

353(-3)

к-78

Я $\frac{261}{1159}$

352

302

~~7/11/19~~

352



Краткій обзоръ

ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

ПОДЪ ~~ВЪВЕДЕНІЕМЪ~~ ЗЕМСТВА.

~~1508~~
~~29228~~



$\frac{552}{302}$

Мотив в убийстве.

(Из материалов по выработке нового уголовного

В науке уголовного права вопрос о мотивах надлежит к числу сравнительно слабо разработанных твердо установленной точки зрения на роль мотив

Самое понятие мотива не принадлежит к чуждым в науке; наоборот, этому слову различно дается самое различное толкование: некоторые отдают предпочтение побуждению, третьи считают целью, другие — с преступлением. Таким образом руководила преступником. Таким образом и нужде, как мотивах кражи, об ограблении, как злобе, как мотиве изувечения, и т. д. и т. п.

Поэтому мне кажется отнюдь не лишним пообщаться, а тем более в настоящий момент, когда задача пересмотра и переработки прежних уголовных начал.

Темой своей я беру мотив в убийстве, а не плении, потому что именно в убийстве мотивы осод

ЭБ

3E

Handwritten scribbles



352

О. М. Кр.

Я $\frac{261}{1159}$

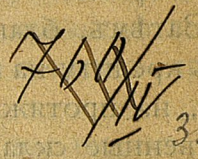


352 / 302



Государственная
Библиотека
СССР
им. В. И. Ленина

54528-60



353/-

К-78

КРАТКИЙ ОБЗОРЪ

экономической дѣятельности Новгородскаго земства.



Губернское земство. Новгородское губернское земство почти съ самаго своего основанія дѣлало попытки воздѣйствія на экономическую жизнь населенія; такъ еще въ 1868 г. губернское собраніе сдѣлало ассигновку на покупку сѣмянъ яровыхъ и озимыхъ хлѣбовъ, а въ 1878 г. были выписаны огородныя сѣмена для распространенія среди населенія. Кромѣ того земствомъ, въ видахъ подъема сельскаго хозяйства, принимались мѣры по осушкѣ болотъ.

Болѣе серьезная попытка содѣйствія населенію въ дѣлѣ улучшенія сельскаго хозяйства была сдѣлана въ 1878 году, когда Новгородское губернское земское собраніе постановило пригласить на службу земства, въ качествѣ уполномоченнаго по сельскому хозяйству, специалиста-агронома. Должность эта существовала съ 1879 по 1883 г. Въ этомъ году губернское земское собраніе, «имѣя въ виду, что работы сельскохозяйственнаго отдѣленія носили чисто статистическій характеръ», постановило это отдѣленіе закрыть. Изъ трудовъ агрономовъ, кромѣ отчетовъ, напечатаны: «Организаціонный планъ Колмовскаго хозяйства», «Молочное дѣло въ Череповецкомъ уѣздѣ», «Дементьевская община и травосѣяніе», «Отчетъ подворнаго изслѣдованія 3-хъ волостей Новгородскаго уѣзда» и «Экономическія таблицы по Крестецкому уѣзду».

С.-х.
склады.

Послѣ этого Новгородское губернское земство вновь выступило на путь содѣйствія улучшенію сельскаго хозяйства въ 1890 г., когда былъ открытъ сельскохозяйственный складъ въ г. Новгородѣ.

Затѣмъ, благодаря открытому губернскимъ земствомъ уѣзднымъ кредиту на веденіе операций сельскохозяйственныхъ складовъ, были, на протяженіи нѣсколькихъ лѣтъ, учреждены сельско-хозяйственные склады во всѣхъ уѣздахъ губерніи.

Общая сумма кредита, открытаго губернскимъ земствомъ на обороты губернскаго и уѣздныхъ складовъ, изъ года въ годъ возрастающая, достигла въ настоящее время весьма солидной цифры, а именно — 115000 руб.

Ходъ развитія операций губернскаго сельскохозяйственного склада можно видѣть изъ слѣдующаго ряра цифръ: въ 1892 г. продано за наличныя и въ кредитъ на сумму 6805 руб. 05 к.; въ 1893 году продано на сумму 8256 р. 85 к.; въ 1894 г. — на сумму 9656 р. 44 к.; въ 1895 году — 14218 р. 12 к.; въ 1896 г. — 19165 р. 45 к.; въ 1897 г. — 25103 р. 34 к.; въ 1898 г. — 31541 р. 57 к.; въ 1899 г. — 35276 р. 12 к.; въ 1900 г. — 34814 р. 18 к.; въ 1901 г. — 35561 р. 92 к. и въ первое полугодіе 1902 г. — 23818 р.

Изъ всѣхъ сельскохозяйственныхъ складовъ, губернскаго и уѣздныхъ вмѣстѣ, продано:

	Г О Д Ы:											За 1-е полугодіе 1902 г.	
	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900		1901
Орудій на сумму	882	2520	8806	12590	15502	21990	30743	40184	54358	63218	68576	83799	49958
Сѣмянъ	—	302	1039	4455	5569	10076	10433	11726	16486	25286	37954	49735	43739
Удобреній	—	74	642	1208	1743	2870	2428	1294	2512	2351	3025	3526	1543
Итого	882	2896	10487	18253	22814	34873	43604	53204	73356	90855	109555	137060	95240

Всего изъ всѣхъ складовъ, со времени ихъ открытія и до 1-го іюля 1902 г., продано: орудій на 453126 руб., сѣмянъ на 216800 руб. и удобреній на 23153 руб.

За полныя 12 лѣтъ существованія складовъ (по 1901 г. включительно) продано разныхъ земледѣльческихъ орудій и машинъ, сѣмянъ и удобреній и пр. на 597839 р., изъ коихъ 28,9% падаетъ на сѣмена и лишь 3,6% на удобренія. Такимъ образомъ на удобренія падаетъ лишь ничтожная доля оборотныхъ средствъ; также, сравнительно, незначительная часть оборотныхъ средствъ приходится на сѣмена.

Всматриваясь въ вышеприведенную таблицу, мы видимъ, что суммы, на которыя продаются изъ складовъ искусственныя удобренія, съ теченіемъ времени возрастаютъ очень медленно, тогда какъ продажа изъ складовъ орудій, машинъ и сѣмянъ изъ года въ годъ увеличивается очень сильно. Особенно быстро возрастаетъ торговля сѣменами, такъ: за первое трехлѣтіе существованія складовъ, сумма, на которую продано сѣмянъ, составляла 9,4% отъ общей продажной суммы; во второе трехлѣтіе этотъ процентъ повысился до 26,46%; въ слѣдующее онъ равнялся 22,7% и наконецъ въ трехлѣтіе съ 1899 г. по 1901 г. сумма, на которую продано сѣмянъ, составляла уже 33,5% отъ общей продажной суммы складовъ. Такое сильное относительное увеличеніе продажи сѣмянъ за послѣднее трехлѣтіе есть слѣдствіе быстрого распространенія въ губерніи полевого травосѣянія, благодаря которому явился усиленный спросъ на травяныя сѣмена.

Изъ орудій, машинъ и инструментовъ въ очень большихъ количествахъ продаются изъ складовъ косы, серпы, лопаты, вилы и др. мелкіе инструменты. Въ большомъ количествѣ продается изъ складовъ также одноконныхъ плужковъ. Въ особенности много плуговъ сбывается изъ складовъ находящихся въ Новгородѣ и въ Старой Руссѣ; изъ послѣдняго, на примѣръ, за одинъ только 1900 г. продано болѣе 1000 штукъ одноконныхъ плужковъ. Въ меньшихъ, хотя, въ общемъ, и въ значительныхъ количествахъ продаются изъ складовъ такія машины, какъ сортировки, вѣялки, молотилки и приводы.

Продажа изъ губ. и уѣздныхъ складовъ производится какъ за наличныя, такъ и въ долгъ, съ уплатою въ теченіе срока отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до 2-хъ и болѣе лѣтъ. За двѣнадцать лѣтъ существованія сельскохозяйственныхъ складовъ ими продано въ

кредитъ и за наличныя почти на равныя суммы, а именно: въ кредитъ отпущено товара на 298769 р., а за наличныя на 299070 р.

Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ открыты отдѣленія уѣздныхъ складовъ въ разныхъ пунктахъ уѣздовъ и, кромѣ того, производится комиссіонная продажа преимущественно мелкихъ орудій и инструментовъ чрезъ посредство учителей, старшинъ и другихъ лицъ.

При губернскомъ складѣ устроено зерноочистительное отдѣленіе, въ которомъ сѣмена очищаются и сортируются бесплатно.

С.-х.
школа.

Чрезъ годъ послѣ открытія сельскохозяйственнаго склада, а именно въ 1891 году, губернскимъ земствомъ была открыта низшая сельскохозяйственная школа 2-го разряда въ селѣцѣ Яковлевѣ (Григорово тожъ), вблизи Новгорода. До 1899 года школа эта существовала всецѣло на средства губернскаго земства; въ этомъ году она была преобразована, по ходатайству губернскаго земства, въ перворазрядную, съ ежегоднымъ пособіемъ отъ Министерства Земледѣлія въ 3000 р.

Стоимость годового содержанія школы достигаетъ весьма солидной суммы, такъ: въ 1899 г. на школу затрачено губернскимъ земствомъ 17400 р., въ 1900 г.—15525 р., въ 1901 г.—19561 р. и въ 1902 г.—19281 р.

Курсъ школы до 1900 года былъ четырехлѣтній, считая и пригготовительный классъ; съ этого года пригготовительный классъ упраздненъ.

Число учащихся въ школѣ колеблется по годамъ около 60. Воспитанники всѣ, за единичными исключеніями, земскіе стипендіаты.

Имѣніе при школѣ состоитъ изъ 447,8 десятинъ земли, изъ которой 189,6 десятинъ находится подъ лѣсомъ.

Система хозяйства при школѣ скотоводственная. Подъ распашкой находится 135 десят. Сѣвооборотъ 10-ти польный; 1) паръ, 2) рожь, 3) яровое (овесъ) съ клеверомъ, 4, 5 и 6) квеверъ съ щмофеевкой на укосъ, 7 и 8) выгонъ, 9 и 10) яровое. Почва тяжелая глинистая.

Живой инвентарь школы:—30 головъ дойнаго ярославскаго скота и 17 лошадей. Молочное стадо ремонтируется выращиваніемъ молодняка въ собственномъ хозяйствѣ, ремонтъ же рабочаго скота

производится покупкой со стороны. Средній годовой удои коровъ 135 ведеръ.

При школѣ имѣется огородъ, занимающій площадь около $1\frac{1}{2}$ десятинъ, питомникъ плодовыхъ деревьевъ, образцовая пасѣка (30 рамочныхъ ульевъ), столярная мастерская съ пятью верстаками и кузница съ одной наковальной.

Всѣ работы по хозяйству, не исключая и пастьбы скота, производятся силами учениковъ; лишь во время сѣнокоса и жатвы хлѣба нанимаются рабочіе—поденщики.

Постоянныхъ рабочихъ имѣется только двое—конюхъ и рассыльный.

По окончаніи курса школы, воспитанники обязаны пробыть въ теченіе года на практикѣ въ какомъ либо хозяйствѣ Новгородской губерніи. Пробывъ годъ на практикѣ и представивъ въ школу благоприятный отзывъ отъ владѣльца имѣнія, воспитанникъ получаетъ аттестатъ объ окончаніи курса школы. Владѣлецъ имѣнія обязанъ платить практиканту за работу не менѣе 5 р. въ мѣсяцъ. По собраннымъ губ. управой свѣдѣніямъ, оказалось, что изъ оканчивающихъ школу воспитанниковъ лишь около половины занимаются сельскимъ хозяйствомъ, остальные же находятся на занятіяхъ, имѣющихъ отношеніе къ сельскому хозяйству лишь весьма отдаленное или-же и совсѣмъ никакого отношенія къ нему не имѣющихъ. Между прочимъ, въ послѣдніе нѣсколько лѣтъ замѣчается большое стремленіе воспитанниковъ школы къ дѣятельности на поприщѣ сельскаго учителя. Въ настоящее время на этомъ поприщѣ работаетъ уже около десятка воспитанниковъ сельскохозяйственной школы.

Въ сессію 1897 г. Новгородское губернское земское собрание, въ видахъ поощренія развитія травосѣянія въ губ., постановило выдать бесплатно травяныя сѣмена для перваго посѣва въ каждомъ уѣздѣ одному обществу крестьянъ, которое изъявитъ желаніе завести правильное травосѣяніе на надѣльной землѣ, на что ассигновало 600 р. Кромѣ того, собрание открыло управѣ кредитъ въ 500 р. на выдачу разѣздныхъ и суточныхъ денегъ агрономамъ сельскохозяйственной школы губ. земства во время поѣздокъ ихъ по губерніи, съ цѣлью устройства у крестьянъ травопольнаго хозяй-

Мѣры по распространенію травосѣянія.

ства, и внесло въ смѣту 400 р. на изданіе популярной брошюры по крестьянскому травосѣянію, составленіе которой было поручено одному изъ агрономовъ сельскохозяиственной школы. Всего въ этомъ году собраніе разрѣшило управѣ израсходовать на содѣйствіе распространенію среди крестьянъ Новгор. губ. травосѣянія 1500 р. Въ теченіе лѣта слѣдующаго 1898 года было произведено распределеніе полей для введенія правильнаго травосѣянія въ 9-ти селеніяхъ разныхъ уѣздовъ: въ одномъ селеніи Боровичскаго у.; одномъ—Тихвинскаго у.; 5-ти—Череповецкаго у.; одномъ—Кирилловскаго у. и одномъ—Бѣлозерскаго у. Въ трехъ изъ этого числа селеній первый посѣвъ травы, за счетъ губернскаго земства, былъ произведенъ весной того-же года, а въ остальныхъ трава была посѣяна въ слѣдующемъ году.

Въ сессію 1898 г. губ. собраніе постановило: а) «признать въ принципѣ желательнымъ образованіе агрономической организациі при губ. земствѣ», б) «на настоящій годъ ограничиться учрежденіемъ должности агронома при губ. управѣ съ жалованіемъ въ 1200 р. и на разъѣзды 300 р.»*), в) «въ видахъ поощренія учрежденія должностей уѣздныхъ агрономовъ, поручить губ. управѣ сообщить уѣзднымъ земствамъ, что губ. земство предполагаетъ съ будущаго 1900 г. оказывать имъ пособіе по содержанию уѣздныхъ агрономовъ, путемъ принятія половины стоимости ихъ содержанія на средства губ. земства, при чемъ расходъ губ. земства на этотъ предметъ по каждому уѣзду не превыситъ 500 руб., г) ассигновать по запасному капиталу 1500 р. для бесплатной выдачи крестьянскимъ обществамъ травяныхъ сѣмянъ для перваго посѣва, при условіи введенія правильнаго травосѣянія съ помощью агронома». При этомъ губ. собраніемъ было рѣшено производить бесплатную выдачу селеніямъ травяныхъ сѣмянъ для перваго посѣва до тѣхъ поръ, пока число такихъ селеній не достигнетъ въ каждомъ уѣздѣ 10.

Послѣ извѣщенія населенія объ этомъ постановленіи, въ управу поступило изъ разныхъ уѣздовъ въ теченіе одного года 175 при-

*) Впослѣдствіи жалованье губ. агронома было увеличено до 1800 руб. при готовыхъ разъѣздахъ и суточныхъ.

говорить отъ крестьянскихъ обществъ о желаніи ввести на своей надѣльной землѣ правильное травосѣяніе, при условіи получения травяныхъ сѣмянъ для перваго посѣва бесплатно. Въ виду такого большого числа приговоровъ, губернская управа пригласила, кромѣ постоянного агронома, еще одного агронома временнаго на 6-ть лѣтнихъ мѣсяцевъ, съ окладомъ жалованія 100 р. въ мѣсяцъ, при готовыхъ разъѣздахъ и суточныхъ 1 р. 50 к. въ сутки. Этими агрономами, а также уѣздными агрономами Старорусскаго и Боровичскаго уѣздныхъ земствъ и однимъ изъ преподавателей Григоровской сельскохозяйственной школы Новгор. губ. земства въ теченіе лѣта 1899 года была произведена сѣмка плановъ и разбивка полей, для введенія травосѣянія въ сѣвооборотъ, въ 77-ми селеніяхъ, съ общей площадью пашни въ 7164 дес. Посѣять траву въ этомъ году успѣли 19 селеній, которымъ было выдано бесплатно 454 пуда 20 ф. травяныхъ сѣмянъ, на сумму 3265 р.

Въ сессію 1899 г. губ. собраніе постановило: 1) внести въ смѣту на расходы по бесплатной выдачѣ травяныхъ сѣмянъ крестьянскимъ обществамъ, вводящимъ правильное травосѣяніе, 3046 р., 2) установить выдачу травяныхъ сѣмянъ въ безпроцентную ссуду, подъ гарантію уѣздныхъ земствъ, съ разсрочкою платежа на 5 лѣтъ, для перваго посѣва, тѣмъ обществамъ (сверхъ десяти селеній, снабженныхъ сѣменами бесплатно), которыя вводятъ четырехполье и для первыхъ двухъ посѣвовъ тѣмъ обществамъ, въ которыхъ вводится восьмиполье, для чего открыть кредитъ по запасному капиталу въ 5000 р., 3) внести въ смѣту на 2-е изданіе брошюры по травосѣянію 460 руб.

На постановленіе губ. собранія предшествующей сессіи о принятіи части расходовъ (не свыше 500 р.) на содержаніе уѣздныхъ агрономовъ откликнулось 5 уѣздныхъ земствъ (не считая Старорусскаго и Боровичскаго, въ которыхъ должности агрономовъ существовали уже ранѣе), которыя постановили, въ сессію 1899 г., учредить должности уѣздныхъ агрономовъ, съ пособіемъ на расходы по содержанію ихъ отъ губ. земства въ размѣрѣ 500 р. Но губ. земское собраніе очередной сессіи 1899 г., (бывшее въ январѣ 1900 г.) постановило открыть должности уѣздныхъ агрономовъ во всѣхъ 11 уѣздахъ на средства губ. земства, съ окла-

домъ содержанія въ 1200 р., при готовыхъ развѣздахъ на уѣздный счетъ, при чемъ было признано необходимымъ дѣятельность уѣздныхъ агрономовъ всецѣло подчинить контролю и руководству уѣздныхъ земствъ.

Въ теченіе 1900 г. должности агрономовъ во всѣхъ уѣздахъ были замѣщены лицами съ среднимъ и высшимъ сельскохозяйственнымъ образованіемъ, которыми были произведены работы по разбивкѣ полей, для введенія травопольнаго хозяйства, въ 72 селеніяхъ; затѣмъ, въ теченіе этого-же года, подъ руководствомъ агрономовъ былъ произведенъ первый посѣвъ травы въ 54 селеніяхъ, въ большинствѣ которыхъ разбивка полей была произведена въ предшествующемъ году. Кромѣ того 4 селенія произвели посѣвъ травы уже во 2-й разъ.

Изъ 58 селеній, посѣявшихъ траву въ 1900 году, 40 получили сѣмена бесплатно отъ губ. земства и 17 въ ссуду, а одно купило сѣмена за наличныя.

Всего выдано губ. земствомъ въ этомъ году травяныхъ сѣмянъ бесплатно на сумму 9078 р. 39 к., а въ ссуду на 2061 р. 28 к.

Въ августѣ мѣсяцѣ этого же года губ. управой было со-
звано первое совѣщаніе агрономовъ, для выработки плана и
детальной программы ихъ дѣятельности. Болѣе важные вопросы
бывшіе на обсужденіи совѣщанія слѣдующіе: 1) демонстриро-
ваніе работъ пахотныхъ орудій; 2) объ устройствѣ выставокъ сельско-
хозяйственныхъ машинъ на базарахъ и ярмаркахъ; 3) объ отношеніи
агрономовъ къ сельскохозяйственнымъ складамъ; 4) объ органи-
заціи выписки предметовъ для сельскохозяйственныхъ складовъ;
5) выборъ машинъ и орудій для сельскохозяйственныхъ скла-
довъ; 6) травосѣяніе въ крестьянск. хоз.,—сѣвсороты восьми,
четырехъ и пяти-польные; густота посѣва травяныхъ сѣмянъ;
7) травосѣяніе на песчаныхъ мѣстахъ и на лядахъ; 8) объ органи-
заціи при сельскохозяйственныхъ складахъ зерноочиститель-
ныхъ отдѣленій; 9) о комиссіонной продажѣ мелкихъ орудій и
инструментовъ; 10) очистка и сортированіе сѣмянъ съ помощью
передвижныхъ сортировокъ; 11) объ опытныхъ и показательныхъ
участкахъ; 12) организація коллективныхъ опытовъ по улучшенію
луговъ, съ новыми сортами растений и съ минеральными удобре-

ніями; 13) о постройкѣ машинъ и орудій съ помощью мѣстныхъ мастеровъ; 14) объ отношеніяхъ между агрономической организаціей и сельскохозяйственными школами — Григоровской и Некрасовской; 15) объ участіи агрономовъ въ дѣлѣ осушенія болотъ; 16) программа для изслѣдованія частновладѣльческихъ и крестьянскихъ хозяйствъ съ цѣлью выясненія особенностей организациі хозяйствъ въ той или другой мѣстности губерніи и опредѣленія доходности хозяйствъ; 17) объ улучшенныхъ породахъ скота, наиболѣе соотвѣтствующихъ условіямъ крестьянскаго хозяйства; 18) форма отчетности уѣздныхъ агрономовъ; 19) объ организациі текущей сельскохозяйственной статистики.

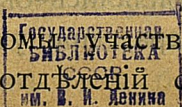
Наиболѣе важной изъ обязанностей агрономовъ совѣщаніе признало распространеніе среди крестьянскаго населенія правильнаго травосѣянія, какъ мѣры, кореннымъ образомъ измѣняющей всю систему полевого крестьянскаго хозяйства и открывающей широкій просторъ для введенія въ это хозяйство различныхъ техническихъ улучшеній. Не вдаваясь здѣсь въ изложеніе того, какія мѣры являются, по заключенію совѣщанія, наиболѣе цѣлесообразными для распространенія среди населенія усовершенствованныхъ машинъ и орудій и улучшенныхъ сортовъ растений, а также того какія изъ орудій и машинъ и изъ сортовъ растений признаны совѣщаніемъ наиболѣе соотвѣтствующими мѣстнымъ хозяйственнымъ условіямъ, упомянемъ лишь о тѣхъ постановленіяхъ совѣщанія, одобренныхъ губернской земскою управой и собраніемъ, которыя касаются самой постановки дѣятельности агрономическаго персонала.

По вопросу объ отношеніяхъ агрономовъ къ сельскохозяйственнымъ складамъ, совѣщаніе признало желательнымъ:

1) чтобы всякая выписка предметовъ для сельскохозяйственныхъ складовъ производилась съ вѣдома и по рекомендаціи агрономовъ;

2) чтобы агрономы участвовали въ выработкѣ условій отпуска населенію сельскохозяйственныхъ орудій, машинъ, удобреній и сѣмянъ;

3) чтобы агрономы участвовали при рѣшеніи вопросовъ о выборѣ мѣстъ для отдѣленій сельскохозяйственныхъ складовъ, а



также участвовали при рѣшеніи вопросовъ о комиссіонныхъ операціяхъ;

4) чтобы агрономами собирались свѣдѣнія объ отзывахъ населенія о качествѣ приобретаемыхъ изъ сельскохозяйственныхъ складовъ предметовъ;

и 5) чтобы агрономы не брали на себя болѣе близкаго участія въ дѣятельности складовъ, какъ напримѣръ, по завѣдыванію складами, по составленію отчетности, ревизіи его и т. п.

По вопросу объ отношеніяхъ между агрономической организацией и сельскохозяйственными школами—Григоровской и Некрасовской (Новгор. уѣздн. земства, на ст. Чудово, Ник. жел. д.) совѣщаніе высказало пожеланія:

а) чтобы на поляхъ названныхъ школъ производились различные опыты, выдвигаемые на очередь дѣятельностью агрономической организаци;

б) чтобы въ школахъ производились сравнительныя испытанія различныхъ сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій;

в) чтобы агрономы наблюдали за воспитанниками названныхъ школъ, находящимися въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ на практикѣ;

г) чтобы ученики школъ отправлялись на практику въ хозяйства, рекомендованныя агрономами;

д) чтобы агрономы рекомендовали уѣзднымъ управамъ кандидатовъ въ ученики названныхъ школъ и

е) чтобы кончающіе курсъ школы ученики командировались для отбыванія практическаго года подъ руководство уѣздныхъ агрономовъ въ качествѣ ихъ помощниковъ.

Вопросъ, затронутый въ послѣднемъ пунктѣ заключеній совѣщанія, связанъ съ значительными денежными затратами со стороны земства и потому практическаго осуществленія не получилъ.

Обсудивъ вопросъ объ учрежденіи при уѣздныхъ земскихъ управахъ экономическихъ совѣтовъ, совѣщаніе выразило пожеланіе, чтобы при всѣхъ уѣздныхъ управахъ были организованы экономическіе совѣты, въ которыхъ обсуждались-бы вопросы агрономическаго и экономическаго характера, при участіи агрономовъ въ качествѣ секретарей.

Кромѣ работъ по введенію въ крестьянское хозяйство травосѣянія и распространенію усовершенствованныхъ орудій и машинъ, улучшенныхъ сѣмянъ и удобреній, на совѣщаніи было признано необходимымъ производить по единообразной программѣ коллективные опыты по улучшенію луговъ, удобренію пашни минеральными туками по системѣ Вагнера и культурѣ нѣкоторыхъ новыхъ растений.

Губернское собраніе сессіи 1900 г. постановило:

1) внести въ смѣту на 1901 г. 8000 р. на покупку травяныхъ сѣмянъ для выдачи ихъ бесплатно селеніямъ, которыя вводятъ правильное травосѣяніе и которыя имѣютъ право, согласно постановленію собранія сессіи 1899 г., на бесплатное полученіе сѣмянъ;

2) открыть кредитъ по запасному капиталу, въ размѣрѣ 6000 р., для отпуска селеніямъ травяныхъ сѣмянъ въ ссуду, на условіяхъ, установленныхъ собраніемъ сессіи 1899 г.;

3) внести въ смѣту 275 р. на выписку сельскохозяйственныхъ періодическихъ изданій для агрономовъ.

Въ теченіе 1901 года губернской управой выдано бесплатно сѣмянъ травъ, для перваго посѣва, 35-ти селеніямъ, на сумму 7769 руб. 46 к. и 3-мъ селеніямъ для втораго посѣва, на сумму 308 руб. 39 к., а всего—на сумму 8077 р. 85 к. Кромѣ того, въ томъ же году были отпущены губернской управой сѣмена травъ въ кредитъ, съ разсрочкою платежа на 5 лѣтъ, 45-ти селеніямъ, на сумму 7706 р. 49 к.; 36 изъ этого числа селеній получили сѣмена на льготныхъ условіяхъ въ первый разъ и 9 селеній—во второй разъ. Кромѣ тѣхъ селеній, въ которыхъ въ 1901 году трава была посѣяна въ правильномъ сѣвооборотѣ, въ этомъ году была произведена агрономами разбивка полей, для введенія правильнаго травосѣянія, еще въ 27-ми селеніяхъ, въ которыхъ трава не была посѣяна въ томъ же году лишь потому, что ко времени окончанія разбивки въ нихъ полей, время посѣва травъ уже миновало и посѣвъ пришлось отложить до будущаго года.

Губернское земское собраніе сессіи 1901 г., согласно докладу управы, постановило: 1) внести въ смѣту на 1902 г. 2300 р. на покупку сѣмянъ травъ, для бесплатной ихъ выдачи, 2) открыть

Мѣ
по ра
прос
раве
тра
сѣян

кредитъ по запасному капиталу въ 11000 р. для отпуска сѣмянъ травъ въ ссуду, на условіяхъ, установленныхъ губернскимъ земскимъ собраніемъ сессіи 1899 г.

Согласно приведеннымъ постановленіямъ, губернской управой въ 1902 году выдано бесплатно сѣмянъ травъ, для перваго посѣва въ правильномъ сѣвооборотѣ, 4-мъ селеніямъ на сумму 1671 р. 04 к. и—въ ссуду, съ разрочкою платежа на 5 лѣтъ, на сумму 8901 р. 51 к., 58 селеніямъ, изъ которыхъ 48 селеній получили сѣмена для перваго и 10—для втораго посѣва.

Сравнивая число селеній, получившихъ сѣмена травъ бесплатно и въ ссуду въ 1901 и 1902 годахъ, видимъ, что тогда какъ въ 1901 г. сѣмена были выданы бесплатно для перваго посѣва 35-ти селеніямъ, въ 1902 г. число селеній, получившихъ сѣмена бесплатно, равнялось только 4; число же селеній, которымъ сѣмена были выданы для перваго посѣва въ ссуду, наоборотъ повысилось съ 36 (въ 1901 г.) до 48 (въ 1902 г.). Изъ этого ясно, что дѣло развитія правильнаго травосѣянія въ Новгородской губ. переходитъ изъ первоначальной стадіи поощреній въ періодъ самостоятельнаго роста.

1-е со-
вѣщан.
агроно-
мовъ.

Въ августѣ мѣсяцѣ 1902 года губ. управой было созвано второе совѣщаніе агрономовъ. На обсужденіе совѣщанія были внесены управой самые разнообразныя вопросы, какъ узко-спеціальныя такъ и болѣе общаго характера. Къ вопросамъ послѣдней категоріи, внесеннымъ на обсужденіе совѣщанія, между прочимъ, относятся слѣдующіе: о мелкомъ кредитѣ для сельскаго населенія, объ организаціи земскихъ и артельныхъ маслодѣленъ, о сельскохозяйственныхъ обществахъ малаго района и др. По первому изъ указанныхъ вопросовъ, совѣщаніе сдѣлало слѣдующее постановленіе: «просить гг. агрономовъ составить по каждому уѣзду къ будущему совѣщанію очерки состоянія кредитныхъ учрежденій въ связи съ ихъ дѣятельностью».

Что касается вопроса о земскихъ и артельныхъ маслодѣльныхъ, то совѣщаніе пришло къ слѣдующимъ заключеніямъ:

1) «Развитіе мѣстной инициативы въ области маслодѣльнаго производства съ помощью устройства земскихъ маслодѣльныхъ

заводовъ является нежелательнымъ». Это заключеніе мотивировано тѣмъ, что земство, выступая въ роли частнаго предпринимателя, нисколько не способствуетъ развитію частной предпримчивости, такъ какъ этимъ путемъ оно не создаетъ тѣхъ условій, которыя могутъ вызвать къ жизни частное предпринимательство въ данной отрасли производства; напротивъ, вступая на этотъ путь, земство только препятствуетъ возникновенію частнаго предпринимательства, такъ какъ оно волей-неволей является конкурентомъ тому самому дѣлу, развитія котораго оно желаетъ.

2) «Желательно, чтобы мѣстная инициатива въ дѣлѣ маслодѣльнаго производства выразилась въ формѣ артельного маслодѣлія».

3) «Желательно, чтобы земства принимали участіе въ организаціи артельного маслодѣлія». Участіе это могло-бы, по мнѣнію совѣщанія, заключаться въ слѣдующемъ: оборудовавъ маслодѣльный заводъ и положивъ начало веденію дѣла, земство можетъ передать его крестьянамъ, сознающимъ всю выгоду отъ артельнаго веденія дѣла; въ тѣхъ же случаяхъ, когда инициатива устройства артельного маслодѣльнаго завода исходитъ отъ самихъ крестьянъ, то земство могло бы оказать содѣйствіе снабженіемъ артели на льготныхъ условіяхъ орудіями маслодѣльнаго производства, а также своимъ руководствомъ, пока дѣло не установится прочно.

4) Желательно, чтобы уѣздные агрономы произвели къ слѣдующему совѣщанію изслѣдованіе развитія артельного маслодѣлія и причинъ его паденія въ уѣздахъ Новгородской губерніи;

5) желательно, чтобы земство оказывало содѣйствіе, путемъ кредита, маслодѣльному производству, предпринимаемому общесвенными союзами, напр. сельскохозяйственными обществами, сельскохозяйственными товариществами и т. п.

По вопросу о мелкихъ сельскохозяйственныхъ обществахъ, совѣщаніе, выслушавъ сообщенія отъ нѣкоторыхъ изъ своихъ членовъ о возникшихъ за послѣднее время и успѣшно функционирующихъ мелкихъ сельскохозяйственныхъ обществахъ въ Новгородскомъ и Тихвинскомъ уѣздахъ Новгородской губерніи, признало желательнымъ участіе агрономическаго персонала въ устройствѣ сельскохозяйственныхъ обществъ малаго района.

Изъ многихъ постановленій совѣщанія по вопросамъ чисто спеціального характера, заслуживаютъ быть отмѣченными тѣ, которыя касаются вопросовъ о коллективныхъ опытахъ (преимущественно съ искусственными удобрениями подъ хлѣба) и о содѣйствіи развитію правильного травосѣянія.

На первомъ агрономическомъ совѣщаніи, бывшемъ въ 1900 г., какъ указано выше, было постановлено производить коллективные опыты по примѣненію искусственныхъ удобрений, по улучшенію луговъ и культуръ нѣкоторыхъ растений, при чемъ была выработана и программа опытовъ. Опыты предположено было производить на частновладѣльческихъ земляхъ по соглашенію между владѣльцами и агрономами. Всѣ расходы по работѣ на участкахъ должны производиться за счетъ владѣльца, а удобрения и сѣмена новыхъ растений доставляются земствомъ. Всѣ работы на участкахъ должны быть строго согласованы съ указаніями агрономовъ.

Послѣдующая практика показала, что выполненіе намѣченной совѣщаніемъ программы коллективныхъ опытовъ по примѣненію искусственныхъ удобрений оказалось весьма затруднительнымъ. Причиной этого было то обстоятельство, что громадное большинство лицъ, взявшихся вести на своей землѣ опыты, впослѣдствіи не исполняли указаній агрономовъ, такъ что опыты совершенно теряли свое значеніе. Особенно часто отступали владѣльцы отъ программы работъ на участкахъ тогда, когда веденіе опытовъ приходило къ концу и оставалось только убрать урожай съ каждой дѣлянки въ отдѣльности и взвѣсить. вмѣсто этого многіе владѣльцы опытныхъ участковъ убирали урожай со всѣхъ дѣлянокъ вмѣстѣ. Такое небрежное отношеніе къ работамъ на опытныхъ участкахъ со стороны владѣльцевъ объясняется отчасти отсутствіемъ у нихъ времени, въ горячую пору уборки хлѣбовъ, для кропотливой работы на опытныхъ дѣлянкахъ, тѣмъ болѣе, что и опыты ставились весьма сложные.

Неудачные, въ большинствѣ случаевъ, попытки веденія коллективныхъ опытовъ привели многихъ изъ агрономовъ къ тому заключенію, что коллективные опыты съ удобрениями, по программѣ и при организаци, какія были выработаны на первомъ совѣщаніи,

вести совершенно невозможно, что такіе сложные опыты можно выполнять лишь на организованныхъ опытныхъ поляхъ.

Однако, послѣ продолжительнаго обсужденія этого вопроса, совѣщаніе постановило продолжать веденіе коллективныхъ опытовъ съ удобреніями по прежней программѣ, но при этомъ было рекомендовано не увлекаться количествомъ поставленныхъ опытовъ, а довольствоваться, если въ каждомъ уѣздѣ будетъ 1 или 2 опытныхъ участка.

Что касается вопроса о мѣропріятіяхъ земства по распространенію травосѣянія, то онъ вызвалъ въ совѣщаніи весьма продолжительный и оживленный обмѣнъ мнѣній. Нѣкоторыми изъ членовъ совѣщанія была подвергнута сомнѣнію цѣлесообразность мѣръ принимаемыхъ земствомъ для распространенія травосѣянія. Дѣло въ томъ, что нѣкоторыя изъ тѣхъ селеній, въ которыхъ было введено правильное травосѣяніе съ помощью губернскаго земства, въ послѣдствіи отступили отъ введеннаго у нихъ сѣвооборота *), а нѣкоторыя и совсѣмъ бросили травосѣяніе и возвратились къ прежнему трехполью. Это обстоятельство и послужило основаниемъ къ нападкамъ на мѣропріятія губернскаго земства по распространенію травосѣянія. Указывалось на то, что губернское земство принимаетъ слишкомъ искусственныя мѣры къ распространенію травосѣянія, что оно не считается съ естественной эволюціей крестьянскаго хозяйства. При естественномъ своемъ развитіи крестьянское хозяйство непременно должно пройти чрезъ стадію углового травосѣянія, на смѣну котораго является уже правильное травосѣяніе. Только такія мѣры распространенія травосѣянія, при которыхъ имѣется въ виду указанная послѣдовательность его развитія, и являются цѣлесообразными. Новгородское же земство оказываетъ покровительство лишь правильному травосѣянію, въ слѣдствіе чего многія селенія вводятъ травопольное хозяйство, не пройдя чрезъ предварительную стадію углового травосѣянія.

*) Отступление это большею частью заключается въ томъ, что крестьяне, вмѣсто того, чтобы распахать клеверище въ тотъ годъ, въ который это слѣдуетъ согласно требованіямъ введеннаго у нихъ сѣвооборота, оставляютъ клеверъ еще на гили 2 года.

Въ результатѣ — отступленіе значительнаго числа селеній отъ правильнаго травосѣянія. Въ подтвержденіе справедливости изложеннаго разсужденія указывалось еще и на то, что правильное травосѣяніе развивается наиболѣе успѣшно, именно, въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ распространено неправильное травосѣяніе.

Изъ дальнѣйшихъ обсужденій вопроса выяснилось, что число селеній, отступившихъ отъ правильнаго травосѣянія, составляетъ 10% отъ общаго числа селеній, перешедшихъ къ травопольному хозяйству. Такой незначительный процентъ селеній, отступившихъ отъ правильнаго травосѣянія, по мнѣнію большинства членовъ совѣщанія, именно, и служитъ доказательствомъ того, что развитіе травосѣянія въ Новгородской губ. совершается вполне нормально. Что касается того утвержденія, что правильное травосѣяніе распространяется успѣшнѣе тамъ, гдѣ уже существуетъ угловое травосѣяніе, то это оказалось для многихъ мѣстъ совершенно невѣрнымъ; по крайней мѣрѣ въ Старорусскомъ уѣздѣ замѣчается какъ разъ обратное: тамъ гдѣ существуетъ угловое травосѣяніе, правильное травосѣяніе совсѣмъ не прививается. Кромѣ того, многими членами совѣщанія было сообщено, что очень часто причиной отступленія крестьянъ отъ установленнаго у нихъ сѣвооборота является недостатокъ средствъ на покупку дорого стоящихъ сѣмянъ травъ для производства повторнаго посѣва, и что, если бы сѣмена травъ для повторнаго посѣва отпускались земствомъ въ кредитъ, то число случаевъ нарушенія установленныхъ сѣвооборотовъ значительно сократилось-бы.

Въ концѣ концовъ, совѣщаніе пришло къ слѣдующимъ заключеніямъ:

1) «было-бы цѣлесообразно, кромѣ существующаго кредита губернскаго земства на выдачу травяныхъ сѣмянъ сельскимъ обществамъ, вводящимъ правильное травосѣяніе, установить кредитъ на выдачу сѣмянъ и тѣмъ сельскимъ обществамъ, въ которыхъ вводится травосѣяніе въ неправильныхъ формахъ» и 2) «что, въ цѣляхъ обезпеченія большей устойчивости уже введеннаго правильнаго общественнаго травосѣянія, является крайне важнымъ обезпеченіе повторныхъ посѣвовъ травъ вторичною выдачею травяныхъ сѣмянъ въ ссуду».

Здѣсь слѣдуетъ упомянуть, что въ теченіе 1900 года губернскимъ земствомъ было выпущено 3-е изданіе брошюры по травосѣянію.

Губернское земское собраніе сессіи 1902 г. осталось при томъ же способѣ содѣйствія распространенію травосѣянія, какой былъ установленъ собраніемъ 1898 и 1899 годовъ, и внесло въ смѣту на 1903 г. 2525 р. на покупку сѣмянъ травъ для бесплатной ихъ выдачи, а также открыло управѣ кредитъ по запасному капиталу, въ размѣрѣ 8000 р. для отпуска травяныхъ сѣмянъ сельскимъ обществамъ въ ссуду.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано число селеній, перешедшихъ къ правильному травосѣянію въ разныхъ уѣздахъ Новгородской губерніи.

У ѣ з д ы.	Число селеній *) перешедшихъ къ правильному травосѣянію.						Итого селеній, перешедшихъ къ правильному травосѣянію.
	ВЪ	ВЪ	ВЪ	ВЪ	ВЪ	ВЪ	
	1898	1899	1900	1901	1902	1903	
Новгородскій	—	4	3	11	6	7	31
Старорусскій	—	2	5	2	6	5	20
Крестецкій	—	—	1	11	2	2	16
Демянскій	—	—	1	2	2	5	10
Валдайскій	—	—	1	2	1	1	5
Боровичскій	1	6	4	3	1	—	15
Тихвинскій	1	—	2	9	4	2	18
Устюжскій	—	1	5	6	1	2	15
Череповецкій	1	4	18	11	19	17	70
Кирилловскій	—	—	1	2	1	1	5
Бѣлозерскій	1	1	14	11	9	9	45
По губерніи	4	18	55	70	52	51	250

*) Селенія, начавшія переходъ къ травопольному сѣвообороту, но затѣмъ опять возвратившіяся къ трехполью, въ счетъ не вошли.



До 1902 года включительно губернскимъ земствомъ выдано травяныхъ сѣмянъ сельскимъ обществамъ бесплатно на сумму 22616 р. 18 к. и въ ссуду—на сумму 18669 р. 28 к.

С.-х. со-
вѣтъ. Губернскимъ собраніемъ сессій 1902 г. былъ утвержденъ, выработанный губернской управой и бывшій на предварительномъ разсмотрѣніи уѣздныхъ собраній, проектъ правилъ о составѣ и порядкѣ дѣйствія сельскохозяйственнаго совѣта при губернской управѣ.

Правила о составѣ и порядкѣ дѣйствія совѣта слѣдующія:

§ 1. Въ цѣляхъ наиболѣе полного освѣщенія сельскохозяйственныхъ нуждъ, наилучшей разработки сельскохозяйственныхъ вопросовъ и выясненія наиболѣе цѣлесообразныхъ способовъ осуществленія сельскохозяйственныхъ мѣропріятій, при Новгородской губернской земской управѣ учреждается сельскохозяйственный совѣтъ, какъ совѣщательный органъ.

§ 2. Въ составъ сельскохозяйственнаго совѣта входятъ, съ правомъ рѣшающаго голоса: 1) председатели уѣздныхъ управъ *), 2) три лица по выбору губернскаго земскаго собранія, избираемые на три года, 3) по одному представителю отъ уѣздныхъ агрономическихъ или экономическихъ совѣтовъ, 4) по одному представителю отъ мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ, 5) губернской агрономъ, 6) уѣздные агрономы, 7) завѣдывающій статистическимъ отдѣленіемъ губернской управы, 8) завѣдывающій ветеринарнымъ бюро губернской управы и 9) уполномоченный по сельскому хозяйству отъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

§ 3. Въ качествѣ членовъ съ совѣщательнымъ голосомъ въ засѣданія сельскохозяйственнаго совѣта могутъ быть приглашаемы всѣ тѣ лица, участіе которыхъ въ обсужденіи извѣстныхъ вопросовъ признаетъ полезнымъ или губернская управа или сельскохозяйственный совѣтъ.

*) Въ случаѣ невозможности прибытія въ совѣтъ председателя уѣздной управы его можетъ замѣнить одинъ изъ членовъ уѣздной управы.

§ 4. Сельскохозяйственный совѣтъ приступаетъ къ обсужденію дѣлъ: 1) по постановленіямъ губернскаго или уѣздныхъ земскихъ собраній, 2) по предложеніямъ губернской управы, 3) по заявленіямъ уѣздныхъ управъ и 4) по заявленіямъ членовъ совѣта.

§ 5. Постановленія сельскохозяйственнаго совѣта приводятся въ исполненіе губернской управой, при чемъ, если управа не признаетъ возможнымъ исполнить какое либо изъ таковыхъ постановленій, то о причинахъ неисполненія докладываетъ губернскому собранію ближайшей очередной сессіи.

§ 6. Ежегодно, во второй половинѣ августа, сельскохозяйственный совѣтъ собирается въ очередное засѣданіе. Кромѣ того, въ теченіе года, по мѣрѣ надобности, сельскохозяйственный совѣтъ можетъ быть созываемъ въ экстренныя засѣданія по приглашенію губернской управы или по заявленію о томъ губернской управѣ не менѣе какъ трехъ членовъ совѣта.

§ 7. Очередныя и экстренныя засѣданія совѣта считаются законно состоявшимися при наличности не менѣе какъ трехъ представителей земства, не считая лицъ, входящихъ въ составъ губернской управы, и не менѣе какъ трехъ земскихъ агрономовъ.

§ 8. О каждомъ засѣданіи составляется журналъ. Журналы засѣданій печатаются и прилагаются къ докладу губернской управы о мѣропріятіяхъ, содѣйствующихъ улучшенію сельскаго хозяйства. Въ томъ же докладѣ сообщаются очередному губернскому земскому собранію свѣдѣнія о дѣятельности совѣта за отчетный годъ.

Сельскохозяйственный совѣтъ, кромѣ всесторонняго освѣщенія сельскохозяйственныхъ вопросовъ и выработки способовъ практическаго ихъ разрѣшенія, имѣетъ еще то чрезвычайно важное значеніе, что является органомъ, объединяющимъ сельскохозяйственную дѣятельность губернскаго и уѣздныхъ земствъ. Для разработки вопросовъ специально-агрономическаго характера при губернской управѣ будутъ по прежнему созываться, по мѣрѣ надобности, совѣщанія агрономовъ.

Кромѣ указанныхъ мѣропріятій, содѣйствующихъ улучшенію сельскаго хозяйства, Новгородскимъ губернскимъ земствомъ устраивались также курсы по садоводству, огородничеству и сельскому

хозяйству для народных учителей при сельскохозяйственной школѣ въ Григоровѣ. Первые курсы были открыты въ 1893 году по садоводству и огородничеству; затѣмъ были устроены курсы по земледѣлю, скотоводству, огородничеству и садоводству при той же школѣ въ 1898, 1899, 1900 и 1901 годахъ.

На курсы израсходовано земствомъ въ 1898 г.—178 р. 1 к.; въ 1899 г.—349 р. 46 к., въ 1900 г.—375 р. 5 к. и 1901 г.—597 р. 67 к.

Руководителями курсовъ были въ 1893 г. специалистъ по садоводству Р. Э. Регель, а въ слѣдующіе года преподаватели специальныхъ предметовъ сельскохозяйственной школы.

Заканчивая обзоръ дѣятельности губенскаго земства по улучшенію сельскаго хозяйства, необходимо еще указать, что, кромѣ мѣръ, предпринимаемыхъ самимъ губернскимъ земствомъ, оно оказываетъ также содѣйствіе экономическимъ мѣропріятіямъ уѣздныхъ земствъ и другихъ учреждений. Такъ, оно выдаетъ 750 р. ежегоднаго пособия Некрасовской сельскохозяйственной школѣ Новгородскаго уѣзднаго земства; ежегодно назначаетъ по 100 р. пособия уѣзднымъ земствамъ на устраиваемыя ими выставки коневодства и скотоводства; даетъ ежегодную субсидію въ размѣрѣ 100 р. Старорусскому обществу садоводства; ассигнуетъ пособия уѣзднымъ земствамъ на устройство ими курсовъ по отдѣльнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства и проч.

Между прочимъ здѣсь уместно будетъ указать на одно постановленіе губернскаго собранія (въ 1902 году) принципиальнаго характера. Собраніе признало, что «оказаніе пособій сельскохозяйственнымъ обществамъ малаго района дѣйствія, на устройство ими сельскохозяйственныхъ складовъ и мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ выставокъ, входитъ въ кругъ мѣропріятій уѣздныхъ земствъ».

Что касается кустарныхъ промысловъ, то, въ виду малаго ихъ распространенія въ губерніи, губернскимъ земствомъ никакихъ мѣръ къ ихъ развитію и совершенствованію не принималось.

Въ сессію 1894 года губернское собраніе постановило: „Въ видахъ установленія на будущее время опредѣленнаго положенія по вопросу о содѣйствіи кустарной промышленности со стороны

губернскаго земства, признать, что всѣ мѣры къ поддержанію, развитію и насажденію такихъ промысловъ должны составлять предметъ вѣдѣній уѣздныхъ земствъ. Содѣйствіе губернскаго земства въ этомъ дѣлѣ должно ограничиваться собираніемъ черезъ своихъ агентовъ и черезъ уѣздныя земства возможно полныхъ по сему свѣдѣній, систематизаціей ихъ и выясненіемъ экономическаго значенія этихъ промысловъ для населенія губерніи.

Уѣздныя земства. Крестецкое земство является едва-ли не первымъ изъ уѣздныхъ земствъ Новгородской губерніи, принявшихъ практическія мѣры воздѣйствія на экономическую жизнь населенія. Въ Крестецкомъ уѣздѣ съ 1866 года и до сего времени ведется земствомъ операція выдачи ссудъ подъ залогъ хлѣба, которая имѣетъ цѣлю по возможности оградить населеніе отъ огромныхъ потерь, вслѣдствіе вынужденной продажи хлѣба (овса) осенью по дешевой цѣнѣ и покупки его весной, для обмѣненія полей, по цѣнамъ вдвое высшимъ противъ осенняго времени.

Съ 1866-го по 1877 годъ операція по выдачѣ ссудъ подъ залогъ хлѣба велась чрезъ посредство земскихъ гласныхъ и старшинъ на средства, отпускавшіяся губернскимъ земствомъ за проценты. Сначала уѣздное земство заимствовало у губернскаго на эту операцію по 5000 р., а затѣмъ по 10000 р. въ годъ.

Приемъ хлѣба у крестьянъ производился гласными и старшинами; хранился овесъ въ амбарахъ принадлежавшихъ частнымъ лицамъ (гласнымъ) или же въ волостныхъ складахъ. По ссудамъ взималось 10%.

Съ 1877 года операція значительно расширилась, такъ какъ съ этого времени выдача ссудъ стала производиться изъ накопившагося въ уѣздномъ земствѣ запаснаго капитала. Годовые обороты по выдачѣ ссудъ достигли 39000 р. Хлѣбъ крестьяне свозили для залога въ амбары въ своихъ же селеніяхъ, а приемъ и выдача хлѣба была возложена на обязанности сельскихъ старостъ подъ наблюденіемъ и отвѣтственностью волостныхъ старшинъ. Размѣръ процентовъ по ссудамъ былъ пониженъ съ 10 до 8, причемъ половина шла въ пользу завѣдующихъ складами и половина въ пользу земства.

Такимъ образомъ велось дѣло до 1891 г., когда, по постановленію собранія, выдача ссудъ стала производиться изъ суммъ продовольственнаго капитала крестьянъ. Крестьянамъ было вмѣнено въ обязанность отводить для склада хлѣба бесплатныя помѣщенія, содержать при нихъ сторожей, страховать заложенный хлѣбъ и платить завѣдующимъ складами по 3 к. съ cadaго взятаго рубля.

Такъ какъ закономъ 12 іюля 1900 г. продовольственное дѣло изъято изъ рукъ земства, то выдачу ссудъ изъ продовольственнаго капитала пришлось прекратить; но самой операціи земство не прекратило, такъ какъ въ продолженіе 25 лѣтъ населеніе къ ней вполнѣ привыкло.

Земское собраніе 1900 г. обратилось съ ходатайствомъ къ государственному банку объ открытіи земству посредническаго кредита въ размѣрѣ 40 т. рублей на веденіе операціи. Кредитъ былъ разрѣшенъ изъ 6% годовыхъ и съ 1901 года уѣздное земство стало выдавать ссуды изъ суммъ, отпускаемыхъ государственнымъ банкомъ въ кредитъ.

Практическая постановка дѣла такова: крестьяне одного или нѣсколькихъ селеній свозятъ осенью закладываемый хлѣбъ въ отводимое ими для этой цѣли помѣщеніе, при чемъ составляется приговоръ съ указаніемъ количества закладываемаго хлѣба, причитающейся за него ссуды и съ обязательствомъ охранять хлѣбъ съ круговою отвѣтственностью. Въ приговорѣ указывается также, въ какіе платежи должны поступить ссуды. Приговоръ представляется старшинѣ, который обязанъ освидѣтельствовать хлѣбъ, застраховать его на средства крестьянъ въ губернскомъ земствѣ не ниже выдаваемой за него ссуды, запечатать амбаръ и приговоръ представить на заключеніе земскаго начальника. Послѣ этого приговоръ поступаетъ въ земскую управу, которая, по провѣркѣ его, перечисляетъ деньги изъ своего депозита по казначейству въ соотвѣтствующіе сборы. Весною хлѣбъ выдается заложившимъ его крестьянамъ по уплатѣ полученной ими ссуды съ причитающимися %.

Годовыя обороты по выдачѣ ссудъ въ Крестецкомъ уѣздѣ колеблются въ предѣлахъ отъ 27 до 39 т. р. Число селеній, воспользовавшихся ссудами, равнялось въ 1899 году — 230, въ 1900 г. —

224, въ 1901 г.—207, что составляетъ, къ общему числу селеній—764, приблизительно 30⁰/₀.

По примѣру Крестецкаго земства выдачу ссудъ подъ залогъ хлѣба производятъ еще слѣдующія уѣздныя земства Новгородской губерніи: Новгородское, Демянское, Тихвинское, Кирилловское и Бѣлозерское.

Въ Новгородскомъ уѣздѣ операциі по выдачѣ ссудъ подъ залогъ хлѣба ведутся съ 1894 г., въ Кирилловскомъ съ 1901 г., а въ Бѣлозерскомъ съ 1902 года.

Всѣ названныя земства пользуются для веденія дѣла по выдачѣ ссудъ кредитомъ государственнаго банка: Новгородское—въ размѣрѣ 30 т. р., Демянское—30 т. р., Тихвинское—10 т. р., Кирилловское—15 т. р. и Бѣлозерское—15 т. р.,

Въ Новгородскомъ уѣздѣ практическая постановка дѣла въ общемъ такая же, какъ и въ Крестецкомъ, въ другихъ же поименованныхъ уѣздахъ дѣло ведется иначе: хлѣбъ засыпается въ помѣщенія, нанимаемая земствомъ; операцией завѣдуютъ лица хорошо извѣстныя управѣ; деньги за заложенный хлѣбъ выдаются на руки крестьянамъ, тогда какъ въ Крестецкомъ уѣздѣ онѣ поступаютъ въ уплату повинностей непосредственно изъ депозита уѣзднаго земства.

Въ Новгородскомъ уѣздѣ годовою оборотъ по выдачѣ ссудъ колеблется отъ 10 до 20 т. р. Въ Кирилловскомъ уѣздѣ выдано ссудъ въ 1901 году всего лишь на сумму 1518 р., а въ 1902 г. на сумму 1906 р. Въ Бѣлозерскомъ уѣздѣ сумма выданныхъ ссудъ также пока очень незначительна—1327 р.

Съ цѣлью регулированія цѣнъ на хлѣбъ и огражденія, такимъ образомъ, крестьянскаго населенія отъ убытковъ, вслѣдствіе громадной разницы въ цѣнахъ осенью и весной, Тихвинское земство, кромѣ операциі по выдачѣ ссудъ подъ залогъ хлѣба, ведетъ еще операцию закупки хлѣба осенью и продажи его весной по заготовительной цѣнѣ. Операциа ведется чрезъ посредство хорошо извѣстныхъ земской управѣ лицъ. Хлѣбъ закупается въ Рыбинскѣ и продается весной, преимущественно, въ глухихъ и удаленныхъ отъ города мѣстностяхъ уѣзда. На веденіе дѣла государственный банкъ

открываетъ Тихвинскому земству ежегодно кредитъ въ размѣрѣ 15 тыс. руб.

Операция закупки хлѣба ведется Тихвинскимъ земствомъ уже около 10 лѣтъ. Въ послѣдніе года земство вмѣстѣ съ зерномъ стало закупать и ржаную муку.

Кромѣ указанныхъ операций уѣздныхъ земствъ, необходимо еще отмѣтить дѣятельность Устюжнскаго земства по снабженію населенія посѣвными сѣменами въ годы неурожая. Въ 1899 году Устюжнскимъ земствомъ продано крестьянамъ за наличныя деньги 12000 пуд. овса на сумму 3876 р., а въ 1903 г. продано сѣмянъ овса 34272 п. и яменя 8052 п. 30 ф., всего на сумму 34429 р. 15 к., при чемъ уплата части стоимости сѣмянъ отсрочена до 15-го октября того же года.

Переходя къ обзору собственно агрономической дѣятельности уѣздныхъ земствъ, необходимо сказать, что дѣятельность эта, если не считать продажи сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ изъ складовъ, въ большинствѣ уѣздовъ началась лишь въ послѣдніе года, послѣ того, какъ губернскимъ земствомъ были учреждены должности уѣздныхъ агрономовъ.

Первымъ уѣзднымъ земствомъ въ Новгородской губерніи создавшимъ агрономическую организацію было Старорусское.

Въ 1891 году Старорусскимъ земствомъ была избрана агрономическая комиссія, которая въ слѣдующемъ году была преобразована въ экономическій совѣтъ, существующій и въ настоящее время.

Въ первомъ же засѣданіи экономическаго совѣта было признано необходимымъ учрежденіе должности земскаго агронома. Предложеніе экономическаго совѣта о приглашеніи агронома было принято земскимъ собраніемъ и должность уѣзднаго агронома учреждена въ 1893 г. На обязанности агронома было возложено введеніе въ крестьянское хозяйство правильнаго травосѣянія, распространеніе усовершенствованныхъ орудій и машинъ, искусственныхъ удобреній и улучшенныхъ сортовъ хлѣбныхъ растений, а также подача совѣтовъ по сельскому хозяйству частнымъ землевладѣльцамъ и крестьянамъ.

Въ 1896 году открыта должность уѣзднаго агронома Демянскимъ уѣзднымъ земствомъ, но въ слѣдующемъ году эта должность была упразднена.

Въ 1898 году учредило должность уѣзднаго агронома Боровичское уѣздное земство. Другія уѣздныя земства Новгородской губерніи должностей агрономовъ не учреждали.

Экономическіе совѣты учреждены, кромѣ Старорусскаго уѣзда, также и въ другихъ уѣздахъ губерніи, исключая Череповецкаго, въ которомъ совѣта нѣтъ. Членами совѣта состоятъ уѣздные гласные, по выбору собранія, а также уѣздные агрономы, ветеринарные врачи и другія лица, живущія въ уѣздѣ. Всѣ экономическіе совѣты суть совѣщательные органы при уѣздныхъ управахъ, а Боровичскій и Кирилловскій являются, кромѣ того, еще и исполнительными органами уѣздныхъ земскихъ собраній.

О томъ, что во всѣхъ уѣздахъ имѣются сельскохозяйственные склады и объ оборотахъ этихъ складовъ было уже сообщено въ связи съ операціями губернскаго склада. Здѣсь укажемъ только, что наибольшіе обороты изъ всѣхъ уѣздныхъ складовъ дѣлаетъ Старорусскій: въ 1901 году годовой оборотъ этого склада равнялся 25414 р. и въ 1902 году — 21640 р. Менѣе, чѣмъ другими, продается сельскохозяйственныхъ предметовъ Валдайскимъ складомъ: въ 1901 году имъ продано орудій, машинъ, сѣмянъ и пр. всего лишь на 1248 руб.

Посѣвные сѣмена приобрѣтаются складами отъ извѣстныхъ хозяйствъ или сѣменныхъ фирмъ по сѣнамъ, доступнымъ лишь болѣе важиточнымъ хозяевамъ. Въ цѣляхъ удешевленія посѣвныхъ сѣмянъ, Старорусское земство, по проекту уѣзднаго агронома, постановило въ 1902 году организовать свое сѣменное хозяйство и ассигновало на этотъ предметъ 500 рублей. Въ настоящемъ году управа начала, при посредствѣ агронома, приводить означенное постановленіе въ исполненіе, для чего арендовало участокъ земли въ 20 десятинъ.

Въ виду громаднаго вліянія, какое оказываетъ на урожаи качество посѣвныхъ сѣмянъ, всѣми уѣздными земствами открыты при складахъ и ихъ отдѣленіяхъ, а также и отдѣльно, зерноочистительныя станціи, на которыхъ очистка и сортировка посѣвного

материала производится бесплатно или за небольшую плату, назначаемую за мѣру зерна.

Опыт-
ые и
оказа-
ельн.
част-
ки.
Съ цѣлью демонстраціи воздѣлыванія новыхъ растений и улучшенныхъ техническихъ приѣмовъ и способовъ полевой культуры, а также съ цѣлью испытанія выгодности примѣненія различныхъ искусственныхъ удобреній на разныхъ почвахъ и проч., агрономами организуются, за счетъ уѣздныхъ земствъ, опытные и показательные участки. Впрочемъ, ассигновки уѣздныхъ земствъ на устройство участковъ большею частью весьма незначительны, такъ: Новгородскимъ земствомъ ассигновано на этотъ предметъ на 1903 годъ 30 руб., въ Крестецкомъ уѣздѣ израсходовано на показательные участки въ 1902 году 45 руб., Демянское земство ассигновало на опытно-показательные участки на 1903 годъ 85 руб., въ Череповецкомъ уѣздѣ на 1902 годъ ассигновано для производства опытовъ съ удобреніями 50 руб.; Кирилловскимъ земствомъ въ 1902 году ассигновано на показательные участки 50 руб. Болѣе значительныя средства на организацию опытовъ и показательныхъ участковъ отпустило на 1903 годъ Старорусское земство, а именно 200 руб., да кромѣ того для той же цѣли имъ исходатайствовано отъ Министерства Земледѣлія 150 руб.

испро-
ране-
е с. х.
наній.
Затѣмъ, въ цѣляхъ распространенія въ населеніи агрономическихъ знаній, уѣздными земствами ассигнуются средства на приобрѣтеніе популярныхъ брошюръ по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства для бесплатной ихъ раздачи, и организуются спеціальныя курсы по отдѣльнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства для учителей народныхъ училищъ. За десятилѣтіе съ 1892 по 1901 годъ уѣздными земствами было устроено всего 16 курсовъ по огородничеству, садоводству и пчеловодству.

Съ цѣлью насажденія сельскохозяйственныхъ знаній вообще, Новгородское уѣздное земство содержитъ низшую сельскохозяйственную школу 1-го разряда вблизи ст. Чудово Николаевской жел. дор. Школа открыта въ 1892 году на участкѣ земли принадлежавшемъ поэту Н. А. Некрасову и пожертвованному для этой цѣли земству сестрой поэта. Школа называется Некрасовской. Въ началѣ школа была второразрядная, но затѣмъ (въ 1900 году) она

преобразована въ перворазрядную. Въ настоящее время въ школъ обучается 38 мальчиковъ, изъ коихъ 30 земскихъ стипендіатовъ и 8 своекоштныхъ. По окончаніи курса школы, воспитанники обязаны пробыть годъ на практикѣ въ предѣлахъ Новгородскаго уѣзда, послѣ чего имъ выдается аттестатъ объ окончаніи курса. Земли при школъ—152 десятины, изъ нихъ подъ пашней находится 24 десятины. Хозяйство ведется при школъ скотоводственное. Дойнаго скота содержится 28 головъ.

Ежегодный расходъ на школу, не считая пособій отъ Министерства Земледѣлія, составляетъ сумму около 4000 руб.

Уѣздными земствами Новгородской губерніи принимаются также мѣры по улучшенію животноводства. Такъ, Устюжское, Кирилловское, Крестецкое, Новгородское и Тихвинское земства, съ цѣлью улучшенія коневодства, содержатъ по нѣсколько случныхъ пунктовъ въ уѣздѣ; впрочемъ Кирилловское земство содержитъ всѣхъ жеребцовъ (5) при ветеринарной лечебницѣ, находящейся въ городѣ Кирилловѣ, при которой содержатся, кромѣ того, еще нѣсколько свиней іоркширской породы, романовскихъ овецъ и нѣсколько гнѣздъ куръ улучшенной породы.

По ходатайству уѣздныхъ земствъ, Министерствомъ Земледѣлія отпущены племенные быки ангельнской породы по два экземпляра въ уѣзды: Новгородскій, Крестецкій, Устюжскій и Череповецкій; кромѣ того за счетъ Министерства Земледѣлія приобрѣтены: Крестецкимъ земствомъ 1 быкъ ярославской породы и Череповецкимъ—19 быковъ ярославской породы и 1 телка ангельнской породы.

Полученные отъ Министерства Земледѣлія быки частью содержатся на случныхъ пунктахъ, частью пущены въ крестьянскія стада.

Затѣмъ, нѣкоторыми уѣздными земствами устраиваются выставки животноводства. Такъ, Новгородское устраиваетъ ежегодно выставку коневодства въ городѣ Новгородѣ; Крестецкое устраиваетъ ежегодно выставку рогатаго скота и лошадей на станціи Торбино; въ текущемъ году организуется выставка животновод-

Улу-
шен
живо-
ново-
ства

ства и кустарной промышленности Кирилловскимъ земствомъ въ городѣ Кирилловѣ.

Съ цѣлью улучшенія свиноводства, Старорусское земство въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, начиная съ 1895 г., производило задачу племенныхъ свиней крестьянамъ, съ условіемъ предоставленія въ собственность земства части перваго приплода отъ свиней; но затѣмъ эта мѣра, несмотря на ея хорошіе результаты, была оставлена, въ виду сложности и затруднительности контроля лицъ, получившихъ отъ земства свиней.

Крестецкое уѣздное земство, имѣя также въ виду улучшеніе молочнаго скотоводства, открыло свой маслодѣльный заводъ, на которомъ масло сбивается изъ молока, доставляемаго крестьянами. Заводъ былъ открытъ въ 1893 г. и просуществовалъ до 1897 г.; въ 1902 г. онъ былъ открытъ вновь и существуетъ и въ настоящее время. На заводѣ работаетъ 1 сепараторъ. Расходы на заводъ въ 1902 г. составляли 600 р.

Что касается специальныхъ отраслей сельскаго хозяйства, то на нихъ также обращено вниманіе нѣкоторыми уѣздными земствами.

Такъ, для улучшенія садоводства, Валдайское земство содержитъ 2 плодовыхъ питомника, на которые имъ расходуется ежегодно около 700 р., включая сюда и содержаніе садовода; кромѣ того Валдайскимъ земствомъ, съ цѣлью улучшенія пчеловодства въ уѣздѣ, производится продажа рамочныхъ ульевъ за половину заготовительной цѣны, на что ассигнуется ежегодно 100 р.

Старорусское земство оказываетъ пособіе учителямъ народныхъ школъ на содержаніе ими при школахъ садовъ, огородовъ и пасѣкъ. Собраніемъ сессіи 1902 г. ассигновано на этотъ предметъ 350 руб.

Чтобы сдѣлать крестьянскому населенію доступнымъ кредитъ на меліоративныя улучшенія изъ специальныхъ суммъ Министерства Земледѣлія, уѣздныя земства: Тихвинское, Устюжнское, Бѣлозерское и Крестецкое взяли на себя посредничество по выдачѣ ссудъ крестьянамъ, съ гарантіей исправнаго возврата ссудъ предъ Министерствомъ. Размѣръ кредита предоставленнаго земствамъ со стороны Министерства слѣдующій: Тихвинскому и Крестецкому по 15000 р., Устюжнскому и Бѣлозерскому по 5000 р.

Посредничество по выдачѣ меліоративныхъ ссудъ, по всей вѣроятности, возьмутъ на себя въ ближайшемъ и будущемъ и другія уѣздныя земства Новгородской губерніи.

Также съ цѣлью облегченія населенію производства меліораций, а именно — осушки заболоченныхъ мѣстъ, Череповецкое земство пригласило на службу техника, обязанность котораго заключается въ составленіи проектовъ нивелировки и осушки болотъ.

Въ виду того, что уѣздные агрономы обременены такой массой обязанностей, что не имѣютъ физической возможности ихъ выполнять, Старорусское, Череповецкое и Тихвинское уѣздныя земства открыли должности помощниковъ уѣздныхъ агрономовъ. Должности эти замѣщены лицами съ низшимъ сельскохозяйственнымъ образованіемъ. Окладъ содержанія помощниковъ агрономовъ — 300—450 руб.

Мѣры для распространенія въ населеніи ремесленныхъ знаний и улучшения кустарныхъ производствъ предприняты Новгородскимъ, Старорусскимъ, Демянскимъ, Устюжнскимъ и Кирилловскимъ земствами.

Новгородское земство ассигнуетъ ежегодно 100 р. на ремесленные классы, открытые однимъ землевладѣльцемъ Новгородскаго уѣзда.

Старорусскимъ земствомъ организована въ 1894 году практическая школа ткачества, въ которой въ настоящее время обучается работѣ на усовершенствованныхъ ткацкихъ ставахъ 20 крестьянскихъ дѣвушекъ. По окончаніи обученія каждая дѣвушка получаетъ въ собственность ткацкій ставъ со всѣми къ нему принадлежностями.

При ткацкой мастерской существуетъ складъ ткацкихъ издѣлій, изъ котораго въ теченіе 1902 г. продано на сумму свыше 2000 р.

Стоимость содержанія ткацкой мастерской за 1902 г. выразилась въ суммѣ, превышающей 1000 р.

Въ Демянскомъ уѣздѣ ткацкая мастерская открыта земствомъ только первый годъ и еще не окончательно устроена. Земская школа ткачества была также открыта въ Крестецкомъ уѣздѣ, но, просуществовавъ нѣсколько лѣтъ, она была, по постановленію собранія сессіи 1902 года, закрыта.

Помощники агрономовъ.

Сольствие кустарной промышленности.

Устюжнскимъ уѣзднымъ земствомъ организована мастерская для производства и ремонта сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій, которая преслѣдуетъ въ то же время и цѣли обученія кузнечному, слесарному и столярному ремесламъ. Въ настоящее время въ мастерской обучаются 10 мальчиковъ. Срокъ обученія въ мастерской двухлѣтній. Съ перваго же мѣсяца мальчикамъ назначается плата отъ одного до трехъ рублей въ мѣсяць. Общій расходъ на мастерскую въ 1902 году составлялъ 3052 руб.

Кромѣ того, Устюжнскимъ земствомъ содержится небольшая мастерская для производства несложныхъ сельскохозяйственныхъ орудій (боронъ, вѣялокъ, ульевъ и проч.) при одной изъ земскихъ школъ; содержаніе мастерской окупается выпускаемыми ею издѣліями.

Затѣмъ, г. ходатайству Устюжнскаго, а также и Кирилловскаго земства, въ Устюжнскій и Кирилловскій уѣзды былъ командированъ Министерствомъ Земледѣлія специалистъ по кожевенному производству, который находился въ Устюжнскомъ уѣздѣ одинъ годъ (1902), а въ Кирилловскомъ два года (1900 и 1901 г.) и обучилъ мѣстныхъ кожевниковъ выдѣлкѣ болѣе высокихъ сортовъ товара, а также произвелъ изслѣдованіе кожевеннаго промысла въ обоихъ уѣздахъ.



ВѢСТНИКЪ

Новгородскаго Земства

ИЗДАЕТСЯ СЪ 1899 ГОДА

подъ редакціей Предсѣдателя Губернской Земской Управы

2-ХЪ НЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

выходить 1-го и 15-го числа книжками 4—5 листовъ.

ПРОГРАММА:

Отдѣлъ I—Законы и распоряженія Правительства.

Отдѣлъ II—Хроника Новгородскаго Земства. Отдѣлъ III—

Общая земская хроника. Отдѣлъ IV—Мѣстная хроника.

Отдѣлъ V—Статьи и замѣтки по общественнымъ во-

просамъ. Отдѣлъ VI—Сельско-хозяйственный отдѣлъ.

Отдѣлъ VII—Разныя свѣдѣнія. Отдѣлъ VIII—Обзоръ

печати и библиографія. Отдѣлъ IX—Заявленія, вопросы

и отвѣты на нихъ. Отдѣлъ X—Объявленія.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой 1 рубль за годъ.

Отдѣльные №№ по 5 коп.

Изданія Новгородскаго Губернскаго Земства 1896 года:

№ 1-й. Усовершенствованная рига-снопосушилка и русская печь инженера-технолога Кржишталовича съ чертежами.

№ 2-й. Описание машинъ для выдѣлки черепицы, кирпичей и трубъ съ рисунками.

№ 3-й. Способы выдѣлки фальцевой черепицы и глазуrowанія, составы для глазурей и описание Колмовскаго черепичнаго завода съ чертежами (изданіе разошло).

Въ 1897 г. №№ 4—6. Сборникъ свѣдѣній по сельскому хозяйству: преисъ-куранты съ цѣнами сельско-хозяйственныхъ орудій, способы примѣненій искусственныхъ удобреній, описание земледѣльческихъ орудій, способы приготовленія плодовыхъ и ягодныхъ винъ, доклады о распространеніи травосѣянія, отчеты по складамъ и земству.

Въ 1898 г. № 7. Описание печей комнатныхъ, кухонныхъ, сушильныхъ, банныхъ и ретиральныхъ (изданіе разошло).

№ 8-й. Описание глиносоломенныхъ крышъ и способы выдѣлки кровельной черепицы и кирпичей.

№ 9. Приспособленіе для необходимаго оздоровленія жилыхъ помѣщеній инженера Кржишталовича.

Въ 1901 г. № 11-й. Устройство печей комнатныхъ, русскихъ, банныхъ, ретиральныхъ, водогрѣйныхъ, сушильныхъ (снопосушитель и зерносушитель), кирпичныхъ маленькихъ печей взаменъ чугунокъ и желѣзныхъ печей и черепицеобжигательныхъ, системы инженера-технолога Н. И. Кржишталовича съ чертежами (изданіе разошло).

Въ 1902 г. № 10. Травосѣянiе въ крестьянскомъ хозяйствѣ. изд. 3-е.

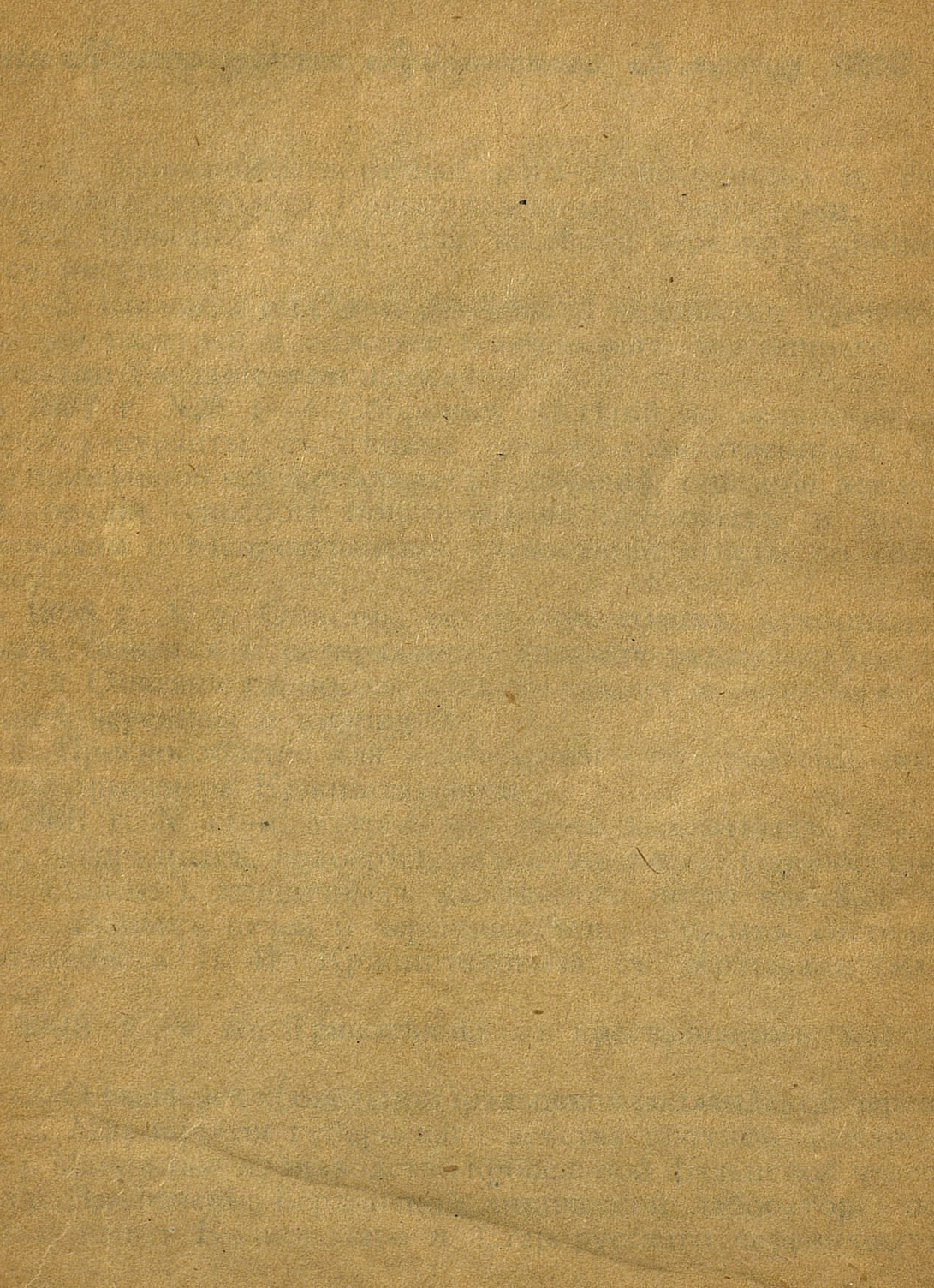
№ 12. О выдѣлкѣ кровельной фальцевой голландской черепицы.

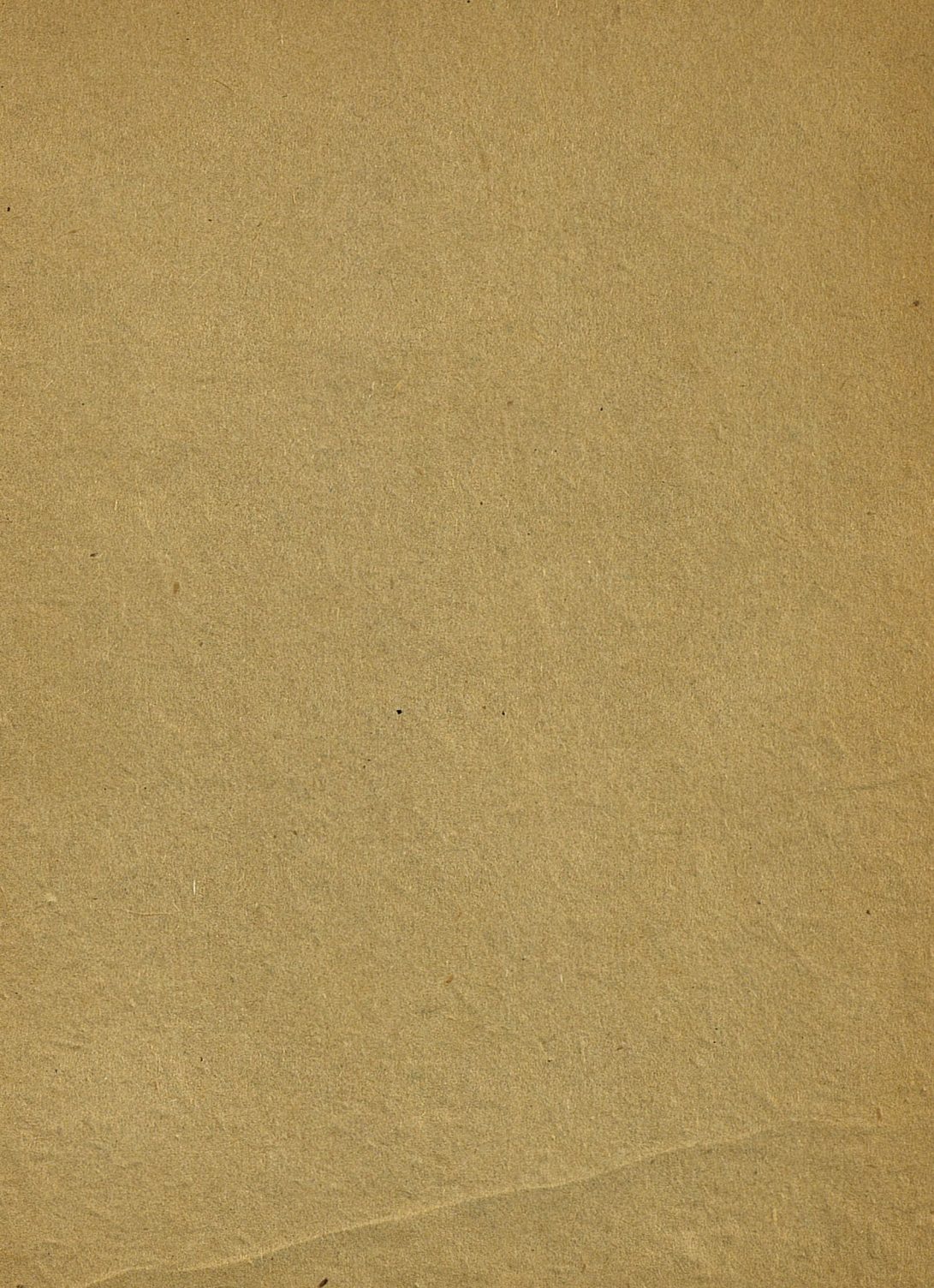
№ 13. Мѣропріятія губернскаго земства противъ пожаровъ.

№ 14. Машинное производство кровельной фальцевой черепицы.

№ 15. Заключенія Берлинской химической лабораторіи по изслѣдованію глинъ Колмовскаго и Старорусскаго черепичныхъ заводовъ.

Въ Новгородской губерніи желающіе могутъ получить эти изданія изъ губернской управы бесплатно.







2011109280