

УДК 94(470.56)“1923/1927”

В. А. Калдузова**Некоторые аспекты функционирования сельского хозяйства
Оренбургской губернии в 1923—1927 гг. как основы продовольственной
обеспеченности**

Статья посвящена изучению соотношения экстенсивных и интенсивных методов в сельском хозяйстве Оренбургской губернии. На основе изучения показателей товарности крестьянских хозяйств и размера их посевных площадей отмечено, что продукция интенсивных отраслей производилась мелкопосевными хозяйствами, но на рынок не выходила. Вместе с тем используемые методы подсчета взаимной сопряженности признаков показали, что размер посева не является единственным фактором, влияющим на товарность крестьянского хозяйства. Экстенсивное расширение площадей губернии с незаконченной хозяйственной колонизацией, затронутой Гражданской войной и голодом, показано с опорой на теорию модернизации. Автор приходит к выводу, что расширение посевных площадей явилось важным этапом подготовки к общей интенсификации сельского хозяйства.

Ключевые слова: сельское хозяйство 1923—1927 гг., товарность крестьянских хозяйств, экстенсивные и интенсивные отрасли, размеры посева.

Рост интереса к проблематике регионального исторического развития и междисциплинарным исследованиям, а также необходимость поиска решений современных актуальных проблем безопасности и независимости страны актуализируют вопросы продовольственной безопасности в контексте исторического исследования. Вопрос о соотношении экстенсивных и интенсивных отраслей сельского хозяйства сохранял свою актуальность на протяжении всего исследуемого периода. На возможность интенсификации сельского хозяйства оказывали влияние две группы факторов: степень восстановления крестьянского хозяйства после Гражданской войны и голода 1921—1922 гг., а также политика власти.

Сельскохозяйственное производство Оренбургской губернии характеризуется совмещением экстенсивного и интенсивного методов ведения хозяйства. Отраслями сельского хозяйства, рост продукции которых в большей степени зависел от интенсификации, были молочное скотоводство, птицеводство, свиноводство, а также выращивание огородных и бахчевых культур, садов. В отрасли зернового и мясного производства на протяжении исследуемого периода происходило экстенсивное расширение площадей и увеличение поголовья скота. Вместе с тем к 1927 г. основные показатели хозяйства Оренбургской губернии не достигли довоенных размеров. Непрерывно росли посевные площади за счет распашки залежных земель, но оставался низким процент землеустройства — к 1927 г. им было охвачено только 16—23% площади [10, л. 39], удобной для сельскохозяйственного использования.

Недавняя и незаконченная хозяйственная колонизация губернии остро поставила вопрос о ликвидации дальнего поля и многодворных поселений. Районы преобладания крестьянского населения уже к 1925 г. были подвержены малоземелью, тогда как в селениях казаков, которым предоставлялись большие наделы и которые в силу военной организации жили скученно, наблюдалась обратная ситуация [2, л. 75].

Сельское хозяйство губернии носило экстенсивный зерновой и животноводческий характер, что хорошо прослеживается по данным таблицы 1.

© Калдузова В. А., 2016

Таблица 1

Ценностное выражение отраслей хозяйства Оренбургской губернии в среднем за 1923—1925 гг., %

Отрасль хозяйства	Показатель
Зерновые хлеба	42,1
Технические культуры	12,1
Всего продукции земледелия	57,3
Мясной рогатый скот	14,8
Молочная продукция	8,3
Свиноводство	3,7
Овцеводство	8,0
Птицеводство	2,4
Всего продукции животноводства	42,7

Составлено по: Характеристика сельского хозяйства Нижнего Поволжья и Приуралья // ГАОО. Ф. Р-261. Оп. 1. Д. 797. Л. 1.

Примечание: в итоговые показатели строк «Всего продукции земледелия» и «Всего продукции животноводства» включены культуры и отрасли животноводства, занимающие незначительное положение в хозяйстве губернии, но в таблице в силу своей невысокой доли в общей стоимости продукции они не указаны.

Интенсификация сельского хозяйства возможна за счет увеличения мощности крестьянских хозяйств. В среднем по Оренбургской губернии к 1927 г. на одно хозяйство приходилось 23,4 дес. пашни, 6,2 дес. посева, 12,5 головы скота, из которых 1,44 — лошади, 4,67 головы крупного рогатого скота, 3,5 — овец, 0,23 — коз, 0,5 — свиней [8, л. 119].

Сравнительно быстрые темпы расширения ветеринарной и агрономической сети губернии (в 1,5—2 раза) [5, л. 77] не могли обеспечить широкий охват и высокое качество проводимой работы, поскольку отсутствие высококвалифицированных специалистов снижало эффективность предпринимаемых мер [7, л. 5 об.]. Недостаток ветеринарного персонала наиболее наглядно проявлялся в ходе осмотров мясной продукции, поступающей на прилавки городских рынков [1, л. 93].

Одним из важных факторов восстановления сельского хозяйства Оренбургской губернии являлась обеспеченность посевом. Хозяйства, относящиеся к группе мелкопосевных, в основном производили картофель, выращивали бахчевые и овощные культуры, занимались молочным скотоводством и птицеводством, однако на рынок со своей продукцией не выходили, о чем свидетельствуют данные по товарности отраслей хозяйства (табл. 2).

Таблица 2

Чистая товарность продукции сельского хозяйства за 1925/26 гг. по Оренбургской губернии по посевным группам хозяйств, руб./дес. [6, л. 35, 37—38, 39]

До 2 десятин	До 4 десятин	До 6 десятин	До 8 десятин	До 16 десятин	16—25 десятин	Свыше 25 десятин	В среднем по губернии
Зерновая продукция							
-19,0	+2,2	+11,0	+8,6	+2,7	+9,8	+26,6	+9,2
Молочная продукция							
+2,1	+0,3	+1,0	+2,1	+1,9	+1,1	+0,2	+1,1
Продукция птицеводства							
-0,2	+0,25	+0,1	+0,5	—	+0,8	0	+0,4
Продукция свиноводства							
—	+0,3	+0,2	+0,3	+0,9	-0,1	—	+0,1

До 2 десятин	До 4 десятин	До 6 десятин	До 8 десятин	До 16 десятин	16—25 десятин	Свыше 25 десятин	В среднем по губернии
Огородничество							
-2,0	-0,5	-0,6	0	-0,6	-0,2	-0,3	-0,4
Бахчеводство							
-0,1	-0,15	-0,85	-0,1	-0,5	0	-0,3	-0,1
Садоводство							
-0,9	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	—	—	-0,1
Суммарная товарность, в том числе промыслы							
-46,4	-3,7	+15,4	+13,8	+21,6	+16,0	+27,2	+12,1

Маломощные хозяйства в группе посева до 2 десятин имеют отрицательную товарность по зерновой и птицеводческой продукции, получая небольшой чистый доход за реализацию молочной продукции в размере 2,1 руб.

В подгруппе хозяйств до 4 десятин посева, также относящихся к категории маломощных, небольшой чистый избыток дает зерновая продукция, причем эта группа доходов значительно превосходит доход от реализации продукции интенсивных отраслей животноводства.

Для того чтобы выходить с товарной продукцией собственного хозяйства на рынок, крестьянам необходимо увеличивать размер посева свыше 4 десятин, что невозможно реализовать без экстенсивной распашки пригодных для сельского хозяйства земель. Взаимозависимость экстенсивного и интенсивного развития предполагается концепцией модернизации, являющейся одним из направлений современной историографии аграрной истории [9, с. 151]. В условиях Оренбургской губернии, оказавшейся ареной боевых действий Гражданской войны, затронутой голодом, а также недостаточно освоенной, первая фаза «агроперехода» затянулась наряду с процессами восстановления хозяйства. Крестьянство было вынуждено возвращаться к экстенсивным системам ведения хозяйства, чтобы выжить.

Расчет коэффициентов взаимной сопряженности Пирсона ($K_{П}$) и Чупрова ($K_{Ч}$) позволил установить, что чистый доход от реализации продукции конкретной отрасли не зависит от величины посева крестьянского хозяйства (см. табл. 2). Вычисления проводились по формулам:

$$K_{П} = \sqrt{\frac{\varphi^2}{1 + \varphi^2}},$$

$$K_{Ч} = \sqrt{\frac{\varphi^2}{(k_1 - 1)(k_2 - 1)}},$$

$$1 + \varphi^2 = \sum \frac{\sum n_{xy}^2}{n_x n_y},$$

где φ^2 — показатель взаимной сопряженности, k_1, k_2 — число значений (групп) первого и второго признаков, n_x — сумма показателей признаков по горизонтали (доход в каждой группе посева), n_y — сумма показателей признаков по вертикали (доход по каждой отрасли хозяйства), n_{xy} — частота каждой клетки таблицы взаимной сопряженности (значения признака). Получены значения: $K_{П} = 0,35634$, $K_{Ч} = 0,56273$. Между данными показателя-

ми нет прямой зависимости, что дает основания полагать размер посева не единственным фактором, влияющим на товарность хозяйства.

Естественно-исторические и бытовые условия Оренбургской губернии определили преимущественное развитие мясного направления скотоводства. Интенсивные отрасли (молочное скотоводство, птицеводство, разведение свиней) на территории Оренбургской губернии были развиты недостаточно. Объем их финансирования даже в урожайные 1925 и 1926 гг. составлял 1,7% отчислений из местных финансовых средств [6, л. 128], что соответствовало небольшой доле товарной продукции этих отраслей в доходной части бюджета губернии (см. табл. 1).

Удойность коров среднего крестьянского и казачьего районов губернии колебалась от 60 до 80 пудов, а в юго-восточных переселенческих районах, ориентированных на мясное скотоводство, не поднималась выше 45 пудов [4, л. 97]. Если принять среднюю обеспеченность хозяйств Оренбургской губернии крупным рогатым скотом за 4 головы, то крестьянское хозяйство ежегодно получало от 180 до 320 пудов молока. При этом молочная продукция имела наибольшую товарность в хозяйствах крестьян-середняков, имеющих посев до 8 дес., и находилась в обратной зависимости от размера посева крестьянского хозяйства.

Сбыт молочных продуктов существенно расширил сеть сбытовой и снабженческой кооперации населения [3, л. 60]. Для переработки продукции молочного скотоводства в губернии к 1926 г. работало 11 сыроваренных и маслодельных заводов с годовой пропускной способностью более 55 тыс. пудов молока [4, л. 97]. Продукцией этих заводов за 1925/26 г. было обеспечено 240 человек городского населения по маслу и 195,8 тыс. человек по сыру [4, л. 97] (исчислено по нормам выхода готовой продукции, а также средним годовым нормам потребления масла и сыра в 5 кг и 0,4 кг соответственно) [5, л. 44].

Птицеводство Оренбургской губернии носило потребительский характер, удовлетворяя потребности отдельного крестьянского хозяйства, особенно в хозяйствах Оренбургского уезда. Часть продукции за счет сокращения внутривоспроизводительного потребления отправлялась на рынки г. Оренбурга и частично на экспорт [4, л. 97 об.]. В среднем по губернии на 1 хозяйство к 1926 г. приходилось 8,2 головы птицы [4, л. 98].

Неблагоприятная рыночная конъюнктура, связанная с падением заготовительных цен на свинину с 30 до 18 коп./пуд, с 1925 г. привела к сокращению поголовья свиней в хозяйствах Оренбургской губернии и соответственно падению товарности.

Анализ взаимосвязей размера крестьянских хозяйств по группам посева и показателей чистой товарности (см. табл. 2) выявил обратную взаимосвязь размера площади посева и товарности зерновой продукции хозяйств. Маломощным хозяйствам (47,9% от общего числа хозяйств) [8, л. 122] и хозяйствам с посевом от 4 до 6 десятин (17,7% всех хозяйств) выгоднее было использовать имеющиеся участки под выращивание зерновых культур, от продажи которых они и получали основной сельскохозяйственный доход.

Второстепенные незерновые отрасли крестьянского хозяйства практически повсеместно (за исключением огородничества и бахчеводства Оренбургского уезда, огородничества Каширинского уезда) носили потребительский характер [4, л. 89 об.], что находит подтверждение в отрицательном товарном балансе всех категорий крестьянских хозяйств. Такие овощные культуры, как капуста, морковь, репа, помидоры, не покрывали размеров внутреннего губернского потребления и не давали чистого дохода крестьянским хозяйствам [4, л. 90].

Площадь посевов под бахчевыми (арбузами, дынями, тыквами) в благоприятный по климатическим условиям 1925 г. составила чуть более 2% от общей посевной площади и концентрировалась в Оренбургском уезде, где существовал постоянный рынок сбыта в

г. Оренбурге. Садоводство также не получило распространения на территории губернии, и 97,5% площади, занятой под садами, приходилось на снабжающий городское население Оренбурга Оренбургский уезд. До 1925 г. на территории губернии не было ни одной кооперативной организации по сбыту и переработке продукции данных отраслей, в 1925 г. открыты 2 кооператива, но овощесушильных и консервных плодово-огородных кооперативов в исследуемый период так и не было открыто [6, л. 90].

Распространение экстенсивных методов на выращивание продукции этих отраслей не принесло результатов. В 1925/26 г. посевная площадь под огородными культурами составила 1,5% от площади, занятой под зерновые культуры (яровую пшеницу и озимую рожь) [10, л. 19].

Интенсивные отрасли сельского хозяйства (садоводство, огородничество, бахчеводство) по состоянию техники и ассортимента развиты недостаточно в связи с их фактическим значением в крестьянском хозяйстве [6, л. 90]. Данные о товарности этих отраслей (см. табл. 2) подтверждают этот вывод отрицательными величинами и, следовательно, позволяют констатировать ориентацию крестьянского хозяйства на автономное самообеспечение продукцией этих второстепенных отраслей.

Доходы от промыслов в хозяйствах, занятых переработкой продукции интенсивных отраслей, в 2,5 раза превышали доходы от сельского хозяйства [6, л. 5]. Но узкий потребительский характер промыслов, сосредоточенных преимущественно в частном секторе, ограничивал вмешательство государства, а также финансовую помощь. На кредиты сельскому населению для переработки сельскохозяйственной продукции отводилась наименьшая доля отчислений.

Сопоставление приведенных количественных показателей позволило сделать вывод, что развитие сельского хозяйства Оренбургской губернии в 1923—1927 гг. носило экстенсивный характер. Это обусловлено последствиями Гражданской войны и голода, а также естественными условиями губернии в виде значительного количества нераспаханных площадей. Территориальная близость к рынкам сбыта (в особенности к г. Оренбургу) определяла преимущественные методы ведения хозяйства и размер товарного излишка второстепенных продовольственных культур, отправляемого на рынок, а не на семейное потребление крестьянства. Выявлено, что экстенсивное расширение посевных площадей не способствовало росту товарности крестьянского хозяйства, но являлось важным этапом подготовки к переходу на интенсивные методы хозяйствования.

Список использованных источников и литературы

1. Государственный архив Оренбургской области (ГАОО). Ф. Р-63. Оп. 1. Д. 53.
2. ГАОО. Ф. Р-63. Оп. 1. Д. 125.
3. ГАОО. Ф. Р-261. Оп. 1. Д. 666а.
4. ГАОО. Ф. Р-261. Оп. 1. Д. 716а.
5. ГАОО. Ф. Р-261. Оп. 1. Д. 728.
6. ГАОО. Ф. Р-261. Оп. 1. Д. 797.
7. ГАОО. Ф. Р-261. Оп. 2. Д. 27.
8. ГАОО. Ф. Р-261. Оп. 2. Д. 69.
9. Корнилов Г. Е. Модернизация сельского хозяйства Урала в XX веке: этапы, направления, результаты // *Аграрное развитие и продовольственная политика России в XVIII—XX вв.: проблемы источников и историографии*. Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2007. С. 150—172.
10. Центр документации новейшей истории Оренбургской области (ЦДННАО). Ф. 4. Оп. 1. Д. 84.
11. ЦДННАО. Ф. 7924. Оп. 1. Д. 269.

Поступила в редакцию 26.04.2016 г.

Калдузова Виолетта Александровна, аспирант
Оренбургский государственный педагогический университет
Российская Федерация, 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 19
E-mail: ka-violett@mail.ru

UDC 94(470.56)“1923/1927”

V. A. Kalduzova

**Some functioning aspects of agricultural industry in the Orenburg province
in 1923—1927 as bases of food provision**

The article is devoted to the correlation of extensive and intensive methods in agriculture of the Orenburg province. Based on the vendibility indicators of farm households and on the size of their acreage it was noted that the goods of the intensive industries were produced on the fine seed farms, but they were not put on the market. However, the methods used in counting of the mutual contingency showed that the amount of seeds is not the only factor affecting the marketability of the farm households. Extensive expansion of the province's areas with the unfinished economic colonization affected by the Civil war and famine is shown in connection with the theory of modernization. The author concludes that the expansion of cultivated areas was an important step in the preparation for the general intensification of agriculture.

Key words: agriculture in 1923—1927, marketability of farms, extensive and intensive industry, size of sowing.

Kalduzova Violetta Aleksandrovna, Postgraduate student
Orenburg State Pedagogical University
Russian Federation, 460014, Orenburg, ul. Sovetskaya, 19
E-mail: ka-violett@mail.ru

References

1. *Gosudarstvennyi arkhiv Orenburgskoi oblasti* [State Archive of the Orenburg region] (GAOO). F. R-63. Op. 1. D. 53.
2. GAOO. F. R-63. Op. 1. D. 125.
3. GAOO. F. R-261. Op. 1. D. 666a.
4. GAOO. F. R-261. Op. 1. D. 716a.
5. GAOO. F. R-261. Op. 1. D. 728.
6. GAOO. F. R-261. Op. 1. D. 797.
7. GAOO. F. R-261. Op. 2. D. 27.
8. GAOO. F. R-261. Op. 2. D. 69.
9. Kornilov G. E. *Modernizatsiya sel'skogo khozyaistva Urala v XX veke: etapy, napravleniya, rezul'taty* [Modernization of Agriculture of the Ural in the XX century: stages, directions, results]. *Agrarnoe razvitie i prodovol'stvennaya politika Rossii v XVIII—XX vv.: problemy istochnikov i istoriografii* [Agricultural Development and Food policy of Russia in the XVIII—XX centuries: problem of sources and historiography]. Orenburg, OGPU Publ., 2007, pp. 150-172. (In Russian).
10. *Tsentr dokumentatsii noveishei istorii Orenburgskoi oblasti* [Documentation Centre of modern history of the Orenburg region] (TsDNIOO). F. 4. Op. 1. D. 84.
11. TsDNIOO. F. 7924. Op. 1. D. 269.