину, а потому, быть можетъ, пока еще не очень быстро развивающаяся. На предварительномъ собраніи в концѣ прошлаго года, когда обсуждался и подписывался уставъ союза, в члены его вступили всего 12 артелей, которые и начали дѣло съ ничтожными матеріальными средствами (членскій взносъ 10 р. и пай 100 р., всего по 110 р. съ каждаго члена и 10 к. съ доставленнаго в союзъ пуда масла). Но уже на первомъ общемъ собраніи 9 февраля участвовали представители отъ 43 артелей, а число членовъ къ этому времени уже достигло 33, в настоящую же минуту в союзъ вступило уже 54 артели, выработавшія за прошлый годъ в общей сложности болѣе 200—250 тысячъ пудовъ масла и захватывающія огромный районъ в 7 уѣздахъ: курганскомъ, ялutorовскомъ, ишимскомъ, тюкалинскомъ, каинскомъ, челябинскомъ и шадринскомъ. Такимъ образомъ, за какихъ нибудь 2¼ мѣсяца существованія союза число его членовъ увеличилось в 4¼ раза, и вѣтъ сомнѣнія, что подготовлен-

ное артельнымъ маслодѣлемъ населеніе быстро пойметъ выгоды союза, и число членовъ его будетъ еще быстрѣе увеличиваться, какъ только союзъ успѣетъ зарекомендовать себя. Сейчасъ союзу, еще не окрѣпшему, достаточно приходится выдерживать конкуренцію съ экспортерами. Противъ него возстали всѣ тѣ, кому онъ не выгоденъ, а такихъ не мало не только въ городѣ, но и въ деревнѣ („Мол. Хоз.“).

Крестьянская кооперация въ Буковинѣ.

Единственнымъ заграничнымъ делегатомъ, лично выступавшимъ на трибунахъ I всеросс. коопер. съѣзда, былъ секретарь „Союза русинскихъ хлѣборобскихъ сплотовъ—Селянска Касса“,—изъ города Черновицы въ Буковинѣ, Изидоръ Александровичъ Кузыкъ.

Черновицы, столица Буковины, населенной главнымъ образомъ русинами (800 тыс.), румынами (200 т.) и нѣмцами (100 тыс.); г. Кузыкъ—русинъ и представлялъ на съѣздѣ 150 сельскихъ коопераций русиновъ, съ 18 тысячъ товарищей въ нихъ. Въ край помимо русинскихъ, есть еще около 150 румынскихъ и 70 нѣмецкихъ коопераций (ссудо-сберегат. тов.), но г. Кузыкъ не располагалъ о нихъ детальными данными и ограничился въ нашей бесѣдѣ русинскими кооперациями. Но изъ характеристики бытовыхъ условий края и социальной группировки русинскаго крестьянскаго населенія, входящаго въ кооперации, можно приблизительно себѣ представить картину всѣхъ коопераций Буковины; тѣмъ болѣе, что всѣ онѣ по типу своему—райфейзенскія ссудо-сберегат. т-ва.

Изъ 180 русинскихъ селъ Буковины, въ 150 селахъ имѣются ссудо-сберегат. т-ва. Всѣ они объединены въ общій „Союзъ русинскихъ хлѣборобскихъ сплотовъ—Селянска Касса“. Правленіе союза помѣщается въ Черновицахъ. Союзомъ издается органъ „Народное Богатство“, существующій 5 лѣтъ; журналъ стоитъ 70 к. въ годъ, выходитъ 2 раза въ недѣлю, въ количествѣ 13 тысячъ экземпляровъ. Пай каждаго члена 4 р. Общій годовой оборотъ союза 4 мил. кронъ.

Буковина,—чисто земледѣльческій край; въ частности среди русинскихъ селъ имѣется всего только 2 сахарныхъ завода крупными собственниками; другихъ крупныхъ промышленныхъ заведеній нѣтъ; повсюду преобладаютъ: земледѣліе, скотоводство и мелкіе ремесленные заведенія, подобно нашимъ кустарнымъ.

Населеніе кредитуетъ въ кооперацияхъ для покупки зерна, орудій сельск.-хоз., скота на харчи, одежду, свадьбы и похороны, изъ 9% годов. Берутъ не рѣдко и для того, чтобы расплатиться съ ростовщиками,—берущими съ крестьянъ 20 и 30%. Много общаго съ нашимъ крестьянствомъ у православныхъ—русинъ: 80% неграмотныхъ, водка какъ и у насъ—большое зло...

Съ текущаго года русинскія, нѣмецкія и румынскія кооперации берутъ поставлять зерно, сѣно, солому и овецъ—для австрійской арміи, скупая ихъ у своихъ членовъ и мѣст. крестьянъ и непосредственно поставляя въ войсковые магазины, вмѣсто посредниковъ и чиновниковъ интендантства...

Въ послѣднее время русинскими кооперациями обращается большое вниманіе и на организацію закупки товаровъ, помимо кредита. Организуются и маслодѣльные кооперации. А пока въ Буковинѣ имѣется всего только 4 потребительскихъ и 3 сельско-хозяйственныхъ крестьянскихъ коопераций.

ЖИЗНЬ ВЪ ГУБЕРНІИ.

БАЛАХНИНСКІИ УѢЗДЪ. Началась уборка озимого. Мѣстами рожь еще не успѣла, но ее приходится жать, такъ какъ поваленная дождями и вѣтромъ она начинаетъ гнить и проростать.

Въ общемъ урожай ржи можно ждать средній, или даже нѣсколько выше средняго, если впрочемъ погода будетъ благоприятствовать уборкѣ, такъ какъ плохая, дождливая погода понизитъ качество не вполне налигаго зерна.

О яровыхъ можно сказать, что они хороши. Перепадающіе дожди способствуютъ ихъ росту и наливу. Посѣвовъ, пострадавшихъ отъ градобитія (кирюшевская волость) и вымокшихъ отъ весенняго водоразлитія, насчитывается около 2000 десятинъ.

— На дняхъ около села Василевой Слободы производилъ изслѣдованіе глины, въ цѣляхъ улучшенія развитого здѣсь горшечнаго промысла,—техникъ-керамистъ изъ главнаго управленія землеустройства. Оказалась, что глина плохая и предпринять ничего нельзя.

ГОРОДЕЦЪ. Вышелъ отчетъ большепесочнинскаго волостного банка за 1907 годъ. Банкъ учрежденъ для всѣхъ 14 обществъ б.-песочнинской волости и служитъ большой поддержкой части населенія, занимающейся торговлей на городецкомъ рынкѣ.

На 1 января 1907 г. состояло въ наличности капитала съ % 4964 р 61 коп. Въ теченіе отчетнаго года поступило капитала и уплачено % 2627 руб. 6 коп. Слѣдовательно вся наличность банка на 1 января 1908 г. равнялась 7592 р. 67 коп. Расходъ за годъ выразился въ суммѣ 1885 р. 97 к. Изъ этого числа выдано ссудъ 750 руб. сельскимъ обществамъ и всего 30 р. одному крестьянину на покупку лошади. Въ числѣ общихъ расходовъ обращаетъ вниманіе довольно крупная сумма—529 руб. 22 коп., израсходованная при удаленіи изъ состава общества «волостью порочныхъ членовъ Волкова и Смирнова.

По отчету значитъ довольно значительная задолженность банку. На 1 января 1907 г. состояло въ ссудахъ за сельскими обществами 2292 р. 95 коп. и за отдѣльными заемщиками 15609 руб.

58 коп., а всего 17902 руб. 53 коп. Ссуды поступаютъ очень слабо, почему въ отчетномъ году частнымъ лицамъ ссудъ почти не выдавалось и на долги заемщиковъ этой категоріи въ общемъ начислено % за 1907 г.—749 руб. 86 коп. На 1 января 1908 годъ состояло въ ссудахъ съ % 16850 р. 67 коп. Состояніе дѣлъ банка умѣренное.

БУРЦЕВСКАЯ ВОЛОСТЬ, балахнинскаго уѣзда. Съ давнихъ временъ въ здѣшней лѣсной мѣстности населеніе занимается зноеніемъ угля. Способъ обработки самый примитивный и требующій усовершенствованія. Зноенка устраивается подъ открытымъ небомъ,—на полянѣ. Первоначально укладываются въ клѣтку массивнаго размѣра дрова, преимущественно, изъ березоваго лѣса. Затѣмъ клѣтка обкладывается густымъ слоемъ соломы, и весь этотъ матеріалъ обсыпается мелкимъ углемъ,—«патель», обнимая плотной массой солому. Вверху образуемаго конуса остается отверстие. Процедура зноенія продолжается нѣсколько часовъ.

Товаръ крестьяне сбываютъ въ г. Балахну, Сормово и Пурехъ, зарабатывая въ общемъ довольно ничтожныя суммы. Дѣло въ томъ, что крестьянское населеніе бурцевской, или „жарской“ волости имѣютъ далеко не полные надѣлы и, окруженные со всѣхъ сторонъ лѣсомъ, своего лѣса не имѣютъ, почему и вынуждены арендовать для нуждъ земледѣлія и зноенія угля участки у частныхъ владѣльцевъ. Арендныя цѣны годъ отъ года поднимаются, а нѣкоторые землевладѣльцы, напр. Дерюгинъ, совсѣмъ отказываются въ арендѣ, и крестьянамъ приходится туго. Главный ихъ промыселъ—отхожій—по распиловкѣ лѣса во владимірской губ., куда цѣлыми толпами ежегодно и отправляется населеніе на заработки, продавая свою рабочую силу за ограниченную плату крупнымъ лѣсопромышленникамъ.

Особенно обидно слываться по чужой сторонѣ юринскимъ крестьянамъ. Они рассказываютъ, что „въ ихъ селеніи въ 1600-хъ годахъ жилъ извѣстный воевода князь Д. М. Пожарскій. Владѣль онъ огромной вотчиной и еще при жизни своей вадарилъ крестьянъ землей, лѣсомъ и озерами, на что была дана грамота, да куда то она скрылась...“ Теперь юринское имѣніе и сосѣднія съ нимъ земли и лѣса принадлежатъ помѣщикамъ, купцамъ и проч. разночинцамъ, а крестьянамъ надѣлено всего по 1 десятинѣ на душу, что не даетъ возможности крестьянамъ правильно вести свое хозяйство. Хлѣба отъ своего урожая хватаетъ крестьянамъ всего на 1/4 года, а остальное время существованіе семействъ поддерживается отхожими промыслами и мѣстными заработками. Собраніе крестьянами въ частныхъ лѣсахъ ягодъ и грибовъ также даетъ доходъ крестьянамъ, но по случаю отдаленныхъ мѣстъ для сбыта при изнурительной работѣ и путешествіяхъ остается также мало отъ заработка. Сбытъ можетъ быть улучшенъ и выгоденъ только при проведеніи здѣшней мѣстностью желѣзной дороги, при осуществленіи которой возможна разработка массовыхъ залежей торфа въ здѣшнихъ вѣковыхъ болотахъ.

ВАСИЛЬСКИИ УѢЗДЪ, еманг. вол. Сѣнокосъ благополучно конченъ; сѣна наставили—махину! Въ продолженіи всей сѣнокосной поры было только два дождя, дѣлу не повредившіе, такъ какъ были ночью на свѣже скошенную траву, а на другой день опять 35% тепла. Упавшій дождь, напротивъ, принесъ громадную пользу: онъ оживилъ задремавшіе было отъ жары яровые хлѣба, которые въ настоящее время снова весело подняли свои зеленыя головы и убрали ихъ кудрями-цвѣтомъ; привлекательно хороши въ этомъ убранствѣ яровые колосья.

Рожь низко—низко склонила полнобѣсный колосъ и готова къ жатвѣ, но пока еще на всемъ обозримомъ пространствѣ, какъ будто золотомъ залитомъ, не видно ни одной бабки, ни одного жнеца, но на этой же недѣлѣ (послѣ 20 іюля) обязательно серпъ начнетъ свою работу.

ИЗЪ ВЕТЛУЖСКАГО КРАЯ. Наконецъ обмелѣла Ветлуга, и пароходное сообщеніе по ней прекратилось. Съ какимъ нетерпѣніемъ ждуть прибрежные крестьяне этого времени. Съ наступленіемъ мелководья они начинаютъ заниматься ямщиной. За провозъ, вслѣдствіе конкуренціи, берутъ не особенно дорого; но все-таки и этотъ заработокъ является подспорьемъ въ тощемъ хозяйствѣ.

— Постоянно приходится слышать отъ крестьянъ, что земля у насъ песчана, что ничто на ней, какъ слѣдуетъ, не родится безъ удобренія, а удобрять нечѣмъ: навозу не хватаетъ. Со всѣмъ этимъ можно согласиться. Не согласны мы только съ тѣмъ, что землю остается забросить, какъ никуда негодную. Нѣкоторые, болѣе находчивые люди за послѣднее время нашли возможность съ большей выгодой для себя эксплуатировать землю. Дѣло въ томъ, что огородничествомъ въ нашемъ краю никто не занимается; напр., капусту осенью къ намъ привозятъ въ баржахъ съ Волги, благодаря чему цѣны на огородные продукты стоятъ прямо невѣроятныя. Капуста продается отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. 50 коп. и

дороже за десяток; сотня огурцов—50 коп. Принявши это въ расчетъ, эти лица, удобривши землю известью, насадили капусты и огурцовъ. Урожай превзошелъ всѣ ожиданія. Получились большіе барыши. Отчего бы крестьянамъ, хотя въ видѣ пробы не засадить этими продуктами часть своей земли? Не пора ли сбросить русскую халатность?

— Сѣнокосъ закончился у насъ при благоприятной погодѣ. Сѣно по качеству получилось хорошее, количествомъ же собрано его меньше прошлаго года, такъ какъ благодаря долго стоявшей холодной погодѣ ростъ травъ задержался. Приступили къ жнитву ржи. Колосъ большой. Ожидаютъ урожай выше средняго. Яровые поспѣваютъ. Тоже—хороши.

Б.-Козинская бесплатная библиотечка-читальня.

Балахнинскаго уѣзда.

Библиотечка-читальня здѣсь открыта и начала функционировать съ октября 1906 года. Много прошло съ тѣхъ поръ времени, но библиотечкой сдѣлаво сравнительно мало, а еще меньше сдѣлаво для самой библиотечки. Библиотечка помѣщается при 2-хъ классномъ училищѣ и можетъ вмѣстить человекъ 30. Оказывается, что и такая, сравнительно небольшая комната является почти пустыющей для такого большого села и окрестныхъ деревень (около 1500 ревизскихъ душъ). Первое время послѣ открытія, когда библиотечка являлась еще новинкой, то она дѣйствовала хорошо. Собирались иногда (въ 1907 г.) взрослыхъ человекъ 10—15; читали газеты и текущіе журналы и брали книги. Но чѣмъ дальше, тѣмъ интересъ къ библиотечкѣ сталъ уменьшаться и въ концѣ концовъ какъ будто совсѣмъ и забыли о ея существованіи. Такъ въ октябрѣ—ноябрѣ 1906 года книгъ было взято 3999 экземпляровъ; въ декабрѣ—2528. Въ январѣ—февралѣ 1907 года взято 2680 экземпляровъ; въ мартѣ—апрѣлѣ 1349; въ маѣ—іюнѣ 731; въ іюлѣ—августѣ 251; въ сентябрѣ—октябрѣ—509; въ ноябрѣ—декабрѣ 1403. Въ январѣ—февралѣ 1908 года было взято 917 экземпляровъ; въ мартѣ—апрѣлѣ—450; въ маѣ—іюнѣ 145. Изъ приведенныхъ цифръ ясно видно, какъ быстро падаетъ спросъ на книги. Въ основаніе библиотечки въ 1906 году балахнинскомъ земствомъ было прислано книгъ на 300 р.—438 названій, 908 томовъ, она и съ тѣхъ поръ не пополнена ни одной книгой.

Классическіе писатели въ библиотечкѣ почти отсутствуютъ, такъ что, пожалуй, болѣе серьезнымъ людямъ и нечего стало читать, потому что большая часть библиотечки состоитъ изъ мелкихъ рассказовъ для юношества, а потому давно назрѣла нужда пополнить библиотечку новыми книгами болѣе подходящими и солидными, которыя бы могли опять возбудить интересъ къ библиотечкѣ. Газеты выписываются какими-то урывками и мѣсяць получается три нѣтъ. Если библиотечка будетъ находиться и дальше при такихъ условіяхъ, то въ концѣ концовъ она потеряетъ всякое значеніе и много нужно будетъ положить работы, дабы поставить ее на должную высоту и чтобы населеніе могло понять пользу этого очага просвѣщенія.

МЕДИЦИНА.

Объ охраненіи чистоты питьевыхъ водъ въ деревняхъ *).

Большинству людей приходится брать для своихъ потребностей воду изъ водоемовъ, находящихся въ общественномъ пользованіи, какъ-то: рѣчекъ, ручьевъ, родниковъ и колодезевъ. При этомъ понятно, что если одинъ человекъ, сознательно или самъ того не подозревая, загрязнитъ или испортитъ воду въ такомъ водоемѣ, то это можетъ отозваться вредно не только на немъ самомъ, но и на другихъ, пользующихся водой изъ того же водоема.

Врачамъ приходилось наблюдать, что тѣ или иные болѣзни распространялись по теченію какого-либо ручья или рѣчки, захватывая только тѣ селенія, которыя пользуются водой изъ этой рѣчки. Случалось и такъ, что въ селеніи заболѣвали по преимуществу жители, пользующіеся водой изъ одного какого-либо колодца, тогда какъ остальные жители этого селенія не заболѣвали. За границей (да и у насъ въ нѣкоторыхъ большихъ городахъ) давно уже стали обращать вниманіе на снабженіе жителей доброкачественной питьевой водой, для чего приходится проводить воду въ городъ по особымъ трубамъ иногда откуда-нибудь издалека. Вмѣстѣ съ тѣмъ замѣчено, что при хорошемъ устройствѣ такихъ „водопроводовъ“ въ городахъ становится меньше заболѣваній, а нѣкоторыя заразные болѣзни почти совсѣмъ исчезаютъ.

Поэтому за границей, гдѣ всѣ грамотны и хорошо умѣютъ разбираться въ своихъ интересахъ, водопроводы устраиваются не только въ городахъ, но и въ небольшихъ поселкахъ. Нашей деревнѣ, при ея бѣдности населенія, при недостаткѣ школъ и проч., конечно, до водопроводовъ еще далеко: не всякая деревня въ силахъ обезпечить себя порядочнымъ колодеземъ. Тѣмъ болѣе необхо-

димо, поэтому позаботиться о поддержаніи въ чистотѣ и порядкѣ существующихъ у насъ водоемовъ: родниковъ, рѣчекъ и колодезевъ.

Всякій умѣетъ отличить чистую и прозрачную воду отъ мутной и грязной. Но и прозрачная вода не всегда бываетъ доброкачественной. Случается, что вода, чистая на видъ и не противная на вкусъ, содержитъ въ себѣ вещества вредныя и даже опасныя для здоровья, напримѣръ: какія-либо вредныя примѣси, вслѣдствіе попаданія въ рѣку спускныхъ водъ съ разныхъ фабрикъ и заводовъ. Часто также въ водѣ, по виду совершенно чистой, находятся въ большомъ количествѣ такъ называемыя бактеріи, т. е. мельчайшія живыя существа, невидимыя простымъ глазомъ, а видимыя только при помощи микроскопа (прибора съ увеличительными стеклами). Нѣкоторыя изъ этихъ живыхъ существъ, находящихся въ водѣ, безвредны для здоровья человека, другія же, напротивъ, попавъ въ тѣло человека съ питьевой водой, способны вызвать заболѣванія разными заразными болѣзнями.

Наихудшими качествами отличается стоячая вода открытыхъ водоемовъ—застоявшихся лужъ, болотъ и прудовъ, не имѣющихъ хорошаго стока. Стоячая вода очень часто портится, въ ней появляются мелкія растенія (волоросли), легко размножаются разнаго рода видимыя простымъ глазомъ насѣкомыя и громадное количество мельчайшихъ невидимыхъ простымъ глазомъ живыхъ существъ. Пить стоячую воду вообще не слѣдуетъ; она годится только для поливки огородовъ и садовъ и, въ крайнемъ случаѣ, если нѣтъ другого источника, для водопоя скота. Близость стоячихъ водъ къ жилымъ помѣщеніямъ можетъ быть вредна даже и въ томъ случаѣ, если этой водой никто не пользуется для питья: онѣ могутъ способствовать распространенію особой болѣзни—„болотной лихорадки“.

Проточная вода, конечно, гораздо лучше стоячей. Благодаря своему постоянному движенію, она очищается, и попавшія въ нее вредныя вещества постепенно исчезаютъ, а бактеріи погибаютъ. Но это очищеніе происходитъ крайне медленно, тогда какъ загрязняются рѣки у насъ въ Россіи иногда на каждомъ шагу и очень сильно. Въ промышленныхъ районахъ по берегамъ рѣкъ располагаются многочисленныя фабрики и заводы, которые спускаютъ громадные количества грязной воды, содержащей нерѣдко вредныя для здоровья примѣси, напримѣръ, краски и проч. Этимъ и объясняется то, что мѣстами вода въ рѣчкѣ бываетъ окрашена внизъ по теченію отъ какой-нибудь фабрики на нѣсколько верстъ. Необходимо далѣе указать на распространенный и очень вредный обычай вымачивать въ рѣчкахъ, прудахъ и озерахъ ленъ, коноплю, кожи, промывать овечью и другую шерсть.

Загрязняется вода и разными другими путями. Въ мѣстахъ водопоя, напримѣръ, загоняютъ въ рѣку или прудъ цѣлыя стада скота, который мутитъ воду, тут же испражняется и мочится. Зимой на льду и на берегу сваливаются иногда всякаго рода нечистоты, которыя съ весеннимъ половодьемъ уносятся въ русло рѣки; наконецъ, въ чертѣ самыхъ поселеній въ рѣчки, пруды, а нерѣдко и въ колодцы, стекаются нечистоты съ улицъ и дворовъ. Загрязненная тѣмъ или инымъ путемъ вода отзывается неблагоприятно на здоровьи пользующагося ею населенія. При употребленіи для питья такая вода нерѣдко раздражаетъ желудокъ и вызываетъ поносы. Но особенный вредъ можетъ принести вода, въ которую попали бактеріи, вызывающія ту или иную заразную болѣзнь. Произойти это можетъ разными путями. Представимъ себѣ, напримѣръ, что въ какомъ-нибудь домѣ былъ больной брюшнымъ тифомъ, кровавымъ поносомъ, или холерой (нерѣдко первый случай заболѣванія въ деревнѣ бываетъ заносный, напримѣръ, вернется кто-нибудь заболѣвший изъ города или мѣстности, гдѣ существуетъ повальная болѣзнь, или въ деревню забредетъ больной прохожій человекъ). Бактеріи, отъ которыхъ происходятъ только что указанныя заразные болѣзни, выдѣляются изъ больного человека въ испражненіяхъ. Вслѣдствіе чрезвычайной слабости больного, испражненіями можетъ быть запачкано его платье и постель. Если эти вещи будутъ стираться прямо въ рѣчкѣ, то въ воду падаетъ зараза. Сплошь и рядомъ больные испражняются безъ всякихъ предосторожностей прямо на землю во дворѣ или на улицѣ, или же сюда выливаютъ ихъ испражненія. Здѣсь ихъ могутъ растоптать и разнести на ногахъ люди и домашнія животныя. Поставить, ничего не подозревая, на загрязненное мѣсто ведро. Оно, конечно, снаружи запачкается: къ нему пристанетъ эта невидимая простымъ глазомъ зараза: потомъ съ этимъ ведромъ пойдутъ черпать воду изъ общественнаго колодца. Зараза смоеется съ него и попадетъ въ колодезную воду. Пойдетъ дождь, и сбѣгающая вода понесетъ съ собой въ рѣчки и озера, а иногда и въ плохо устроенные колодцы накопившуюся на улицахъ и дворахъ грязь, а вмѣстѣ съ нею и заразу. Понятно, что пока попавшая въ питьевую воду зараза не погибнетъ, употребленіе этой воды можетъ вызвать новыя заболѣванія тою или иною болѣзью. Поэтому каждый домохозяинъ долженъ заботиться, чтобы не загрязнить какъ-нибудь водоемъ, изъ котораго онъ пользуется водою, —особенно, если въ домѣ его случился заразный больной.

Въ этихъ видахъ слѣдуетъ заразныхъ больныхъ отправлять въ больницу. Но еще важнѣе, чтобы водоемы, находящіеся въ общественномъ пользованіи, были хорошо устроены и тщательно оберегались всѣмъ обществомъ отъ загрязненія. Тогда небрежность одного человека не можетъ повредить цѣлому обществу. Какія же мѣры слѣдуетъ для этого принимать?

Труднѣе всего охранять чистоту рѣчекъ и ручьевъ, протекающихъ по большому пространству и принимающихъ на себя фабричныя и другія сточныя воды и всякіе отбросы. Но и здѣсь можно многое сдѣлать. Если, напримѣръ, воду загрязняетъ заводъ, фабрика или вообще какое-либо промышленное предприятие, нужно требовать прекращенія вредныхъ спусковъ въ рѣку. Кромѣ того, можно требовать, чтобы за счетъ предпринимателя были устроены для нижележащихъ селеній хорошіе колодцы. Нужно слѣдить и добиваться, чтобы отдѣльные лица не вредили здоровью цѣлыхъ селеній по невѣжеству или изъ-за того, чтобы сберечь у себя въ карманѣ побольше денегъ.

Далѣе нужно установить такой порядокъ, чтобы жители не сваливали на площадяхъ и на улицахъ, особенно вблизи рѣчекъ, навозъ, соръ, павшихъ животныхъ, а также не выливали бы разнаго рода нечистоты. Лучше употребить, что можно, на удобреніе огородовъ и полей, а что не годится для этой цѣли, —нужно поглубже закопать подале отъ берега водохранилищъ.

До перевозки на поля навозъ нужно хранить такъ, чтобы отъ него не было потековъ по направленію къ водохранилищамъ.

На площадяхъ и улицахъ быть сдѣланы правильные стоки, отводящіе грязную воду въ сторону отъ мѣстъ водоразбора.

Въ рѣчкахъ, прудахъ и озерахъ, изъ которыхъ жители пользуются водою для питья или водопоя, нельзя допускать моченія конопли и льна, а равно моченія и промыванія шкуръ и шерсти. Въ случаѣ надобности, для этого должны быть устраиваемы особыя ямы не ближе 10 сажень отъ береговъ рѣкъ и прудовъ.

Водопой скота, купанье, моченіе деревянной посуды и полосканье бѣлья, въ случаѣ необходимости, могутъ быть спускаемы въ рѣчкахъ, изъ которыхъ

*.) Листокъ Пироговскаго о—ва врачей, № 16.

пользуются водою для питья, но для всего этого должны быть отведены особые мѣста, непременно по теченію ниже того мѣста, гдѣ берется жителями вода.

Самое лучшее для питья пользоваться водою родниковъ и хорошо устроенныхъ колодезь, которые легко сохранять въ чистотѣ. Родниковая и колодезная вода обыкновенно бываетъ очень чиста и доброкачественна. Но испортить ее тоже не мудрено.

Для избѣжанія этого слѣдуетъ соблюдать слѣдующія предосторожности.

Родники, служащіе для общественнаго пользованія, должны быть обкладываемы срубамъ или камнями, а окружающая ихъ почва должна быть хорошо утрамбована и имѣть покатошь кнаружи отъ нихъ, такъ чтобы невозможно было попаданіе въ нихъ снаружи верховыхъ водъ.

Колодецы слѣдуетъ устраивать по уклону почвы выше такихъ мѣстъ, гдѣ могутъ накопиться какія-либо нечистоты и отбросы. Срубы колодезь должны быть плотны, чтобы сбѣвозъ нихъ не могли просачиваться въ колодець верховныя воды. Срубы эти должны выступать надъ поверхностью почвы не менѣе, чѣмъ на полтора аршина. Почва вокругъ колодезь должна быть хорошо утрамбована, замощена камнемъ и имѣть покатошь кнаружи отъ сруба, такъ чтобы съ поверхности земли вода не могла стекать въ колодець. Колодецы для водопоя скота не должны находиться ближе 3-хъ арш. отъ сруба колодца или родника, а лучше устраивать ихъ еще дальше. Нельзя допускать, чтобы изъ общественныхъ колодезь каждый домохозяинъ черпалъ воду своимъ ведромъ. При колодецѣ слѣдуетъ устроить насосъ, а если почему-либо это невозможно, то нужно повѣсить общественную бадью.

Слѣдуетъ установить такой порядокъ, чтобы около общественныхъ колодезь не производилось стирки и полосканія бѣлья.

Выполненіе многихъ изъ этихъ совѣтовъ требуетъ хлопотъ, а иногда и нѣкоторыхъ издержекъ. Но кто хорошо понимаетъ, какой вредъ человеку можетъ принести загрязненная вода, тотъ передъ этимъ не остановится. Если у жителей какого-нибудь селенія не хватаетъ средствъ на устройство хорошаго колодца, то они могутъ обратиться въ земство за ссудой или пособіемъ. Если кто не знаетъ, гдѣ и какъ лучше устроить колодець, пусть обратится за совѣтомъ и разъясненіемъ къ ближайшему земскому врачу.

Надо, однимъ словомъ, употребить все усилія къ тому, чтобы добыть хорошей воды.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда нѣтъ никакой возможности получить хорошую родниковую или колодезную воду, а приходится пользоваться рѣчной или прудовой, лучше употреблять для питья воду кипяченую, а когда кругомъ въ селеніи имѣются заразные болѣзны, не слѣдуетъ вообще пить сырой воды, хотя-бы на видъ она была и хорошаго качества.

Объ участковыхъ санитарныхъ попечительствахъ въ костромской губерніи.

Впервые вопросъ о санитарныхъ попечительствахъ въ костромской губ. возникъ въ 1885 году. Въ 1903 году губернское земское собраніе разсмотрѣло и приняло уставъ участковыхъ санитарныхъ попечительствъ. Послѣдній, по уставу, учреждаются въ каждомъ врачебномъ участкѣ и ставятъ своими задачами: принимать все зависящее отъ нихъ мѣры къ устраненію всякаго рода вредныхъ вліяній на здоровье населенія, заботиться объ улучшеніи санитарнаго благосостоянія селеній. Они руководятъ санитарными попечителями, объединяютъ и направляютъ ихъ дѣятельность по санитарному надзору. Проводятъ на мѣстахъ въ жизнь населенія мѣропріятія губернскаго и уѣздныхъ земствъ, имѣющія цѣлью охраненіе народнаго здравія. Ходатайствуютъ о санитарныхъ нуждахъ своего района передъ земствомъ, и, наконецъ, оказываютъ всяческую помощь и поддержку земскому медицинскому персоналу въ его дѣйствіяхъ по борьбѣ съ эпидемическими и другими болѣзнями, приходятъ на помощь по отношенію призрѣнія безпріютныхъ, хроническихъ больныхъ и безпрізорныхъ дѣтей.

Разсмотрѣнію и обсужденію участковыхъ санитарныхъ попечительствъ подлежатъ все вопросы по состоянію здоровья населенія участка, обезпеченію его надлежащей врачебной помощью, по изысканію способовъ лучшаго примѣненія санитарныхъ мѣръ вообще и въ частности въ борьбѣ съ заразными болѣзнями, по надзору за исполненіемъ санитарныхъ постановленій въ предѣлахъ участка, по изысканію путей къ проведенію въ населеніе здоровыхъ гигиеническихъ понятій, устройству общедоступныхъ медицинскихъ чтеній, по организаціи въ деревняхъ участка лѣтнихъ дѣтскихъ яслей-пріютовъ, горячаго приварка въ школахъ, по изысканію мѣръ борьбы съ высокой дѣтской смертностью, по оказанію матеріальной помощи семьямъ, кормильцы которыхъ лежатъ въ больницахъ, по устройству въ районахъ эпидемій чайныхъ, столовыхъ и проч.

Пользуясь краткимъ отчетомъ санитарнаго врача г. Ложилова о дѣятельности санитарныхъ попечительствъ въ костромской губерніи, не лишнимъ будетъ сказать нѣсколько словъ о томъ, какъ во 1-хъ, относилось населеніе къ открытію этихъ попечительствъ и во 2-хъ, какіе вопросы обсуждались на ихъ засѣданіяхъ. Что касается перваго пункта, то благодаря тому, что время открытія санитарныхъ попечительствъ совпало съ холерной эпидеміей, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ населеніе относилось не особенно довѣрчиво къ этимъ вновь нарождающимся учрежденіямъ.

Крестьяне опасались, какъ и при всякомъ нововведеніи, увеличенія налоговъ специально на нужды попечительствъ, наложенія штрафовъ за неаккуратное посѣщеніе засѣданій попечительствъ и

т. п. Но по разъясненіи тѣхъ цѣлей, къ которымъ стремятся попечительства и путей къ осуществленію этихъ цѣлей,—въ большинствѣ случаевъ все эти сомнѣнія отпадали и крестьяне охотно соглашались принять участіе въ дѣлахъ попечительствъ.

Какъ всякое новое начинаніе, такъ и введеніе санитарныхъ попечительствъ не избѣжало участи насмѣшекъ со стороны нѣкоторыхъ невѣжественныхъ крестьянъ, а подчасъ и грубой брани по адресу лицъ, стремящихся провести въ жизнь это полезное начинаніе. Но вдумчивое и серьезное отношеніе къ дѣлу здравомыслящаго крестьянства, въ большинствѣ случаевъ, брало верхъ надъ голосомъ невѣждъ, и попечительства нарождались. Въ настоящее время, правда не во всѣхъ еще врачебныхъ пунктахъ, попечительства уже открыты и начали свою дѣятельность.

Что-же касается пункта 2-го, то, благодаря совпадению открытія попечительствъ съ холерной эпидеміей, вопросу объ этой послѣдней на засѣданіяхъ попечительствъ отводилось очень много времени. Здѣсь обсуждались противохолерныя мѣропріятія. Крестьянскіе предрасудки о холерѣ выплывали наружу, но, благодаря публичнымъ обсужденіямъ, они были разсвѣяемы, и бывали случаи, что присутствовавшіе крестьяне тутъ же изъявляли желаніе сдѣлать себѣ противохолерныя прививки. Въ связи съ вопросомъ о противохолерныхъ мѣропріятіяхъ, во всѣхъ попечительствахъ обсуждался вопросъ и получалъ практическое разрѣшеніе объ осмотрахъ источниковъ питьевой воды. Попечительства возбуждали предъ земствами ходатайства о субсидіяхъ и ссудахъ на предметъ улучшенія питьевыхъ источниковъ, а иногда и за свой счетъ ремонтировали колодецы. Въ дѣлѣ организаціи врачебно-продовольственной помощи пострадавшему отъ неурожая населенію, попечительства являлись живой связью земства съ деревней и быстротѣ проводникамъ этой мѣры на мѣстахъ. Попечительства обращали въ своихъ засѣданіяхъ вниманіе на необходимость организаціи народныхъ чтеній по медицинѣ и гигиенѣ, стремились къ улучшенію санитарныхъ условій школъ, торговыхъ и промышленныхъ заведеній, промысловъ; обращали вниманіе на пьянство, обсуждали мѣры по предупрежденію и борьбѣ съ разнаго рода эпидеміями и пр., пр.

Проводниками въ жизнь постановленій санитарныхъ попечительствъ являются участковые санитарные попечители, которые избираются изъ пользующихся добрымъ именемъ и довѣріемъ въ своей округѣ мѣстныхъ жителей безъ различія сословія и пола въ числѣ не менѣе 5 на каждый медицинскій участокъ уѣзднымъ земскимъ собраніемъ изъ предложенныхъ управой или членами собранія кандидатовъ. Каждому санитарному попечителю назначается для его дѣйствій и наблюденій опредѣленный, намѣченный, или имъ самимъ, или съ его согласія, районъ.

Санитарные попечители снабжаются отъ уѣздной земской управы открытыми листами для подтвержденія ихъ званія и обязанностей и съ указаніемъ тѣхъ районовъ, которые имъ назначены и въ которыхъ эти открытые листы даютъ право безпрепятственнаго санитарнаго осмотра торговыхъ и промышленныхъ заведеній и другихъ мѣстъ подлежащихъ санитарному надзору. Санитарные попечители возможно своевременно сообщаютъ участковому попечительству о появленіи эпидемическихъ заболѣваній, обо всемъ, что вредитъ, или угрожаетъ здоровью населенія, равно какъ и обо всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ и дѣятельности по должности санитарнаго попечителя, въ особенности же о всѣхъ встрѣтившихся въ ихъ дѣятельности затрудненіяхъ и недоразумѣніяхъ.

Въ качествѣ членовъ попечительства могутъ быть все взрослые лица, проживающія въ данномъ участкѣ безъ различія пола и сословія, избираемая попечительствомъ или приглашаемая управой.

Санитарныя попечительства, являясь проводниками знаній гигиены въ среду крестьянскаго населенія населенія и привлекая къ дѣятельности, это послѣднее, должны сыграть очень видную роль въ дѣлѣ оздоровленія нашей деревни. Нужно пожелать, чтобы эти полезныя попечительства возможно скорѣе нашли себѣ мѣсто и въ предѣлахъ нижегородской губерніи.

И. Щ.

О холерѣ и мѣрахъ предохраненія отъ нея. *)

Все болѣзны вносятъ горе, иногда и несчастье въ жизнь, болѣзны же различны, притомъ проявляющіяся повально, т. е., поражающія одновременно многихъ, какова, напримѣръ, холера, составляють уже иногда настоящее народное бѣдствіе. Чтобы такіа болѣзны не могли получить широкаго распространенія и сильнаго развитія, необходимо, чтобы каждый человекъ понималъ, отъ чего происходятъ заразныя болѣзны, какъ онѣ распространяются, и, понимая, умѣлъ бы предохранять себя отъ заболѣванія, зналъ бы, что и какъ въ своемъ обиходѣ онъ долженъ для этого дѣлать. Это имѣетъ очень важное значеніе: вы-

*) Выдержки изъ брошюры врача И. В. Попова. Общество русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова.

полняя тѣ или другія мѣры предосторожности, часто простыя, не требующія ни особыхъ затратъ, ни большихъ переменъ въ жизни, человекъ можетъ рассчитывать уберечься отъ заболѣванія.

Надо еще знать, что уберечь себя отъ заболѣванія человекъ можетъ только тогда, когда не только онъ самъ, но и его сосѣдъ, и всѣ другія односельчане принимаютъ необходимыя мѣры предосторожности.

Холера происходитъ отъ дѣйствія на человекъ холерной заразы. Эту заразу, какъ опредѣленно дознано наукою, составляютъ попадающія въ кишечникъ человекъ мельчайшія живыя тѣльца или существа—холерныя бациллы.

Попавъ въ кишки человекъ, холерныя бациллы находятъ тамъ чрезвычайно благоприятныя условія для своей жизни, быстро размножаются, вырабатываютъ ядъ и тѣмъ вызываютъ болѣзнь.

Выдѣляясь изъ человекъ вмѣстѣ съ кишечными и рвотными изверженіями бациллы могутъ попадать на бѣлье, постель и одежду больныхъ, окружающихъ ихъ, а равно и на всѣ предметы. Вмѣстѣ съ изверженіями холерныя бациллы могутъ попадать въ воду, пруды, рѣчки, въ почву, гдѣ при благоприятныхъ условіяхъ, т. е., при загрязненности, влажности и теплѣ, бациллы могутъ жить и размножаться. Отсюда они могутъ быть занесены всюду, куда переѣзжаютъ больные люди и куда перевозятъ разные вещи и товары, на которые могли попасть холерныя бациллы.

Непосредственно отъ больныхъ, черезъ воздухъ, холера не передается. Ухаживающіе за больными, поэтому, всю свою заботу должны направить на соблюденіе тщательной чистоты, чтобы не заразиться отъ больного (тѣло котораго можетъ быть запачкано изверженіями) и отъ загрязненныхъ вещей его, и всячески стараться объ уничтоженіи заразы въ выдѣленіяхъ больного.

На предметы пищи зараза можетъ быть легко перенесена насѣкомыми, преимущественно мухами, сидѣвшими на изверженіяхъ больныхъ или на загрязненныхъ ими вещахъ, а также, можетъ быть, и мелкими животными: мышами, крысами. Съ водой и пищей зараза можетъ попасть вновь въ человекъ, и это повторяется, пока сила заразы, при неблагоприятныхъ для нея условіяхъ, совершенно не ослабѣетъ, пока зараза, — эти «холерныя бациллы» — не погибнетъ.

Къ счастью, холерная зараза не всегда, не въ каждой мѣстности и не во всякое время года можетъ одинаково сильно развиваться. Всего легче зараза развивается и болѣе поражаетъ людей у насъ лѣтомъ и осенью, въ теплое время года, притомъ въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ люди живутъ грязно, не заботятся о чистотѣ жилья, дворовъ, улицъ, колодезь, прудовъ, рѣчекъ, мало обращаютъ вниманія на свою чистоплотность и мало заботятся о своевременномъ и надлежащемъ лѣченіи. Наоборотъ, въ другихъ мѣстахъ, съ незагрязненной почвой, съ доброкачественною и чистою водою, гдѣ люди заботливо относятся къ своему здоровью, живутъ чисто, холера, какъ впрочемъ и многія другія болѣзни, проявляется слабо.

Холерой могутъ заболѣвать всѣ: мужчины и женщины, старые и малые; наичаще же заболѣваютъ люди съ разстройствомъ желудка, вообще слабые, плохо питающіеся, изнуренные, живущіе грязно, тѣсно, въ бѣдности, а равно и люди неправильной и невоздержанной жизни, а также пьяницы.

Постояннымъ признакомъ холеры, при всѣхъ заболѣваніяхъ ею, является поносъ, къ которому, смотря по силѣ дѣйствія холерной заразы на человекъ, присоединяются уже и другіе припадки.

Самое легкое заболѣваніе холерою выражается однимъ поносомъ (холерный поносъ), который мало чѣмъ отличается отъ обыкновеннаго, простаго поноса, знакомаго каждому человекъ. Поносъ чаще всего наступаетъ послѣ какого-нибудь разстройства пищеваренія или послѣ охлажденія тѣла, особенно живота. Длится отъ несколькихъ дней до одной, даже двухъ недѣль, иногда сильно изнуряетъ человекъ, но «обыкновенно» не отвлекаетъ отъ работы. Замѣчено давно, что во время проявленія холеры въ какой либо мѣстности всѣ больные поносомъ и не лѣчащіе его несравненно чаще подвергаются тяжелому заболѣванію холерою. Каждый это долженъ помнить и въ холерное время тщательно лѣчить не только поносъ, но и всякое временное разстройство пищеваренія.

При болѣе сильномъ дѣйствіи на человекъ холерной заразы поносъ усиливается, появляется мучительная жажда и къ нему присоединяется рвота, иногда и судороги (корчи) въ ногахъ, именно икрахъ. Такое состояніе, — называть его холериной, — продолжается обыкновенно нѣсколько часовъ, иногда сутки; затѣмъ; поносъ и рвота ослабѣваютъ и черезъ нѣсколько дней больной въ большинствѣ случаевъ выздоравливаетъ. Только что отмѣченное заболѣваніе имѣетъ чрезвычайно близкое сходство съ встрѣчающеюся у насъ почти каждое лѣто — нашей холерой, которая называется такъ въ противоположность — азиатской холерѣ. Но болѣзненнымъ признакамъ отличить эти заболѣванія одно отъ другого почти невозможно; но если имѣется холера въ данной мѣстности или вблизи, то тогда всякое заболѣваніе, сходное по признакамъ холериной, слѣдуетъ считать холернымъ заболѣваніемъ и такъ, именно, относиться къ нему.

Нередко бываетъ, что заболѣваніе холерою не оканчивается однимъ поносомъ или холериной: въ большемъ или меньшемъ числѣ всегда наблюдается еще холерный приступъ, иначе холодная, удушающая холера. Очень часто приступъ является вслѣдъ за поносомъ или холериной, но онъ бываетъ и безъ нихъ и обыкновенно начинается ночью или утромъ сильнымъ поносомъ и рвотой. Испраженія и рвота происходятъ при этомъ очень часто и неудержимо; кишечныя выдѣленія скоро дѣлаются безцвѣтными, теряютъ свойственный имъ запахъ и становятся похожими на мутную молочно-бѣлаго цвѣта воду, въ которой плаваютъ бѣлые, небольшіе комочки; такой же видъ получаетъ и рвота. Спустя нѣсколько времени послѣ заболѣванія, въ ногахъ больного являются сильныя и мучительныя судороги (корчи); кожа его синѣетъ, все тѣло холодѣетъ. Сильно исхудалый больной лежитъ, томится жаждой, глаза его полузакрыты и впали, лицо измѣнилось и неузнаваемо отъ худобы; голосъ больного беззвученъ; дыханіе затруднено; моча не выдѣляется. Охлажденіе тѣла и синева кожи дѣлаются все болѣе и болѣе замѣтными, и почти половина больныхъ въ этомъ состояніи умираетъ... Приступъ холеры въ такомъ видѣ длится отъ полусутокъ до сутокъ, послѣ чего всѣ болѣзненные признаки стихаютъ: испраженія и рвота происходятъ рѣже, тѣло согревается, синій цвѣтъ кожи пропадаетъ. Больной крайне изнуренъ и поправляется медленно. Но иногда больной впадаетъ въ горячечное состояніе; лицо его дѣлается краснымъ, больной жалуется на головную боль, бредитъ, не узнаетъ никого, и въ такомъ видѣ умираетъ.

Продолженіе будетъ).

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Силосованіе (заквашиваніе) картофельной ботвы и сорныхъ травъ на Казанской сельско-хозяйственной фермѣ въ 1906 и 1907 г.

Последніе три года были крайне неблагоприятны для полевого травостоя: клеверъ то высушалъ, то вымерзалъ, и хозяйство казенной фермы, скотоводство котораго основано на сѣнѣ полевымъ (такъ какъ естественныхъ луговъ не имѣется), становилось въ очень затруднительное положеніе. Приходилось прибѣгать къ изысканію другихъ кормовъ, чтобы не покупать все, потребное для скотнаго двора, количество сѣна.

Обыкновенно бываетъ всегда такъ, что вмѣсто погибшей поспѣвшей травы, во время засухъ или послѣ вымерзанія искусственно воздѣлываемыхъ травъ, на поляхъ вырастаютъ въ изобиліи тѣ или другія сорныя травы, условія для роста которыхъ въ данный годъ подходящія. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ, такія травы въ сѣвѣ видѣ или въ видѣ сѣна скотомъ не поѣдаются, и онѣ совершенно ни къ чему не пригодны, развѣ только на подстилку. Къ такимъ же травамъ можно отнести (условно) и картофельную ботву, которую скотъ не ѣстъ ни въ сѣвѣ, ни въ сушеномъ видѣ. Опытъ съ заквашиваніемъ картофельной ботвы на казенной фермѣ былъ произведенъ осенью 1906 года. Для силосованія ботвы была заготовлена яма въ землѣ, безъ всякой обдѣлки боковъ и пола, слѣдующихъ размѣровъ 2¼ арш. глубины, 3½ арш. ширины и 27 арш. длины. Глубже дѣлать яму было невозможно, потому что уже сталъ обнажаться грунтъ—желтый песокъ, легко осыпающійся и пропускающій воду. Ботву закладывали въ переслойку съ ржаной мякиной и способомъ, описаннымъ мною въ отдѣльной брошюркѣ подъ названіемъ «Практическое руководство къ приготовленію квашеннаго, или силосованнаго корма» (изд. Императорскаго казанскаго экономическаго общества въ 1906 г.), которая была перепечатана «Казанской Земской Газетой» въ 1906 г. Поэтому я теперь повторять уже опубликованное не стану и перехожу къ результату силосованія ботвы картофеля.

Яма была набита въ сентябрѣ 1906 года ботвой, уже захваченной заморозками и поэтому значительно почернѣвшей и, отъ этой причины, испортившейся и подсохшей. Вскрытъ силосъ былъ въ концѣ февраля. Но тутъ оказалось, что ботва съ мякиной перебродила мало, потому, что земля впитала въ себя весь сокъ, который былъ выжатъ изъ ботвы тяжелой земляной нагрузкой, и силосъ не могъ дозрѣть и подсохъ. Запахъ этотъ кормъ имѣлъ болѣе терпкій, болѣе неприятный, чѣмъ сѣвѣяя картофельная ботва, благодаря которому скотъ вообще не ѣстъ ее. Коровы, разумѣется, и въ этомъ случаѣ отказались питаться такимъ кормомъ, несмотря на сдѣлываніе его посыпкой изъ отрубей. Казалось, опытъ далъ отрицательные результаты, и поэтому—силосъ былъ изъ ямы выброшенъ съ цѣлью переработать его на навозъ. Но случайность показала, что и этотъ матеріалъ можетъ быть съ успѣхомъ использованъ. Это доказали сами коровы при слѣдующемъ случаѣ. Ранней весной, когда скотъ былъ вынанъ на пастбище, пастухи прогнали стадо коровъ мимо картофельной ботвы, выброшенной изъ силосной ямы. Къ удивленію, все стадо набросилось на кучи этой ботвы и стало ее съ жадностью поѣдать, не желая идти на траву. Это повторялось столько дней, пока ботва не была поѣдена вся. На такой, стоящій серьезнаго обследованія, случай было обращено нами должное вниманіе, и оказалось, что ботва, провѣтрившаяся на открытомъ воздухѣ, потеряла свой неприятный запахъ и, къ тому же просоленная стала сѣдобна, чего не пропустили коровы и поѣли ботву всю безъ всякой посыпки не только безъ вреда для себя, но и съ значительной пользой.

Обыкновенно, силосованную ботву картофеля, если она заложена сѣвѣю и если силосъ вызрѣлъ въ достаточной степени, коровы ѣдятъ даже и тотчасъ же, какъ только она вынута изъ силоса. Мы указываемъ здѣсь на случай, встрѣтившійся на фермѣ при кормленіи коровъ силосованной ботвой, испорченной морозомъ передъ закладкой ея въ яму.

Для описаннаго случая само собою вытекаетъ то необходимое правило: силосованную ботву картофеля необходимо передъ дачей ее коровамъ провѣтрить до уничтоженія неприятнаго запаха отъ нея.

Теперь мы скажемъ о другомъ случаѣ силосованія, о силосованіи сорныхъ травъ, о которыхъ мы упоминали въ началѣ этого сообщенія.

Въ 1907 году, вмѣсто высушенныхъ въ июньскую жару клевера съ тимофеевой полѣ очень густо заросло хорошо здѣсь извѣстной сорной травой—мелколестничкомъ канадскимъ и ѣдкимъ (*Erigeron canadensis* и *acer L.*). Оба эти вида мелколестника совершенно не трогаются скотомъ ни въ сѣвѣ, ни въ сухомъ состояніи. Нужда заставила обратить вниманіе и на эту, какъ до сихъ поръ было извѣстно, негодную траву, доставляющую хозяину только чувство досады въ борьбѣ съ ней, тргбуя затраты тѣхъ или другихъ денежныхъ средствъ. Мелколестничекъ былъ скошенъ, убранный съ поля въ цѣту и заложень въ силосную яму, въ текущемъ году онъ былъ вскрытъ въ концѣ января, заданъ съ посыпкой коровамъ, и оказалось, что кормъ—вполнѣ сѣдобенъ: коровы ѣли его охотно, и силосъ былъ использованъ весь, оказавъ подспорье хозяйству, прокормившему этимъ кормомъ стадо коровъ въ 40 головъ въ теченіе двухъ зимнихъ мѣсяцовъ, замѣнивъ по меньшей мѣрѣ до 600 пуд. дорогаго (отъ 25 до 32 к. за 1 пудъ) сѣна, давъ стоимость его хозяйству, по расходамъ на заготовку силосованнаго корма и по переводѣ на сухое сѣно, 11 к. за одинъ пудъ, (1 пудъ силосованнаго корма стоитъ хозяйству 3,1 коп.).

Силосованіе своимъ свойствомъ превращаетъ несѣдобныя въ сѣвѣ и въ сушеномъ видѣ травы въ сѣдобныя и должно обратить очень серьезное вниманіе хозяевъ, такъ какъ силосъ можетъ въ годы безкормицы рѣшить участь скота въ благоприятную для него сторону. Однако же не слѣдуетъ забывать, что надо остерегаться закладывать въ силосъ травы ядовитыя, на которыя мы указывали въ своей брошюрѣ.

Кромѣ силосованныхъ ямъ земляныхъ т. е., безъ всякой обдѣлки ихъ внутреннихъ поверхностей, на фермѣ имѣются еще ямы съ бетонной на цементѣ обкладкой стѣнъ и пола, что дѣлаетъ ихъ непроницаемыми. Онѣ въ дѣлѣ уже нѣсколько лѣтъ и набиваются различнымъ матеріаломъ въ смѣси или въ прослойку: поздними травами съ низкихъ мѣстъ, крапивной изъ усадьбы, капустнымъ листомъ, свекольной ботвой, ржаной мякиной прошлаго года, просомъ подняго поспѣва, картофельной ботвой и т. д. Въ этихъ идеальныхъ (совершенныхъ) ямахъ силосованный кормъ всегда удаётся и поэтому поѣдается скотомъ съ большою жадностью. Такія ямы можно особенно рекомендовать вниманію каждого хозяина, у кого только имѣются небольшія средства на устройство ихъ, и тѣмъ болѣе, что это устройство обходится недорого, но за то оно вѣчно и достигаетъ наилучшихъ результатовъ. (Каз. Газ.).

Наилучший способ зимняго сохраненія яблокъ.

Способовъ храненія яблокъ на зиму рекомендуютъ много и наилучшимъ считается храненіе ихъ въ ящикахъ, въ пескъ въ подвалахъ и погребахъ, а также перекладываніе яблокъ соломой. Есть, однако, еще лучший способъ, который я всегда примѣнялъ по отношенію яблокъ своего плодоваго сада. Способъ этого храненія яблокъ въ торфяномъ порошокѣ. Состоитъ онъ въ слѣдующемъ. Берутъ обыкновенныя лозовыя (ивовыя) корзины и выкладываютъ ихъ внутри, чтобы порошокъ не просыпался, оберточной бумагой. Затѣмъ на дно насыпать толщиной въ вершокъ слой торфяного порошка, на который кладутъ яблоки такъ, чтобы онѣ не прикасались другъ къ другу. Яблоки можно класть или прямо на торфяной порошокъ, или, что конечно лучше, завернутыми въ газетную мягкую бумагу. При кладкѣ яблокъ надо только наблюдать, чтобы онѣ, не прикасаясь другъ къ другу, не прикасались и къ стѣнкамъ корзины. Засыпавъ первый слой (нижній) яблокъ торфянымъ порошокомъ на 1 верш. вышиною, кладутъ второй слой яблокъ и поступаютъ также, потомъ третій слой, четвертый и такъ далѣе. Послѣ этого корзину покрываютъ сверху оберточной бумагой и ставятъ на зиму въ помѣщеніе, гдѣ температура бываетъ около нуля градусовъ (0°). При такомъ способѣ яблоки сохраняются отлично, кожица ихъ не измѣняется, запахъ остается тотъ же, и вкусъ ничѣмъ не отличается отъ свѣжихъ яблокъ.

Что касается торфяного порошка, нѣтъ нужды покупать его, когда можно приготовить самому. Для этого на торфяномъ болотѣ надо порѣзать торфу, высушить его и, разбивъ молоткомъ на мелкіе кусочки, просѣять всю торфяную массу сперва черезъ рѣдкое сито, потомъ черезъ частое, чтобы порошокъ былъ похожъ на пыль. Такую торфяную „муку“ можно, конечно, заготовлять заблаговременно.

А. М. Шрейбергъ.

Несчастные случаи при работахъ на с.-хоз. машинахъ и какъ отъ нихъ уберечься.

Приближается время жатвы хлѣбовъ, а затѣмъ и молотбы ихъ, когда пускаются въ ходъ жатки и молотилки. Нечего говорить о громадной пользѣ, приносимой машинами сельскому хозяйству. Но, къ сожалѣнію, онѣ имѣютъ и крупную отрицательную сторону, вызывая во время работъ далеко не рѣдкіе несчастные случаи съ рабочими, съ оставленными безъ призора дѣтьми и случайно присутствующими возлѣ машинъ лицами, жестоко платящимися за свою неосторожность. Потерпѣвшіе получаютъ раны, вывихи, переломы костей, отрывы цѣлыхъ конечностей (рукъ и ногъ) и другія тяжелыя поврежденія, нерѣдко оканчивающіяся смертью, а еще чаще ведущія къ калѣчеству, полной потерѣ трудоспособности.

Распределеніе несчастныхъ случаевъ по возрасту показываетъ, что больше всего пострадавшихъ даютъ молодые, еще мало опытные рабочіе, отъ 16 до 20 лѣтъ, а затѣмъ полуробочіе, отъ 10 до 15 лѣтъ; значительное число пострадавшихъ принадлежитъ также дѣтямъ моложе 10 лѣтъ.

Изъ машинъ особенную опасность представляютъ молотилки, давшія около половины всѣхъ несчастныхъ случаевъ, причемъ на конныя молотилки и приводы къ нимъ падаетъ около 40%. За молотилками, по сравнительной опасности, слѣдуютъ: соломорѣзки, мельницы, вѣялки, косилки, жатки.

Самыми опасными частями машинъ являются: въ молотилкахъ—барабанъ, зубчатые колеса, передаточные ремни и валы, маховыя колеса; въ остальныхъ машинахъ—ножи (жатки, косилки, соломорѣзки) и зубчатые колеса.

Наиболѣе частыми причинами несчастій во время работъ, являются: неосторожность, неопытность, малолѣтній возрастъ, спѣшность работы, недостаточный досмотръ, шалость, смазываніе машины на ходу, неподходящая одежда (длинные рукава, фалды, штаны, пояса), незнакомство съ устройствомъ машины, испугъ лошадей, плохое освѣщеніе, нетрезвое состояніе, надѣваніе и снятіе передаточныхъ ремней, усталость, шутки, тѣснота помѣщенія, болѣзненное состояніе, ночныя работы, неисправность машины, отсутствіе огражденій.

Чаще всего причиняются раны: то въ видѣ легкихъ пораненій кожи, то въ видѣ глубокихъ и тяжелыхъ ранъ. Затѣмъ слѣдуютъ переломы костей, главнымъ образомъ, рукъ и ногъ, раздробленія, отрывы различныхъ частей тѣла, размозженія, ушибы, вывихи, ожоги. Нерѣдки случаи сложныхъ поврежденій: одновременное полученіе ранъ, раздробленій, переломовъ и т. д.

Многіе изъ несчастныхъ случаевъ были бы предупреждены, если бы соблюдались извѣстныя правила личной предосторожности, а машины снабжались предохранительными приспособленіями, хотя бы самыми простыми и дешевыми.

Необходимо рабочихъ и всѣхъ обращающихся съ сельскохозяйственными машинами знакомить съ тѣмъ, какъ онѣ устроены и работаютъ, въ чемъ заключается опасность при работѣ и какъ ее избѣгать. На русскомъ языкѣ имѣется единственная книжка, гдѣ въ общедоступной формѣ изложены эти свѣдѣнія, составленная врачомъ Овчуковымъ и изданная обществомъ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова, подъ заглавіемъ: «Какъ предохранить себя отъ несчастій при работахъ на сельскохозяйственныхъ машинахъ». Она заслуживаетъ самаго широкаго распространенія.

Изъ нея мы беремъ:

„Перечисленіе мѣръ предосторожности, которыя слѣдуетъ соблюдать при работахъ на сельскохозяйственныхъ машинахъ“.

Правила общія:

1) Къ машинамъ должны приставляться лишь надежныя рабочіе, ознакомившіеся заранѣе съ устройствомъ машины и съ тѣми опасностями, которыя она можетъ представлять для рабочихъ. Нетрезвыхъ людей къ машинамъ не допускать.

2) Малолѣтнихъ рабочихъ, моложе 16-ти лѣтъ, не допускать къ управленію жатками, косилками, локомотивами, приводными соломорѣзками и корнерѣзками, а также къ работѣ у барабановъ молотилокъ.

3) Малыхъ дѣтей не допускать къ машинамъ во время ихъ дѣйствія.

4) Рабочіе при машинахъ должны непременно носить платье, плотно облегающее тѣло. Длинные косы слѣдуетъ подбирать, носить короткія юбки или замѣнять ихъ штанами, поясовъ съ длинными концами, передниковъ и широкихъ рукавовъ не носить.

5) Работы на машинахъ производить только при такомъ освѣщеніи, дневномъ или искусственномъ, когда части машины ясно и отчетливо видны всѣмъ находящимся при дѣлѣ рабочимъ.

6) Передъ началомъ работы должно убѣдиться, исправна-ли машина и находятся-ли на мѣстѣ всѣ ея предохранительныя приспособленія.

7) Каждый разъ передъ пусканіемъ машины въ ходъ, слѣдуетъ предупреждать рабочихъ о началѣ движенія машины особымъ сигналомъ (звонкомъ, свисткомъ, окрикомъ).

8) Надѣвать ремни (пасы) долженъ только одинъ главный работникъ, хорошо знакомый съ устройствомъ машины. О всякой неисправности нужно крикнуть ему, самому не соваться для поправки; подъ ремень ни въ какомъ случаѣ не подлѣзть.

9) Для смазыванія движущихся частей слѣдуетъ машину останавливать, если нѣтъ самосмазывателя или удлиненныхъ выведенныхъ наружу трубокъ для масла.

10) При всякаго рода остановкахъ машины (для смазки, осмотра и т. п.) сбрасывать ремень (пасъ).

Правила частныя.

1) Въ конныхъ приводахъ зубчатые колеса должны быть закрыты тѣмъ или инымъ способомъ (хотя бы деревяннымъ ящикомъ).

2) Валы привода заключать въ деревянный желобъ; колѣчатое соединеніе закрывать рѣшетчатымъ мостикомъ или деревяннымъ ящикомъ; передаточный станокъ съ маховикомъ закрыть деревяннымъ чехломъ (кожухомъ).

3) Ремень (пасъ) конной молотилки долженъ быть огражденъ со стороны подавальщика (барабанщика) сверху и снизу подвальнаго стола стѣнкою.

4) Шкивы (части валовъ, на которыя надѣваются ремни, пасы) конной и паровой молотилокъ должны быть ограждены по бокамъ рѣшетчатыми съемными щитами (напр., затянутыми рѣшеткой рамами съ петлями для привѣшиванья) на высоту одной сажени отъ земли.

5) Каждая молотилка, работающая безъ механическаго самоподавателя, должна имѣть подавальный столъ, длиною по направленію подачи не менѣе 1½ аршина и высотой также не менѣе 1½ аршина.

6) Въ паровыхъ молотилкахъ, не имѣющихъ самоподавателя, отверстіе барабана должно быть обнесено съ четырехъ сторонъ стѣнками на ¾ аршина.

7) На жаткѣ должны быть устроены для погонщика подножка и глубокое сидѣнье.

8) Въ соломорѣзкахъ каналъ для подачи соломы закрывать сверху глухой крышкой, длиною не менѣе 14 вершковъ.

- 9) Зубчатки въ соломорѣзкахъ закрывать чехломъ (кожухомъ).
- 10) Ножи въ соломорѣзкахъ закрывать сверху и снизу гладкой нешероховатой стѣнкой.
- 11) Въ вѣялкахъ и сортировкахъ зубчатки и рычаги закрывать рѣшетчатыми щитами или, по крайней мѣрѣ, должно быть закрыто кожухомъ мѣсто сцѣпленія колесъ.
- 12) Въ дробилкахъ всякаго рода и корнерѣзкахъ закрывать зубчатки щитами.
- 13) Постоянно слѣдить, чтобы всѣ предохранительныя приспособленія при машинахъ были въ исправности и на своихъ мѣстахъ.
- 14) Во время работы привода не ходить между дышлами и не садиться на дышла и помость.
- 15) При всякой остановкѣ молотилки немедленно закрывать барабанъ.
- 16) Передъ употребленіемъ жатокъ, чтобы животныя не пугались, слѣдуетъ приучать ихъ къ движенію грабель и стуку машины, проводя машину мимо лошадей силами рабочихъ.
- 17) При каждой остановкѣ жатки, разобщать ея механизмъ.
- 18) Запирать замокъ или засовомъ соломорѣзку въ нерабочее время.
- 19) Не лазить руками въ ковшъ вѣялки, корнерѣзки и зернодробилки. („Газета“).

ОТЗЫВЫ О КНИГАХЪ.

Какъ улучшить крестьянское хозяйство. Бесѣда земскаго агронома А. Зубрилина. Изданіе второе „Деревенское хозяйство“, подъ редакціей И. Горбунова-Посадова. Г. Москва. 1907 г. стр. 12, цѣна 2 коп.

Одной изъ многочисленныхъ причинъ обѣднѣнія крестьянскаго населенія является, между прочимъ, недостатокъ удобреній земли. Крестьяне и сами отлично понимаютъ, что чѣмъ больше положить въ землю навоза, тѣмъ и урожаи будутъ лучше. Но навозъ, какъ извѣстно, получается отъ скота, а скота держать помногу не приходится, такъ какъ не хватаетъ корму.

Агрономъ А. Зубрилинъ въ своей небольшой брошюркѣ и указываетъ крестьянамъ, какимъ образомъ они могутъ имѣть достаточное количество навозу для удобренія пахотной земли. Средство для полученія нужнаго количества кормовыхъ злаковъ—это посѣвъ травъ: клеверу, вики, тимофеевки и проч. Выгоды травосѣянія—говоритъ составитель книжки—громадны, а именно клеверъ пред-

ставляетъ изъ себя великолѣпный кормъ, по питательности и вкусу лучше всякаго заливнаго сѣна; клеверъ самъ по себѣ не только не истощаетъ, но удобряетъ землю: на корняхъ его выростаютъ маленькіе желвачки, посредствомъ которыхъ онъ притягиваетъ въ почву пищу изъ воздуха, отчего земля изъ поля клевера и даетъ лучшіе урожаи хлѣбовъ; при травосѣяніи земля удобряется сильнѣе и отдыхаетъ отъ посѣва больше и поэтому урожаи хлѣбовъ увеличивается въ два, а иногда въ три и больше, раза, нежели раньше: гдѣ прежде рожь давала урожай самъ-третій, послѣ клевера она родится самъ-шесть, восемь и больше.

Не смотря, однако, на всѣ перечисленныя выгоды, многіе крестьяне опасаются заводить у себя многопольные сѣвообороты изъ боязни какъ бы съ уменьшеніемъ посѣва ржи не вышло нехватки хлѣба. Но бояться этого не слѣдуетъ, такъ какъ „не поле кормить, а нива“, и съ малаго посѣва при сильномъ удобреніи, правильной обработкѣ, хорошихъ сѣменахъ и, наконецъ, при болѣе продолжительномъ отдыхѣ земли можно получить хлѣба гораздо больше, чѣмъ при большемъ посѣвѣ, но при другихъ плохихъ условіяхъ хозяйства.

Въ доказательство того, какой переворотъ сдѣлало травосѣяніе и правильная плужная обработка земли въ крестьянскихъ хозяйствахъ, авторъ разбрасываемой книжки указываетъ на крестьянскія хозяйства Волоколамскаго уѣзда, Московской губерніи.

Двадцать пять лѣтъ тому назадъ у всѣхъ крестьянъ волоколамскаго уѣзда было крупнаго рогатаго скота и лошадей тридцать три съ половиной тысячи головъ, и на каждую паровую десятину земли при тогдашнемъ трехпольѣ, навозъ клался отъ полутора (1½) головъ. Само собой разумѣется, что этого удобренія оказывалось очень недостаточно, а потому—отъ недостатка навоза, плохой обработки и постоянного вытаптыванія земли урожаи хлѣбовъ были очень плохи. Такъ, напримѣръ, рожь и овесъ родились самъ-два.

Совсѣмъ иначе обстоитъ дѣло въ настоящее время, когда крестьяне стали обрабатывать всю землю плугами и когда 2/3 всѣхъ селеній уѣзда завели у себя травосѣяніе.

По собранному земствомъ свѣдѣніямъ, количество крупнаго рогатаго скота и лошадей весной 1905 года у крестьянъ было не 33 тысячи, какъ 25 лѣтъ тому назадъ, а уже 52 тысячи головъ, и на каждую паровую десятину земли навозъ кладется уже отъ 3-хъ головъ скота, т. е. земля удобряется вдвое сильнѣе, чѣмъ это было раньше. Благодаря нужной обработкѣ и усиленному удобренію, а также и тому, что многіе крестьяне начали обсеивать свои поля хорошо раздѣланными на сортировкахъ сѣменами, урожаи хлѣбовъ увеличились въ 2½ раза. Такъ, напримѣръ, за послѣднее время рожь приходила не самъ-два, какъ прежде, а самъ-пять, и на каждого бѣдока теперь остается вмѣсто 4-хъ пудовъ—до 12 пудовъ хлѣба.

Разсмотрѣнная нами брошюрка г. Зубрилина, благодаря простотѣ и доступности изложенія, читается весьма легко. Содержа въ себѣ весьма цѣнныя и полезныя для сельскаго хозяйства свѣдѣнія и указанія, она заслуживаетъ самаго широкаго распространенія среди крестьянскаго населенія.

Съ внѣшней стороны брошюрка издана весьма прилично. Цѣна—общедоступная (2 коп.). (Перм. Зем. Нед.).

Б а з а р н ы я ц ѣ н ы .

Уѣзды и рынки.	Число мѣсяца.	Цѣна за пудъ.								Сѣно за пудъ.		Скотъ простой породы (за голову) въ рубляхъ							
		Рожь.	Мука ржаная высшая.	Мука пшеничная.	Гречневая крупа.	Овесъ.	Пшено.	Горохъ.	Картофель.	Поемное.	Суходольное.	Лошади бочія.	Коровы мясо.	Овцы и бараны.	Свинья.				
		отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до	отъ	до		
Ардатовскій: с. Ичалово . . .	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Арзамаскій: с. Смирново . . .	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
с. Вадъ	23 июля	—	108	—	—	—	—	—	—	—	50	100	40	60	5	6	10 15		
Балахнинскій: с. Пурехъ . . .	31 „ . .	—	120	260	180	95	180	180	40	18	—	—	—	—	—	—	—		
Васильскій: г. Василь	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Горбатовскій: с. Хвощевка . . .	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
с. Сосновское	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Княгининскій с. Бутурлино . . .	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
с. Б. Мурашкино	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Лукояновскій: з. г. Починки . . .	31 „ . .	—	97	—	—	—	—	—	25	23	60	70	70	75	—	—	—		
Нижегородскій г. Н.-Новгородъ . .	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
с. Д. Констант.	— „ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Сергачскій: с. Гагино	17 „ . .	85	85	—	130	70	125	—	—	22	40	70	55	75	3	6	5 15		

Отвѣтственный редакторъ, Предсѣдатель Ниж. Губ. Зем. Управы В. Д. Калугинъ.
 Типографія газеты „ВОЛГАРЬ“ на Малой Покровкѣ.