

ОТЧЕТЪ
РАЙОННАГО СПЕЦІАЛИСТА
ПО МОЛОЧНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
К. Х. РИФФЕСТАЛЬ

Вологодскому Губернскому Земскому Собранию

за время съ 1-го Октября 1912 г. по 31-е Марта 1913 г.

В О Л О Г Д А.
Типографія Н-въ А. В. Гудкова-Бѣлякова.
1913.

Д о к л а д ъ № $\frac{124}{\pi}$

*По отчету Районнаго Специалиста
по молочному хозяйству К. Х. Рифф-
фесталь.*

Губернскою Управою полученъ краткій отчетъ Районнаго Специалиста по молочному хозяйству К. Х. Риффесталь за время съ 1 октября 1912 г. по 31 марта 1913 г. слѣдующаго содержания.

По примѣру прежнихъ лѣтъ представляя настоящий отчетъ о дѣятельности состоявшихъ въ моемъ распоряженіи инструкторовъ и мастеровъ по молочному хозяйству, долгомъ своимъ считаю тутъ упомянуть о томъ, что съ конца марта мѣсяца названные техники и инструктора, предписаніемъ Департамента Земледѣлія, за № 18273 отъ 9 марта 1913 года, находятся въ непосредственномъ распоряженіи правительственнаго агронома Вологодской губерніи Н. П. Гавевскаго, который въ настоящее время руководитъ всѣми работами этихъ лицъ и съ 1-го апрѣля получаетъ отъ нихъ всѣ рапорта и отчеты о работахъ, почему настоящий отчетъ мой относится лишь къ работамъ техниковъ за полугодіе со времени окончанія предыдущаго отчета съ 1-го октября 1912 года по 31 марта текущаго 1913 года.

За отчетное время на службѣ по Вологодской губерніи состояли:

Инструкторъ Я. А. Цинисъ въ теченіе	.	.	182 дней
" М. К. Гольмъ " "	.	.	182 "
Мастеръ-маслодѣль А. А. Абельтинъ въ теченіе	.	.	182 "
" А. К. Нееловъ " "	.	.	182 "
" Г. И. Добряковъ " "	.	.	151 "

Всего 5 лицъ въ теченіе . 879 дней.

Отпусками никто изъ техниковъ за отчетное время не пользовался, и только по болѣзни не могли исполнять своихъ служебныхъ дѣлъ. Инструкторъ М. К. Гольмъ въ теченіе 11 дней и мастеръ А. К. Нееловъ въ теченіе 35 дней, всего въ теченіе 46 дней.

Значительное же препятствіе для исполненія техниками своихъ служебныхъ обязанностей создалъ отказъ Кадниковской Уѣздной Земской Управы въ выдачѣ въ 1913 году инструкторамъ и мастерамъ по молочному хозяйству открытыхъ листовъ для бесплатныхъ проѣздовъ по дѣламъ службы на земскихъ лошадяхъ, вслѣдствіе чего мастеру Добрякову, въ теченіе 28 дней января и февраля мѣсяца, пришлось безвыѣздно сидѣть на квартирѣ, а инструктору Гольмъ въ теченіе 39 дней заниматься исключительно на заводѣ Петряевской артели обученіемъ производству молочныхъ продуктовъ и артельному маслодѣлію практикантовъ:

Василія Ивановича Рябова,
Василія Андреевича Яковенко,
Александра Васильевича Баракова,
Феодора Васильевича Набатова,

изъ коихъ первый началъ свои работы при Петряевскомъ заводѣ 20 января, а послѣдній окончилъ ихъ тамъ же 16 апрѣля.

Съ 1-го же марта мастеръ-маслодѣль Гавріилъ Ивановичъ Добряковъ уволенъ въ отпускъ, а далѣе совсѣмъ оставилъ службу, почему за отчетное время онъ работалъ только въ теченіе 151-го, а не 182 дней какъ всѣ другіе техники.

Такимъ образомъ, изъ числа служебныхъ дней всѣхъ техниковъ, 879—46 дней ушло на болѣзни, 28 дней пришлось мастеру Добрякову сидѣть на квартирѣ за неимѣніемъ открытаго листа и, наконецъ, 93 дня проведены всѣми техниками вмѣстѣ на квартирахъ во время праздниковъ Рождества Христова, Нового Года и масленицы, итого 167 нерабочихъ дней, по вычетѣ которыхъ остается за всѣми 5-ю инструкторами и техниками по молочному хозяйству 712 рабочихъ дней, въ теченіе которыхъ ими сдѣлано 174 посѣщенія различныхъ хозяйствъ и артелей.

Для болѣе подробнаго выясненія работъ отдѣльныхъ техниковъ, я въ нижеслѣдующемъ перечнѣ распредѣлилъ всѣ эти работы по категоріямъ, для каждаго техника въ отдѣльности.

Перечень посѣщеній инструкторовъ и мастеровъ по молочному хозяйству Вологодской губерніи за $\frac{1}{2}$ года отъ 1-го октября 1912 г. по 31 марта 1913 года по категоріямъ работъ.

Категоріи работъ.	Число		Число		Число		Число		Число		Число	
	Посѣщ.	Дней.	Посѣщ.	Дней.	Посѣщ.	Дней.	Посѣщ.	Дней.	Посѣщ.	Дней.	Посѣщ.	Дней.
Фамиліи техникувъ.	Цинисъ.		Гольмъ.		Добряковъ.		Абельгинъ.		Нееловъ.		в с ъ.	
Работы при артельн. маслодѣл.	22	100	14	65	19	71	12	62	34	115	101	413
„ по орган. нов. артелей	10	25	—	—	—	—	2	5	3	9	15	39
„ при част. маслод. и с-х.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Обществъ	2	4	3	12	—	—	—	—	—	—	5	16
Работы по устройству кр. скотн. дворовъ	4	6	—	—	—	—	8	8	—	—	12	14
Работы по составленію служебн. отчетовъ	—	7	—	10	—	13	—	5	—	4	—	39
Работы у старшаго специал. по молочн. хозяйству	1	2	5	15	4	14	1	2	4	5	15	38
Работы съ практикантами	—	—	2	39	—	—	—	—	—	—	2	39
„ по контролю при Домшинскомъ разсадникѣ	—	—	—	—	—	—	7	30	—	—	7	30
Работы по клейменію телятъ	—	—	—	—	—	—	4	15	—	—	4	15
„ по отправкѣ племенныхъ телокъ	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
Работа по выработкѣ артельн. отчетн.	2	11	—	—	—	—	3	38	—	—	5	49
Участіе въ совѣщаніи	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	5	14
Въ Уѣздныхъ Зем. Управахъ	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
У земскихъ начальниковъ	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Итого посѣщеній и рабоч. дней	44	162	25	144	24	101	39	170	42	135	174	712
На квартирѣ за неимѣн. откр. листа	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	28
На квартирѣ по болѣзни	—	—	—	11	—	—	—	—	—	35	—	46
„ „ во время празд. и проч.	20	—	27	—	22	—	12	—	12	—	93	—
Итого нерабочихъ дней	—	20	—	38	—	50	—	12	—	47	—	167
Всего служебныхъ дней	—	182	—	182	—	151	—	182	—	182	—	879

Какъ видно изъ перечня и приложеннаго къ отчету списка всѣхъ посѣщеній, техники въ продолженіи отчетнаго полугодія 101 разъ посѣтили 52 артельныхъ маслодѣльны и израсходовали на это 413 дней, а 39 дней потрачено на 15 посѣщеній 2-хъ мѣстностей Вологодскаго, 2-хъ Грязовецкаго, 2-хъ Вельскаго и 8-ми Кадниковскаго уѣзда, съ цѣлью пропаганды устройства въ этихъ мѣстностяхъ новыхъ артелей; 16 же дней потрачено техниками на 5 посѣщеній 3-хъ частныхъ маслодѣленъ Кадниковскаго уѣзда и 2-хъ сел.-хоз. Обществъ Вельскаго уѣзда.

На работы по устройству показательныхъ скотныхъ дворовъ и кормленія у крестьянъ инструкторомъ Цинисомъ и мастеромъ Абельтиномъ сдѣланы 12 посѣщеній 7-ми хозяйствъ Вологодскаго уѣзда, на что потрачено всего 14 дней.

На составленіе служебныхъ отчетовъ за 1912 годъ и на посѣщенія старшаго спеціалиста по молочному хозяйству по дѣламъ службы потрачено всего 77 дней.

На работы при Домшинскомъ племенномъ разсадникѣ крестьянскаго скота мастеромъ Абельтиномъ потрачено 47 дней, а на просмотръ старыхъ и выработку новыхъ бланковъ и формъ для отчетности маслодѣльныхъ артелей имъ же, вмѣстѣ съ инструкторомъ Цинисомъ, потрачено 49 дней.

Кромѣ того, на участіе въ совѣщаніи въ г. Вологдѣ по молочному хозяйству, на посѣщеніе одной Уѣздной Земской Управы и одного земскаго начальника по дѣламъ службы потрачено всего 18 дней.

Какъ видно изъ вышеизложеннаго, болѣе всего работы и времени техниковъ ушло на обслуживаніе 52-хъ маслодѣльныхъ артелей, а именно: 28-ми Кадниковскаго, 16-ти Грязовецкаго, 7-ми Вологодскаго и 1-го Тотемскаго уѣзда, при чемъ среди этихъ артелей 7 Грязовецкаго и 3 Вологодскаго уѣзда посѣщались лишь на короткое время, проѣздомъ, а при остальныхъ 42-хъ артеляхъ техники работали въ теченіе 410 дней, или почти по 10 дней въ среднемъ въ каждой артели, включая сюда и время на проѣздъ изъ одной артели въ другую.

Въ кругъ работъ техниковъ при артеляхъ, кромѣ обычныхъ занятій по улучшенію качества продуктовъ, доставки молока, обученію мѣстныхъ мастеровъ правильнымъ приѣмамъ производства и ознакомленію практикантовъ по молочному хозяйству Департамента Земледѣлія, Уѣздныхъ и Губернскихъ Земствъ и различныхъ школъ молочнаго хозяйства, съ техникой производства, веденіемъ артелями отчетности и съ общей постановкой артельного дѣла, въ отчетное полугодіе входили также болѣе или менѣе продолжительныя работы

при Богословско-Цыпушевской, Никольской, Богородской и нѣкоторыхъ другихъ артеляхъ Кадниковскаго уѣзда по опредѣленію качества молока не только для провѣрки исправности работъ сепараторовъ и маслобоекъ, но также съ цѣлью установить степень фальсификаціи молока цѣлыми группами (дервнями) артельщиковъ и отдѣльными членами артелей, такъ какъ не смотря на продолжительность существованія многихъ артелей, кооперативныя понятія еще только весьма смутно усваиваются частью членовъ артелей, и къ сожалѣнію, въ составѣ членовъ всѣхъ безъ исключенія артелей до сихъ поръ имѣются не только отдѣльныя лица, но даже цѣлыя группы артельщиковъ, которые не стѣсняются фальсифицировать молоко, путемъ разбавленія его снятымъ молокомъ и водою или же посредствомъ снятія части сливокъ предварительно до сдачи молока возчикамъ артели, забывая при этомъ, что въ артельномъ дѣлѣ такая порча молока вредитъ интересамъ всѣхъ сосѣдей и всей артели. При этомъ удивительно то, что тѣ же сосѣди, зная о недобросовѣстномъ отношеніи къ дѣламъ артели отлѣльныхъ ея членовъ, все же не рѣшаются серьезно приняться за искорененіе этого зла, какъ это видно изъ того, что во всѣхъ почти безъ исключенія артеляхъ отсутствуютъ заявленія со стороны членовъ о замѣченной или фальсификаціи молока со стороны своихъ односельчанъ, и видно, что долго еще придется артелямъ терпѣть болѣе или менѣе значительные убытки отъ недобросовѣстнаго отношенія отлѣльныхъ лицъ къ общему кооперативному дѣлу, особенно въ виду того, что само управленіе артелей придаетъ этому явленію слишкомъ мало значенія и серьезныхъ мѣръ къ его устраненію не принимаетъ, не смотря на то, что общими собраніями многихъ артелей часто выносятся постановленія, весьма сурово осуждающія такую порчу молока со стороны отлѣльныхъ членовъ артели.

Въ большинствѣ Вологодскихъ артелей мѣрою борьбы съ фальсификаціей молока служатъ періодически повторяемыя изслѣдованія молока, но ясно, что этотъ способъ является только, палліативомъ и палліативомъ весьма сомнительнаго достоинства настоящаго постоянного контроля, хотя бы въ видѣ ежедневнаго доставленія въ артельную маслодѣльную пробъ молока cadaго отлѣльнаго члена артели.

Ежегодно повторяемыя работы инструкторовъ и правительственныхъ мастеровъ по молочному хозяйству, какъ и въ нынѣшнемъ году работы инструктора Циниса, при вышеупомянутыхъ артеляхъ преслѣдуютъ, конечно, не столько цѣль уличенія нѣсколькихъ членовъ артелей въ порчѣ молока, сколько цѣль пропаганды среди артелей необходимости организациі постоянного контроля и въ большинствѣ случаевъ приводятъ къ тому, что данная артель на общемъ собраніи дѣлаетъ соотвѣтствующее постановленіе о правильной по-

становкѣ контроля, въ видѣ ежедневной доставки возчиками пробъ молока всѣхъ членовъ артели, для изслѣдованія въ маслосдѣльнѣ, и въ нѣкоторыхъ артеляхъ, какъ наиримѣръ, Петряевской, давно уже имѣются нужные для этого пробники и ящики.

Само собою разумѣется, что всякое опредѣленіе жирности молока, путемъ отстоя его въ „пробиркахъ“, нельзя считать совершеннымъ, но все же, при внимательномъ отношеніи къ результатамъ отстоя сливокъ въ „пробиркахъ“, свободно можно выяснить по колебаніямъ его, у кого изъ членовъ артели качество молока падаетъ поводъ къ подозрѣнію его въ порчѣ молока, и тогда нетрудно, путемъ сапоставленія пробъ того же молока, взятаго во время дойки, точно установить, производится ли фальсификація его или нѣтъ.

При всей примитивности своей, такая постановка контроля, если онъ производится непрерывно, даетъ весьма удовлетворительный результатъ и сильно содѣйствуетъ уменьшенію расхода молока данной артели на выработку каждаго пуда масла, что, въ свой чередъ, значительно повышаетъ плату за молоко. Бѣда лишь въ томъ, что всѣ почти артели жалѣютъ денегъ на расходы по содержанію спеціальнаго лица, которое могло бы слѣдить за этимъ, и сберегая 200—300 рублей ежегодно на жалованьи этому лицу, теряютъ двойную и тройную сумму на безобразно иногда большой расходъ молока на выработку масла.

Въ нѣкоторыхъ артеляхъ вопросъ о «порчѣ» молока привелъ уже къ тому, что артели приобрѣли аппараты Гербера или другіе для опредѣленія жира въ молокѣ; но ясно, что эта затрата, въ виду малой производительности этихъ аппаратовъ и сравнительной дороговизны опредѣленія жира каждой отдѣльной пробы, не оправдываютъ своего назначенія, такъ какъ подобными аппаратами трудно опредѣлить достаточное для контроля молока нѣсколькихъ сотъ членовъ число пробъ, особенно, если принять во вниманіе, что при правильной постановкѣ артельного маслосдѣлія, молоко доставляется на заводъ 2 раза въ день, такъ что для установленія качества суточного удоя каждаго двора нужно сдѣлать не одинъ, а два опредѣленія жира, такъ какъ опредѣленіе суточного содержанія жира въ молокѣ двухъ удоевъ посредствомъ пропорціональных пробъ требуетъ слишкомъ уже большой тщательности, какой едва-ли возможно достигнуть при взятіи пробъ въ деревняхъ пріемщиками или возчиками артели.

Еще при организаціи мною, въ началѣ 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія, первыхъ въ Вологодской губерніи маслосдѣльныхъ артелей, вопросъ о фактическомъ контролѣ качества молока отдѣльныхъ членовъ артели выдвигался на первый планъ, и 3-мя артелями, а

именно: Алсуфьевской, Братковской и Святогорской, въ то время куплены были аппараты для массоваго опредѣленія жирности молока, а Святогорская артель перешла даже на производство расчета за молоко по жиру, что съ большимъ успѣхомъ практиковалось въ этой артели послѣдніе полтора года до ея закрытія, вслѣдствіе пожара.

Алсуфьевская артель также широко пользовалась упомянутыми аппаратами для контроля молока, хотя и не перешла на уплату за молоко по жиру, какъ Святогорская. Все это возможно было въ прежнихъ артеляхъ, работающихъ при помощи конныхъ сепараторовъ, тогда какъ нынѣшнія артели Вологодской губерніи всѣ работаютъ сепараторами ручного типа, къ которымъ до сихъ поръ не имѣется аппаратовъ для массоваго опредѣленія жирности молока, и только съ появленіемъ вновь артелей съ сепараторами для конной или паровой тяги, возможно будетъ, съ надеждою на успѣхъ, опять примѣнять единственный правильный расчетъ за молоко по содержанию въ немъ жира, а до тѣхъ поръ лучшимъ способомъ контроля въ артеляхъ является именно ежедневное доставленіе въ артельную маслодѣльную пробъ молока каждаго отдѣльнаго члена, для нагляднаго сравненія и опредѣленія качества молока, путемъ отстоя сливокъ и дальнѣйшаго взятія во время дойки пробъ молока на тѣхъ дворахъ, молоко которыхъ оказывается подозрительнымъ по качеству.

Этотъ контроль, само собою разумѣется, не даетъ точнаго представленія о степени фальсификаціи, но довольно точенъ для того, чтобы указать, какіе именно хозяева занимаются фальсификаціей, и это вполне достаточно для наложенія на нихъ со стороны артели денежнаго штрафа, особенно если въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ, когда въ этомъ окажется надобность, будутъ производиться пробѣрочныя опредѣленія жира по „Герберу“ — аппаратъ, который всегда полезно имѣть во всѣхъ артельныхъ маслодѣльныхъ для пробѣрки качества работъ сепараторовъ и маслобоекъ, а не для производства общаго массоваго контроля жирности молока всѣхъ членовъ артели.

Что же касается работъ техникувъ по улучшенію различныхъ построекъ при маслодѣльныхъ артеляхъ, то онѣ, какъ всегда, многосторонни, и въ отчетномъ году составлены планы построекъ нѣсколькихъ свинаренъ и телятниковъ, (при Аксентьевской, Федоровской и другихъ артеляхъ), ледниковъ (при Богословско-Цынушевской, Федоровской, Бекреневской, Вожбальской и другихъ) и маслодѣльныхъ заводовъ (при Богородской, Вожбальской, Борисоглебской, Бекреневской и другихъ артеляхъ), при чемъ въ нѣсколькихъ артеляхъ возникъ даже вопросъ объ устройствѣ паровыхъ маслодѣленъ, а именно, въ Петряевской, Никольской и Фетиньинской.

Устройство въ мѣстностяхъ, гдѣ имѣется надобность въ мукомольныхъ мельницахъ, паровыхъ маслодѣленъ съ мельничными поставами я всегда рекомендую крупнымъ артелямъ, при непремѣнномъ, конечно, условіи, что двигательная сила будетъ именно паровая машина, а не нефтяной моторъ, такъ какъ послѣдній не даетъ весьма нужнаго въ маслодѣльномъ производствѣ пара какъ для автоматическаго подогреванія молока и пастеризаціи молока и сливокъ, такъ и для нагреванія воды и выпариванія посуды и различныхъ приборовъ маслодѣлни.

Однако, вопросъ о паровыхъ маслодѣлельныхъ до сихъ поръ не получилъ окончательнаго разрѣшенія ни въ одной изъ артелей Вологодской губерніи, и устройство подобныхъ маслодѣленъ можетъ быть рекомендовано, конечно, только въ томъ случаѣ, если паровая сила осенью, когда пріемъ молока очень невеликъ, найдетъ себѣ примѣненіе къ исполненію побочныхъ работъ, какъ, напримѣръ, при устройствѣ мельницы, на которой главный сезонъ работы совпадаетъ именно съ сезономъ наименьшей работы по переработкѣ молока. Устройство же въ Вологодской губерніи паровыхъ маслодѣленъ безъ побочнаго примѣненія паровой силы на другое дѣло осенью—трудно рекомендовать ввиду того, что во многихъ изъ самыхъ крупныхъ артелей суточный пріемъ молока иногда въ осеннее время понижается до 30-ти и 50-ти пудовъ, для переработки которыхъ не стоитъ топить парового котла и пускать въ ходъ паровую машину, не смотря на то, что устройство паровыхъ маслодѣленъ предоставило бы артелямъ полную возможность перейти отъ попудной платы за молоко на расчетъ за него по содержанію жира, какъ это когда то практиковалось въ первыхъ артеляхъ Вологодской губерніи.

Въ общемъ же приходится указать на нѣкоторую заминку, происходящую въ строительствѣ Вологодскихъ артелей: такъ, менѣе строится заводовъ, и благоустройство ихъ нѣсколько ухудшается, такъ какъ за отчетное время не только не построено ни одного завода по первому типу, а возникаютъ, наоборотъ, только мелкія, мало жизнеспособныя артели, которымъ не подъ силу построить хорошіе заводы съ полнымъ оборудованіемъ.

Такую же небольшую заминку приходится отмѣтить и въ дѣлѣ организаціи новыхъ крупныхъ артелей, что видно изъ того, что не смотря на посѣщеніе техниками въ отчетномъ полугодіи 15 мѣстностей, (8 Кадниковскаго, 2 Вельскаго, 2 Грязовецкаго, 1 Тотемскаго и 2 Вологодскаго уѣздовъ) съ цѣлью организаціи новыхъ артелей, и несмотря на то, что техниками на эти посѣщенія потрачено въ общей сложности 39 дней, все же имъ окончательно удалось организовать только 2 артели Вологодскаго уѣзда (Оларевская и Бекреневская), 3 артели Кадниковскаго (Ачевская, Кубенская и

Ильинско-Уфтыюгская) и 1 артель Тогемскаго уѣзда, (Вожбалъская) всего же 6 артелей, тогда какъ въ остальныхъ мѣстностяхъ дѣло по устройству новыхъ артелей до сихъ поръ окончательно не улажено.

Большое вліяніе на данный вопросъ оказалъ отказъ Кадниковскаго Земства въ выдачѣ техникамъ открытыхъ листовъ для бесплатнаго проѣзда на земскихъ лошадяхъ, такъ какъ вслѣдствіе этого инструктору Цинису пришлось оставить наполовину уже улаженныя имъ дѣла по организаціи весьма крупныхъ артелей въ Шаншенской, Зубовской, Кремлевской, Нижеслободской, Устрѣцкой и Иоанно-Слободской волостяхъ Кадниковскаго уѣзда, гдѣ населеніе изъявило согласіе на устройство волостныхъ артелей, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приступлено было уже къ подписанію артельного устава.

Кромѣ упомянутыхъ работъ по артельному дѣлу, техниками въ отчетномъ полугодіи, какъ и всегда, потрачено много времени на составленіе годовыхъ отчетовъ 20-ти нижеслѣдующихъ артелей: Благовѣщенской, Шурбовской, Аксентьевской, Петряевской, Троицко-Енальской, Вотчинской, Михайловской, Оедоровской, Павловской, Погорѣловской, Ухтомской и Корбангской Кадниковскаго уѣзда; Сеньговской, Сидоровской, Спасской, Мишутинской, Георгіевско-Шилингской, Николо-Шилингской и Контевской артели Грязовецкаго уѣзда и, наконецъ, Троицко-Малышевской артели Вологодскаго уѣзда, не говоря уже о томъ, что въ большинствѣ всѣхъ 52-хъ артелей, которыя посѣщались техниками за отчетное полугодіе, во время ихъ посѣщеній провѣрены и приведены въ порядокъ мѣсячные отчеты.

Для улучшенія этой весьма важной стороны артельного дѣла техникомъ А. А. Абелтиномъ, прослушавшимъ въ 1912 году 2-хъ мѣсячные спеціальные курсы по артельной бухгалтеріи въ С.-Петербурѣ, вмѣстѣ съ инструкторомъ Цинисомъ и со мною, въ октябрѣ и ноябрѣ пересмотрѣны и дополнены прежніе бланки и книги для отчетности артелей, съ цѣлью выработки правильной и, главное, приспособленной къ постановкѣ Вологодскихъ артелей отчетности, со включеніемъ въ нее не только денежной части отчетности, но также правильнаго учета хода артельнаго производства молочныхъ продуктовъ, которое въ данномъ дѣлѣ само собою разумѣется, является самой важной частью отчета, такъ какъ только строго проведенъ учетъ ежемѣсячнаго хода производства масла даетъ членамъ возможность правильно судить о положеніи дѣла въ артели и о подробностяхъ тѣхъ или другихъ причинъ ухудшенія или улучшенія хода производства.

Вопросъ объ отчетности маслодѣльныхъ артелей до сихъ поръ продолжаетъ заставлятъ желать очень многого несмотря на то, что къ лучшему его рѣшенію прилагаются большія усилія не только

со стороны правительственных инструкторов и техников по молочному хозяйству, но также со стороны Губернского Земства, Вологодского Общества с.-х. хозяйства и даже отдѣльных лиц и фирмъ, и въ продажѣ имѣется уже не мало весьма различныхъ формъ, бланковъ и книгъ для веденія артельной отчетности; однако, всѣ эти отчетности весьма различны, и большинство изъ нихъ страдаетъ болѣе или менѣе серьезными недостатками нѣкоторыя со стороны рѣшенія части бухгалтерскихъ вопросовъ, другія же— со стороны веденія отчета производства и, наконецъ, третьи не отвѣчаютъ самымъ элементарнымъ требованіямъ самаго процесса внесенія въ нихъ записей въ виду того, что размѣръ отдѣльных графиковъ невѣрно рассчитанъ и не позволяетъ малограмотнымъ въ большинствѣ случаевъ служащимъ артелей записывать въ предѣлахъ узкихъ графиковъ книгъ и бланковъ свои, всегда болѣе или менѣе крупныя по размѣрамъ, цифры; въ нѣкоторыхъ же отчетности имѣются бланки для веденія записи въ самой маслосдѣльной по приему молока, выработкѣ сливокъ, масла и проч., переплетенныя въ видѣ книги, что, конечно, совсѣмъ неудобно, такъ какъ служащимъ маслосдѣльной приходится дѣлать свои записи во время работъ сырыми и не всегда чистыми руками, въ виду чего бланки для записи часто пачкаются, и если должны служить чуть ли не цѣлый годъ, то къ концу его принимаютъ такой видъ, что почти нельзя разобрать сдѣланныя на нихъ карандашомъ записи и т. д.

Подобные недостатки различныхъ формъ, бланковъ и книгъ отдѣльных артельныхъ отчетностей дѣлаютъ многія изъ нихъ мало-пригодными для практическаго примѣненія въ артельныхъ маслосдѣльныхъ, и поэтому мнѣ кажется, что выработка вполне практичной и приспособленной къ нуждамъ маслосдѣльныхъ артелей отчетности является одной изъ самыхъ существенныхъ потребностей артельного дѣла Вологодской губерніи, особенно если Вологодское Губернское Земство нашло бы возможнымъ, инымъ или другимъ способомъ, содѣйствовать установленію однородныхъ формъ отчетности всѣхъ Вологодскихъ артелей, путемъ, напримѣръ, выпуска въ продажу по особо удешевленной цѣнѣ такихъ отчетностей и назначенія ежегодно извѣстнаго числа денежныхъ премій старостамъ лучшихъ по отчетности артелей, въ размѣрѣ, напримѣръ, 10 премій по 75 руб. каждая и 10 премій по 50 р. каждая, что въ общей сложности составило бы ежегодный расходъ въ 1250 р., но за то навѣрно дало бы возможность Земству значительно уменьшить будущія увеличенія расхода на содержаніе земскихъ счетоводовъ въ виду того, что такая широкая система премированія правильного веденія отчетности сильно облегчила бы работы тѣхъ же счетоводовъ, побуждая артельныхъ старостъ къ болѣе внимательному отношенію къ своимъ обязанностямъ по веденію артельной

отчетности и вызвала бы присылку въ Губернскую Земскую Управу для провѣрки большое число отчетовъ различныхъ артелей, чѣмъ значительно облегчился бы также трудъ земскихъ счетоводовъ по развѣздамъ.

На работы техникувъ по устройству показательныхъ дворовъ и кормленію коровъ у крестьянъ въ отчетѣ числится 14 дней на 12 посѣщеній 7-ми дворовъ Кадниковскаго и 4-хъ Вологодскаго уѣзда, всего 11 дворовъ, изъ числа которыхъ построены, (хотя и не совсѣмъ окончены), въ теченіе отчетнаго полугодія одинъ дворъ у крестьянина Евгенія Козлова, деревни Мятнево, Петряевской волости, Кадниковскаго уѣзда, а другой у крестьянина Василія Завьялова, деревни Деряжиницы, Пустораменской волости, того же уѣзда, причемъ первому выдано пособіе на устройство двора въ 28 руб. и 6 р. 67 коп. на показательное кормленіе, второму же въ 30 руб. на устройство двора и 11 руб. 60 коп. на показательное кормленіе.

Кромѣ вышеупомянутыхъ 2-хъ крестьянъ, Е. Козлова и Завьялова, въ настоящее время изъ назначенныхъ къ выдачѣ пособій на устройство показательныхъ дворовъ, остаются не выданными, въ виду неготовности дворовъ, нижеслѣдующія:

По Кадниковскому уѣзду:

1) Кр. В. П. Хѣзову, д. Ивонинская, Ембской вол.	
на 5 коровъ	30 руб.
2) Кр. А. М. Мякишеву, д. Усова, Корневской вол.,	
на 6 коровъ	35 „
3) Кр. К. В. Бабаину, д. Суровѣшкино, Заднесель-	
ской вол., на 6 коровъ	35 „
4) Кр. В. П. Сапожникову, д. Ивонинская, Ильин-	
ской волости, на 6 коровъ	42 „
5) Кр. П. Н. Каржавину, д. Тарасовская, Петряев-	
ской волости, на 5 коровъ	30 „

По Тотемскому уѣзду:

6) Кр. Т. Д. Бороздину, д. Рубцово, Куракинской в.,	
на 6 коровъ	36 „

По Вельскому уѣзду:

7) Кр. П. К. Загоскину, д. Среднія Слуды, Шелот-	
ской волости, на 4 коровы	28 „
8) Хуторянину П. Н. Загоскину, д. Игнашевская,	
Шелотской вол., на 4 коровы	28 „

По Вологодскому уезду:

9) Хуторянину К. Г. Соловьеву, д. Талицы, Сычевской волости, на 6 коровъ	36	„
10) Хуторянину А. А. Панифодову, д. Митрохово, Воронцовской вол., на 6 коровъ	36	„
11) Хуторянину С. Г. Абрамову, д. Тепешка, Семеновской волости, на 8 коровъ	—	„
12) Хуторянину П. А. Пухову, д. Григорьевское. Марьинской волости, на 8 коровъ	—	„
13) Хуторянину В. С. Крутикову, д. Среднево, Несвойской вол., на 5 коровъ	—	„
14) Хуторянину Н. М. Хлѣбосолову, д. Сычевка, Сычевской вол., на 4 коровы	—	„

Среди этихъ дворовъ, по имѣющимся у меня до 30 марта даннымъ, строятся №№ 3 и 4; для постройки же дворовъ №№ 5 и 10 хозяевами запасенъ лѣсной матеріалъ, а дворы №№ 6, 7, 8 и 9 владѣльцы предполагали построить въ теченіе 1912 и 1913, но о ходѣ работъ на этихъ дворахъ у меня нѣтъ точныхъ свѣдѣній; также мнѣ совершенно неизвѣстно, какъ идутъ работы на дворахъ №№ 11, 12, 13 и 14, такъ какъ вопросъ о назначеніи владѣльцамъ этихъ дворовъ пособій Губернской Земской Управы переданъ на рѣшеніе Вологодской Уѣздной Земской Управы; что же касается постройки дворовъ №№ 1 и 2, то хозяева ихъ, повидимому, совершенно отказались отъ переустройства своихъ дворовъ.

Съ уплатою мною въ ноябрѣ 1912 года и февраля 1913 года крестьянамъ Козлову и Завьялову на постройку двухъ дворовъ и на показательное кормленіе, всего 76 р. 27 к., изъ выданнаго мнѣ на эту цѣль Губернской Земской Управой 200 руб. въ настоящее время у меня на рукахъ остается не израсходованными 123 руб. 73 коп., на удовлетвореніе части разрѣшенныхъ уже пособій на устройство вышеупомянутыхъ дворовъ №№ 3, 4, 5 и 10.

Къ работамъ по улучшенію крестьянскаго скотоводства слѣдуетъ причислить еще работы техника Абелтина по покупкѣ и доставкѣ крестьянамъ Кадниковскаго уѣзда 8-ми племенныхъ телятъ изъ Домшинскаго разсадника, а именно 7-ми телокъ и 1-го быка.

На это дѣло въ настоящемъ отчетѣ показано только одно посѣщеніе, въ теченіе 2-хъ дней, что объяняется тѣмъ, что выборъ и покупка телятъ въ Домшинскомъ разсадникѣ производилась во время посѣщеній его г. Абелтиномъ для контроля работъ контроллеровъ, а самая отправка и распредѣленіе телятъ между покупателями производилась послѣ 30 марта, когда руководство

работами правительственныхъ мастеровъ перешло отъ меня къ правительственному агроному Вологодской губерніи, въ виду чего имѣю возможность тутъ указать лишь тѣхъ лицъ, которыми заказаны упомянутые 8 телятъ, а именно:

Кр. Корневской волости, д. Горки, Дмитрій Юрєвъ	1 бычекъ и 2 телки
Кр. Корневской волости, д. Усова, Алексѣй Мякишевъ	— 2 »
Кр. Пустораменской волости, д. Деряжницы, Василій Завьяловъ	— 2 »
Кр. Заднесельской волости, д. Суровѣшкино, Константинъ Бабаинъ	— 1 телка
Всего	1 бычекъ и 7 тел.

Эта, уже третья по счету, выписка правительственными техниками племенныхъ телокъ изъ Домшинскаго разсадника для крестьянъ Кадниковскаго уѣзда лучше всякихъ словъ свидѣтельствуетъ объ одобреніи, которымъ пользуется у нихъ приплодъ Домшинскаго разсадника въ качествѣ дойныхъ и племенныхъ коровъ, и нѣтъ сомнѣнія, что при правильной постановкѣ этого дѣла, которое до сихъ поръ носило чисто случайный характеръ, вполне возможно было бы не только серьезно улучшить качество крестьянскихъ коровъ Кадниковскаго уѣзда, но также создать выгодный и полезный для скотоводства Вологодской губерніи сбытъ значительнаго числа телокъ Домшинскаго разсадника, которыя въ настоящее время, при отсутствіи такого сбыта, зарѣзываются на мясо и, слѣдовательно, совершенно пропадаютъ для дѣла улучшения крестьянскаго скотоводства.

Для исполненія различныхъ работъ при Домшинскомъ разсадникѣ правительственнымъ мастеромъ А. А. Абелтиномъ въ отчетномъ году предпринято 11 поѣздокъ и израсходовано 45 дней, изъ коихъ 7 поѣздокъ и 30 дней на провѣрку на мѣстахъ работъ контроль-ассистентовъ, а 4 поѣздки и 15 дней на клейменіе всего наличнаго приплода Домшинскаго разсадника, чѣмъ окончательно исполнены всѣ порученныя мнѣ въ свое время Губернской Земской Управой работы по организаціи дѣла контроль-ассистентовъ Домшинскаго разсадника, о подробностяхъ которыхъ я уже въ прошлогоднемъ своемъ отчетѣ честь имѣлъ докладывать Губернской Земской Управѣ.

Въ дополненіе къ вышесказанному позволяю себѣ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, въ отчетѣ своемъ упомянуть еще о чрезвычайномъ напряженіи работъ правительственной инструкторской организаціи за отчетное полугодіе, когда 5-тью техниками, при общемъ числѣ

879 служебныхъ дней, сдѣлано 174 посѣщенія въ теченіе 712 рабочихъ дней, при 74-хъ дняхъ нерабочихъ по независимымъ отъ техникувъ обстоятельствомъ, и только 93 дня проведены ими на квартирахъ, во время праздниковъ и случайныхъ заѣздовъ ихъ домой по личнымъ своимъ дѣламъ.

При раздѣленіи этихъ 93 дней на общее число 5, получается, что каждый изъ 5-ти техникувъ за отчетное полугодіе только въ теченіе 19 дней находился на квартирѣ во время праздниковъ Рождества Христова, Новаго Года и масленицы, то есть въ то именно время, когда на всѣхъ маслодѣльныхъ прекращается всякая работа, и когда волей-неволей техникамъ приходится оставаться на своихъ квартирахъ.

Такая напряженность работъ слишкомъ тяжела для каждого, и ясно, что инструкторская организація по молочному хозяйству Вологодской губерніи сильно нуждается въ увеличеніи числа работниковъ, на что я неоднократно указывалъ въ предыдущихъ своихъ отчетахъ, и что уже повело къ тому, что одинъ изъ техникувъ (въ настоящее время уже оставившій службу) въ концѣ прошлаго года началъ представлять мнѣ не вполне точныя свѣдѣнія о своихъ поѣздкахъ, въ виду чего я и долженъ былъ предложить ему подать прошеніе объ увольненіи.

Этотъ первый за 19 лѣтъ моего руководства работами правительственныхъ мастеровъ по молочному дѣлу замѣченный мною случай представленія ими неточныхъ рапортовъ о своихъ поѣздкахъ и побудилъ меня, для предоставленія возможности Губернской Земской Управѣ провѣрки данныхъ настоящаго отчета, приложить къ нему полный списокъ всѣхъ поѣздокъ инструкторовъ и техникувъ по молочному хозяйству Вологодской губерніи, причемъ обращаю вниманіе, что въ показанныхъ въ списокѣ для каждого посѣщенія числахъ включено время на проѣздъ техникувъ изъ одной маслодѣльной въ другую.

Вышеизложеннымъ оканчивая свой краткій отчетъ, долгомъ своимъ считая упомянуть, что, съ назначеніемъ меня районнымъ спеціалистомъ по молочному хозяйству сѣверныхъ губерній, непосредственное руководство всѣми работами инструкторскаго персонала по молочному хозяйству Вологодской губерніи перешло къ правительственному агроному, въ виду чего настоящий отчетъ является послѣднимъ моимъ отчетомъ Губернской Земской Управѣ о работахъ состоявшихся въ теченіе 19 лѣтъ въ моемъ распоряженіи инструкторовъ и техникувъ по молочному хозяйству Вологодской губерніи.

Оканчивая девятнадцатилѣтнюю непрерывную свою работу по улучшенію молочнаго хозяйства Вологодской губерніи, результаты

которой извѣстны не только всѣмъ земскимъ дѣятелямъ, но также каждому деревенскому жителю маслодѣльнаго района Вологодской губерніи, долгомъ своимъ считаю здѣсь упомянуть о томъ, что если за эти 19 лѣтъ удалось мнѣ и моимъ помощникамъ двинуть нѣсколько впередъ молочное дѣло Вологодской губерніи, то это только благодаря весьма доброжелательному къ нашимъ работамъ отношенію Вологодскихъ какъ Губернскаго, такъ и Уѣздныхъ Земствъ, выразившимся не только въ отпускѣ средствъ на развѣзды и на наемъ квартиръ для всего инструкторскаго персонала, но также на устройство въ 1896 и 1899 году спеціальныхъ отдѣловъ Вологодскаго масла на Всероссийскихъ выставкахъ въ Нижнемъ Новгородѣ и въ С.-Петербургѣ, гдѣ Вологодскому маслу своими хорошими качествами впервые удалось завоевать себѣ добрую славу и занять на рынкѣ подобающее ему мѣсто наряду со славившимся въ то время на Петербургскомъ рынкѣ Финляндскимъ масломъ и на заграничныхъ рынкахъ—лифляндскемъ.

Для содѣйствія же работамъ инструкторскаго персонала по улучшенію техническаго благоустройства маслодѣльныхъ заводовъ Вологодскимъ Земствомъ изданы извѣстныя всѣмъ маслодѣламъ губерніи обязательныя постановленія объ устройствѣ и содержаніи маслодѣльныхъ заводовъ, и давно уже перешли въ область преданія знаменитыя въ свое время маслодѣльныя Вологодской губерніи въ видѣ плохонькихъ бань безъ пола, и иногда даже безъ оконъ, въ которыхъ въ началѣ 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія вырабатывалось Вологодское масло, при самыхъ антисанитарныхъ условіяхъ, и въ настоящее время во всей губерніи болѣе не найдется ни одного такого завода, а взамѣнъ ихъ во многихъ мѣстахъ теперь появились вполне рачіонально оборудованные маслодѣльные заводы, построенныя согласно изданнымъ Губернскимъ Земствомъ планамъ маслодѣленъ I и II типа

Съ открытіемъ также въ началѣ 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія первыхъ въ Вологодской губерніи кооперативовъ—маслодѣльныхъ артелей, уставъ которыхъ утверждень Г-нъ Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 20 марта 1899 года, положень былъ первый камень того фундамента, на которомъ впоследствии выросли многочисленные въ настоящее время, различные кооперативы Вологодской губерніи, среди которыхъ первое мѣсто занимаютъ маслодѣльныя артели.

На поддержку этому движенію сразу выступили Вологодское Уѣздное и Губернское Земства, первое—возбужденіемъ въ 1895 году вопроса объ устройствѣ въ Вологдѣ казеннаго склада для улучшенія сбыта молочныхъ продуктовъ, и второе—принципіальнымъ въ 1896 г. рѣшеніемъ объ отпускѣ Уѣзднымъ Земствамъ подѣ ихъ гарантією

по 15000 руб. на уѣздъ, для выдачи ссудъ артелямъ съ утвержденнымъ правительствомъ уставомъ.

Въ дальнѣйшемъ Вологодскимъ Губернскимъ Земствомъ, для содѣйствія артельному дѣлу, напечатаны для безплатнаго распространенія среди населенія: образцовый уставъ молочной артели, „руководство по устройству зданий маслодѣленъ“, „крестьянскій скотный дворъ и его устройство“ и цѣлый рядъ бланковъ и книгъ для отчетности маслодѣльныхъ артелей.

Сверхъ того Вологодскимъ Губернскимъ Земствомъ, согласно представленныхъ мною ходатайствъ, установлены выдача ссудъ маслодѣльнымъ артелямъ, назначеніе пособій на устройство показательныхъ скотныхъ дворовъ и кормленіе и, наконецъ, организована инструкторская помощь артелямъ по веденію отчетности.

Все это, вмѣстѣ съ интенсивной въ теченіе девятнадцатилѣтняго періода работою правительственной инструкторской организаціи по молочному хозяйству, выдвинуло молочное хозяйство Вологодской губерніи на первое въ Россіи мѣсто и сдѣлало то, что въ маслодѣльныхъ уѣздахъ губерніи большинство маслодѣленъ въ настоящее время уже перешло въ руки самого населенія, которое въ недалекомъ будущемъ, путемъ устройства теплыхъ скотныхъ дворовъ, улучшенія кормленія своихъ коровъ и совмѣстной на артельныхъ заводахъ переработкой молока, сильно повыситъ доходность отъ скотоводства и получитъ возможность значительно увеличить число содержаемаго имъ скота, и благодаря этому поднять удобрительную силу земли, для полученія болѣе обильныхъ урожаевъ.

Въ настоящее время молочное дѣло Вологодской губерніи уже поставлено на твердую почву и далѣе, при совмѣстной работѣ правительственной и земской инструкторскихъ организацій, несомнѣнно пойдетъ по намѣченному и испытанному уже въ теченіе 19-ти лѣтъ пути, все шире и шире охватывая новые районы до тѣхъ поръ, пока вся губернія не покроется плотной сѣтью улучшенныхъ скотныхъ дворовъ и крестьянскихъ артельныхъ маслодѣленъ, въ виду чего позволяю себѣ закончить настоящій отчетъ выраженіемъ полной своей увѣренности, что съ продолженіемъ начатыхъ мною въ 1894 г. работъ по улучшенію молочнаго дѣла Вологодской губерніи, оно въ не слишкомъ далекомъ будущемъ достигнетъ такой же высоты, какъ молочное дѣло моей родины Даніи, гдѣ маслодѣленіе и скотоводство въ настоящее время является главнымъ источникомъ дохода отъ селѣскаго хозяйства.

Районный специалистъ по
молочному хозяйству *К. Х. Риффесталь.*

Перечень посѣщеній инструкторовъ и техниковъ по молочному хозяйству Вологодской губерніи за время съ $\frac{1}{10}$ 1912 года по $\frac{31}{3}$ 1913 года.

Время по- мѣщеній.	№ №	Фамилія владѣльца.	Деревня.	Волость.	Уѣздъ.
<i>Я. А. Цинисъ.</i>					
$\frac{1}{10}$ — $\frac{3}{10}$	1044	Цыпушевская ар.	д. Цыпушево	Забол.-Юков.	Кадников.
$\frac{4}{10}$ — $\frac{7}{10}$	1039	Никольская ар.	с. Никольск.	"	"
$\frac{8}{10}$ — $\frac{10}{10}$	1257	Тимофеевская ар.	д. Тимофеев.	Богородская	"
$\frac{11}{10}$ — $\frac{13}{10}$	1040	Богородская ар.	с. Богородск.	"	"
$\frac{11}{10}$ — $\frac{23}{10}$	1405	Аксентьевская ар.	д. Петряевск.	Аксентьевск.	"
$\frac{24}{10}$ — $\frac{25}{10}$	1235	Богдановъ Н.	д. Рудино	Н.-Старосел.	"
$\frac{26}{10}$ — $\frac{31}{10}$	1046	Пусторам.-Никол.	с. Никольское	Пусторамен.	"
$\frac{1}{11}$ — $\frac{6}{11}$		У стар. специалиста для составленія артел.			отчетности
$\frac{9}{11}$ — $\frac{16}{11}$		У стар. специалиста для составленія артел.			отчетности
$\frac{17}{11}$ — $\frac{18}{11}$	1385	Завьяловъ В. А.	д. Деряжница	Пусторамен.	Кадников.
$\frac{20}{11}$ — $\frac{23}{11}$		По организаціи артели въ Ш апшенскомъ			правл. вол.
$\frac{24}{11}$ — $\frac{26}{11}$	1382	Азлецкая ар.	д. Азлецкая		
$\frac{27}{11}$ — $\frac{28}{11}$	1388	Воскр.-Дягилевская	д. Анасимов.	Зубовская	Кадников.
$\frac{29}{11}$		Организація Петро	вской артели	"	"
$\frac{30}{11}$ — $\frac{1}{12}$		Организація Давыд	овской артели	Давыдовская	"
$\frac{2}{12}$ — $\frac{4}{12}$		Организація Кремл	евской артели	Кремлевская	"
$\frac{5}{12}$ — $\frac{7}{12}$		Организація артели въ Нижесл	обод. волости		"
$\frac{8}{12}$ — $\frac{14}{12}$		Организація артели при Олюш	ин. с.-х. о-въ	Вельскій.	
$\frac{15}{12}$ — $\frac{16}{12}$	1406	Хрѣновъ А.	д. Ивонинская	Ембской	Кадников.
$\frac{17}{12}$ — $\frac{18}{12}$		Организація артели въ Устрѣц	ской волости.		"
$\frac{19}{12}$		"	въ Иоанно-Сл	обод. волости	"
$\frac{21}{12}$ — $\frac{22}{12}$		"	въ Ш апшенской волости		"
$\frac{30}{12}$ — $\frac{31}{12}$		въ Кадниковѣ въ Уѣздной Зем.	Управѣ		
$\frac{2}{1}$ — $\frac{7}{1}$	1069	Петряевская ар.	д. Гора	Петряевская	"
$\frac{8}{1}$ — $\frac{10}{1}$		Въ Вологдѣ на совѣщаніи.			
$\frac{11}{1}$ — $\frac{18}{1}$	1069	Петряевская ар.	д. Гора	Петряевская	"
$\frac{19}{1}$ — $\frac{25}{1}$		Работалъ по составленію служеб. отчетовъ.			
$\frac{26}{1}$ — $\frac{29}{1}$	1333	Троицко-Енальская	д. Марьинск.	Т.-Енальская	"
$\frac{30}{1}$ — $\frac{3}{2}$	1337	Вотчинская ар.	д. Коротыгин.	Вотчинская	"
$\frac{1}{2}$	1333	Троицко-Енальская	д. Марьинск	Т.-Енальская	"
$\frac{5}{2}$ — $\frac{9}{2}$	1334	Михайловская ар.	д. Михайлов.	"	"
$\frac{12}{2}$ — $\frac{15}{2}$	1097	Ія Восьян. Ѳеодор.	д. Кортенская	Васьяновская	"
$\frac{16}{2}$ — $\frac{17}{2}$	1069	Петряевская ар.	д. Гора	Петряевская	"
$\frac{18}{2}$ — $\frac{19}{2}$		У земскаго начальника.			
$\frac{20}{2}$ — $\frac{24}{2}$	1390	Морозов. с.-х. о-вос.	Мор.-Покр.	Морозовская	Вельскій.
$\frac{25}{2}$ — $\frac{27}{2}$	1389	Олушин. с.-х. о-вод.	Слудная	"	"
$\frac{28}{2}$ — $\frac{1}{3}$		Въ Вологдѣ.			
$\frac{5}{3}$	1356	Козловъ Е.	д. Мятная	Петряевск.	Кадников.
$\frac{6}{3}$ — $\frac{17}{3}$	1405	Аксентьевская ар	д. Петряевск.	Аксентьевск.	"

Время по- мѣщений.	№ №	Фамилія владѣльца.	Деревня.	Волость.	Уѣздъ.
18/3	1257	Тимофеевская ар.	с. Тимофеев.	Богородская	Кадников.
19/3—20/3	1338	Верхнераменск ар.	д. М. Горка	Верхнерамен	"
21/3—22/3	1340	Ачевская ар.	с. Куликово	Богородская	"
23/3	1218	Ильинско-Уфтыгск.	с. Ильин.-Уфт.	"	"
24/3—26/3	1048	Шурбовская ар.	д. Скорятин	Томашская	"
27/3—31/3	1042	Благовѣщенск. ар.	д. Сух. Вереть	"	"

М. К. Г о л ь м ы.

1/10—7/10	1069	Петряевская ар.	д. Гора	Петряевская	Кадников.
10/10—15/10	1258	Павловская ар.	д. Павловская	Зубовская	"
16/10—20/10	1046	Пусторам.-Никол.	с. Никольское	Пусторамен.	"
22/10—24/10		Въ Вологдѣ			
27/10—31/10		больна			
1/11—5/11	1148	Колосова Ел. Яков.	д. Полюбов.	Устрѣцкая	"
6/11—8/11		" " "	д. Бурино	"	"
9/11—12/11	1365	" " "	д. Ивановск.	Михайловская	"
13/11—15/11	1069	Петряевская ар.	д. Гора	Петряевская	"
21/11—23/11		Въ Вологдѣ			
24/11—27/11	1097	1-я Васьян.-Федор.	д. Кортенск.	Васьяновская	"
29/11—2/12	1044	Богослов.-Цыпуш.	д. Цыпушево	Забол.-Юков.	"
3/12—6/12	1039	Никольская ар.	с. Никольское	"	"
7/12—9/12	1259	Троицко-Кузьмин.	д. Кузьминск.	"	"
10/12—13/12	1405	Аксентьевская ар.	д. Петряевск.	Аксентьевск.	"
14/12—18/12	1040	Богородская ар.	с. Богородск	Богородская	"
21/12—23/12		Въ Вологдѣ			
8/1—10/1		Въ Вологдѣ на	совѣщаніи у	Гаевского.	
11/1—20/1		Составляла	отчеты за 1912 годъ.		
21/1—23/1		Въ Вологдѣ			
24/1—7/2		Занималась съ	практикант.	при Петряев.	артели.
8/2—10/2		На собраніи	Петряевской	артели.	
11/2—18/2	1046	Пусторам.-Никол.	с. Никольск.	Пусторамен.	Кадников.
19/2—21/2		Въ Вологдѣ			
22/2—17/3		Занималась съ	практикант.	при Петряев.	артели.
18/3—22/3	1338	Верхнераменск. ар.	д. М. Горка.	Верхнерамен.	Кадников.
23/3—25/3	1405	Аксентьевская ар.	д. Петряевск.	Аксентьевск.	"
26/3—31/3		больна.			

Г. И. Д о б р я к о в ы.

3/10—5/10	1337	Вотчинская ар.	д. Коротыг.	Вотчинская	Кадников.
8/10—11/10	1336	Ухтомская ар.	д. Савинская	Ухтомская	"
17/10—18/10	1258	Павловская ар.	д. Павловск.	Зубовская	"
19/10—20/10	1329	Погорѣловская ар.	д. Погорѣлов.	"	"
21/10—23/10	1338	Верхнерамен. ар.	д. М. Горка	Верхнерамен.	"

Время по- мѣщеній.	№ №	Фамилія владѣльца.	Деревня	Волость.	Уѣздъ.
24/10—25/10	1218	Ильинско-Уфтюгск.	с. Ильин.-Уфт.	Богородская	Кадников.
26/10—27/10		Въ Вологдѣ.			
28/10—31/11		Работалъ по составленію служеб. отчетовъ.			
10/11—13/11	1215	Ембская арт.	д. Климовск.	Ембская	„
11/11—15/11	1337	Вотчинская ар.	д. Каратыгино	Вотчинская	„
16/11—19/11	1338	Верхнерамен. ар.	д. М Горка	Верхнерамен.	„
20/11—23/11	1340	Ачевская ар.	с. Куликово	Богородская	„
24/11—27/11	1218	Ильин.-Уфтюгская	с. Ильин.-Уфт.	„	„
28/11—30/11		Въ Вологдѣ.			
1/12—7/12	1333	Троиц.-Енальск. ар.	д. Марьинск.	Т.-Енальская	„
8/12—12/12	1334	Михайловская ар.	д. Михайлов.	„	„
13/12—14/12	1258	Павловская ар	д. Павловская	Зубовская	„
15/12—16/12	1329	Погорѣловская ар.	д. Погорѣлов	„	„
17/12—18/12	1336	Ухтомская ар.	д. Савинская	Ухтомская	„
19/12—22/12		Въ Вологдѣ.			
8/1—10/1		Въ Вологдѣ на совѣщаніи.			
11/1—7/2		За неименіемъ открыт. листа не ѣздилъ на работы.			
8/2—12/2	1258	Павловская ар.	д. Павловская	Зубовская	Кадников.
13/2—18/2	1329	Погорѣловская ар.	д. Погорѣлов.	„	„
19/2—23/2	1336	Ухтомская ар.	д. Савинская	Ухтомская	„
24/2—28/2		Въ Вологдѣ.			

А. А. Абелѣтинъ.

1/10—5/10	1368	Домшинскій разсад.	Согожскій районъ	Вологодск.
1/10	1391	Смирновъ Д. А.	д. Гвоздево	Воронцовская „
5/10	1392	Пановъ В. М.	„	„
6/10—31/10	1368	Домшинскій разсадникъ	Домшинскій районъ	„
10/10—13/10	1368	Домшинскій разсадникъ	Черняевскій районъ	„
14/10—31/10		Работалъ по выработкѣ бланковъ для отчетности артелей.		
1/11—13/11		Работалъ у старш. спеціалиста въ Вологдѣ вмѣстѣ съ инструктор. Цинисомъ для окончательнаго редактированія артельной отчетности.		
11/11—20/11		Работалъ по сдачи въ типографію А. П. Цвѣтова для печатанія бланковъ для артельной отчетности.		
21/11	1393	Соловьевъ К. Г.	д. Талицы	Сычевской Вологодск.
22/11	1394	„ Ив. Г.	„	„
23/11	1395	Алексинская ар.	д. Алексино	„
24/11—25/11		У старшаго спеціалиста.		
26/11—27/11	1368	Домшинскій разсадникъ	Нестеровскій районъ.	Вологодск.
28/11—30/11		Клеймленіе приплода	Согожскаго района.	„
1/12		Въ Вологдѣ по вопросу о клеймленіи телятъ.		„
2/12—7/12		Клеймленіе приплода	Домшинскаго района.	„
8/12—12/12		„ „	Черняевскаго района.	„
13/12—17/12		Работалъ по составленію служебнаго отчета за 1911 г.		

Время по- мѣщеній.	№ №	Фамилія владѣльца.	Деревня.	Волость.	Уѣздъ.
18/12—24/12	1396	Вожбальская ар.	д. Гагаринск.	Божбальская	Тотемскаго
2/1—6/1	1368	Домшинскій	разсадникъ.		
7/1—9/1		Въ Вологдѣ на	совѣщаніи.		
10/1—12/1	1049	Спасская ар.	д. Спасская.	Жерноков.	Грязовецк
13/1—20/1	1069	Петряевская ар.	д. Гора	Петряевская	Кадников.
22/1—30/1	1368	Домшинскій	разсадникъ.		Вологодск.
31/1—1/2	1072	Согорская ар.	с. Согорка	Михайловская	Кадников.
2/2	1243	Сапожниковъ	д. Ивачинск.	Ильинская	"
2/2	1347	Ильинско-Пріютин.	д. Кузьминск.	"	"
3/2	1072	Согорская ар.	с. Согорка	Михайловская	"
4/2	1234	Столмовъ Е.	д. Осипиха	Насьяновская	"
5/2	1397	Организация Кубенской артели.		Васьяновская	"
6/2—12/2	1258	Павловская ар.	д. Павловск.	Зубовская	"
13/2—18/2	1329	Погорѣловская ар.	д. Погорѣлов.	"	"
19/2—24/2	1336	Ухтомская ар.	д. Савинская	Ухтомская	"
27/2—9/3	1103	Корбангская ар.	д. Большая	Корбангская	"
10/3—18/3	1396	Вожбальская ар.	д. Гагаринск.	Вожбальская	Тотемскаго
20/3—22/3	1368	Домшинскій	разсадникъ.		
23/3—26/3	1398	Организация Бекреневской ар.		Боровецкая	Вологодск
27/3—28/3	1234	Столмовъ Е.	д. Осипиха	Васьяновская	Кадников.
29/3	1287	Федотовъ М.	д. Ивачинск.	Ильинская	"
30/3—31/3		Подготовительныя работы по Домшинскаго разсадника для крестьянъ	отправкѣ телятъ изъ крестьянъ Кадниковскаго уѣзда.		

А. К. Н е с л о в ѣ .

1/10—10/10		Боленъ бронхитомъ.			
11/10		Въ Вологдѣ.			
12/10—15/10	1214	Фетиньинская ар.	д. Фетиньино	Фетиньинская	Вологодск.
16/10—31/10		Боленъ воспаленіемъ легкихъ.			
1/11—3/11		По организации ар.	въ Семенцевской волости.		Грязовецк
4/11	1261	Успенско-Чернецк.	д. Скородум.	Степуринская	"
4/11	1239	Озерковск. ар.	д. Озерки	Сычевская	Вологодск.
5/11	1395	Алексинская ар.	д. Алексино	"	"
6/11	1362	Доронкин. ар.	д. Доронкино	Вепревская	"
7/11—18/11	1364	Троице-Малышев.	д. Исаково	"	"
21/11—23/11	1237	Сеньгевская ар.	д. Отмѣтник.	Раменская	Грязовецк
26/11—28/11	1262	Георгіев. Шиленг.	д. Милослав.	Авнегская	"
29/11—3/12	1357	Николо-Шиленгск.	д. Федотѣво	"	"
4/12—9/12	1241	Новосел. Лаврент.	с. Новое	Ново Никол.	"
10/12—11/12		Въ Вологдѣ.			
12/12—13/12	1251	Коптяевск.-Зыкляев	д. Зыкляево	Раменская	"

Время по- мѣщеній.	№№	Фамилія владѣльца.	Деревня.	Волость.	Уѣздъ.
14/12	1238	Богородско-Сидор.	д. Цѣпелка	Раменская	Грязовецк.
15/12	1237	Сеньговская арт.	д. Отмѣтник	"	"
16/12—17/12	1261	Успенско-Чернецк	д. Скородумка	Степуринская	"
18/12	1213	Николо-Становск.	д. Перьево	Панфиловск.	"
19/12	1401	Карцевская арт.	д. Карцево	Гаврильцевск.	"
"	1402	Скрябинская арт.	д. Скрябино	"	"
20/12	1277	Невѣровская арт.	ус. Невѣров.	Панфиловск.	"
"	1403	Мироносицкая	с. Мироносиц.	Гавральцевск.	"
"	1404	проф. Покровская	с. Покровское	Панфиловск	"
21/12		Въ Вологдѣ.			
22/12—24/12	1399	по орг. Борисо-Глѣб	д. Сопелкино	Ростилловская	"
28/12—29/12	1049	Спасская арт.	д. Спасская	Жерноковск.	"
1/1—4/1	1400	по орган. Оларевск	д. Токарево	Оларевккая	Вологодск.
5/1—7/1	1049	Спасская арт.	д. Спасская	Жерноковск	Грязовецк.
8/1—9/1		Въ Вологдѣ на совѣщаніи.			
10/1—14/1	1049	Спасская арт.	д. Спасская	Жерноковск.	"
15/1—18/1	1252	Мишутинская	д. Мишутино	"	"
19/1—22/1	1214	Фетиньинская арт.	д. Фетиньин.	Фетиньинск	Вологодск.
24/1—31/1	1399	Борисо Глѣбская	д. Сопелкино.	Ростилловская	Грязовецк.
1/2—7/2	1237	Сеньговская арт.	д. Отмѣтник,	Раменская	"
9/2—11/2	1238	Богородско-Сидор.	д. Цѣпелка	"	"
12/2—16/2	1262	Георгіевскс-Шилен.	д. Милослав	Авнегск-я	"
17/2—22/2	1357	Николо-Шиленгск.	д. Оедотѣво	"	"
23/2—26/2		Работа по составленію служеб.		отчет. за 1912 годъ.	
27/2		Въ Вологдѣ			
28/2—5/3	1364	Троице-Малышев.	д. Исаково	Вепревская	Вологодск.
6/3—8/3	1400	Оларевская арт.	д. Токарево	Оларевская	"
16/3—24/3			Боленъ.		
25/3—31/3	1214	Фетиньинская арт.	д. Фетиньино	Фетиньинск.	"

По содержанію предлагаемаго вниманію Губернскаго Собранія отчета районнаго специалиста по молочному хозяйству Б. Х. Риффесталь за полугодіе съ 1 октября 1912 года по 31 марта 1913 г. Губернская Управа считаетъ нужнымъ высказать свою солидарность съ выраженной въ отчетѣ идеей поощренія артельнаго счетоводства денежными преміями въ 50—75 р. Сознаніе потребности правильнаго счетоводства въ молочныхъ артеляхъ дѣйствительно чрезвычайно медленно прививается въ кооперативахъ этого рода; между тѣмъ отсутствіе правильнаго учета артельнаго предпріятія не рѣдко въ первый же періодъ существованія кооператива влечетъ ко всякаго рода осложненіямъ и столкновеніямъ личныхъ интере-

совъ отдѣльныхъ членовъ и вносить въ общее дѣло элементъ розни, такимъ образомъ влекущій къ распаду кооператива. Поэтому являются крайне желательными мѣропріятія къ ускоренію развитія въ массахъ сознанія необходимости правильного кооперативнаго счетоводства. Съ другой стороны, конкретные примѣры, наглядно показывающіе преимущества правильного веденія артельного счетоводства, являются лучшимъ средствомъ для пропаганды послѣдняго и, слѣдовательно, желательно возможно больше такихъ конкретныхъ примѣровъ. Съ точки зрѣнія этихъ соображеній приходится признать цѣлесообразность премированія лучшихъ по постановкѣ счетоводствъ въ артеляхъ, какъ временной мѣры.

Раздѣляя принципиально мысль К. Х. Риффесталь объ установленіи премій для молочныхъ артелей за образцовое счетоводство, Управа съ своей стороны полагаетъ необходимымъ поощрять не старостъ артельныхъ, а именно артели, такъ какъ кооперативное счетоводство представляетъ сложную спеціальную отрасль технического знанія, требующую особой личной приспособленности. Функции старосты и функции артельного конторщика-счетовода различны и соединеніе въ одномъ лицѣ личной оборудованности для обѣихъ функций можетъ встрѣтиться въ очень рѣдкихъ исключительныхъ случаяхъ. Поэтому Губернская Управа ставитъ однимъ изъ главныхъ условій организаціоннаго инструктированія кооперативовъ выдѣленіе счетоводства въ особую функцію конторщика-счетовода, обученіе котораго лежитъ на обязанности земскаго инструктора-счетовода.

Въ виду этого соображенія Управа полагаетъ, что въ условія выдачи премій кромѣ образцоваго веденія книги и составленія отчетности должно быть введено условіе наличности въ артели постоянного конторщика-счетовода.

Считаясь съ состояніемъ бюджета Губернскаго Земства, Губернская Управа полагала бы возможнымъ установить только шесть премій: три по 75 руб. и три по 50 руб. Для этого потребуются внести въ смѣту ассигнованіе въ 375 р.

Отмѣчая то обстоятельство, что К. Х. Риффесталь съ назначеніемъ на должность районнаго специалиста лишенъ возможности попрежнему непосредственно руководить дѣятельностью инструкторско-техническаго персонала по молочному хозяйству, Губернская Управа считаетъ должнымъ высказать по этому поводу свое сожалѣніе. Въ качествѣ руководителя развитія молочнаго хозяйства въ губерніи К. Х. Риффесталь оказалъ крупныя услуги экономическому росту Вологодскаго края. Не останавливаясь подробно на отдѣльныхъ начинаніяхъ г. Риффесталь, исторія которыхъ запечатлѣна въ отчетахъ его представлявшихся Губернскимъ Собраніемъ,

Управа считаетъ нужнымъ отмѣтить двѣ особенно цѣнныхъ заслуги г. Риффесталь. Во-первыхъ ему принадлежитъ введеніе и широкая пропаганда раціональной техники маслянаго производства въ губерніи, и во-вторыхъ онъ же является однимъ изъ пионеровъ въ дѣлѣ объединенія крестьянскихъ молочныхъ хозяйствъ въ артели. Можно безъ преувеличенія сказать, что эти два условія являются главными факторами современнаго состоянія маслослѣлія въ Вологодской губерніи, размѣры и значеніе котораго на міровомъ рынкѣ въ извѣстной степени опредѣляются размѣромъ экспорта Вологодскаго масла, достигшаго въ настоящее время круной цифры, около полумилліона пудовъ.

Угодно-ли Собранію внести въ смѣту на 1914 годъ 375 руб. на выдачу молочнымъ артелямъ премій за образцовое веденіе счетоводства: трехъ по 75 р и трехъ по 50 р., поручивъ Управѣ разработать подробныя основанія выдачи этихъ премій.
