

Р104308

С. Труздевъ.

КООПЕРАЦІЯ

ВЪ

СѢВЕРНОМЪ КРАѢ.



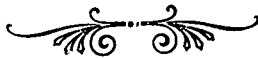
С.-ПѢТЕРБУРГЪ.
1911.

С. Груздевъ.

КООПЕРАЦІЯ

ВЪ

СѢВЕРНОМЪ КРАѢ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1911.

Кооперація въ Сѣверномъ краѣ.

І. Общій характеръ артельного движенія.

Господствующею формою коопераціи въ юго-западныхъ уѣздахъ Вологодской губ. является маслодѣльная (молочная) артель. Групповое возникновеніе артелей на этой территоріи было отвѣтомъ со стороны крестьянъ на тяжелое давленіе частныхъ маслозаводчиковъ, имѣющихъ густую сѣть крупныхъ и мелкихъ маслодѣленъ, скупающихъ у населенія молоко до послѣдняго фунта и уплачивающихъ за него не столько наличными деньгами, сколько товаромъ, по 35—50 к. за пудъ. При скидкѣ съ этой суммы 10⁰/₀ чистой предпринимательской прибыли съ рубля, уплата за молоко въ дѣйствительности не превышаетъ 30—45 к. Особенно крупнымъ маслозаводчикамъ — Морозову, владѣющему почти всѣми заводами Грязовецкаго у., Сысоеву, Занину, Масленникову и мн. др.—изъ 700—800 всѣхъ маслодѣленъ въ губерніи принадлежитъ добрая треть или четверть; на площади Вологодскаго, Грязовецкаго, Кадниковскаго и отчасти Тотемскаго у. маслозаводчики всѣхъ ранговъ продолжаютъ развивать дѣло на капиталистическихъ началахъ. Конечно, молодымъ артелямъ, которыхъ насчитывалось къ 1910 г. 30, трудно оспаривать господство: эта цифра не составляетъ даже 5⁰/₀ общаго количества заводовъ.

Положеніе вологодскихъ артелей заслуживаетъ значительнаго вниманія, потому что эти артели приближаются въ своей организаціи къ болѣе чистому типу ихъ, что въ особенности относится къ артелямъ Кадниковскаго уѣзда. „Чистый типъ артелей“ — понятіе, конечно, относительное, но по нѣкоторымъ чертамъ можно судить о томъ на сломѣ дѣлѣ. 1. Самостоятельность, ревниво оберегаемая артелями отъ излишняго вмѣшательства различныхъ организацій и учрежденій, инструкторовъ и мастеровъ; 2. самодѣтельность, проявляемая

въ устройствѣ артельного дѣла безъ посторонней субсидіи, преимущественно своими средствами; 3. институтъ совѣта уполномоченныхъ, ревизіонной комиссіи („учетчиковъ“), прерогативы которыхъ строго поддерживаются и охраняются отъ воздѣйствія со стороны; 4. раскладка мѣсячной выручки за молочные продукты по системѣ точно пропорціональныхъ высотъ валовой выручки за масло при опредѣленныхъ отчисленіяхъ (напр., при валовой выручкѣ за пудъ молока 72 коп. отчисляется круглый годъ: а) на расходы по производству, независимо отъ величины расходовъ отдѣльныхъ мѣсяцевъ, 10 коп., уравнивающихъ въ общемъ счетѣ за годъ непудный расходъ; б) на уплату долга или въ запасный капиталъ 2 коп. и в) въ уплату за молоко оставшіеся отъ такой раскладки 60 коп.); 5) отсутствіе покупки молока отъ лицъ, не состоящихъ членами артели; всякій носчикъ молока—артельщикъ („подписавшійся подъ договоромъ“) или посторонній получаетъ ежемѣсячно расчетъ по опредѣленной для всѣхъ раскладочной нормѣ—цѣнѣ; вотъ существеннѣйшія и отличительныя черты въ устройствѣ вологодскихъ артелей. Въ противоположность имъ, напр., сибирскія артели сплошь и рядомъ „покупаютъ“ молоко, являясь въ роли уже эксплуататоровъ, находятся на полномъ попеченіи „нянекъ“ (инструкторскаго персонала), теряя поэтому чувство и сознаніе соучастія въ артельномъ дѣлѣ и имуществѣ и становясь въ силу этого объектомъ чужихъ заботъ. Существовавшія въ девяностыхъ годахъ артели въ Волог. г. были настолько неудачны въ своей дѣятельности, что закрылись, оставивъ по себѣ воспоминаніе лишь въ докладѣ г. К. Х. Риффе стала Вологодскому губ. земскому собранію. Дѣйствующія теперь артели довольно жизненны, отвѣчая потребностямъ населенія и въ сбытѣ молока и въ продажѣ товаровъ по умѣреннымъ цѣнамъ. Первой изъ этихъ артелей—Шурбовской, возникшей въ 1904 г., минуло 1 ноября 1909 г. 5 лѣтъ, и о возникновеніи ея стали создаваться даже легенды ¹⁾).

Крестьяне-артельщики не утруждали себя составленіемъ яснаго отчета о всѣхъ сторонахъ своихъ предпріятій. Извѣстно было, что цѣны на молоко поднялись, понижаясь весной и лѣтомъ, повышаясь осенью; что капиталы достигали солидной округленности безъ детального опредѣленія ихъ назначенія и употребленія... Въ каждой артели была доморощенная система счетоводства то замысловатая, доступная пониманію избраннаго круга лицъ мѣстной интеллигенціи

¹⁾ См. газ. *Нашъ Стъверъ*, 1909 г., № 1.

въ лицѣ врачебнаго персонала, учителей и духовенства, то черезчуръ упрощенная. Словомъ, быть „что городъ, то норовъ“. Но тѣмъ не менѣ основныя начала, упомянутыя выше, были почти всюду однѣ и тѣ же, и сущность ихъ была усвоена всеми артелями, возникавшими одна за другой. Первоначально артели возникали исключительно въ Кадниковскомъ у., и все сказанное, главнымъ образомъ, относится къ нимъ. Это—типичныя артели. Появившіяся за ними въ 1908 и 1909 г. артели Вологодскаго, Грязовецкаго и одна Тотемскаго уѣздовъ настолько незначительны по составу, разбросаны по уѣздамъ въ случайныхъ мѣстахъ и уклоняются отъ правильного типа кадниковскихъ, что говорить о нихъ далѣе не представляетъ практическаго интереса. Само собой выступаютъ на первый планъ кадниковскія артели.

II. Составъ артелей и основныя средства.

На территоріи Кадниковскаго уѣзда въ 245.644 дѣс., заключающаго 49 волостей, въ настоящее время работаютъ 16 артелей въ 11 волостяхъ: въ 1 волости 3 артели, въ 3 вол. по 2 и въ 6 вол. — по одной артели. По времени возникновенія, количеству членовъ и коровъ артели представляются въ слѣдующемъ видѣ¹⁾: 1) Благовѣщенская, возникшая въ 1907 г., имѣть 325 членовъ и 610 коровъ, 2) Бовыкинская—1907 г., 111 чл., 210 к., 3) Богословская 1907 г., 175 ч., 336 к., 4) Васьяновская-Ивачинская—1908 г., 319 ч., 619 к., 5) Вас.-Низовая—1908 г., 170 чл., 325 к., 6) Заднесельская—1907 г., 498 ч., до 1.000 к., 7) Злобихинская—1908 г., 37 ч., 75 к., 8) Ивановская—1907 г., 206 ч., 354 к., 9) Пльинская—1907 г., 92 чл., 180 к., 10) Корбангская—1908 г., 470 ч., до 1.000 к., 11) Кумзерская—1907 г., 535 ч., до 1.000 к., 12) Никольская—1906 г., 580 чл., 1.127 к., 13) Петряевская—1908 г., 720 чл., до 1.400 к., 14) Согорская—1908 г., 237 чл., 482 к., 15) Старосельская—1908 г., до 200 ч. и 400 к., 16) Шурбовская—1904 г., 235 чл. и 572 кор. Итого въ этихъ артеляхъ 4.910 членовъ, что при населеніи уѣзда до 60.200 домохозяевъ²⁾ составитъ $\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{13}$ часть ихъ. Всего коровъ—9.690 головъ по 1.91 шт. на каждого члена артели при колебаніяхъ отъ 1.71 к. (Ивановская артель) до 2.43 (Шурбовская); средній выводъ будетъ

1) Все цифровыя данныя, кромѣ отмѣчаемыхъ случаевъ въ статьѣ, принадлежатъ автору, приводившему ихъ въ отчетахъ.

2) По свѣд. мѣстн. календ. по губ. ст. данныхъ.

тничнымъ для небогатаго скотомъ населенія Кадниковскаго у. Артели раскинуты въ немъ преимущественно въ юго-западномъ углу, примыкающемъ низкою площадью къ Кубенскому озеру, р. Кубинѣ и ея притокамъ. Луга здѣсь не великіе и не важныя; крестьяне скармливаютъ коровамъ осоку, яровую и часто и озимую солому, ограничивая количество скота до возможныхъ предѣловъ. Въ силу неблагопріятныхъ обстоятельствъ, безвременно погибли Богородская артель (причина—задолженность артельщикамъ за молоко, работала 3 года—1906—1908), Больше-Мургинская (задолженность по лавкѣ и неурядица), Двиницкая, Кузьминская (сдача молока частному лицу) и Саблинская (задолженность). Безуси́нность дѣйствій этихъ артелей объясняется недобросовѣстнымъ отношеніемъ служащихъ (старость, приказчиковъ) къ дѣлу, отсутствіемъ своевременныхъ учетовъ и уклоненіемъ въ организаціи ¹⁾ отъ обычныхъ путей, избранныхъ лучшими артелями.

При открытіи артелей основныя средства обычно составлялись изъ вкладовъ отъ отдѣльныхъ лицъ изъ артельщиковъ, взносов съ каждой коровы по 30, 50 коп., 1 р., 1 р. 50 к. и въ одномъ случаѣ по 10 руб. съ члена и, наконецъ, займовъ. По вкладамъ и займамъ уплачивалось 5—10⁰/. Но какого либо опредѣленнаго общаго для всѣхъ артелей порядка составленія основнаго капитала не было. Иногда собранныхъ суммъ было порядочно и онѣ постепенно пополнялись, иногда средства были совершенно ничтожныя; это, однако, ни въ одномъ случаѣ не задерживало открытія дѣйствій артелей. Если основныя средствъ недоставало на оборудованіе заводовъ, то артели покупали инвентарь въ долгъ у вологодскихъ скунщиковъ масла, закабалая себя подчасъ контрактной поставкой имъ масла по опредѣленной цѣнѣ въ теченіе всего года и, конечно, теряя при этой операціи немалыя суммы. По способу составленія основной фондъ характеренъ, онъ указываетъ на непреклонное стремленіе крестьянъ преодолѣть всякія препятствія, не стѣсняясь формою и величиною сбросовъ или даже совершеннымъ отсутствіемъ ихъ. Изъ таблицы будетъ видно далѣе, что крупныя заводы (напр., Петряевскій съ произв. 1302 н. масла въ годъ) начинали съ ничтожнаго основнаго фонда (165 р.) и, напротивъ, скромныя по размѣрамъ производства артели (напр. Шлынская, 378 н. масла въ годъ) имѣли основныя средствъ вдвое больше (330 р. 25 к.).

¹⁾ Къ тому же это были незначительныя по составу артели, сходныя съ артелями сосѣдняго Вологодскаго у.

Артели (въ порядкѣ открытія).	Шур- бов- ская.	Ни- коль- ская.	Бла- говѣ- щен.	Ива- нов- ская.	Кум- зер- ская.	Задне- сель- ская.	Ильин- ская.	Пет- ряев- ская.	Кор- банг- ская.	Вас.- Ива- чинск.
Вклады и займы .	635.75	2092	1000	580	900	629.88	—	165	1165	300.10
Взносы . .	—	—	—	328	—	1386.62	330.25	—	—	121.10
Всего .	635.75	2092	1000	908	900	2016.50	330.25	165	1165	421.10

Система взносов или наевъ почти не практикуется въ артеляхъ на томъ основаніи, что требованіе взноса удерживаетъ отъ вступленія въ артель крайнюю бѣдноту; отъ такого порядка артели мало что проигрываютъ, напротивъ, они завоевываютъ общедоступностью симпатіи массы, почему къ такимъ артелямъ стремятся дѣльныя волости (Никольская артель, Кумзерская, Петряевская).

III. Экономическая роль артелей по волостямъ.

Въ виду заслуживающихъ большого вниманія результатовъ 2—4-лѣтней дѣятельности кадниковскихъ артелей, необходимо дать полную картину ихъ значенія на данной территоріи и положенія экономическаго. Насколько полно обслуживается населеніе волостей артелями, можно сказать о нѣкоторыхъ изъ нихъ съ большою определенностью.

Петряевская волость обслуживается вся съ 46 деревнями артелью того же названія. Въ волости—923 домохозяевъ; изъ нихъ 39 носятъ молоко въ соедѣнную артель; изъ 884 человекъ не сдаютъ молока совершенно 164 домохозяевъ и 720 д. доставляютъ на заводъ, т. е. ненощиковъ—18.6⁰/₀, поставщиковъ же 81.4⁰/₀. Въ волости вытѣснены совсѣмъ частные конкуренты. За первый годъ существованія въ артельный заводъ доставлено 30701 п. ¹⁾ молока, съ каждаго двора до 43 пуд. и отъ каждой коровы до 22 п. Мѣстное населеніе занимается отхожими промыслами въ Петербургѣ, Архангельской г. и пр.; въ заводъ сдается молоко, ненужное для собственнаго стола, преимущественно въ посты, что вполнѣ очевидно изъ слѣдующихъ данныхъ о молокосборѣ.

Годъ.	Доставлено молока въ посты.			Доставлено молока между постами.			Разница въ количествѣ молока.
	Мартъ.	Іюнь.	Всего.	Апрѣль.	Май.	Всего.	
1908 г. . .	7383	6936	14320	2152	3338	5491	8829
1909 г. . .	6179	6766	12946	2369	1566	3936	9009
Всего .	13563	13703	27266	4522	4904	9427	17838

¹⁾ По вѣсу при сборѣ молока по деревнямъ.

Въ постные періоды доставлено молока болѣе на 17838 пуд. 38 ф. или 189.2⁰/₀ сверхъ того, что, какъ излишекъ, отдавалось на переработку въ масло; ясно, что каждая корова на самомъ дѣлѣ давала въ три раза больше 22 п., именно до 60—65 п. и со двора до 120 п. въ годъ, изъ которыхъ ¹/₃ (43 п.) перерабатывалась на заводѣ и, при вѣловой выручкѣ въ 61 к., давала на дворъ 26 р. 23 к. Между прочимъ всей надѣльной земли въ волости было 9966.9 ¹/₂), изъ нихъ—нодъ покосами 3322 д.(33.3⁰/₀), подъ скотскимъ выгономъ—2491¹/₂ д. (25⁰/₀), подъ запашкой—1661 д. (16.7⁰/₀), остальная земля—2491¹/₂ д. (25⁰/₀) приходится на кустарникъ, дровяную площадь, дороги и неудобную часть; имѣя это въ виду, на площадь покосовъ и выгоновъ (5813¹/₂ д.) по 6.3 д. на дворъ получаютъ изъ выручки по молочному хозяйству 4 р. 16 к. (противъ 1 р. 62 к. земскихъ и госуд. налоговъ съ той же земли).

Заболотско-Юковская вол. обслуживается Никольскою, Бовыкинскою и Богословскою артелями; въ ней 79 дер. съ 1205 домох.; въ трехъ артеляхъ—866 ношниковъ, слѣдовательно 71.8⁰/₀ противъ 28.2⁰/₀, сдающихъ молоко 2—3 частнымъ маслодѣламъ. Для точнаго учета возьмемъ только Никольскую артель (лучшую изъ всѣхъ) съ 580 членами и 1127 коровами. Въ послѣдній отчетный годъ—1908—доставлено на заводъ 37990 п. ²/₀), по 65 п. со двора и 33 п. отъ коровы. Здѣсь населеніе уже издавна привыкло къ сдачѣ молока, почти совершенно не занимается подсобными промыслами и оставляетъ для домашнихъ потребностей незначительную долю дневного удоя, лишая себя питательнаго продукта и замѣняя его суррогатами. Приведемъ распредѣленіе молокосбора по тѣмъ же періодамъ въ 1907 и 1908 г.

Годы.	Мартъ, Іюнь.	Апрѣль, Май.	Разница.
1907 г. . . .	10976 п.	8561 п.	2415 п.
1908 г. . . .	12853 „	8725 „	4128 „
Всего . . .	23829 п.	17286 п.	6543 п.

Здѣсь, такимъ образомъ, общій годовой удой коровы немногимъ болѣе, чѣмъ 33 п.; при повышевіи на 37⁰/₀ (разница между періодами—мартъ—іюнь и апрѣль—май—6542 п. 38 ф.=37.8⁰/₀ увеличенія молокосбора въ посты) это даетъ до 45 п. на голову или 80—90 п. на дворъ, изъ которыхъ не менѣе ²/₃ сдаются въ артельный заводъ. Скотъ въ этой волости—мелкій, заморенный, такъ что

¹) По свѣд. II-го вол. правленія,

²) По вѣсу при сборѣ молока по деревнямъ.

указанная высота годового удою коровы очень близка къ дѣйствительности. При валовой попудной выручкѣ за молоко въ 1908 г. по 64½ к. каждый дворъ получаютъ въ среднемъ за 65 п. 41 р. 92 к., болѣе, чѣмъ въ Петряевской артели, на 15 р. 69 к., что будетъ понятно въ виду промысловаго населенія ея, не сильно нуждающагося въ сбытѣ молочныхъ продуктовъ, и населенія Заб.-Юковской в.—осѣдлаго.

Томашская вол., съ которой началось кооперативное движеніе, болѣе характеризуетъ экономическую роль артельныхъ заводовъ въ бытовомъ обиходѣ крестьянъ. Въ волости 957 домохозяевъ; въ Благовѣщенской и Шурбовской артеляхъ 560 членовъ и въ закрывшейся въ 1909 г. Кузьминской — 105 чл., переходящихъ черезъ нѣкоторое время въ соседнюю Благовѣщенскую артель, всего 665 членовъ, что составитъ 69,3%. Остальные 292 домохозяина, или 30,7%, поставляютъ молоко частному маслодѣлу, который, интересно отмѣтить, рассчитывая крестьянъ по цѣнамъ мѣстныхъ артелей, тѣмъ удерживаетъ ноставщиковъ отъ перехода въ артель и въ экономическомъ отношеніи играетъ небезполезную роль для крестьянъ. Въ первыхъ двухъ артеляхъ въ 1908 г. переработано молока 49849 п., при 560 членахъ и 1182 коровахъ, по 90 п. со двора и по 42 п. съ коровы. Мѣстное населеніе никакимъ промысломъ, кромѣ кружкового (женщины и дѣвѣцы) и отчасти сплава лѣса, не занимается, посвящая себя уходу за скотиной, которая кормится здѣсь и лучше и сытнѣе. Пionеры артели и теперь стоятъ въ первомъ ряду. И въ этихъ артеляхъ распредѣленіе молокасбора въ теченіе года подобно указаннымъ выше случаямъ. Въ 1908 г. въ мѣсяцы съ постами переработано въ Благовѣщенской артели—6282 п., въ Шурбов. 7426 п., всего 13708 п; между постами—3499 п. и 4829 п., всего 8328 п. Разница въ 5380 п. составилъ въ послѣднемъ случаѣ уменьшеніе молокасбора на 39,2%, такъ что, опять допуская приблизительный выводъ, можно опредѣлить годовою удою мѣстной коровы до 60—65 п., изъ нихъ $\frac{2}{3}$ сдаются въ заводъ. При валовой выручкѣ за пудъ молока въ Благовѣщенской и Шурбовской артеляхъ въ среднемъ по 68 к., на каждый дворъ выручено по 61 р. 20 к.

Въ Кумзерской вол. изъ 746 дворовъ членами Кумзерской артели состоятъ 535 товарищей, т. е. 71,7%; въ Заднесельской вол. изъ 1070 дворовъ—683 человекъ (185 изъ состава Ивановской артели и 498 Заднесельской), т. е. 63,8%; въ Васьяновской вол. изъ 1193 дворовъ—489, или 40,9% (въ двухъ артеляхъ), принадлежатъ къ коопераціямъ; въ Курбангской вол. изъ 1242 дворовъ—400 че-

ловѣкъ (изъ состава Корбангской арт.), или 32.2⁰%. Въ остальныхъ артеляхъ—небольшихъ и не такъ значительныхъ — состоятъ крестьянскіе дворы поставщиками молока въ артельный заводъ въ меньшемъ отношеніи по волости.

IV. Общій обзоръ производства.

Въ 1908 г. артели на 2—3 году своего существованія стали, такъ сказать, на ноги, приобрѣли извѣстную устойчивость и избрали въ своей дѣятельности опредѣленное направленіе, такъ что результаты этого года представляютъ наибольшій практической интересъ, да-

Производство и распределеніе

К о л и ч е с т в о

Названіе артелей.	Періодъ годового отчет-		молока всѣх завода пуд.	масла пуд.	молока на пудъ масла (выходъ) пуд. фун.		
	наго сезона ¹⁾ .						
Благовѣщенская	1/1	1908 г.—1/1	1909 г.	21377	954.95	22	15.2
Богородская	1/1	1908 г.—1/ix	1908 г.	1578	62.35	25	11.4
Васьяновская-Ив.	15/v	1908 г.—1/1	1909 г.	8937	373.05	23	38
Заднесельская	1/п	1908 г.—1/п	1909 г.	31745	1474.92	21	20.8
Ивановская	1/п	1908 г.—1/п	1909 г.	21236	958.15	22	06.2
Ильинская	1/1	1908 г.—1/1	1909 г.	9041	378.10	23	36.0
Корбангская	1/ш	1909 г.—1/ш	1909 г.	21969	969.72	22	26.6
Кумзерская	15/xi	1907 г.—1/ix	1908 г.	15384	669.32	23	12.4
Никольская	1/п	1908 г.—1/1	1909 г.	37961	1670.02	22	20
Петряевская	15/1	1908 г.—1/1	1909 г.	30658	1302.74	23	20.4
Шурбовская	1/xi	1907 г.—1/xi	1908 г.	28473	1283.4	22	07.2
Итого общихъ суммъ				228359	10097.0	—	—
Выводъ среднихъ суммъ				—	—	22	24.5

¹⁾ Въ цѣнахъ на масло по сезонамъ замѣчается различіе въ зависимости молока это обстоятельство вызвало различіе въ предѣлахъ только 1—2 коп. съ

²⁾ Сверхъ этихъ суммъ перерасходовано—въ двухъ артеляхъ по 0.1 к. изъ

вая въ нѣкоторыхъ случаяхъ подробное выясненіе всѣхъ сторонъ артельной организаци. 1909 г. съ неблагопріятными условіями для скотоводства Кадниковскаго района вызвалъ уменьшеніе и ухудшеніе кормовъ, продажу скота и пониженіе молокосбора; неустойчивость маслянаго рынка (въ Волгсгдѣ) отразилась въ большей степени на артеляхъ. Поэтому вообще, помимо еще и незакончившихся въ нѣкоторыхъ артеляхъ годовыхъ сезонныхъ, болѣе характернымъ для кадниковскихъ артелей будетъ именно 1908 г.

Въ 11 артеляхъ съ точною регистраціей производства и отчетностью (табл. „Произв. и распред. выручки въ артеляхъ“) было

выручки въ артеляхъ.

Выручено 1)			Выдано членамъ			Израсходовано			Осталось запасныхъ суммъ		
всего	за пудъ молока (коп.)	за пудъ масла	всего	за пудъ молока (коп.)	съ каждыя пуда масла	всего	за пудъ молока (коп.)	съ пуда масла	всего	съ пуда молока (въ коп.)	съ пуда масла (въ коп.)
руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.
14491	67.7	15.15	12239	57.2	12.80	1811	8.5	1.89	441	2.0	46
874	55.4	14.0	709	44.7	11.34	1652)	10.6	2.66	—	—	—
5691	63.6	15.25	4 67	47.7	11.44	1184	13.2	3.17	240	2.7	64
21908	69.1	14.85	17253	54.4	11.70	3360	10.6	2.27	1295	4.1	88
14122	66.5	14.73	11749	55.3	12.26	1855	8.7	1.93	518	2.5	54
5312	58.8	14.05	4404	48.7	11.64	9082)	10.2	2.41	—	—	—
14247	64.8	14.69	11929	54.3	12.30	2189	9.9	2.26	126	0.6	13
9715	63.1	14.51	7584	49.2	11.33	1877	12.2	2.80	254	1.7	38
24658	64.6	14.76	21031	55.3	12.59	2966	7.8	1.77	660	1.5	40
18633	61.0	14.30	14144	46.0	10.83	3592	11.8	2.77	897	2.9	70
10580	68.4	15.26	16787	58.6	13.08	1588	5.5	1.24	1213	4.3	94
149237	—	—	122096	—	—	21495	—	—	5644	—	—
—	65.35	14.78	—	53.466	12.09	—	9.413	2.13	—	2.47	55.9

отъ начала и конца отчетнаго года, но въ данномъ случаѣ въ цѣнахъ на пуда въ отдѣльныхъ артеляхъ и не болѣе десятой доли въ общемъ итогѣ. общихъ запасныхъ суммъ прошлаго года.

переработано въ указанное время 228358 п. молока, въ 3 артеляхъ (Бовыкинской—8829 п., Богословской—15929 п., въ работавшей весь годъ Кузьминской—6899 п.)—31657 п., въ остальныхъ 4 артеляхъ не меньше 30000 п., всего 290015 п. Выработано и продано масла въ 11 артеляхъ—10097 п., въ трехъ—(Бов.—393 п., Бог.—647 п. и К.—290 п.)—1330 п., въ четырехъ—1327 пуд., а всего 12754 п. масла, преимущественно голштинскаго (до 75%), парижскаго и сладкосливочнаго (до 25%). Отъ каждой коровы (пзъ 9690 г. въ 16 артеляхъ и 255 въ Бог. и Кузьм.) переработано по 28 п. молока и получено масла по 1 п. 11 ф. въ то время, какъ, напр., въ сибирскихъ артеляхъ—но 32 п. молока ¹⁾. Выручено за масло въ 11 арт.—149236 р., въ среднемъ за каждый пудъ по 14 р. 78 к., и за пудъ молока—65.35 коп. при колебаніяхъ съ наилучшими результатами отъ 55.4 к. (Богород. артель съ выходомъ масла—25 п. 11.4 ф.) до 69.1 коп. (Заднезел. съ вых.—21 п. 20.8 ф.). Для примѣрнаго сравненія возьмемъ тѣ же выводы въ сибирскихъ коопераціяхъ ²⁾ при наилучшемъ общемъ выходѣ масла—20.8 п. (20 п. 32 ф. противъ 22 п. 24¹/₂ ф. въ вологодскихъ коопераціяхъ съ разницею въ 1 п. 32¹/₂ ф., по 65.35 к., на сумму 1 р. 18 к.). Каждый пудъ молока окупился тамъ въ 50.4 коп. при колебаніяхъ отъ 34.4 к. (Демьяновская артель, вых. 23.6 до 59.4 к., Китайская, вых. 18.3). Масло продано въ среднемъ за годъ по 12 р. 17 к., въ виду, понятно, преобладанія или даже исключительной выработки въ Сибири экспортнаго масла, противъ вологодской выручки, при допущеніи равныхъ выходовъ, въ 15 р. 96 к. (14 р. 78 к. + + 1 р. 18 к.) въ среднемъ съ выработкою до 25% другихъ сортовъ масла. Считая для остальныхъ 7 артелей кадинковскаго района цѣну, вырученную за 2657 п. масла, въ 14 р. 78 к., и опредѣляя общую сумму въ 39274 р., мы получимъ размѣръ выручки въ кадинковскихъ артеляхъ за годъ въ 188510 р. по 37 р. 38 к. со двора и 18 р. 95 к. на каждую корову. Этотъ расчетъ приближается къ среднему выводу по 3 вышеуказаннымъ волостямъ—въ 43 р. 30 к. со двора и 22 р. 60 к. на корову. Въ предѣлахъ этихъ среднихъ суммъ выражается роль артелей въ бюджетѣ крестьянскаго хозяйства даннаго района.

У. Цѣны на молоко.

Повышенію оплаты молока въ Вологодской губерніи много способствовало то обстоятельство, что артельщики, замѣтивъ высокую

¹⁾ и ²⁾ Отъ Г. У. З. и З. по устр. кооп. товар. въ З. Сиб. Слб., 1908.

выручку за масло осенью и зимою, стали стремиться къ переводу отела коровъ къ этому времени, къ покупкѣ новотелокъ и доекъ, реорганизуя такимъ образомъ устарѣлыя формы мѣстнаго скотоводства. Въ то время, какъ, напр., въ Сибири, зимою почти совершенно не вырабатываютъ масла, и крестьяне, очевидно, еще не сознали тамъ выгодъ зимней работы, вологодскіе артельщики, напротивъ, съ году на годъ увеличиваютъ осеннее и зимнее производство. Чтобы представить яркій образецъ такого стремленія, достаточно указать на постепенное изъ года въ годъ передвиженіе центра тяжести молокосбора съ весны на осень въ старѣйшей артели—Шурбовской.

Періоды.	1 годъ	2 годъ	3 годъ	4 годъ	Общее уве-
					личеніе за 4 г. въ 0/0.
Осенній (сент., окт., ноябрь) въ пуд.	1500	2626	3211	4049	169%
Весенній (апрѣль, май, июнь) „ „	4596	7158	6819	8630	89%

Естественное стъ развитія операций увеличеніе молока весною достигло всего 89%; передвиженіе молокосбора на осень по меньшей мѣрѣ въ 80% (169—89)—явный признак реорганизаціи молочнаго хозяйства въ сѣверномъ крестьянскомъ быту—въ районѣ дѣйствій Шурбовской артели. Извѣстны, между тѣмъ, законѣлость и неподвижность формъ этого быта. Любопытно въ табличкѣ то, что весною на третьемъ году существованія замѣчается тенденція къ уменьшенію молокосбора въ Шурбовской артели на 4%—уже не относительное—на ряду съ повышеніемъ его осенью на 22%. Въ Никольской артели въ первый годъ осенью собрано 3243 п., въ третій годъ уже 3996 п., на 752½ п. больше, что равняется 23.2% осенняго молокосбора перваго года; весною въ 1-мъ году собрано 12508 п., въ 3-мъ году—14759 п., на 2250 п., или только на 17,8% больше, такъ что почти на 5½% молокосборъ далъ уклоненіе въ сторону осеннихъ поставщиковъ въ первые же годы существованія Никольской артели.

Высота цѣны на молоко находится въ прямой зависимости отъ валовой выручки за него, благодаря установленному пропорціональному участию въ расходахъ и весеннихъ и осеннихъ поставщиковъ, одинаково отчисляющихъ для расходовъ слѣдующую долю. Подраздѣляя цѣны на молоко на двѣ группы, мы получимъ наглядное представленіе о движеніи цѣны и отношеніи ихъ въ валовой выручкѣ; для этого мы возьмемъ минимальныя и максимальныя цѣны на нѣкоторымъ артелямъ.

	Задс-сель-ская.	Кор-банг-ская.	Шур-бов-ская.	Ива-нов-ская.	Ни-коль-ская.	Бла-щен.	Ку-щер-ская.	Пет-ряев-ская.
I. Наивысшія	валовая							
	выручка въ коп.	75.5	60.4	71.3	72.0	71.2	71.0	73.4
II. Низшія . .	чистая							
	выручка	60	53	61	62	63	61	55-60
III. Наивысшія	валовая							
	выручка	59.2	56.4	58.3	57.0	58.1	59.0	56.0
IV. Низшія . .	чистая							
	выручка	45	48	49	46	49	49	40-45
Размѣръ постоянныхъ отчисленій въ коп.	валовая							
	выручка	103.9 ¹⁾	102 ^{1/2}	99.1	98.0	97.5	97.0	91.4
Разница между низшими (II) цѣнами 1-го полугодія и наивысшими (III) 2-го полугодія	чистая							
	выручка	90	75	89	87	90 ²⁾	87	60-65
Разница между низшими (II) цѣнами 1-го полугодія и наивысшими (III) 2-го полугодія	валовая							
	выручка	64.1	64.6	58.9	57.0	59.0	61.0	62.2
Разница между низшими (II) цѣнами 1-го полугодія и наивысшими (III) 2-го полугодія	чистая							
	выручка	50	54	49	46	50	51	46-51
Размѣръ постоянныхъ отчисленій въ коп.		15	Неопр.	10	11	10-9	10	Неопр.
Разница между низшими (II) цѣнами 1-го полугодія и наивысшими (III) 2-го полугодія		44.7	46.1	40.8	41.0	39.4	38.0	35.4
		45	37	40	41	41	38	25
								29

Такимъ образомъ разница между весенними и осенними цѣнами на молоко доходитъ въ отдѣльныхъ случаяхъ до 100%; при этомъ еще въ большей степени обнаруживается несправедливость неопредѣленныхъ отчисленій въ рѣдкихъ артеляхъ, которыя составляютъ разницу между повышенною валовою выручкою и цѣною до 10 коп. съ пуда,—отчисленій, получаемыхъ, по произвольной раскладкѣ, весеннимъ поставщикомъ за счетъ выручки осенняго. Понятно отсюда, какія суммы населеніе теряло бы, отказываясь отъ осенняго сбыта молока. Конечно, эволюція въ крестьянскомъ хозяйствѣ идетъ медленно, но тѣмъ болѣе она замѣтна, что является плодомъ самостоятельной интенсивной работы крестьянина. Къ числу интенсивныхъ, болѣе, такъ сказать, производительныхъ формъ, крестьянскаго хозяйства относятся возникающія при артеляхъ артельные свинарники (Никольск. арт.), „артельные“ случные пункты (Шурб. арт.); „артельные“ пожарные сараи и т. д.

Средняя годовая цѣна молока въ кадниковскихъ артеляхъ—53.47 к.; присоединяя сюда долю запаснаго капитала, падающую

1) Въ 1907 г. высшая валовая выручка за ноябрь достигала 1 р. 6 к.

2) Въ 1907 г. за ноябрь изъ валовой выручки въ 1 р. 3.2 к. выдано въ уплату за молоко по 93 коп.

на пудъ молока (см. табл. „Произв. и распр. выручки“) — 2.47 к., мы получаемъ для артельщика чистую оплату пуда въ (55.94 к.) 56 коп. Въ Сибири средняя чистая оплата молока — 48.8 ¹⁾. Для Вологодской губ. оплата въ 56 коп., при колебаніяхъ отъ 44.8 к. въ наихудшемъ случаѣ — до 58.6 — 62.9 въ наилучшемъ (съ запасною долею для него въ 4.3 к.) болѣе чѣмъ свидѣлствуетъ о результатахъ, — она укрѣпляетъ въ артельщикахъ увѣренность въ будущемъ. Повторяю, что максимальной дѣйствительною цѣною въ мѣстномъ районѣ въ частныхъ заводахъ является 45 коп., поэтому можно указать на высоту предпринимательской прибыли (56 к. — 45 = 11 к.), которая изъ мощны маслозаводчиковъ перешла въ общественный и крестьянскій капиталъ. Съ 290015 п. молока по 11 коп. — это составить не менѣе, какъ 31.901 р. 65 к. въ теченіе года!

VI. Распредѣленіе капиталовъ.

На какія доли распредѣляется валовая выручка за масло въ артеляхъ, — это находится обыкновенно въ зависимости отъ указанной уже системы пропорціональныхъ количеству молока, опредѣленныхъ за годъ, отчисленій — въ 10, 11, 15 к. и т. д., смотря по условіямъ мѣстной выработки и по желанію артельщиковъ скорѣе уплатить долги по постройкѣ и оборудованію заводовъ. За молоко въ 11 артеляхъ уплачено 122095 р. 40 к. и для 7 артелей по той же средней цѣнѣ — 32965 р. 55 к. всего — 155060 р. 95 к. Оперируя далѣе точными цифрами (табл. „Произв. и распр. выручки“) и принимая общую выручку за масло въ 11-ти артеляхъ за 100, можно видѣть, что на уплату за молоко идетъ 81.8% всей выручки, затѣмъ 21496 р. 90 коп., по 9.413 коп. съ каждаго пуда молока израсходовано на содержаніе служащихъ, провозъ продуктовъ, матеріалы и припасы, что поглощаетъ 14.4% общихъ суммъ, и 5644 р. 08 к., или 3.8%, отложено въ запасный капиталъ. Представляя нисходящій порядокъ распредѣленія общей выручки за каждый пудъ масла: 1) въ уплату за молоко 12 р. 9.2 к. (отъ 10.83 до 13.08); 2) на расходы 2 р. 12.9 к. (отъ 1.24 до 3.117), и 3) въ запасный капиталъ 55.9 к. (отъ 13 к. до 94 к.), получимъ такое отношеніе общей суммы (14.78) къ частнымъ: 1 : 1.2 : 6.9 : 26.4, т. е. расходы поглощаютъ пятую-шестую часть выручки за масло, запасный же капиталъ требуетъ до 20—25-й доли ея. Въ запасный капиталъ отложены и случайныя поступления въ артель — выручка за пахту, сливки, молоко, книжки, штрафныя суммы и т. д., всего

¹⁾ Отч. Г. У. З. и З. по устр. коопер. тов. въ З. Сиб.

1439 р. 15 к. по 0.63 к., такъ что запасный капиталъ достигнетъ 3.1 коп. на пудъ молока. Большая часть этой суммы (916 р. 86 к.) принадлежитъ Никольской артели, имѣющей свиней и продающей молоко. Въ той же суммѣ заключается 276 р. 63 к. штрафовъ за порчу и потерю молока, по 25 р. 15 к. на артель,—это явный показатель старательнаго искорененія существующихъ злоупотребленій надъ молокомъ, ухудшающихъ выходъ масла.

Накладные расходы могутъ бытъ подраздѣлены на пять категорій, соотношеніе которыхъ указываетъ на нѣкоторое своеобразие въ организаціи сѣверныхъ артелей.

Въ 11 артеляхъ Кадниковскаго уѣзда.	До- ставка молока.	Провозъ масла.	Админи- страція.	Матер. и работіе.	Матеріалы.	Всего.
Въ общ. суммахъ	8462.51	1892.34	2337.37	5075.84	3728.84	21496.90
„ % отношеніи	39.4	8.8	10.9	23.6	17.3	100
„ Сибири . . .	6.1	11.5	50.2		32.2	100

Въ то время, какъ въ Сибири половина накладныхъ расходовъ падаетъ на администрацію и служащихъ, въ вологодскихъ артеляхъ эта часть (48.2%) поглощается провозомъ молочныхъ продуктовъ и, главнымъ образомъ, молока, собираемаго не съ 1—2 крупныхъ селеній, а съ нѣсколькихъ десятковъ мелкихъ, разбросанныхъ по всей волости; мастера (преимущественно школьные) и довѣренные сибирскихъ артелей лежатъ тамъ большею тяжестью на бюджетѣ артелей; вологодскіе артели расходуютъ въ этомъ отношеніи только 34.5%. Большой расходъ матеріаловъ въ Сибири, превышающій такой же въ вологодскихъ артеляхъ, объясняется выработкой тамъ экспортнаго масла, требующаго для непосредственнаго транспорта непременно буковой посуды, укупориваемой въ рогожи. Къ числу расходовъ по администраціи въ вологодскихъ артеляхъ отнесена арендная плата за помѣщенія, землю, страховку, налоги—на 420 р. 36 к. и канцеляр., контор. расходы—на 294 р. 72 к., всего 715 р. 8 к., или 3.3% общихъ расходовъ. Въ отдѣльныхъ случаяхъ расходы довольно сильно колеблутся, то повышаясь до 13.2 к. на пудъ молока, то понижаясь до 5½ к., но нужно сказать, что эти крайности—единичныя явленія, объясняющіяся случайными обстоятельствами; въ большинствѣ артелей расходъ колеблется въ небольшихъ предѣлахъ—отъ 7.8 к. до 10 6 к.

Изъ 37 р. 38 к.—43 р. 30 к. валовой выручки на крестьянскій дворъ каждый домохозяинъ дѣлаетъ слѣдующее распредѣленіе. По 81.8 к. съ рубля онъ получаетъ на руки—30 р. 58 к.—35 р. 42 к.; по 14.4 к. теряетъ на необходимыхъ расходахъ—5.38—6.24—и

по 3.8 к.—1.42—1.64—сберегаетъ, участвуя въ доляхъ артельного имущества. Мѣстные крестьяне почти совершенно не практикуютъ поупку кормовъ для коровъ, давая имъ то осоку, то озимую солому, рѣдко и недолго яровую солому и сѣно; въ виду этого чистая выручка за молоко идетъ не на улучшеніе хозяйства, а на другія потребности, и часто эта сумма забирается не наличностью, а товаромъ изъ артельной лавки—чаемъ, сахаромъ, мукой, рыбой, постнымъ масломъ и т. д. На повышеніи интенсивности хозяйства—въ данномъ случаѣ въ видѣ артельного сбыта молока—создается удовольствованіе бытовыхъ нуждъ въ ущербъ лучшей постановки ухода за скотомъ, рациональнаго кормленія и т. д. Всякая положительная черта, отмѣчаемая тутъ, имѣетъ свою оборотную или тѣневую сторону. Еще скажемъ, что крестьяне не приносятъ иногда и изъ отхожихъ промысловъ 35—40 р. за каждый отходъ.

VII. Платежеспособность и кредитоспособность артелей.

Она довольно высокая въ артеляхъ. Сбереженія изъ выручки за масло—5644 р. 8 к.—и случайныя поступления—1439 р. 15 к., даютъ всего въ годъ 7083 р. 23 к., по 1 р. 75 к. на дворъ. На ряду съ этимъ размѣръ скопленнаго капитала въ видѣ имущества—завода, инвентаря—даетъ понятіе объ общей состоятельности артелей. Стоимость имущества не всегда пропорціональна величинѣ производства. Подъ маслодѣльни приспособлялись старые заводы, иногда арендованные у частныхъ лицъ, и въ рѣдкихъ случаяхъ строились новые. Изъ 11 артелей 10 имѣютъ строеній и инвентаря на сумму 14.950 р. 10 к. по 1495 р. на артель противъ средней имущественной цѣнности въ сибирскихъ артеляхъ въ 2137 р. Въ отдѣльныхъ случаяхъ она достигаетъ въ кадниковскихъ артеляхъ 2350 р. 9 к. (Заднесельская арт.), 2184 р. 30 к. (Никольская), 2180 р. (Шурбовская). Въ арендованныхъ крупнѣйшихъ заводахъ стоимость одного оборудованія достигаетъ 1944 р. 52 к. (Петряевская), 1409 р. 50 к. (Васьяновская—Ив.), 810 р. 46 к. (Корбангская); на долю только 4-хъ артелей падаютъ минимальныя цифры общей цѣнности отъ 570 р. 23 к. (Богородская)—до 1194 р. (Ивановская). Какого либо опредѣленнаго отношенія между стоимостью движимаго и недвижимаго имущества нѣтъ; круглымъ счетомъ на долю каждаго приходится до половины. Каждый артельщикъ въ среднемъ участвуетъ въ имуществѣ долею въ 3 р. 70 к., въ отдѣльныхъ случаяхъ въ 9 р. 28 к. (Шурбовская), въ 4 р. 70 к.

(Заднесельская). Насколько это участие выразится в чистом виде (действительным балансом на счете актива), видно из того, что долги за 10 артелями оставалось всего 5209 р. 44 к., т. е. в среднем на артельщика до 1 р. 30 к. Такой результат относится к 1 артели на 4 года существования, к 2—на третьем году, к 4—на втором и к 3—на первом году. Действительно высшая задолженность относится к последним трем: Васьяновской-Ив.—1143 р. 81 к., Петряевской 1066 р. 90 к. и Корбангской 935 р.; отношение к стоимости имущества по истечении года в этих артелях, как это видно, такое: 1) 1409 р. 50 к.: 1143 р. 81 к.=1:1.2; 2) 1944 р. 52 к.:1066 р. 90 к.=1:1.8; 3) в Корбанг же на остающийся заемный фонд строится завод. Но допуская средний вывод для всех артелей и принимая во внимание способность артельщика к ежегодному сбережению из выручки за масло по 1 р. 75 к., мы увидим, что задолженность в 1 р. 30 к. в общем на втором году деятельности покрывается годовым сбережением. Следовательно, на третьем году ценность имущества по 3 р. 70 к. со двора вполне окупается, так что артельщики Кадниковского района не нуждаются больше, чем в 3-годовалом кредите на сбаведение и оборудование артельной организации. Это доказывается и тем, что три артели имеют уже совершенно оплаченное имущество и свободны от долгов. Что касается отношения стоимости имущества к основному капиталу, то, не находя здесь строгой определенности в виду случайного характера самого основного фонда, можно лишь остановиться на самом разнообразном отношении от 1:0.6 до 1:11.7, но с преимущественным отношением в пределах от 1:1.0 до 1:3.4. За единицу в данном случае принимается основной капитал. По некоторым отдельным артелям платежеспособность прямо высокая. Петряевская артель в год дала остатков—896 р. 79 к. + случ. дох. 105 р. 39 к.=1002 р. 18 к., Шурбовская 1213.30+5.79=1219 р. 09 к., Заднесельская 1294.69+148.18^{1/2}=1442.87^{1/2}, Никольская 660.47+916.86=1577.33, так что от средней поудной платежеспособности от 2.471 к. это даст даже 4.1 и 4.3 к. с пуда молока, почти вдвое выше.

VIII. Выработка и сбыт масла.

Из 18 заводов с артельной переработкой молока для трех—помещения арендованы, для 6—построены специальные больше или меньше удовлетворительные помещения, только два завода

возводятся по проектамъ Вологодскаго губ. земства съ соблюденіемъ необходимыхъ техническихъ требованій. Остальные съ этой стороны не совсѣмъ удовлетворительно обставлены. Однако слѣдуетъ замѣтить, что частные заводы далеко уступаютъ артельнымъ и въ чистотѣ, и въ выработкѣ, и въ соблюденіи правилъ рациональнаго практическаго маслодѣлія, и въ воспримчивости указаній специалистовъ и инструкторовъ. Марками нѣкоторыхъ артелей заинтересованы далеко за предѣлами мѣстнаго рынка и одной изъ артелей пришлось одновременно отвѣчать на самыя солидныя предложенія изъ Казани, Москвы, Тифлиса и Ярославля. Одной изъ артелей крупный экспортеръ не затруднялся платить иногда по буквальному его выраженію, „такую цѣну... (немного повышенную) только съ тѣмъ условіемъ, чтобы никому не говорили, ибо въ сущности нельзя платить дороже“. Мастерами, на отвѣтственности которыхъ находилась и выработка, а иногда и отчетность, въ большинствѣ случаевъ были мѣстные, практически обучившіеся на заводахъ, лица; благодаря инструкторамъ-датчанамъ выработка масла этими лицами была куда лучше выработки школьныхъ мастеровъ изъ практикантовъ, промышленныхъ, земледѣльческихъ и молочныхъ школъ. Въ 1908 г. еще не было организовано артельнаго сбыта масла, которое продавалось мѣстнымъ экспортнымъ конторамъ (Озиль, т. д. „Кубр. и Доб.“, Грачевъ и К^о) и конторѣ Чичкина. По запросамъ масло отправлялось далеко за предѣлы Вологды. Попытки дѣйствительно кооперативнаго сбыта были сдѣланы еще въ 1908 г. на двухъ совѣщанійхъ артельныхъ старостъ, но окончились безъ осязательнаго результата. Менѣе сходнымъ, похожимъ на кооперативный сбытъ, является организациія Вологодскаго с.-х. общества „комиссіонной перепродажи“ масла ¹⁾. Изъ артелей къ ней примкнули въ 1909 г. самыя мелкія; изъ кадниковскихъ же, по недоразумѣнію, только одна.

IX. Торговля при молочныхъ артеляхъ.

Значительную роль при нѣкоторыхъ кадниковскихъ артеляхъ играютъ артельные лавки. Въ 1908 г. при 16 артеляхъ было семь лавокъ артельныхъ и одна потребительная. Размѣръ торговли въ шести артельныхъ лавкахъ (Васьяновская—Ив., Корбангская, Кум-

¹⁾ Объ условіяхъ ея см. мою брошюру—„Къ вопросу объ артельномъ сбытѣ сливочнаго масла“. Г. Вологда. Тип. Знаменскаго и Цвѣтова. 9 стр. съ приложеніемъ.

зерская, Никольская, Петряевская, Шурбовская¹⁾ достигаетъ слѣдующихъ цифръ. Къ 1908 г. оставалось товаровъ и въ этомъ году куплено всего на 69718 р. 55 к. при 92312 р. 42 к. общей выручки за масло этихъ артелей (1 : 1.3), такъ что общій оборотъ достигаетъ солидной суммы—162.030 р. 97 к. Наименьшій размѣръ покупки въ Васьяновской—Ив. артели—3.670 р. 94 к. и наибольшій въ Никольской—30.877 р. 25 к. Продано товаровъ на сумму 66.428 р. 75 к. (по отдѣльнымъ артелямъ—отъ 4.085 р. 14 к. до 26 516 р. 45 к.), осталось на 10.162 р. 29 к., всего 76.591 р. 04 к.

За скидками на усунку, провъсъ, утечку и т. д. въ суммѣ 923 р. 41 к. (по 1.3 к. съ выруч. рубля), получено валовой прибыли 6.872 р. 49 к., случайныхъ доходовъ—82 р., изъ общей валовой суммы въ 6.954 р. 49 к. получено въ среднемъ на артель 1.158 р. 75 к. Расходъ на привозъ товаровъ, содержаніе прикащиковъ, налоги и т. д. опредѣляется въ 4.824 р. 30 к., разность даетъ чистую прибыль въ 2.130 р. 19 к., по 3.2 коп. съ вырученного рубля. Это свидѣтельствуетъ о достаточной умѣренности продажной стоимости товаровъ въ артельныхъ лавкахъ. Прибыль обыкновенно обращалась въ общія оборотныя по лавкѣ средства, служа подчасъ подспорьемъ капиталу и строительству. Артельного типа лавки настолько привились къ молочнымъ артелямъ, что въ 1909 г. открылись вновь лавки при Заднесельской—крупной артели и Ивановской. Вопреки пессимистическимъ ожиданіямъ, между производителемъ кооперативомъ, какимъ является молочно-артельный заводъ, и потребителемъ (артельная лавка) въ Кадниковскомъ у. установилась прочная экономическая и организаціонная связь, указывающая на естественность и полную практическую возможность ея при тѣхъ условіяхъ, какія выдвигаетъ жизнь съ ея нуждами²⁾.

Прибыли отъ торговли являются косвеннымъ повышеніемъ оплаты пуда молока. Помимо наличнаго расчета, помимо доброкачественнаго и недорогого товара артельщикъ получаетъ дабовочное повышеніе, для данныхъ шести артелей, по 1.485 к. на пудъ молока, что образуетъ за годъ оплату уже въ 58.05 коп.³⁾ Къ косвеннымъ же средствамъ поднятія интенсивности артельной перера-

1) Седьмая лавка артельного товарищества въ Злобинской артели и потребительская при Ильинской.

2) О некоторыхъ сторонахъ такой кооперативной связи см. мои статьи въ „Союзѣ Потр.“ за 1909 г. № 13, 38.

3) Сумма состоятъ изъ слагаемыхъ—53.466 + 2.471 + 0.632 + 1.485. Известно, что русскій крестьянинъ любитъ счетъ копейекъ.

ботки молочныхъ продуктовъ относится и организація въ нѣкоторыхъ артеляхъ казеиноваго производства, повышающаго оплату молока до 5—20 к. за пудъ, и отпой поросятъ, которые становятся въ артеляхъ обычнымъ предметомъ купли и продажи.

Х. Артельное движеніе въ Вологодскомъ уѣздѣ.

Экономическая роль артелей этого уѣзда незначительна уже по одному тому, что онѣ обслуживаютъ маленькія кучки лицъ. Во всѣхъ 9 артеляхъ (Благовѣщенская—Лавкинская, Горбовская, Игначевская, Лифинская, Марковская, Митицинская (возникла одна изъ всѣхъ въ 1905 г.), Мынчаковская, Норабовская, Стрижевская), открывшихся преимущественно въ 1909 г. и въ трехъ случаяхъ въ 1908 г., нѣтъ и 500 участниковъ; составъ вообще незначительный, достигая максимальнаго предѣла въ 118 членовъ съ 250 коровами только въ одной изъ артелей—Норабовской. Но, благодаря артелямъ, стало извѣстно, что среднее количество коровъ на дворъ въ этомъ уѣздѣ—2.15. Это обычный размѣръ молочнаго скота на домохозяина. Пастбища, выгоны этого района лучше и богаче кадниковскихъ и позволяютъ крестьянину имѣть побольше скота.

Въ смыслѣ типичности эти артели далеко уступаютъ кадниковскимъ артелямъ. Организационная и экономическая стороны ихъ—при безпланомѣрной территоріальной и случайной раскиданности—уклоняютъ ихъ много въ неблагопріятную для развитія ихъ сторону, лишая существеннаго вліянія ихъ на общественную и частную жизнь мѣстнаго обывателя. При 6 артеляхъ есть крохотныя потребительныя лавки, при одной—артельная, при двухъ—никакой. Операционный отчетной годъ (1908) могли закончить только три артели. Въ одной изъ нихъ съ совершенно искаженными чертами коопераціи—въ Митицинской, сдавшей выработку масла простой доревенской женщиной на ея кухнѣ и лишь короткое время въ отдѣльномъ помѣщеніи,—получено въ 1908 г. чистой выручки за пудъ 57.32 коп. Высота ея объясняется случайною старательностью бабы—маслодѣлки не изъ-за жалованья, а ради пахты и обраты для толятъ,—работающей почти бесплатно. При переработкѣ въ годъ только 2.387 п. 20 ф. молока и при валовой выручкѣ за пудъ по 62.57 коп., невозможно при нормальныхъ условіяхъ ограничить расходы такою ничтожною разностью, какъ 5.25 к. съ пуда молока. Горбовская артель за тотъ же годъ при большемъ малокосборѣ, но

при нормальныхъ расходахъ, имѣла въ балансѣ дефицитъ. Общій ходъ событій толкаетъ всѣ эти артели на путь реорганизаціи въ духѣ кадниковскихъ артелей.

Что касается пяти артелей Грязовецкаго и Тотемскаго у., то онѣ представляютъ сколокъ вологодскихъ, не выдаваясь какою-либо чертою изъ ряда ихъ. Экономическое значеніе кадниковскихъ артелей при сравненіи съ сосѣдними выступаетъ еще съ большею рельефностью.

XI. Заключение.

Изъ представленнаго обзора дѣятельности значительныхъ по составу и размѣрамъ производства артелей Сѣвернаго края могутъ быть сдѣланы слѣдующаго рода выводы.

1) Артели обязаны своимъ возникновеніемъ самодѣятельности крестьянъ, внѣ опредѣленной зависимости отъ основныхъ средствъ, и являются кооперативами чистаго типа. (I, II).

2) Артели играютъ значительную роль, обслуживая въ отдѣльныхъ случаяхъ до 63⁰/₀, 69⁰/₀, 71⁰/₀ и даже 81⁰/₀ всѣхъ мѣстныхъ домохозяевъ, и въ общемъ по уѣзду имѣли въ своемъ составѣ 8 домохозяевъ изъ каждыхъ 100. (III).

3) Артели получаютъ по 37—43 р. валового дохода на дворъ отъ продажи молока, достигающаго въ отдѣльныхъ случаяхъ 61 р. на дворъ. Доходность увеличивается по мѣрѣ перевода отела король на осень, и въ это время цѣны на молоко доходятъ до 80—93 коп. за пудъ. (III, IV, V).

4) Артели являются платежеспособными организаціями въ высокой степени, обезпечивая ежегоднымъ сбереженіемъ до $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ стоимости имущества, вполне окупаемаго въ 2—3 года и достигающаго цѣнности 1.500 р. въ среднемъ и 2.400 р. въ нѣкоторыхъ случаяхъ. (VI—VII).

5) Выработка масла производится при болѣе благоприятныхъ условіяхъ чаще въ артеляхъ, чѣмъ въ частныхъ заводахъ. (VIII).

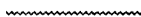
6) Артели нашли связующую нить между производствомъ и торговлею, установили между ними тѣсное взаимоотношеніе, обѣщающее при дальнѣйшемъ развитіи соединенной кооперативной организаціи, завязывающей уже непосредственныя крупныя торговныя сношенія далеко за предѣлами своей губерніи, блестящія перспективы и сбыта продуктовъ и ввоза товаровъ. (VIII—IX).

Настоящій обзоръ артельного движенія въ (Сѣверно-русскомъ краѣ былъ составленъ въ началѣ 1910 г. Въ концѣ же этого года Вологодское губернское земство выпустило справочную книжку ¹⁾ со спискомъ артелей, потребительскихъ лавокъ, кредитныхъ товариществъ, с.-х. обществъ и др. По этому справочнику маслодѣльныхъ артелей въ Вологодской губерніи насчитывалось уже 79 къ началу 1911 г.; изъ нихъ въ теченіе одного лишь 1910 г. открылось 49 молочныхъ кооперацій. Такой громаднѣйшій ростъ артелей въ Сѣверномъ краѣ требуетъ объясненія, и оно можетъ быть отчасти слѣдующимъ.

Низкая техника частновладѣльческой масляной сѣверно-русской промышленности и въ особенности чрезвычайно высокая потеря молока при выработкѣ масла (плохіе выхода, по спеціальной терминологіи) сильно понизили въ частныхъ заводахъ валовую выручку за молоко, такъ что она уже совпадала, если не была ниже, съ цѣнами, по которымъ молоко покупалось отъ крестьянъ. Повышенію же этихъ цѣнъ способствовала взаимная конкуренція между маслозаводчиками, а также конкуренція съ ближайшими артелями, достигшими хорошею техникою и выгоднымъ сбытомъ высокихъ цѣнъ. Конкуренція подогревалась пропагандою артельного дѣла, организованнаго и мѣстнымъ земствомъ, и инструкторскою организациою Департамента Земледѣлія, и Вологодскимъ сел.-хоз. обществомъ. Прежде малая доходность отъ маслодѣлія, а иногда и прямая убыточность его, ни мало не беспокоили маслозаводчиковъ, такъ какъ для нихъ заводы были почти всегда лишь иридаткомъ къ главному дѣлу—торговлѣ; но съ развитіемъ потребительскихъ лавокъ, которыхъ по тому же справочнику насчитывалось въ Вологодской губ. 118, кромѣ городскихъ и артельныхъ лавокъ, и съ удешевленіемъ для нихъ провоза товаровъ по воднымъ путямъ и желѣзнодорожному узлу,—маслозаводчикамъ пришлось понизить % торговаго барыша на товары до возможнаго минимума; малую доходность или убытки по заводу оказалось уже невозможнымъ компенсировать дороговизною товаровъ; къ тому же и населеніе менѣе стало нуждаться въ кредитѣ у маслозаводчиковъ, въ виду организациі кредитныхъ товариществъ и открытія кредита въ артеляхъ. (Словомъ совмѣщеніе маслодѣлія съ торговлею въ частныхъ рукахъ и при данныхъ условіяхъ оказалось пережитою формою. Въ силу

¹⁾ Бывшаго Вологодскаго губ. зем. агронома М. А. Кушныренко-Кушнырева—„Кооперативныя организаціи“ въ Вологодской губерніи (къ концу 1910 г.). Г. Вологда, 23 страницы.

такихъ обстоятельствъ вологодскіе маслозаводчики сочли болѣе цѣлесообразнымъ закрывать свои заводы и передавать или уступать ихъ артелямъ и остаться лишь съ одною торговлею въ увеличенномъ размѣрѣ. Этотъ критическій для сѣверно-русской масляной промышленности моментъ совпалъ какъ разъ съ 1910 г., но онъ былъ естественнымъ продолженіемъ кооперативнаго движенія, зародившагося въ послѣднія пять лѣтъ. Такимъ образомъ, въ исторіи молочной сѣверно-русской коопераціи 1910 г. можетъ быть отмѣченъ необычайнымъ подъемомъ ея. Теперь изъ общаго числа заводовъ Вологодской губ. ¹⁾ 954 съ годовою производительностью масла за послѣдній годъ въ 480.010 пудовъ 79 артелей составятъ уже 8.28%. Каково техническое и матеріальное состояніе вновь открытыхъ кооперативовъ,—это дадутъ понять результаты дѣятельности ихъ въ первые годы. Въ данное же время въ волнахъ массоваго движенія зарождается кооперативный строй, или схожій съ существующимъ, или отличный отъ него, но какой именно—сказать опредѣленно теперь трудно.



¹⁾ По подсчету старшаго спеціалиста по мол. хоз. сѣв. губ. К. Х. Риффесталь.