

5250-1119
В 74к

801-13
1814

M 79
193

ВОПРОСЫ КОЛОНИЗАЦІИ.

ПЕРІОДИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ

подъ редакціей

Г. Ф. Чиркина и Н. А. Гаврилова.

Учб. 2425



№ 17.

СКЛАДЪ ИЗДАНІЯ

Петроградскій книжный магазинъ „Учебное Дѣло“.

1915 г.

Петр., Петроградская стор., Большой пр., д. 6.

Первый поселокъ „Велико-Алексѣвскій“ на земляхъ, орошаемыхъ системой Романовскаго канала.

По даннымъ статистико-экономическаго обслѣдованія Переселенческаго Управленія.

Возникновеніе поселка.

Съ осени 1913 года, почти одновременно съ открытіемъ Романовскаго оросительнаго канала въ Голодной степи, началось заселеніе перваго орошеннаго участка, около разѣзда № 121 Средне-Азіатской желѣзной дороги. Всего здѣсь былъ заготовленъ 181 надѣлъ, отъ 8 до 10 дес. каждый. Порядокъ поселенія былъ принять частью хуторской, частью отрубной. Къ 17 ноября 1913 года были розданы всѣ 181 участокъ и образованъ первый поселокъ Велико-Алексѣвскій.

Черезъ годъ поселокъ имѣлъ уже всѣ признаки постояннаго осѣдлаго пункта съ постройками, не рѣдко подъ желѣзной крышей, и полями, обработанными и засѣянными.

Изъ 181 хозяйствъ обслѣдованію подверглось 121 хозяйство или 66%.

Остальные 60 домохозяевъ, оставшіеся не обслѣдованными, временно отсутствовали по разнымъ причинамъ. Часть еще возводитъ постройки и, сдавъ землю въ аренду денежную или издольную, ушла ко времени обслѣдованія, послѣ сбора урожая, зимовать въ другія селенія.

Часть отсутствующихъ имѣли во главѣ семьи запасныхъ, призванныхъ въ настоящую войну, оставшіеся жены пробыви до сбора урожая, а затѣмъ ушли въ старые поселки къ

роднымъ или на заработки, не будучи пока въ состояніи вести самостоятельное хозяйство.

Большинство новоселовъ являются выходцами изъ южныхъ губерній Европейской Россіи.

Распределеніе хозяйствъ по мѣстамъ выхода переселенцевъ поселка „Велико-Алексѣвское“ слѣдующее.

Число дворовъ.

	Въ абсолютныхъ величинахъ.	Въ ‰
Южный районъ	71	59,0
Центральный	29	24,0
Степной	10	8,0
Западный	3	2,51
Семирѣчье	5	4,00
Сѣверный	1	0,83
Сибирь	1	0,83
Кавказъ	1	0,83
Всего	121	100,00

Послѣ южнаго наиболѣе сильно представлены центральный—24% и степной—8% районы. Всѣ остальные районы вмѣстѣ дали только 9% состава переселенцевъ.

Значительная часть водворенныхъ въ Велико-Алексѣвскомъ хозяйствъ пришла въ край по паспорту (85,12%); по проходному свидѣтельству явилось 14 хозяйствъ (11,57%) и, наконецъ, о 3,31% хозяйствъ свѣдѣній не имѣется.

Большинство хозяйствъ ранѣ занималось земледѣліемъ (82,64%) и лишь меньшая часть (17,36%) существовали при помощи другихъ источниковъ дохода; изъ нихъ 7,44%—простою продажей рабочей силы, 4,96%—службой и другими промыслами и 4,96% хозяйствъ съ невыясненнымъ родомъ занятій. Такимъ образомъ, вновь водворяемые хозяйства, кромѣ имущественнаго, имѣли еще и, такъ сказать, трудовой земледѣльческій цензъ.

По характеру землепользованія на родинѣ хозяйства разбиваются на двѣ группы—64,40% имѣли землю въ под-

ворномъ и 28,70%—въ общинномъ пользованіи; относительно остальныхъ 6,90% вопросъ этотъ остался не выясненнымъ. Изъ всего количества занимавшихся земледѣліемъ хозяйствъ, 64% имѣли земли надѣльныя и 5% собственные, остальные 31% прибѣгали къ арендѣ, при чемъ 13% сѣяли исключительно на арендованной землѣ, 3% на арендованной и собственной и 9% на арендованной и надѣльной (о 6% хозяйствъ свѣдѣній нѣтъ).

По размѣрамъ запашки на родинѣ всѣ хозяйства группируются слѣдующимъ образомъ:

		Число хозяйствъ въ
		% %
Засѣвавшихъ	до 1 дес. . .	12,0
"	отъ 1 " 3 " . .	35,0
"	" 3 " 5 " . .	16,0
"	" 5 " 10 " . .	13,0
"	" 10 " 15 " . .	3,0
"	свыше 15 " . .	8,0
Свѣдѣній нѣтъ	. .	13,0

Наиболѣе распространенными являются хозяйства съ запашкой отъ 1 до 3 десятинъ (35% общего количества), затѣмъ идутъ засѣвавшія отъ 3 до 5 десятинъ (16%) и до 1 десятины (12%). При объединеніи этихъ 3 группъ получается, что больше половины (63%) хозяйствъ имѣли сравнительно низкій земельный надѣлъ на родинѣ, недостаточно обезпечивающій земледѣльческіе интересы хозяйства. Изъ остальныхъ 24%, имѣющихъ болѣе высокое земельное обезпеченіе, значительная доля, какъ видно изъ таблицъ основного подсчета, приходится на хозяйства, арендующія земли; такимъ образомъ, можно сказать, что главной побудительной причиной переселенія явилось малое обезпеченіе земель на родинѣ.

Обезпеченность хозяйствъ домашнимъ скотомъ выражается въ слѣдующихъ величинахъ. Въ среднемъ на одно наличное хозяйство приходится 1,73 лошадей, 0,36 рабочихъ

волово и 1,38 коровъ, не считая мелкаго скота. Изъ приведенныхъ цифръ видно, что домашній скотъ являлся лишь въ качествѣ живого инвентаря, необходимаго при занятіи земледѣльческимъ промысломъ.

Изъ общаго числа обследованныхъ хозяйствъ только 4,96% пришли сразу на данный поселокъ, остальные 95,04% поселились послѣ болѣе или менѣе продолжительныхъ скитаній—7,44% черезъ годъ послѣ выхода съ родины, 16,53% черезъ 2 года, 7,44% черезъ 3 года, 12,40% черезъ 4—5 лѣтъ и 51,23% черезъ 6 и болѣе лѣтъ. Большая часть указанныхъ хозяйствъ проживала въ Туркестанѣ (86,78%) и только 8,27% приходится на другія области, изъ нихъ въ Европейской Россіи—4,96%, на Кавказѣ—2,48%, въ Сибири 0,83%. Главнымъ средствомъ къ существованію переселенцевъ со времени ухода изъ Евр. Россіи до водворенія въ Голодной Степи было земледѣліе, которымъ занималось 60% всѣхъ хозяйствъ, 38,26% существовали другими промыслами; у 1,74% родъ занятій остался невыясненнымъ. Земледѣльческое хозяйство этихъ переселенцевъ велось почти исключительно на земляхъ арендованныхъ, при чемъ 88,42% только на арендованныхъ, 5,79 на арендованныхъ и купленныхъ и 5,79% на купленныхъ земляхъ. Изъ разспросовъ во время обследования выяснилось, что большинство изъ проживавшихъ въ Туркестанѣ арендовали земли у киргизъ и другихъ туземцевъ края. Площадь запашки на одно хозяйство въ среднемъ колеблется отъ 1 до 15 и свыше десятинъ, при чемъ наиболѣе распространенными хозяйствами были имѣющія отъ 5 до 10 дес. (44,93%). Преобладающими культурами были: пшеница, хлопокъ и отчасти рисъ.

Заселеніе вновь образуемыхъ участковъ началось съ осени 1913 года и закончилось весной 1914 г. Изъ 121 обследованнаго хозяйства осенью поселилось 83 хозяйства (68,60%), которыя зиму провели во временныхъ постройкахъ—землянкахъ, остальные 31,40% поселились въ поселкѣ весной. Экономическое положеніе вновь водворяемыхъ переселенцевъ было довольно высокое, кромѣ имущества всѣ хозяйства имѣли наличныя суммы, въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ случаяхъ доходившія до 50.000 руб.

По количеству привезенных въ поселокъ денегъ всѣ хозяйства группируются слѣдующимъ образомъ:

Число дворовъ, привезшихъ съ собой денегъ (въ % %).						
До 100 р.	100—200 р.	200—500 р.	500—1000 р.	1000—2000 р.	2000—3000 р.	Свыше 3000 руб.
10,74	11,57	23,97	28,93	14,05	6,61	4,13
Русскіе поселки Чимкентскаго уѣзда.						
73,00	12,27	9,92	4,91	—	—	—

Высокое денежное обезпеченіе переселенцевъ Велико-Алексѣевского особенно ярко бросается въ глаза при сравненіи съ переселенцами Черняевского (Чимкентскаго) уѣзда ¹⁾. На группы хозяйствъ, привезшихъ свыше 500 руб., въ Велико-Алексѣевскомъ приходится 53,72% всѣхъ хозяйствъ, тогда какъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ только 4,91%.

Помимо денегъ, хозяйства привезли еще разное домашнее имущество, инвентарь и сельско-хозяйственные орудія и машины и домашній скотъ.

По общей стоимости привезеннаго въ поселокъ имущества и суммѣ денегъ всѣ хозяйства разбиты на 4 имущественныя группы, характеризующіяся различнымъ экономическимъ положеніемъ: I группа — хозяйства съ имуществомъ до 500 руб., II группа — отъ 500 до 1500 руб., III группа — отъ 1500 до 3000 руб., IV группа — свыше 3000 руб. Этотъ признакъ является наиболѣе цѣннымъ, благодаря особеннымъ условіямъ водворенія въ Голодной Степи (имущественный цензъ) и отсутствію другихъ болѣе постоянныхъ признаковъ (размѣръ запашки, число единицъ скота).

¹⁾ 18 селеній, обследованныхъ въ 1906 году.

Обезпеченіе имуществомъ по отдѣльнымъ группамъ представляется въ такомъ видѣ:

Группа переселенцевъ.	На 1 хозяйство приходится привезеннаго имущества.				
	Головъ крупнаго скота.	Орудій обработки почвы.	Земледѣльческихъ машинъ.	Пудовъ хлѣба.	Пудовъ домашняго имущества.
I	0,29	0,35	—	0,71	14,65
II	1,0	0,81	0,04	14,54	37,67
III	2,0	1,71	—	6,47	62,78
IV	1,88	1,76	0,53	22,35	140,59
среднее . .	1,33	1,16	0,09	11,04	56,47
По Чимкент. у. .	2,33	0,12	0,02	0,91	7,74

Особенно много привезено переселенцами домашнихъ вещей (56,47 пуд. на хозяйство), затѣмъ хлѣба, скота и орудій обработки почвы. Меньше всего приходится на хозяйство земледѣльческихъ машинъ. Въ общемъ имущественное положеніе населенія выражается довольно значительными величинами, что опять таки особенно замѣтно при сравненіи съ обезпеченностью водворившихся переселенцевъ Чимкентскаго уѣзда.

Высокое матеріальное обезпеченіе переселенцевъ дало имъ возможность въ первый же годъ обзавестись постоянными жилыми постройками и необходимымъ живымъ и мертвымъ инвентаремъ и приступить къ веденію земледѣльческаго хозяйства. Помимо привезеннаго съ собою, въ первый же годъ было приобрѣтено переселенцами имущества:

Группы переселен- цевъ.	На 1 хозяйство при- обрѣтено въ 1 годъ.			‰ хозяйствъ, приобрѣвшихъ только.				
	Головъ крупнаго скота.	Возведено построекъ.	Куплено орудій обра- ботки почвы.	Постройки.	Скотъ и постройки.	Скотъ, ин- вентарь и постройки.	Постройки и орудія обработки.	Скотъ и орудія обработки.
I	1,83	1,78	1,89	11,11	16,67	72,22	—	—
II	1,42	1,73	1,56	32,33	12,50	44,75	10,42	—
III	1,24	2,03	1,29	28,95	26,32	36,84	—	7,89
IV	2,71	2,24	3,59	5,88	11,76	70,60	11,76	—
Среднее .	1,60	1,90	1,81	24,18	17,56	49,99	5,79	2,48

97,52‰ всѣхъ наличныхъ хозяйствъ обзавелось въ пер-
вый же годъ домами и службами, причемъ на одно хозяй-
ство въ среднемъ приходится около 2 построекъ; 58,30‰
приобрѣли инвентарь и орудія обработки почвы и 67,55‰
живой инвентарь и рабочій скотъ. Только 2,48‰ не были,
очевидно, въ состояніи обзавестись постройками, приобрѣтая
только скотъ и орудія обработки почвы. Такимъ образомъ,
какъ по имущественному, такъ и по трудовому цензу, но-
выхъ поселенцевъ въ Голодной Степи можно признать эле-
ментомъ надежнымъ и устойчивымъ, могущимъ разумно и
прочно устроить хозяйства на новыхъ земляхъ.

Населеніе и грамотность.

Въ обследованномъ по поселку Велико-Алексѣевскому
въ текущемъ году 121 хозяйствъ всего населенія зарегистри-
ровано 619 душъ обоого пола, изъ которыхъ 315 мужчинъ
и 304 женщины: на 100 мужчинъ приходится, такимъ обра-
зомъ, 96,51 женщинъ. По отдѣльнымъ основнымъ группамъ
населеніе разбивается слѣдующимъ образомъ:

Группы переселенцевъ.	Число наличныхъ хозяйствъ.	% ихъ къ общему числу по всѣмъ группамъ.	На 100 мужчинъ приходится жен- щинъ.	На 1 хозяйство приходится лицъ обоого пола.	Въ томъ числѣ.	
					Мужчинъ.	Женщинъ.
I	18	14,88	76,09	4,50	2,56	1,94
II	48	39,67	106,25	4,81	2,33	2,48
III	38	31,40	91,26	5,18	2,71	2,47
IV	17	14,05	103,70	6,47	3,18	3,29
Всего .	121	100,00	96,51	5,12	2,60	2,52

Самая многочисленная II и III среднія группы, заклю-
чающія въ себѣ 71,07‰ всѣхъ наличныхъ хозяйствъ и 69,14‰
населенія. Крайнія I и IV группы почти совершенно одина-
ковы. Средній составъ семьи опредѣлился въ 5,12 душъ
обоого пола на хозяйство, изъ нихъ 2,60 мужчинъ и 2,52 жен-
щинъ. По отдѣльнымъ группамъ размѣръ семьи значительно
колеблется, повышаясь отъ низшихъ къ высшимъ, болѣе за-
житочнымъ; такъ что чѣмъ выше матеріальный достатокъ
хозяйства, тѣмъ выше и количественный составъ семьи. Раз-
сматривая далѣе составъ населенія по возрастамъ, мы ви-
димъ, что больше половины (59,93‰) всего населенія прихо-
дится въ рабочемъ (50,08) и полурбочемъ (9,85‰) возрастѣ.
Въ общемъ на одно хозяйство приходится 1,31 мужчинъ и
1,24 женщинъ въ рабочемъ возрастѣ. Слѣдующимъ по числен-
ности идетъ дѣтскій возрастъ—19,39‰, затѣмъ школьный—
16,64‰ и самый низшій старческий, всего лишь 4,04‰. Гра-
мотность среди обследованнаго населенія пользуется до-
вольно широкимъ распространеніемъ. Хозяйства, имѣющія
въ составѣ семьи грамотныхъ, полуграмотныхъ или учащихся
лицъ обоого пола, составляютъ 91,74‰ общаго ихъ количе-

ства. Между прочимъ, двѣ послѣднія группы имѣютъ 100% хозяйствъ съ грамотными лицами, тогда какъ первая группа имѣетъ только 83,33% хозяйствъ и II—85,42%, — отсюда самъ собою напрашивается выводъ, что болѣе зажиточныя семьи, во-первыхъ, имѣютъ стремленіе дать хотя бы первоначальное образованіе своимъ членамъ и, во-вторыхъ, — въ культурномъ отношеніи стоятъ значительно выше семей менѣе обеспеченныхъ. Изъ общаго количества населенія лица, знакомыя съ грамотой, составляютъ 44,26%, изъ нихъ 30,69% мужчинъ и 13,57% женщинъ. Изъ соотношенія величинъ, характеризующихъ грамотность отдѣльныхъ половъ, можно вывести заключеніе, что до сихъ поръ еще среди крестьянства держится, очевидно, мнѣніе о малой полезности знанія грамоты для женщины. Интересно отмѣтить, что въ болѣе зажиточныхъ группахъ III и IV, относительно болѣе культурныхъ, взглядъ этотъ видимо исчезаетъ и здѣсь, особенно въ IV группѣ, соотношеніе между грамотными лицами обоихъ половъ не даетъ особаго превалированія одному полу, мужчины даютъ 62,96% грамотныхъ, женщины 51,79%; въ I же группѣ число грамотныхъ мужчинъ составляетъ 28,38%, женщинъ же только 4,94%.

Въ настоящее время, благодаря отсутствію школы, дѣти Велико-Алексѣевцевъ учатся или въ сосѣднихъ старыхъ поселкахъ или въ городахъ. Послѣ устройства своей школы, постройка которой предполагается въ непродолжительномъ времени, грамотность населенія безусловно значительно поднимется, тѣмъ болѣе, что за время своей скитальческой жизни рѣдкій изъ переселенцевъ не оцѣнилъ всю полезность и практическую необходимость элементарныхъ знаній грамоты.

Землевладѣніе и землепользованіе.

Вся земля, отведенная переселенцамъ, находится въ подворномъ пользованіи и разбита на хутора отъ 8 до 10 съ лишнимъ дес. въ каждомъ. 88 дворовъ имѣютъ усадебные участки по $\frac{1}{2}$ дес., въ трехъ пунктахъ, отдѣльно отъ полевой отрубной земли, у остальныхъ усадьбы находятся на хуторахъ. Всего у 121 обследованныхъ хозяйствъ нахо-

дится въ пользованіи 1087,79 дес. Подъ усадьбами находится 4,99% всей земли и подъ пашнями остальные 95,01%. Въ среднемъ, на одно налічное хозяйство приходится 8,95 дес. земли, изъ нихъ 0,45 дес. усадебной и 8,50 дес. пахотной. На 1 лицо мужского пола — на одну душу — приходится 3,45 дес. Землепользованіе обследованныхъ дворовъ не ограничивается одною только надѣльной землей и 14,88% хозяйствъ прибѣгаетъ къ арендѣ земли. По отношенію къ своей надѣльной арендованная пашня составляетъ 13,79% и даетъ въ среднемъ 1,24 десятины на одно налічное и 8,33 десятины на одно арендующее хозяйство.

Группы переселенцевъ.	% арендующихъ хозяйствъ.	Ими арендовано десятинъ.		Отношеніе арендованной пашни къ надѣльной въ %.	Приходится арендованной земли на 1 хозяйство.				На 100 дес. всей пашни приходится.	
		Пашни.	Покоса.		Наличное.		Арендующее.		Надѣльной.	Арендванной.
					Пашни.	Покоса.	Пашни.	Покоса.		
I	5,56	4,00	—	2,64	0,22	—	4,0	—	96,88	3,12
II	14,58	40,0	1,00	9,79	0,90	0,02	6,67	1,0	89,05	10,95
III	21,05	42,0	—	13,13	1,13	—	5,38	—	86,50	13,50
IV	17,65	63,0	—	43,08	3,71	—	21,0	—	77,56	22,44
	14,88	149,0	1,0	13,79	1,24	0,02	8,33	1,0	87,18	12,82

Изъ приведенной таблицы видно, что чѣмъ зажиточнѣе хозяйство, тѣмъ болѣе прибѣгаетъ оно къ арендѣ. Площадь арендованной земли правильно повышается отъ низшихъ группъ къ высшимъ. Также правильно нарастаютъ и цифры, характеризующія размѣръ арендованной земли на одно хозяйство, — въ I группѣ арендованной пашни приходится на

хозяйство 0,22 десятины, въ IV, самой богатой, — 3,71 десятины. Арендуются почти исключительно пашня, изъ 150 арендованныхъ десятинъ пашни приходится 149 десятинъ и только 1 десятина покоса. По мѣсту нахождения вся аренда распределяется такимъ образомъ: 147 десятинъ арендуется въ своемъ поселкѣ и 3 десятины въ другомъ, такъ что почти вся (98%) арендованная площадь находится въ своемъ же поселкѣ. Преобладающимъ типомъ аренды является годовая въ своемъ поселкѣ и на разные сроки въ другихъ мѣстахъ. 46,94% всей площади, арендованной въ своемъ селеніи, арендуется за деньги, 47,62% — издольно и 5,44% — за смѣшанную плату. Въ чужихъ поселкахъ примѣняется исключительно денежная аренда. Цѣна арендованной десятины въ своемъ поселкѣ колеблется отъ 20 до 50 руб. въ годъ. При издольной арендѣ сдающій получаетъ отъ $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ урожая. Въ первомъ случаѣ всѣ работы вплоть до проведенія мелкихъ арыковъ и устройство „паловъ“ лежатъ на обязанности арендатора, хозяинъ даетъ только землю. При $\frac{1}{3}$ хозяинъ земли даетъ еще половину сѣмянъ на обсѣменение, а иногда исполняетъ еще часть работы по орошенію или по обработкѣ земли. При $\frac{1}{2}$ арендѣ — все распределяется поровну и сѣмена и работа. Вообще же нужно сказать, что при издольной арендѣ существуютъ всевозможныя комбинаціи, въ зависимости отъ соглашенія сторонъ.

Сдача земли въ аренду практикуется главнымъ образомъ хозяйствами, наименѣе обеспеченными капиталомъ, инвентаремъ или рабочей силой. Въ I-ой имущественной группѣ къ сдачѣ прибѣгаетъ 38,89% хозяйствъ, во II-ой — 33,33%, въ III — уже только 21,05% и, наконецъ, въ IV самой богатой — 5,88%. Сдается, обычно, часть участка, которую семья не въ состояніи обработать своими средствами; срокъ аренды во всѣхъ случаяхъ годовой, съ тѣмъ расчетомъ, чтобы, справившись въ первый годъ и реализовавъ урожай, засѣять на будущій годъ уже своими силами весь надѣлъ. Большая часть земли сдана жителямъ другихъ поселковъ — 55,93% всей сданной площади, меньшая (44,07%) — въ своемъ поселкѣ, что вполне понятно, такъ какъ большинству новоселовъ въ первый годъ при поднятіи цѣлины подъ силу

управиться лишь со своими надѣлами. Большая часть площади сдается издольно — 49,94% и за деньги — 30,76%. Остальные 10,18% сдаются за отработку и 9,12% — за смѣшанную плату. Условія оплаты при сдачѣ тѣ же, что и описанныя выше для аренды. Вся надѣльная земля Велико-Алексѣевцевъ орошается изъ правой вѣтви Романовскаго канала. Въ отношеніи полива поселокъ дѣлится на четыре водныхъ околodka, для каждаго изъ которыхъ выведенъ особый арыкъ для полива и для сбросовыхъ водъ. Порядокъ полива устанавливается особой водной администраціей, слѣдующей за отпускомъ воды изъ магистрали, при чемъ количество воды строго опредѣляется согласно выработаннымъ нормамъ. Каждый водный околodka выбираетъ изъ своей среды мираба за особое жалованье, на обязанности коего лежитъ надзоръ за правильностью поливовъ. Каждый участковладѣлецъ имѣетъ въ недѣлю одну суточную очередь для полива своего надѣла. Серьезныхъ осложненій на почвѣ водопользованія не замѣчается.

Скотоводство.

Первымъ необходимымъ условіемъ веденія земледѣльческаго хозяйства является наличность живого инвентаря, рабочей движущей силы. При обследованіи поселенцевъ Велико-Алексѣевскаго было зарегистрировано слѣдующее количество скота всѣхъ видовъ и возрастовъ.

Лошадей рабочихъ	204
„ до 2 лѣтъ	2
„ „ 1 года	1
Всего	207
Быковъ	12
Коровъ	59
Подтелковъ и бычковъ	6
Телятъ	34
Всего	111

Верблюдовъ	2
Овецъ	1
Свиней	62
Поросятъ	21
Всего	83
Итого крупнаго скота	320
Мелкаго	84
Всего скота	404

Какъ и нужно было ожидать, самымъ распространеннымъ видомъ домашняго скота являются рабочія лошади, а если сюда прибавить 12 быковъ и 2 верблюдовъ, то общее количество рабочаго скота будетъ составлять 53,96% головъ всего скота. Остальной скотъ разводится для продуктовъ, получаемыхъ отъ него, и состоитъ главнымъ образомъ изъ двухъ видовъ — коровъ и свиней. Несмотря на полное отсутствіе выпасовъ и естественныхъ сѣнокосовъ, безъ молочнаго скота трудно обходиться даже хозяйству, не имѣющему въ семьѣ малолѣтнихъ членовъ. Свиньи же разводятся благодаря ихъ неприхотливости въ кормѣ, и содержаніе ихъ почти совершенно ничего не стоитъ хозяйству. Овцы и козы не разводятся все благодаря тому же отсутствію выгонныхъ площадей. На одинъ дворъ въ среднемъ приходится 1,71 лошадей, 0,92 крупнаго рогатаго скота, 0,02 верблюдовъ, 0,01 овецъ и 0,69 свиней, всего 3,35 головъ скота. Для полной характеристики скотоводства необходимо всѣ встрѣчаемые виды скота привести къ одной какой-либо общей единицѣ, удобной для сравненія. Такой единицей безусловно нужно взять лошадь, какъ наиболѣе распространенный и постоянный по средней цѣнѣ видъ скота¹⁾. Приведя весь наличный скотъ къ принятой единицѣ, получимъ лошадей—205,10, рогатаго скота—77,40, верблюдовъ—2,00,

¹⁾ При этомъ соотношеніе между видами и возрастами будетъ слѣдующее: 1 рабочая лошадь = 2 лошадямъ свыше 1 года = 10 лошадей до 1 года = 1 взрослому быку = 1 коровѣ = 2 подтелкамъ = 10 телѣтамъ = 10 овцамъ = 10 козамъ = 10 свиньямъ = 1 верблюду = 5 осламъ.

овецъ—0,10, свиней—8,30. Главную часть стада составляютъ, такимъ образомъ, лошади, крупный рогатый скотъ, остальные виды распространены слабо. Въ общемъ на 1 хозяйство приходится 2,42 единицы скота, на 100 десятинъ посѣвной площади—24,75 единицъ.

По отдѣльнымъ группамъ обеспеченность скотомъ колеблется отъ 1,96 единицъ въ I до 3,77 единицъ въ IV группѣ на хозяйство. Изъ приведенныхъ цифръ видно, что скотоводство, даже и въ формѣ только живого инвентаря, развито весьма слабо; это дѣлается особенно замѣтно, если сравнимъ полученные цифры съ такими же по 18 русскимъ селеніямъ Чимкентскаго уѣзда, гдѣ на одинъ дворъ въ среднемъ приходится 11,5 единицъ скота, на 100 десятинъ посѣвной площади—90,8 единицъ. Самымъ большимъ тормозомъ къ расширенію скотоводства является совершенное отсутствіе своихъ кормовъ, что дѣлаетъ содержаніе скота крайне дорогимъ, поэтому значительная часть поселившихся крестьянъ считаетъ болѣе выгоднымъ обработать землю наемнымъ скотомъ или сдѣлать, а не заводить своего рабочаго скота—особенно въ первый годъ, когда и безъ этого требуются большія затраты на домообзаводство и постановку новаго хозяйства. Современемъ, когда въ сѣвооборотъ будетъ введена люцерна въ качествѣ постоянной культуры и вообще когда хозяйство приметъ постоянный опредѣленный характеръ, скотоводство получитъ нормальные размѣры и будетъ удовлетворять, какъ потребность земледѣльческаго хозяйства въ живой движущей силѣ, такъ и потребность семьи въ продуктахъ питанія.

Земледѣліе.

Совершенно лишнимъ было бы говорить, что главнымъ занятіемъ жителей поселка Велико-Алексѣевское является земледѣліе. Ликвидировавъ хозяйство на родинѣ, крестьяне отправились въ поискахъ „землицы“ и потому вполне понятно, что разъ получивъ ее, они въ первый же годъ занялись производствомъ посѣвовъ. Изъ 121 обследованныхъ наличныхъ хозяйствъ только 8 хозяйствъ не занимались посѣ-

вами въ первый годъ, 93,39% ихъ засѣяли почти всю доставшуюся имъ въ надѣлъ землю. Несмотря на дороговизну обработки цѣлинныхъ, къ тому же еще частью солонцеватыхъ земель, незасѣянной осталась лишь земля неудобная—подъ дорогами, арыками и пр. Изъ 1087,79 десятинъ всей надѣльной земли посѣвомъ занято 863,43 дес. или 79,37%, усадьбной 54,23 дес.—4,99%, сдано въ аренду—148,63 дес.—13,66% и не занятой посѣвомъ 21,50 дес. или 1,98%. О системѣ полеводства пока еще говорить не приходится, такъ какъ земледѣльческое хозяйство только что началось и поселенцы, такъ сказать, нащупываютъ почву, примѣняются, испытываютъ, чтобы уже путемъ опыта принять тотъ сѣвооборотъ, при которомъ наиболѣе выгодно для хозяйства будетъ использоваться полученный земельный надѣлъ. Напередъ можно сказать, что экстенсивной культуры съ паромъ и залежью здѣсь быть не можетъ, благодаря какъ скромной величинѣ надѣла, такъ и высокой цѣнности земли. Уже послѣ перваго года посѣва поселенцы пришли къ выводу, что необходимо введеніе правильнаго плодосмѣна съ непремѣннымъ культивированіемъ люцерны. Въ первый же годъ главная часть пахотной площади была занята посѣвомъ хлопка, подъ остальные культурныя растенія использовалась совершенно ничтожная доля земли. Получивъ осенью 1913 года земли, переселенцы приступили къ распашкѣ ихъ, главнымъ образомъ, весной 1914 года, такъ что озимыхъ посѣвовъ не было произведено совершенно, если не считать 4 десятинъ, занятыхъ озимой пшеницей и ячменемъ. Распространенность остальныхъ культурныхъ растеній въ хозяйствѣ переселенцевъ усматривается изъ слѣдующей таблицы.

Названіе растеній.	На всей землѣ занято десятинъ.	
	Въ абсолютныхъ величинахъ.	Въ % къ общей площади посѣва.
Озимая пшеница.	2,00	0,20
Яровая пшеница.	120,00	12,18
Озимый ячмень	2,00	0,20
Яровой ячмень.	28,50	2,89
Просо.	24,98	2,53

Названіе растеній.	На всей землѣ занято десятинъ.	
	Въ абсолютныхъ величинахъ.	Въ % къ общей площади посѣва.
Кунакъ	0,25	0,03
Овесъ.	23,50	2,38
Джугара.	0,50	0,05
Хлопокъ.	749,75	76,08
Кунжутъ.	6,25	0,63
Бахча	1,77	0,18
Машъ.	1,25	0,13
Кукуруза	2,75	0,28
Картофель.	0,25	0,03
Люцерна.	21,74	2,21

76,08% всей посѣвной площади занимаетъ хлопчатникъ и 12,38% яровая и озимая пшеница. Такимъ образомъ, для всѣхъ остальныхъ растеній отводится всего лишь 11,54% площади. Изъ нихъ наиболѣе распространены: ячмень—3,09%, просо—2,53%, овесъ—2,38% и люцерна—2,21%. Посѣвы остальныхъ растеній совершенно ничтожны. Огромное преобладаніе въ сѣвооборотѣ хлопка объясняется, главнымъ образомъ, желаніемъ крестьянъ съ наибольшей выгодой использовать сильныя цѣлинныя земли, способныя дать въ первые годы при нормальныхъ условіяхъ значительно высокіе урожаи. Правда, настоящій годъ не могъ дать большого урожая: крестьяне, будучи поселены осенью, не успѣли устроить на своихъ поляхъ оросительныхъ и—что особенно важно—сбросныхъ арыковъ; благодаря этому земли не могли быть всюду и вездѣ смочены и промыты и наблюдались выходы солонцевъ, понижавшіе урожай. Точно также не было предварительной весенней вспашки и полива. Но расчетъ былъ безусловно правиленъ, обработка пашни была такъ дорога, что засѣвать поле малоцѣнными растеніями было бы нераціонально. Необходимость въ своемъ хлѣбѣ и кормѣ для скота вызвала сравнительно значительное (17,85% общей посѣвной площади) распространеніе посѣвовъ пшеницы, ячменя и овса. Распредѣляя всѣ растенія на три группы по ихъ назначенію, найдемъ, что на 100 десятинъ посѣва промышленными расте-

ніями занято 76,08 десятинъ, продовольственными—19,33 десятинъ и кормовыми 4,59 десятинъ. Въ будущемъ, разумѣется, это соотношеніе измѣнится, и посѣвъ продовольственныхъ и кормовыхъ растений долженъ нѣсколько увеличиться за счетъ промышленныхъ. Средняя обеспеченность посѣвной площадью выражается цифрой 8,14 десятинъ на наличное хозяйство и 8,72 десятинъ на сѣющее. По отдѣльнымъ имущественнымъ группамъ величины эти колеблются отъ 6,85 десятинъ въ I до 10,49 десятинъ въ IV группахъ на наличное и отъ 7,25 до 11,14 десятинъ на сѣющее хозяйство.

По способу обработки пашни, всѣ обследованныя хозяйства группируются слѣдующимъ образомъ: своимъ трудомъ обрабатывали 39,74% хозяйствъ, своимъ скотомъ, но съ наймомъ рабочихъ—22,52%, наймомъ рабочихъ и скота—30,46%, издольно—6,62% и помощью—0,66%. Такимъ образомъ, большая часть пашни обрабатывалась съ примѣненіемъ наемнаго труда; явленіе это совершенно нормальное при особенностяхъ культуры хлопчатника, требующей затраты большого количества работъ въ теченіе всего вегетаціоннаго періода.

Обработка пашни и вся вообще техника полеводства играетъ огромную роль въ земледѣльческомъ промыслѣ, особенно въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ ростъ промысла при ограниченности надѣла можетъ идти лишь качественно, а не количественно. Поэтому первымъ условіемъ для веденія интенсивнаго земледѣлія является обеспеченность хозяйства современнымъ усовершенствованнымъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ. Вновь водворенные переселенцы Велико-Алексѣевского, видимо, учли это обстоятельство и, несмотря на большія затраты при устройствѣ семьи на новомъ мѣстѣ, постарались обзавестись довольно значительнымъ количествомъ цѣннаго сельско-хозяйственного инвентаря.

Общее количество инвентаря къ моменту обследования выражается такими цифрами:

Плуги желѣзные. . .	120	Окучники	3
Плуги деревянные. .	5	Экстирпаторы	4
Бороны желѣзныя. .	158	Катки молотильные . .	5

Сѣялки	28 ¹ / ₃	Сѣнные прессы. . . .	1
Косилки.	2	Пропашники	3
Вѣялки	6	Клеверорѣзки	2
Культиваторы. . . .	30	Телѣги.	117

Распределеніе инвентаря по имущественнымъ группамъ и обеспеченность имъ хозяйствъ въ предѣлахъ группъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

Группы переселенцевъ.	% хозяйствъ безъ инвентаря.	На одно хозяйство приходится.													
		Желѣзныхъ плуговъ.	Плуговъ деревянъ.	Бороны желѣзныя	Косилокъ.	Вѣялокъ.	Экстирпаторовъ.	Катковъ.	Сѣялокъ.	Сѣнныхъ прессовъ.	Культиваторовъ.	Окучниковъ.	Пропашниковъ.	Клеверорѣзокъ.	Телѣгъ.
I	11,11	0,83	—	0,83	—	0,06	0,06	0,06	0,11	—	0,22	—	—	—	0,89
II	18,75	0,85	—	1,06	0,02	0,04	—	0,02	0,17	—	0,17	—	0,02	0,02	0,94
III	13,16	1,03	0,05	1,26	0,03	0,08	0,05	0,03	0,28	—	0,24	0,03	—	0,03	0,95
VI	5,88	1,47	0,18	2,59	—	—	0,06	0,12	0,59	0,06	0,53	0,12	0,12	—	1,18
	16,35	0,99	0,04	1,31	0,02	0,05	0,03	0,04	0,23	0,01	0,25	0,02	0,02	0,02	0,97

Самыми необходимыми, а потому наиболѣе распространенными являются плуги и желѣзныя бороны, первыхъ на наличное хозяйство приходится 0,99 штукъ и вторыхъ 1,31 штукъ. Каждое сѣющее хозяйство имѣетъ не менѣе одного плуга и одной бороны. Чѣмъ богаче хозяйство, тѣмъ большимъ количествомъ инвентаря оно обладаетъ. Сохъ стараго типа не встрѣчается совершенно—ихъ замѣнили плуги Сакка, Аксай и др., которыми только и можно поднять нетронутую цѣлину. Значительное культивированіе хлопчатника заставило населеніе пріобрѣсти рядовыя сѣялки (0,50 шт.

на хозяйство) и культиваторы (0,25 шт. на хозяйство), окучники и прочий необходимый для интенсивного ведения хлопкового хозяйства инвентарь.

Изъ приведенной выше таблицы видно, что увеличение инвентаря пойдетъ далѣе въ сторону пріобрѣтенія всякаго рода земледѣльческихъ машинъ, необходимыхъ при веденіи рациональнаго хозяйства, такъ какъ и теперь уже замѣтна эта тенденція въ болѣе зажиточныхъ группахъ. Препятствіемъ къ обзаведенію усовершенствованными орудіями обработки почвъ является для средняго хозяйства пока ограниченность средствъ и безъ того значительно истраченныхъ на домообзаводство.

Такъ какъ основой крестьянскаго хозяйства въ Голодной Степи явится безусловно культура хлопчатника, то здѣсь необходимо сказать нѣсколько словъ о техникахъ обработки почвы, урожайности и сбытѣ этого продукта въ обследованномъ поселкѣ. Въ первый годъ поселенцы ограничились въ большинствѣ одной вспашкой, произведенной въ концѣ февраля или въ мартѣ.

Глубина вспашки— $1\frac{1}{2}$ вершка, не больше. Послѣ пахоты почва пробороновывается французской или дисковой бороной въ нѣсколько слѣдовъ. Въ началѣ апрѣля начинается сѣвъ, причемъ самымъ лучшимъ временемъ для него является періодъ отъ 1—10 апрѣля. Разброснаго посѣва хлопка совершенно не практикуется, всѣ сѣяли рядовой сѣялкой. Черезъ 20—25 дней послѣ посѣва производится полка и прорѣживание, ручнымъ способомъ или при помощи культиватора. Окучку производили немногія хозяйства. Поливъ хлопкового поля производился 4 раза: одинъ разъ до посѣва и 3 во время вегетационнаго періода. Первый сборъ хлопка дѣлался съ 15 сентября по 15 октября, 2-ой съ 20 октября до 15—20 ноября. Изъ сопоставленія общаго количества собраннаго хлопка съ площадью, занятой его посѣвомъ, средняя урожайность нынѣшняго года опредѣлилась въ размѣрѣ около 60 пудовъ сырца съ казенной десятины; колебанія въ урожайности обнаружены отъ 50—120 пуд. Принимая во вниманіе даже нынѣшнюю дорогую обработку почвы, до 120 рублей съ десятины за весь циклъ работъ, вмѣстѣ съ убор-

кой,—чистый доходъ отъ десятины хлопка, при 60 пуд. урожая и средней цѣнѣ 3 р. 80 к. за пудъ, выразится въ суммѣ 128 руб. Расходъ на десятину: вспашка—25 р., поливъ—1 р., 1 боронованіе (дисковая борова)—3 руб., 1 боронованіе (французская борова)—5 руб., сѣвъ—1 р. 50 к., сѣмена 3 руб., полка и прорѣживание—18 руб., 3 полива—6 руб., пропашка культиваторомъ—7 руб. 50 коп., сборъ 60 пуд. по 60 коп.—36 р., доставка—8 р. 50 к., сборъ гузы-пай—5 р. 50 к., а всего 120 руб. Доходъ съ десятины 60 пуд. хлопка по 3 руб. 80 коп.—228 руб., гуза пая—400 сн.—20 руб., итого 248 руб. Неблагопріятно отразившимся на высотѣ урожайности факторомъ явился выходъ солонцовъ послѣ полива почвы. На нѣкоторыхъ надѣлахъ, на примѣръ, пропало до 50% посѣвной хлопковой площади. Такія площади съ большимъ недоборомъ урожая и повліяли главнымъ образомъ на среднюю урожайность десятины хлопчатника, выведенной путемъ сопоставленія всего сбора съ занятой площадью. Изъ обследования выяснилось, что и для нынѣшняго года, если исключить вліяніе этихъ временно засоленныхъ, вслѣдствіе несовершенства сѣти и неумѣнья полива, площадей,—среднюю урожайность можно считать не менѣе 85 пуд.; при нормальныхъ же условіяхъ почвы и при тщательной обработкѣ урожайность съ десятины хлопчатника можетъ быть доведена здѣсь до 120 пуд. волокна сырца, какъ это и было зарегистрировано у нѣкоторыхъ поселянъ во время обследования. Урожай нынѣшняго года нѣсколько понизился еще благодаря выпавшему рано снѣгу, отчего пропала часть второго сбора хлопка. Реализація урожая нынѣшняго года прошла также не совсѣмъ удачно для крестьянъ: цѣны на хлопокъ стояли довольно низкія. Первый сортъ шелъ въ среднемъ отъ 3 руб. 40 коп. до 4 руб. 10 коп., второй сортъ отъ 2 руб. до 3 р. 50 коп., причемъ крайнія высокія цѣны держались мало. При сравненіи этихъ цѣнъ съ цѣнами на хлопокъ въ 1914 году въ остальныхъ районахъ Голодной Степи разницы не оказалось. Однако, нѣкоторыя особенности въ характерѣ сбыта хлопка жителями поселка Велико-Алексѣевского привели къ тому, что крайнія высокія и даже выше среднія цѣны держались сравнительно мало. Благодаря отсутствію

помещений для хранения хлопка и довольно сильной нужды в денежных средствах, весь собранный жителями Велико-Алексеевского хлопок сбывался на месте тотчас же после уборки. Главным и почти единственным покупателем продукта был житель того же поселка Николай Бондаренко. Значительная отдаленность поселка от базаров и невозможность отправлять товар с ближайшего развѣзда по желѣзной дорогѣ¹⁾, сдѣлали то, что Бондаренко явился почти единственным скупщиком покупателем хлопка. Помимо этого, он выдавал весной задатки под хлопок, такъ что часть жителей, в силу необходимости, была вынуждена продавать хлопок только ему. Всего Бондаренко было роздано около 10000 рублей задатковъ. Ссуды под урожай взяли у него 22 человекъ, причемъ размѣръ ссуды колебался отъ 300 до 1000 рублей на домохозяина. Время выдачъ—конецъ апрѣля, когда всходы хлопка достигали $\frac{1}{4}$ арш. и можно было уже оцѣнить приблизительно будущій урожай, такъ что величина выдаваемой ссуды зависѣла отъ размѣра посѣвной площади и видовъ на будущій урожай. Берущій задатокъ выдавалъ Бондаренкъ векселя съ наче- томъ 10% за сезонъ, т. е. за полгода (или 20% годовыхъ), на взятую сумму и, кромѣ того, заключалъ письменное усло- вие, в случаѣ неграмотности берущаго, засвидѣтельствован- ное, нотаріальнымъ порядкомъ, о томъ, что онъ обязуется сдать извѣстное количество собраннаго урожая Бондаренкъ по базарной цѣнѣ, в противномъ случаѣ обязуется уплатить неустойку в размѣрѣ 20% взятой суммы. Количество хлопка, т. е. стоимость его, обыкновенно, в 4 раза превы- шаетъ взятую в кредитъ сумму, какъ говорятъ крестьяне „на четвертакъ—рубль“. Приѣмка хлопка производилась во дворѣ усадьбы Бондаренко в поселкѣ Велико-Алексѣев-скомъ и не всегда носила нормальный характеръ, такъ какъ покупатель, пользуясь оговоренной в условіи неустойкой в размѣрѣ 20% взятой суммы прижималъ крестьянъ, дѣ- лая незаконныя скидки в вѣсѣ чуть-ли не 20 фун. на мѣ- шокъ, объясняя это той или иной причиной (сырой товаръ,

¹⁾ Ожидается открытіе приѣма грузовъ.

желтизна и проч.). В общемъ доходъ, получаемый скупщи- комъ при всѣхъ его операціяхъ, достигаетъ не менѣе 40% на затраченный капиталъ. При продажѣ производился пол- ный расчетъ и выдавались обратно условія и векселя. Бон- даренко работает за свой страхъ, очищая хлопок на за- водѣ Большой Ярославской Мануфактуры в гор. Ташкентѣ и продавая уже чистое волокно. Капиталъ для оборота бе- ретъ или в указанной фирмѣ, если она даетъ подходящую цѣну и онъ ей продаетъ товаръ, в противномъ же слу- чаѣ кредитуетъ в Русско-Азіатскомъ Банкѣ изъ 10% го- довыхъ подъ залогъ хлопка по амбарной квитанціи, выда-ваемой складомъ Большой Ярославской Мануфактуры. И в томъ и в другомъ случаѣ очистку и прессовку производитъ заводъ указанной фирмы, беря за очистку 8 к. съ пуда сырца и 35 коп. за прессовку чистаго волокна. При очисткѣ пер- вый сортъ даетъ 1 пудъ чистаго волокна изъ 3 пудовъ 10 фун. сырца, „минусъ“ (тоже первый сортъ, но съ небольшою желтизною) изъ 3 пуд. 11 фун., „межеумокъ“ изъ 3 пуд. 13 фун., II-ой сортъ изъ 3 пуд. 16 фун. и 3-й сортъ изъ 3 пуд. 20 фун. Цѣны на чистое волокно стояли в началѣ сезона 12 руб. 80 коп., а затѣмъ быстро пошли на повышеніе, ввиду отсутствія на рынкѣ американскаго хлопка, и в сере- динѣ января первый сортъ дошелъ до 17 руб. за пудъ. Слѣдующіе сорта разцѣниваются ниже на 75 к.—1 руб. съ пуда каждый, противъ выше стоящаго. Повышеніе цѣнъ на хлопок в настоящее время почти не принесло никакой выгоды крестьянамъ, такъ какъ весь хлопокъ къ этому вре- мени былъ уже распроданъ по тѣмъ цѣнамъ, какія дикто- вались рынкомъ в началѣ сезона—главнымъ образомъ по 3 руб. 60 коп. пудъ, „минусъ“ на 25 коп., „межеумокъ“ на 50 коп. на пудъ дешевле.

Кромѣ Бондаренко крупныхъ скупщиковъ не было, ра- ботало нѣсколько комиссіонеровъ—двое мѣстныхъ же кре- стьянъ отъ фирмы Бр. Вадьяевы и два кокандскихъ сарта— комиссіонеры отъ фирмы Бр. Крафтъ. Обѣими этими фирмами скуплено очень малое количество хлопка; задатковъ указан- ныхъ фирмы не раздавали совсѣмъ. Комиссіонеры работали по 5 коп. съ пуда, противъ назначенной фирмой цѣны. Часть

хлопка, тоже незначительная, продана была крестьянами на базарѣ въ Голодной Степи. Самая же главная масса товара прошла черезъ руки Бондаренко. Въ началѣ марта пріѣзжалъ въ поселокъ довѣренный фирмы „Торговое Промышленное Товарищество по орошенію земель въ Туркестанѣ—Калининъ, Ермолаевъ, Князевъ, Гарудъ и Компанія“ съ цѣлью пріобрѣсти рынокъ, такъ какъ товарищество думало заняться хлопковымъ дѣломъ; этотъ довѣренный произвелъ довольно широкую раздачу задатковъ крестьянамъ Велико-Алексѣевского. Выдавалось не только деньгами, но также хлѣбомъ и хлопковыми сѣменами, причемъ продукты расцѣнивались по базарнымъ цѣнамъ. Въ обезпеченіе брались векселя съ полугодовыми 10% и условія о сдачѣ фирмѣ сбора съ извѣстной площади. Полученные авансы поселяне затратили на улучшение способовъ обработки земель подъ хлопокъ, а нѣкоторые и на расширение посѣвной площади хлопчатника, такъ какъ фирма обѣщала субсидировать еще и въ дальнѣйшемъ. Всего было роздано на предварительныя задатки 7000 рублей 42 дворамъ, отъ 100 до 800 рублей каждому; при опредѣленіи размѣра выдачи принималось во вниманіе имущественное состояніе крестьянъ, удостовѣренное сельскимъ старостой. Однако дѣло фирмы съ устройствомъ хлопко-очистительнаго завода—кончилось неудачно, и нѣкоторые крестьяне, засѣявшіе хлопкомъ значительныя площади въ ожиданіи дальнѣйшихъ авансовъ, понесли убытки, не будучи въ состояніи обработать все поле своими средствами. Нѣкоторые изъ нихъ принуждены были кредитоваться еще у Бондаренко, который выдавалъ ссуды, не рискуя ничѣмъ, такъ какъ урожай уже былъ виденъ. Въ настоящее время товарищество поручило двумъ крестьянамъ поселка собрать розданные задатки по 60 коп. съ рубля; хлопокъ же такъ и не скупало.

Хотѣла завести здѣсь дѣло фирма Бр. Вадьяевыхъ и съ этой цѣлью выдала одному изъ жителей поселка (Донцову) 14000 рублей для раздачи задатковъ, но дѣло не пошло, такъ какъ этотъ довѣренный роздалъ всего около 1000 рублей, остальные же оставилъ у себя.

Всего, такимъ образомъ, Велико-Алексѣевцами взято до 18000 рублей задатковъ, распределенныхъ между 55—60 хо-

зяевами. Нужда въ кредитѣ большая, такъ какъ несмотря даже и на такія тяжелыя условія, какія предлагаются предпринимателями скупщиками, все-таки находятся желающіе пользоваться кредитомъ. Желаніе крестьянъ кредитоваться вызывается не только нуждой, но и желаніемъ извлечь большія выгоды отъ земли, затративъ для этого лишнія средства на обработку или расширивъ даже самую площадь посѣва, такъ что среди получающихъ задатки, значительная часть домохозяевъ со среднимъ достаткомъ и съ извѣстной долей инициативы. Нѣкоторую кредитную помощь въ будущемъ окажетъ открываемое съ января сего года Велико-Алексѣевское кредитное товарищество.

Въ дальнѣйшемъ въ цѣляхъ правильной постановки хлопкового вопроса необходима, во-первыхъ, самая настойчивая и планомерная борьба съ солонцами, что дастъ возможность повысить значительно урожай хлопка, во-вторыхъ, открыть на развѣздѣ № 121 Средне-Азіатской желѣзной дороги пріемку грузовъ для привлеченія скупщиковъ хлопка и созданія конкуренціи почти единственному теперь покупателю, въ третьихъ, организовать государственную выдачу денегъ подъ хлопокъ, что дѣлаютъ теперь скупщики, получая за это ростовщическій процентъ, и, въ четвертыхъ, нужно стремиться ввести правильный сѣвооборотъ съ продовольственными и кормовыми, главнымъ образомъ, люцерной, растеніями, хотя это и сократитъ площадь посѣва хлопчатника. Введеніе люцерны особенно необходимо, такъ какъ это есть одно изъ средствъ борьбы съ засоленностью почвъ. Въ настоящее время сѣютъ люцерну уже 84,30% всѣхъ хозяйствъ, но посѣвы ея очень незначительны, такъ что сборъ своего сѣна не можетъ удовлетворить нужду въ кормовыхъ средствахъ. Кромѣ того, не всѣ посѣявшіе убирали сѣно, изъ 84,30% сѣявшихъ хозяйствъ сѣемъ произвели 42,16%, у остальныхъ посѣвъ люцерны или не удался, или же былъ настолько незначителенъ, что ушелъ весь на кормъ въ зеленомъ видѣ. Изъ 42,16% хозяйствъ, косившихъ люцерну, 32,23% собрали до 200 сноповъ (снопъ 8 фун.), 1,65%—отъ 200 до 400 сноповъ, 6,61%—отъ 400 до 600 сноповъ и только 1,65% отъ 1000 до 2000 сноповъ.

Урожайность люцерны по первому году определить не представляется возможным, но, какъ говорятъ переселенцы, возможно въ будущемъ съ десятины собрать 300—400 пуд., не считая зеленого корма. Люцерна высѣвается чаще всего съ покровными растеніями—пшеницей или ячменемъ. Предварительно производится поливъ, затѣмъ однократная вспашка, бороненіе, сѣвъ и задѣлка сѣмянъ. Посѣвъ производился въ мартъ мѣсяцѣ. Черезъ 20 дней—первый поливъ. Въ лѣто необходимо было полить 5—6 разъ. Люцерна можетъ дать 5 сборовъ, причемъ два крайнихъ идутъ на зеленый кормъ, 3 среднихъ—для сѣна. Способъ обработки земли подъ люцерну и ячмень ничѣмъ не отличается отъ только что описаннаго. Поливъ для этихъ растеній требуется трехкратный. Урожайность, при высѣвѣ 6 пудовъ для ячменя и пшеницы опредѣляется въ 50 пудовъ съ казенной десятины. На остальныхъ культурахъ останавливаться совершенно не приходится, настолько случайный характеръ и незначительное распространение имѣютъ они въ сѣвооборотѣ переселенческаго хозяйства. Общій сборъ главныхъ продуктовъ полеводства въ 1914 году выражается такими величинами: собрано хлопка—43420 пуд., пшеницы—4452 пуд., ячменя—504 пуд., овса—705 п.

Теперь остается еще сказать нѣсколько словъ объ эксплоатации усадебныхъ участковъ, составляющихъ 4,99% (54,25 дес.) общей площади. Усадебная земля занята постройками, садомъ, огородомъ, посѣвами люцерны, часть пока запущена и ничѣмъ не занята.

Заято на усадебной землѣ:	Въ %
Постройками и дворомъ	24,61 дес. 45,38
Огородомъ	1,80 „ 21,76
Садомъ	10,58 „ 19,51
Люцерной	1,24 „ 2,29
Гумномъ	0,30 „ 0,55
Запущено и не занято	5,70 „ 10,51

Такимъ образомъ, большая часть усадебной земли занята постройками и дворомъ (45,38%), затѣмъ огородомъ (21,76%) и садомъ (19,51%). Люцерной занято 2,29% и

гумномъ 0,55%. Остальные 10,51% находятся пока не занятыми ничѣмъ. Сады фруктовые имѣются у 68 хозяйствъ, составляющихъ 56,20% всѣхъ наличныхъ хозяйствъ. На одно хозяйство въ среднемъ приходится 78 фруктовыхъ деревьевъ. По группамъ величина эта колеблется отъ 25 въ I до 221 въ IV группѣ. Такое рѣзкое колебаніе между крайними группами объясняется тѣмъ, что въ IV группѣ встрѣчаются промышленные сады съ большимъ количествомъ деревьевъ. Въ первыхъ же трехъ группахъ сады разводятся, главнымъ образомъ, для себя, для своей семьи. Изъ фруктовыхъ деревьевъ наибольшимъ распространениемъ пользуются яблони разныхъ сортовъ (3064 шт.), затѣмъ груши (1197 шт.), виноградники (1665 шт.), вишни (1515 шт.) и др., всего 9490 шт. Сажены чаще всего приобрѣтаются на станціи Кауфманская въ садоводствѣ „Флора“.

Въ заключеніе приводимъ цифры, характеризующія годовую сельскохозяйственный натуральный приходе-расходъ переселенцевъ, касающійся главнымъ образомъ продуктовъ полеводства.

Группы по имуществу.	Число хозяйствъ въ % къ общему числу.			Въ среднемъ на 1 хозяйство приходится пудовъ проданныхъ.					
	Продающихъ хлопковъ.	Продающихъ др. сельскохозяйствен. продукты.	Покупающихъ сельскохозяйствен. продукты.	Пшеницы.	Ячменя.	Проса.	Овса.	Кунжута.	Хлопка сырка.
I	100,0	16,67	77,78	5,0	—	—	—	2,22	277,44
II	97,91	22,92	66,67	10,48	—	1,56	2,08	—	292,02
III	84,21	23,68	63,16	8,24	0,74	2,63	1,58	—	268,71
IV	76,47	11,76	70,59	2,65	—	2,94	—	—	269,24
	90,9	20,66	67,77	7,86	0,23	1,86	1,32	0,33	279,33

Число хозяйствъ, покупавшихъ разные сельскохозяйственные продукты, значительно превышаетъ число продающихъ.

щихъ хозяйствъ. Къ покупкѣ прибѣгало 67,77% всѣхъ на-
личныхъ хозяйствъ (о нѣкоторыхъ свѣдѣнїи не получено),
къ продажѣ только 20,66%. До сбора урожая переселенцы
должны были покупать продукты, необходимые для питанїя
семьи, и кормъ для домашнихъ животныхъ. Часть продук-
товъ была привезена съ собой, большая часть покупалась
уже во время проживанїя въ поселкѣ.

Изъ продаваемыхъ продуктовъ самымъ крупнымъ являет-
ся хлопокъ сырецъ, въ среднемъ 279,33 пуд. на наличное и
307,29 пуд. на продающее хозяйство, и затѣмъ пшеница—
7,86 пуд. Эти два продукта, особенно хлопокъ, и являются
главной приходной статьей въ бюджетъ крестьянина. Про-
дажа остальныхъ продуктовъ поля имѣетъ ничтожные раз-
мѣры и для хозяйства не играетъ никакой роли. Всего про-
дано пшеницы 951,0 пудовъ на сумму 1040 руб. 40 коп.,
хлопка 33799 пуд. на общую сумму 122.132 руб. 50 коп.
Нужно сказать, что эти величины не исчерпываютъ всего
количества хлопка, собраннаго жителями поселка, такъ какъ
часть хлопка еще не продана, особенно болѣе зажиточными
хозяевами, которые не испытываютъ такой необходимости въ
реализации урожая, какъ менѣ состоятельныя хозяева.

О количествѣ купленнаго даетъ свѣдѣнїя слѣдующая
таблица.

Группы по иму- ществу.	На 1 хозяйство приходится купленныхъ пудовъ.								
	Пшеницы (зерна).	Муки и хлѣба.	Ячменя.	Проса.	Крупы.	Овса.	Хлопка (сѣмянъ).	Люцерны (сѣмянъ).	Сѣна и люцерны.
I . . .	4,89	21,67	—	0,50	—	0,83	15,42	0,50	16,67
II . . .	3,89	19,94	2,46	0,09	0,01	0,25	20,13	0,52	72,40
III . . .	3,39	9,87	7,34	1,45	—	1,18	23,0	0,79	70,97
IV . . .	2,41	12,94	45,47	—	0,71	8,24	23,94	1,35	167,94
	3,67	16,05	9,67	0,57	0,10	1,75	20,86	0,72	77,08
									130,47

Всѣ покупаемые продукты можно раздѣлить на три ка-
тегорїи: 1) продукты питанїя—мука, хлѣбъ, пшеница, всего
16,15 пуд. на хозяйство; 2) сѣмена для обсѣмененїя поля—
пшеница, ячмень, просо, овесъ, кукуруза, хлопковая сѣмена
и сѣмена люцерны, всего 37,24 пуда и 3) кормъ для скота—
сѣно и люцерна 77,08 пуд. Въ будущемъ многіе изъ поку-
паемыхъ нынѣ продуктовъ будутъ получаться отъ своего
хозяйства, такъ что представится возможность тратить бо-
лѣе значительныя суммы на устройство и улучшение земле-
дѣльческаго промысла.

Заработки и промыслы.

Промысловая дѣятельность обслѣдованнаго населенїя
развита довольно слабо и въ большинствѣ случаевъ имѣетъ
характеръ подсобнаго земледѣлю заработка. Изъ 121 на-
личныхъ хозяйствъ промыслами занимается 28 хозяйствъ или
23,14%. По отдѣльнымъ имущественнымъ группамъ про-
мышленныя хозяйства распределяются слѣдующимъ обра-
зомъ:

Группы	Число хо- зяйствъ съ промышлен- никами въ %	Число про- мышленни- ковъ въ % къ общему числу лицъ.
I	16,67	3,70
II	20,83	5,19
III	21,05	4,06
IV	41,18	7,27
	23,14	5,01

Начиная съ I группы, гдѣ промыслами занимаются
16,67% наличнаго числа хозяйствъ, процентъ промышленныхъ
хозяйствъ растетъ къ высшимъ группамъ и въ IV дости-
гаетъ уже 41,18%. Такимъ образомъ, хозяйства съ высокой
матерїальной обеспеченностью характеризуются наиболѣе
широкимъ развитіемъ промысловъ. Это явленіе легко мо-
жетъ быть объяснимо. Хозяйства съ меньшимъ матерїаль-
нымъ достаткомъ принуждены всю наличную рабочую силу

семьи тратить исключительно на свое поле, тогда какъ въ богатыхъ семьяхъ часто примѣняется наемная сила на тяжелыя работы (пахота, боронованіе и др. сельскохозяйственныя работы), и члены семьи могутъ заняться болѣе легкимъ и часто болѣе доходнымъ дѣломъ, особенно если тамъ есть для того необходимый капиталъ. На это указываетъ, между прочимъ, и самый характеръ промысловъ, различный для каждой группы.

Группы переселенцевъ,	% промышленниковъ къ способ. къ труду населенію.		Число промышленниковъ въ ‰/‰ занятыхъ.			
	Мужчинъ.	Обоего пола	Сельско-хозяйственными работами.	Ремеслами.	Самостоятельными предприятиями	Службой.
I . . .	11,54	6,25	—	100,00	—	—
II . . .	16,00	8,16	—	33,33	—	66,67
III . . .	12,70	6,84	22,22	22,22	11,11	44,45
IV . . .	60,71	26,98	—	—	100,00	—
	16,15	8,27	7,14	28,58	32,14	32,14

Въ I группѣ всѣ 100‰ промышленниковъ заняты, главнымъ образомъ, въ области не сложныхъ ремеслъ: печники, стекольщики и др., спросъ на которыхъ особенно значителенъ въ первый годъ домообзаводства переселенцевъ. Во II группѣ ремесленники такого типа составляютъ уже только 33,33‰, остальные 66,67‰ являются лицами, занятыми при вилегированномъ трудомъ, службой (кассиры на желѣзной дорогѣ, служащій на водомѣрномъ пунктѣ и проч.). Въ III группѣ 22,22‰ лица занимается наймомъ на сельскохозяйственныя работы, 11,11‰ предпринимателей (торговля

мелочнымъ товаромъ) и 44,45‰ заняты службой (техники, служащіе на опытномъ полѣ и пр.).

Въ этихъ двухъ группахъ капиталъ еще не играетъ такой большой роли въ промысловой жизни, какъ въ послѣдней IV группѣ. Здѣсь уже всѣ промыслы (100‰) носятъ исключительно промышленно-предпринимательскій характеръ, требующій кромѣ личнаго участія и извѣстной денежной наличности. Сюда вошли исключительно торговцы всякаго рода мелочнымъ товаромъ, хлѣбомъ, скупщики хлопка и пр. Въ промыслахъ занято исключительно мужское населеніе, составляющее 16,15‰ всѣхъ способныхъ къ труду мужчинъ. Особенно большой процентъ способныхъ къ труду мужчинъ отвлекаются на заработки въ IV группѣ (60,71‰), меньше всего въ I группѣ, гдѣ въ промыслѣ участвуетъ 11,54‰. Большая часть промышленниковъ занята мѣстными—64,29‰, меньшая—35,71‰ отхожими промыслами. Благодаря незначительному развитію промысловъ, отъ земледѣльческаго своего хозяйства отрывается небольшое число хозяйствъ и лицъ рабочаго возраста. Чаще всего совмѣщается веденіе своего хозяйства и постороннія занятія.

Заканчивая здѣсь краткій очеркъ экономическаго состоянія первыхъ засельщиковъ вновь орошенныхъ земель Голодной Степи, можно признать этотъ первый опытъ заселенія удавшимся, и настоящій контингентъ переселенцевъ даетъ увѣренность въ прочномъ ихъ обоснованіи и рациональномъ использованіи полученныхъ ими земель. Разумѣется по первому году и однократному обследованію быта новоселовъ судить объ устройствѣ ихъ трудно; большой и цѣнный матеріалъ дастъ лишь повторное обследованіе, когда уже ясно намѣтятся всѣ мѣропріятія переселенцевъ въ области земледѣльческаго хозяйства.