

УДК 94(571.14)''1990/2000''
DOI 10.17150/2308-2588.2019.20(1).127-147

С.Н. Андреев
Институт истории СО РАН,
г. Новосибирск, Российская федерация

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В 1990-е гг.: ФАКТОРЫ И ДИНАМИКА КАЧЕСТВЕННЫХ И КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Аннотация. Цель статьи — проанализировать изменения, произошедшие в зерновом хозяйстве Новосибирской области в 1990-е гг., для выявления результатов аграрного реформирования этого периода и составления о нем объективного мнения. Изучение региональных аспектов развития и функционирования производства зерна, важнейшей сельскохозяйственной отрасли страны, — действенный способ формирования достоверных представлений об аграрно-производственных процессах, порожденных радикальными рыночными преобразованиями 1990-х гг. Проанализированы изменения ключевых показателей развития отрасли (динамика посевных площадей и урожайности зерновых культур, валовые сборы зерна), а также факторы, способствовавшие их росту и понижению. Важнейшая задача исследования — определение изменений в качественных параметрах выращиваемого зерна, агротехнике и материально-технической базе хозяйств, переработке. Производство зерна в регионе рассмотрено в хронологическом, отраслевом и организационно-производственном ракурсах.

Установлено, что в 1990-е гг. в зерновом хозяйстве Новосибирской области преобладали регрессивные явления. Выделившиеся из колхозов и совхозов фермеры подъемной силой аграрного сектора экономики не стали. Кадровая и техническая база сельскохозяйственных организаций, основных производителей зерна, уменьшилась. Посевные площади зерновых культур сократились. Доля пшеницы в них увеличилась, но качественные характеристики

зерен снизились. По причине недостаточного внесения в почву минеральных удобрений в них понижилось количество белка. В конце 1990-х гг. спрос на пшеницу стал падать, а на ячмень и рожь — возрастать. Проблемы с реализацией пшеницы предприятиям пищевой промышленности заставило ее производителей обзаводиться собственными мельницами и хлебопекарнями. В целом в 1990-е гг. валовое производство зерна относительно уровня последней советской пятилетки заметно снизилось. Урожайность осталась на таком же уровне.

Ключевые слова. Аграрные реформы 1990-х гг., производство зерна, сельскохозяйственные предприятия, агротехника, Новосибирская область.

Информация о статье. Дата поступления 26 ноября 2018 г.; дата принятия к печати 11 марта 2019 г.; дата онлайн-размещения 5 апреля 2019 г.

Финансирование. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Новосибирской области в рамках научного проекта № 18-49-540001.

S.N. Andreenkov

*Institute of History of the Siberian Branch
of the Russian Academy of Sciences,
Novosibirsk, the Russian Federation*

GRAIN FARMING IN NOVOSIBIRSK REGION IN THE 1990s: FACTORS AND DYNAMICS OF QUALITATIVE AND QUANTITATIVE CHANGES

Abstract. The article analyzes the changes in the grain economy of the Novosibirsk region in the 1990s in order to identify the agrarian reform results of this period and to form an objective opinion on it. The study of regional aspects of development and operation of grain production, as the country's most important agricultural sector, — is an effective way to form reliable ideas about the processes in agriculture production generated by radical market transformations of the 1990s. The author examines changes of the key indicators of the industry's

development (dynamics of sown areas and yield of grain crops, gross yield of grain), as well as factors promoting their growth and decrease. The most important task of the research is to identify changes in the quality parameters of the grown grain, agricultural machinery, equipment and facilities of farms and crop processing. The regional grain production is considered in chronological, industrial, organizational and production aspects.

It was found out that in the 1990s the regressive tendencies dominated the grain industry of the Novosibirsk region. The farmers, who separated from collective and state farms, did not become the driving force for the agricultural sector of the economy. The personnel and technical base of agricultural enterprises that were the main grain producers decreased; the sown area of grain crops was reduced; the wheat share in them rose, but the grain quality characteristics deteriorated; the amount of protein in grain fell due to inadequate soil fertilization. In the late 1990s the demand for wheat started to fall, but for barley and rye — to grow. The problems with sale of wheat to the food industry enterprises forced its producers to acquire their own mills and bakeries. On the whole, in the 1990s the gross grain production noticeably decreased in relation to the level of the last Soviet five-year plan. The crop productivity remained at the same level.

Keywords. Agrarian reforms of the 1990s, grain production, agricultural enterprises, agricultural machinery, Novosibirsk region.

Article info. Received November 26, 2019; accepted March 11, 2019; available online April 5, 2019.

Funding. Research was financially supported by Russian Foundation of Basic Research and the Government of the Novosibirsk Region within the scientific project № 18-49-540001.

Научно-историческое изучение проблем развития сельскохозяйственного производства необходимо для выявления и объективной оценки результатов аграрной политики государства, в том числе и аграрных преобразований 1990-х гг. — одной из актуальных в настоящее время тем для исследований. Изучение

истории сельхозпроизводства может принести весомые плоды, если при нем опираться на анализ развития агропромышленного комплекса (АПК) отдельных территорий.

К числу регионов, исследование АПК которых позволит конкретизировать и глубже понять общероссийские аграрно-производственные процессы, относится Новосибирская область. По объему выпуска сельхозпродукции она входит в десятку субъектов Российской Федерации. Базовой специализацией АПК региона является производство зерна. Развитие данной отрасли в 1990-е гг. почти не изучено историками-аграрниками. При исследовании темы целесообразно использовать публикации В.А. Ильиных, И.Б. Карпуниной, А.П. Мелентьевой, подготовленные на общесибирском материале [1, с. 300–332; 3, с. 188–214].

В настоящей статье функционирование зернового хозяйства Новосибирской области в 1990-е гг. рассматривается через выявление изменений в посевных площадях, валовом производстве и урожайности хлебов, а также посредством анализа факторов роста и причин понижения данных показателей. Развитие зернового хозяйства региона исследуется в хронологическом, отраслевом и организационно-производственном разрезах. Хронологический аспект предусматривает анализ изменения показателей по годам, пятилетиям и десятилетию в целом. Отраслевой ракурс — реконструкция динамики структуры зернового производства, организационно-производственный — выявление удельного веса сельскохозяйственных организаций (СХО) и крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) в выращивании зерновых культур. Важнейшей задачей исследования является определение изменений в качественных параметрах выращиваемого зерна, агротехнике и материально-технической базе хозяйств, переработке. Опорный источник исследования проблемы — мате-

риалы опубликованной статистики и периодической печати (газета «Советская Сибирь»).

Накануне постсоветских аграрных преобразований производство зерна в колхозах и совхозах развивалось в соответствии с тенденциями, обозначившимися во второй половине 1960-х гг. Продолжалось сокращение посевов зерновых культур на фоне роста посадок кормовых. В Новосибирской области с 1965 по 1990 г. первые убавились на четверть. В структуре посевных площадей зерновых уменьшалась доля пшеницы и увеличивался удельный вес «второстепенных» хлебов (ячмень, рожь, овес, просо, зернобобовые), использовавшихся на фуражные цели. В 1965 г. в области пшеница занимала 74 % посевов всех зерновых, в 1990 г. — 59 % (табл. 1). Среднегодовое производство зерна, сократившись в 1981–1985 гг. на 8 % к уровню 1976–1980 гг., в 1986–1990 гг. пошло в рост, увеличившись на 7 %. Урожайность зерновых в десятой, одиннадцатой и двенадцатой пятилетках составляла соответственно 11,1, 10,8 и 12,4 ц/га (табл. 2).

Факторами снижения производства хлебов являлись неблагоприятные метеорологические условия и большие потери зерна при его уборке, транспортировке и хранении, а причинами роста — благоприятствование погоды, развитие интенсивных технологий. В 1980-е гг. под интенсификацией понималась совокупность способов ведения земледелия, обеспечивающих наращивание урожайности полей на базе комплексного использования средств химизации, мелиорации, механизации и внедрения передовых приемов агротехники (размещение посевов по наилучшим предшественникам, безотвальная вспашка и другие методы защиты почвы от эрозий и вредоносной флоры и фауны. Интенсивная технология в первую очередь предполагала высокий уровень применения минеральных удобрений и ядохимикатов [1, с. 303–304]. К числу факторов, способствовавших развитию зернового хо-

Таблица 1

Посевные площади зерновых культур в хозяйствах
всех категорий, тыс. га*

Годы	Все культуры	Все зерновые	Пшеница	«Второстепенные» хлеба
1965	3831,0	2620,0	1959,7	660,3
1975	3839,3	2371,2	1682,0	689,2
1990	3442,9	1976,8	1169,7	807,1
1991	3443,2	1991,3	1119,4	871,9
1992	3399,7	1967,2	1122,6	844,6
1993	3298,6	1974,8	1134,0	840,8
1994	3102,7	1893,2	1141,1	752,1
1995	3049,2	1872,9	1205,9	667,0
1996	3019,6	1876,1	1313,8	562,3
1997	2751,1	1716,9	1279,4	437,5
1998	2691,3	1703,0	1282,2	420,8
1999	2633,4	1660,0	1240,4	419,6
2000	2718,8	1743,3	1255,2	488,1

* Источники: Народное хозяйство РСФСР в 1965 г.: стат. ежегодник / ЦСУ РСФСР. М., 1966. С. 201, 203, 205; Народное хозяйство РСФСР в 1975 г.: стат. ежегодник / ЦСУ РСФСР. М., 1976. С. 169, 171, 173; Сельское хозяйство России: стат. сб. / Госкомстат России. М., 1998. С. 186, 203, 209; Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг.: стат. сб. / Новосибирскстат. Новосибирск, 2001. С. 9.

зяйства, можно отнести рост уровня квалификации работников. В Новосибирской области почти все руководители хозяйств имели высшее и среднее специальное сельскохозяйственное образование.

Производство зерна и земледелие в целом двигало вперед использование передовых приемов организации и оплаты труда. С начала 1980-х гг. в Новосибирской области начали внедряться подрядные отношения, и к 1990 г. в полеводстве действовало 560 коллективов арендаторов (6,5 тыс. чел.), которые обрабатывали 1,2 млн га пашни (30 %). С 1985 г. по рекомендации

Таблица 2

Валовые сборы зерна и урожайность зерновых культур в хозяйствах всех категорий (в весе после подработки)*

Годы	Валовые сборы, тыс. т	Урожайность, ц/га
1976–1980	2539,0	11,1
1981–1985	2327,0	10,8
1986–1990	2504,0	12,4
1990	2266,0	11,5
1991	2409,0	12,1
1992	2406,0	12,2
1993	1987,0	10,1
1994	1904,0	10,1
1995	2565,0	13,7
1991–1995	2254,0	11,6
1996	1822,0	9,7
1997	2162,0	12,6
1998	1615,0	11,7
1999	1646,0	11,9
2000	2661,0	17,0
1996–2000	1982,0	13,8

* Источники: Народное хозяйство РСФСР в 1990 г.: стат. ежегодник / Госкомстат РСФСР. М., 1991. С. 426, 429; Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 244, 248; Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг. С. 13, 20.

Примечание: Урожайность в 1999 г. и 2000 г. — количество центнеров зерна, полученных с гектара только убранных площадей.

СО ВАСХНИЛ стали создаваться коллективы интенсивного труда (КИТ), которые действовали на хозрасчете, использовали передовую технику и потому отличались высокой производительностью. Первые КИТы появились в колхозе «Большевик» Ордынского района и совхозе «Обской» Новосибирского сельского района. В 1986 г. в регионе насчитывалось 5 КИТов, в 1987 г. — 112, в 1988 г. — около 600 [2, с. 132–133].

В результате экономических преобразований 1990-х гг. производителями зерновых культур стали акционерные общества и товарищества (де-факто прежние колхозы и совхозы, сменившие названия), а также крестьянско-фермерские хозяйства. СХО или крупные хозяйства (крупхозы) превосходили КФХ по всем параметрам. В 1995 г. на крупхозы приходилось 94,1 % площади всех посевов, в том числе 94,5 % посевов зерновых культур, а также 93 % всего реализованного потребителям зерна. В конце десятилетия удельный вес СХО в зерновом производстве уменьшился, но незначительно — в 1999 г. до 92,5, 92,8 и 92,4 % соответственно. Доля крестьянско-фермерских хозяйств в посевах сельхозкультур увеличилась с 3,7 до 4,9 %, в посевных площадях зерновых — с 5,4 до 7,1 % (табл. 3).

Численность КФХ и размеры их наделов из года в год менялись. В конце 1991 в области действовало 1305 хозяйств этого типа. Средний размер надела равнялся 58,8 га. В конце 1992 г. КФХ было уже в три

Таблица 3

Посевы зерновых культур в сельскохозяйственных организациях и крестьянско-фермерских хозяйствах и объемы реализации ими зерна в абсолютном и относительном выражении*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Все посевы, тыс. га / % от хозяйств всех категорий						
СХО	2870/94,1	2837/93,9	2567/93	2503/93,3	2436/92,5	2497/91,8
КФХ	115/3,7	119/3,9	120/4,3	125/4,6	129/4,9	151/5,5
Посевы зерновых культур, тыс. га / % от хозяйств всех категорий						
СХО	1770/94,5	1770/94,3	1609/93,7	1586/93,1	1541/92,8	1606/92,1
КФХ	102/5,4	106/5,6	107/6,2	115/6,7	118/7,1	135/7,7
Объемы реализации зерна, тыс. т / % от хозяйств всех категорий						
СХО	812/93,0	802/94,9	899/93,3	744/93,4	770/92,4	1253/89,1

Источник: Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг. С. 9, 11, 22–23.

раза больше (3798). Они занимали в общей сложности 222,2 тыс. га. Максимальное число КФХ действовало в конце 1994 г. (6090), в последующем оно сокращалось и по итогам 1999 г. составило 4473. При этом общая площадь всех КФХ оставалась примерно на одном уровне: 350,2 тыс. га в 1994 г. и 354,8 тыс. га в 1999 г., зато увеличивался средний размер надела (с 57,5 до 79,3 га)¹.

Количество граждан, решивших создать крестьянско-фермерское хозяйство, оказалось не таким большим, как предполагалось. В 1995 г. в Новосибирской области в КФХ трудились примерно 20–30 тыс. чел. Большинство селян предпочли стать членами и наемными работниками акционерных обществ, товариществ, кооперативов и других предусмотренных законом коммерческих сельскохозяйственных организаций. В 1995 г. в крупхозах непосредственно на производстве была задействована 131 тыс. чел.²

В 1990-е гг. ключевые показатели развития производства зерна существенно снизились. Сократились посевные площади зерновых культур. В Новосибирской области они уменьшились с 1976,8 тыс. га в 1990 г. до 1660 тыс. га в 1999 г. (–16 %), в том числе в СХО с 1995 г. по 1999 г. — с 1770 тыс. до 1541 тыс. га (–13 %). Зато в крестьянско-фермерских хозяйствах этот показатель увеличился. За 1995–1999 гг. посевы зерновых выросли в КФХ со 102 до 118 тыс. га (+15 %). Однако на общую картину это существенного влияния не оказало (см. табл. 1, 3).

Доля посевных площадей зерновых культур в общих посевах хозяйств всех категорий в связи с сокращением масштабов выращивания кормовых культур с 1990 г. по 1999 г. возросла с 57 до 63 % соответственно. Удельный вес пшеницы в площади посева зерновых увеличился с 59 до 75 % (см. табл. 1). Объемы произ-

¹ Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг. : стат. сб. / Новосибирскстат. Новосибирск, 2001. С. 45.

² Там же. С. 42, 45.

водства «второстепенных» хлебов на фуражные цели и в целом комовых культур стали меньше из-за деградации животноводческого производства. С 1991 г. по 1999 г. в Новосибирской области общее поголовье крупного рогатого скота уменьшилось на 47 %³.

Хотя с 1997 г. наблюдалось повышение спроса на рожь. Ей заинтересовались, в частности, предприятия, производящие спирт и спиртные напитки. Так, для акционерного общества «Спирт» из Куйбышева использование ржи в качестве сырья оказалось экономически выгодным⁴. Куйбышевский спиртзавод стал поставлять свою продукцию товариществу с ограниченной ответственностью «Помон» из Карасукского района, открывшему цех по производству водки на арендуемых площадях местного пищекомбината⁵. В 1998 г. зафиксирован рост цен на ячмень. Тонна зерна этой культуры стоила на рынке 600–700 руб., тонна пшеницы — только 400–450 руб.⁶

В конце 1990-х гг. темпы сокращения площади посевов «второстепенных» хлебов, начавшегося в середине 1990-х гг., замедлились. В 1994 г. они уменьшились на 88,7 тыс. га, в 1995 г. — на 85,1 тыс., в 1996 г. — на 104,7 тыс., в 1997 г. — на 124,8 тыс., в 1998 г. — на 18 тыс., в 1999 г. — на 1 тыс. га. В 2000 г. площади посева данных культур впервые выросли на 68,5 тыс. га (см. табл. 1). Но в целом к уменьшению удельного веса пшеницы в посевах и росту производства зерна всплеск интереса к «серым хлебам» не привел.

Валовые сборы хлебов в целом сокращались. В 1991–1995 гг. среднегодовые объемы их производства к

³ Сельское хозяйство России : стат. сб. / Госкомстат России. М., 1998. С. 326; Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг. : стат. сб. С. 27.

⁴ Рожь реабилитирована // Советская Сибирь. 1997. 4 сент.; Снова рожь в цене // Советская Сибирь. 1997. 27 сент.

⁵ Водочный заводик // Советская Сибирь. 1998. 23 янв.

⁶ Апрель «распечатает» поле // Советская Сибирь. 1998. 7 апр.

данным 1986–1990 гг. составили 90 %, в 1996–2000 гг. — 79 %. Аналогичные показатели во втором постсоветском пятилетии относительно уровня первого были равны 88 %. Урожайность зерновых в среднем в 1991–1995 гг. достигла 10 ц/га, в 1996–2000 гг. — 13 ц/га. Причем рост показателей продуктивности зерновой нивы в 1996–2000 гг. был обеспечен рекордной урожайностью (17 ц/га) благоприятного по метеоусловиям 2000 г. (см. табл. 2).

Погода по-прежнему оказывала существенное влияние на производительность полей. В 1990-е гг. неблагоприятные метеоусловия обусловили неурожаи зерновых культур в 1993, 1994, 1996 гг. В сентябре 1994 г. в связи с сильной летней засухой на территории семи районов области (Баганский, Карасукский, Купинский, Сузунский, Татарский, Усть-Таркский, Черепановский) было даже объявлено чрезвычайное положение [4, с. 741]. Наиболее благоприятные для развития сельского хозяйства погодно-климатические условия сложились в 1991, 1992, 1995 и 1997 гг.

Интенсивные технологии развития производства зерна, способные уменьшить влияние на урожайность погодного фактора, в полном объеме и в должном виде не использовались. Кадровый потенциал сельского хозяйства существенно сократился, особенно в районах, расположенных далеко от центра. С 1991 по 1997 гг. в области сменилось 2/3 глав сельскохозяйственных организаций, а в отдаленных Венгеровском, Кыштовском и Куйбышевском районах — 98 %. В 1997 г. высшего образования не имели здесь 40 % руководителей и 50 % главных агрономов СХО⁷. Численность работников крупхозов, задействованных в сельхозпроизводстве, за 1995–2000 гг. сократилось с 131,2 тыс. до 100,4 тыс. чел., или на 23,5 %⁸.

⁷ Поднять село с колен // Советская Сибирь. 1997. 6 дек.

⁸ Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг. : стат. сб. С. 42.

Аграрные преобразования не оказали положительного влияния на регулирование механизмов организации и оплаты труда в сельхозпредприятиях. Сложившаяся в колхозах и совхозах система стимулирования производственной деятельности работников была разрушена. Акционерные общества и товарищества по большей части вернулись к плате за выполненный объем работ (отработанное время), ликвидировали подразделения, действовавшие на принципах хозрасчета [5, с. 43].

Подавляющее большинство сельскохозяйственных организаций не располагало средствами для приобретения достаточного объема гербицидов, удобрений, агрегатов для их применения. С 1995 по 2000 г. в Новосибирской области количество машин для внесения в почву ядохимикатов, минеральных и органических удобрений уменьшилось в 2 раза⁹.

Снизилось качество семенного материала. В январе 1997 г. в 16 районах области всхожесть семян пшеницы составляла 50–60 %, около 30 % зерна было поражено различными болезнями. Стандартам качества не соответствовала большая часть семян¹⁰. В октябре 1998 г. Новосибирское областное управление сельским хозяйством организовало в крупхозах и крестьянско-фермерских хозяйствах работу по формированию семенного фонда. Группа специалистов из числа сотрудников управления, СО РАСХН и организаций, обслуживающих сельхозпроизводство, взяли шефство над некоторыми районами. В ходе этой деятельности был сделан вывод о том, что система зернового семеноводства в регионе разрушается. Научно-исследовательские учреждения и опытно-производственные хозяйства производят семена высоких репродукций в

⁹ Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг. : стат. сб. С. 37.

¹⁰ Умирать собрался, а жито сей // Советская Сибирь. 1997. 22 янв.

минимальных объемах. Обновлением и сменой сортов СХО и КФХ не занимаются. В 1998 г. почти 70 % земельной площади, отведенной под выращивание зерновых, было засеяно семенами массовых репродукций, а в Венгеровском, Северном, Усть-Таркском, Болотнинском, Доволенском, Тогучинском — 90–100 %. Плохо ведется борьба с семенными инфекциями. Зараженность зерна яровой пшеницы возбудителями разного рода болезней в среднем составляет 30 %. Темпы подготовки семенного материала к посевной кампании 1999 г. низкие. К 15 октября 1998 г. в области в целом кондиционными являются только 32,6 % семян зерновых. Самыми низкими качественными показателями отличается формирующийся семенной фонд хозяйств Новосибирского района (10 %), самыми высокими — Мошковского (88,2 %) ¹¹.

Значительный вред посевам зерновых культур наносили сорняки, в первую очередь осот и овсюг. Особо засоренные участки хлебной нивы пытались убирать раздельным способом. Валки до наступления холодов зачастую подбирать не успевали. В 1996 г. из-за этого под снег ушло 300 тыс. га посевов зерновых культур. Потери зерна при уборке возросли на 15–20 % ¹².

Для борьбы с сорняками, а также в целях ускорения процесса накопления в почве влаги и питательных веществ ученые и управляющие сельским хозяйством рекомендовали производителям зерна использовать пары. В 1990-е гг. о парах говорили как о центральном элементе агротехники на современном этапе и вообще как о главном условии реализации ресурсосберегающей системы земледелия. В июле 1998 г. заместитель начальника облсельхозуправления Ф.А. Чуев в интервью корреспонденту газеты «Советская Сибирь»

¹¹ С чего начинается урожай? // Советская Сибирь. 1998. 22 окт.

¹² На хлебном полигоне // Советская Сибирь. 1997. 5 июня.

сообщил: «Реалии нынешней экономической обстановки вызвали к жизни ресурсосберегающие технологии возделывания сельхозкультур, над созданием и совершенствованием которых уже несколько лет работают ведущие ученые и специалисты области. <...> Стратегическая задача экономики, в том числе и агропромышленного комплекса, одна — при постоянном и неуклонном снижении материальных затрат, при максимальном использовании природных ресурсов производить больше высококачественной продукции. А сердцевина, главное условие реализации “минималки”, — пар». В.А. Чуев указал на то, что в 1998 г. в Новосибирской области из 3,6 млн га пахотных угодий засеяно только 2,7 млн га. Из оставшихся 900 тыс. га под пары хозяйства отвели всего 540 тыс. га. 360 тыс. га остались заброшенными. Сельхозпредприятиям рекомендовалось обрабатывать по типу пара всю незасаемую площадь¹³.

Более подробная инструкция по агротехнике была опубликована в марте 1998 г. В ней говорилось о том, что в условиях дефицита производственных ресурсов рациональная обработка почвы — основа ведения земледелия. Посевами рекомендовалось занимать площадь, которую позволяет возделывать имеющаяся в хозяйствах техника. Незанятую посевами пашню необходимо обработать по типу пара с использованием тяжелого культиватора КТ-4К — разработки Опытного-проектного конструкторско-технологического бюро Сибирского института механизации и электрификации сельского хозяйства СО РАСХН. (По итогам всероссийского конкурса сельскохозяйственной техники, проводившимся РАСХН в 1996 г., орудие признано лучшей отечественной почвообрабатывающей машиной). Менее продуктивные или требующие повышенного внимания земли с солон-

¹³ Паровое поле против засухи. Кто кого? // Советская Сибирь. 1998. 8 июля.

цовыми комплексами, склоновые и малоконтурные участки, а также почвы в водоохраных зонах следовало залужить многолетними травами, в крайнем случае, оставить на самозадернение. В апреле 1998 г. коллегия облсельхозуправления рекомендовала хозяйствам использовать трех- и четырехпольные севообороты с паровым клином. Под парами следовало держать до трети пашни¹⁴.

Для качественной обработки пашни, тем более паров, требовалась современная высокопроизводительная тракторная техника, но ее у хозяйств было крайне мало. Технический парк сельхозпредприятий состоял в основном из изношенных и морально устаревших машин. Ощущалась нехватка и зерноуборочных комбайнов. В 1995–2000 гг. число тракторов и зернокомбайнов сократилось в области более чем на четверть, плугов общего назначения, борон и сеялок — на треть¹⁵. Дорогими оставались горюче-смазочные материалы. Управляющие сельским хозяйством области призывали руководителей сельхозпредприятий соблюдать правила хранения машин, что позволяло продлить сроки их эксплуатации. В то же время власти региона искали способы обновления технического парка сельхозпроизводителей. Дефицит современных мощных машин предполагалось восполнить за счет их приобретения за границей. Так, 17 января 1997 г. глава администрации Новосибирской области В.П. Муха провел закрытую встречу с директором германской фирмы «Glaas» Д. Дюрингером, на которой обсуждался вопрос о закупке крупной партии сельхозтехники, обеспечивающей полный цикл работ от почвообработки

¹⁴ Из чего складывается урожай. Стратегия и тактика сельскохозяйственных работ в 1998 г. // Советская Сибирь. 1998. 27 марта; Апрель «распечатает» поле // Советская Сибирь. 1998. 7 апр.; Повторный спрос — признак многообещающий // Советская Сибирь. 1997. 13 марта.

¹⁵ Сельское хозяйство Новосибирской области в 1996–2000 гг. : стат. сб. С. 37.

и внесения удобрений до уборки урожая и переработки сельхозпродукции¹⁶.

Дорогостоящую импортную технику могли приобрести далеко не все хозяйства. Для обеспечения ею малоодоходных сельскохозяйственных организаций и крестьянско-фермерских хозяйств по указанию Правительства РФ¹⁷ региональные власти стали создавать машинно-технологические станции (МТС), работающие за натуроплату. В Новосибирской области в 1997 г. МТС появились, в частности, в Кочковском, Краснозерском, Купинском районах. Созданная в апреле 1997 г. Краснозерская МТС должна была осуществлять более 10 видов механизированных операций, в частности внесение в почву удобрений, агрохимическую обработку поля, косовицу хлебов, транспортировку грузов, вспашку¹⁸. Летом — осенью 1997 г. в МТС области поступили зерноуборочные комбайны марки «Доминатор» от «Glaas». Комбайнеры, которым предстояло работать на новых машинах, прошли обучение на базе акционерного общества «Толмачевоагропромтехснаб». Подготовить «Доминаторы» к перегону в районы и освоить управление ими помогли специалисты из Германии¹⁹.

¹⁶ Немецкий комбайн на сибирском поле // Советская Сибирь. 1997. 21 янв.

¹⁷ Вспомнить об МТС — предприятиях, существовавших в нашей стране с конца 1920-х до конца 1950-х гг. и за натуроплату осуществлявших механизированные работы на колхозных полях, — руководство страны заставила кризисная ситуация в сельском хозяйстве. Идея вернуться к подобному формату технического обслуживания хозяйств летала в воздухе несколько лет. Решение создать МТС было принято Правительством В.С. Черномырдина 4 февраля 1997 г. Постановление получило название «О мерах по развитию сети машинно-технологических станций для обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей». URL: <http://docs.cntd.ru/document/9037480>.

¹⁸ МТС помогут земле // Советская Сибирь. 1997. 26 марта; В Краснозерской МТС // Советская Сибирь. 1997. 25 июня; Помощь хлеборобам // Советская Сибирь. 1997. 2 сент.

¹⁹ Помощь хлеборобам // Советская Сибирь. 1997. 2 сент.

Опыт использования МТС нельзя было признать полностью успешным. Их услуги оказались слишком дорогими: доставка комбайнов до полей хозяйств, как правило, находящихся в десятках километрах от станций, потребовала больших расходов и соответственно увеличения объемов натуроплаты²⁰. «Доминаторы» показали себя с лучшей стороны. Директор Краснозерской МТС С.К. Пушкин, отвечая на вопросы корреспондента «Советской Сибири», обратил внимание на следующий факт: в конце 1980-х гг. в совхозе «Мохнатовологовский» Краснозерского района хлеба, посеянные на площади 12 тыс. га, обмолачивали с помощью 70-и комбайнов советских марок. В настоящее время всего 15 «Доминаторов» убрали урожай зерновых с 14 тыс. га посевов. Однако новые комбайны обходились слишком дорого. Новосибирская продовольственная корпорация, занимавшаяся их покупкой, договорилась с «Glaas» о том, что МТС будут рассчитываться за «Доминаторы» зерном в течение 4-х лет, передавая ежегодно равные доли его общего объема. Однако из-за засухи урожайность полей во многих районах оказалась низкая — 5–8 ц/га. Хлеба собрали мало, сдать за каждый комбайн полагающиеся 370 т зерна не получается. По мнению директора Купинской МТС Ю.А. Федорова, для выкупа «Доминаторов» необходимо ежегодно получать по 16–18 ц/га. Будущее у МТС может быть только в случае изменения юридического статуса организации. МТС должны считаться не промышленными, а сельскохозяйственными предприятиями, что позволит снизить налоги²¹.

Дороговизна импортной сельхозтехники заставляла хозяйства обзаводиться более дешевыми ее образцами отечественного производства. Так в январе 1998 г. сельскохозяйственные организации Сузунского райо-

²⁰ Объедет ли «Доминатор» «Ниву»? // Советская Сибирь. 1997. 30 сент.

²¹ МТС в тумане // Советская Сибирь. 1998. 4 нояб.

на, несмотря на острый дефицит финансовых средств, пополнили машинный парк несколькими единицами новой техники. Акционерное общество им. Кирова купило два комбайна «Енисей», два трактора МТЗ-80 и один ДТ-75. «Бобровское» приобрело комбайн «Нива» и два трактора МТЗ-80. По бартеру и за деньги получили машины акционерные общества «Шигаевское», «Шарчинское», «Мышланское», агрофирма «Битки» и др.²²

У производителей зерна возникали проблемы со сбытом продукции. Спрос на пшеницу уменьшался в связи с понижением ее качественных характеристик. В 1997 г. из-за недостаточной подкормки почвы минеральными удобрениями пшеничные зерна по большей части оказались «пустыми», то есть с низким содержанием клейковины²³. Цена на пшеницу упала (см. выше). Сельскохозяйственные организации и фермеры обзаводились собственными небольшими элеваторами, мельницами, хлебопекарнями и торговыми точками. Так, в январе 1997 г. перерабатывающие мощности действовали при акционерных обществах «Раздольное», «Краснославянское», «Целинное» и опытно-производственном хозяйстве «Кремлевское» Коченевского района²⁴. В ноябре 1997 г. в Черепановском районе 42 фермерских хозяйства приобрели мельницу «Харьковчанка-800»²⁵.

В работе мини-хлебозаводов, действовавших при акционерных обществах и фермерских хозяйствах, были свои особенности. Для повышения качества хлеба при его выпечке часто использовались химические добавки-улучшители. Так, заведующая лабораторией хлебозавода № 1 (акционерное общество «Новосибирскхлеб») Л.Е. Лановенчик в интервью «Советской Си-

²² Сообщают из Сузуна // Советская Сибирь. 1998. 15 янв.

²³ Апрель «распечатает» поле // Советская Сибирь. 1998. 7 апр.

²⁴ Проявили смекалку // Советская Сибирь. 1997. 31 янв.

²⁵ Фермерская мельница // Советская Сибирь. 1997. 14 нояб.

бири» сообщила о том, что мини-пекарни используют западные технологии хлебопечения, а, значит, эмульгаторы, придающие мякишу пышность, отбеливатели для особой белизны и подкислители для приятного вкуса. Но хлеб на улучшителях хорош пока свежий. Через несколько часов он начинает крошиться, терять вкус. Главная проблема хлебной промышленности — нестандартная мука. Не вовремя собранное, неправильно высушенное, а то и начавшее прорастать зерно дает муку пониженного качества. «И если хлеб на нашем столе имеет вкус и запах, свойственные именно хлебу, а все другие его параметры выходят за пределы, определенные стандартами, то это заслуга хлебопекарных предприятий»²⁶.

Появление на потребительском рынке большого количества изготовителей и торговцев хлебной продукции часто оборачивалось пустующими прилавками. Так, в новогодние праздники 1997 г. перебои в поставках хлеба в магазины наблюдались в Татарске. По словам директора акционерного общества «Татарский хлебокомбинат» Г.П. Стажкова, причины этого явления состоят в том, что основные производители и продавцы хлебобулочных изделий — местные предприниматели, владеющие мини-пекарнями и мини-магазинами — в выходные дни, как обычные граждане, перестают работать и отдыхают. Хлеб быстро распродается, а его новые партии в продажу не поступают²⁷.

Таким образом, в 1990-е гг. в зерновом хозяйстве Новосибирской области наблюдались в основном регрессивные процессы, качественные и количественные показатели развития отрасли снизились. Технологические факторы, способствовавшие росту валовых сборов и урожайности хлебов, существенно ослабли. Выделить какие-либо позитивные результаты преобразований в сфере производства зерна весьма сложно.

²⁶ Хлеб — всему голова // Советская Сибирь. 1997. 21 июня.

²⁷ Меняю киви... на хлеб // Советская Сибирь. 1997. 10 янв.

Список использованной литературы

1. Ильиных В.А. Зерновое хозяйство Сибири в 1990-е гг. / В.А. Ильиных, И.Б. Карпунина, А.П. Мелентьева // Сибирская деревня : сб. науч. тр. / под ред. В.А. Ильиных. — Новосибирск, 2017. — С. 300–332.
2. Крестьянство и сельское хозяйство Сибири. 1960–1980-е гг. / под ред. Н.Я. Гущина. — Новосибирск : Наука, 1991. — 496 с.
3. Карпунина И.Б. Кризис 1990-х гг.: производственные и социальные аспекты / И.Б. Карпунина, А.П. Мелентьева // Сельское хозяйство Сибири в XX веке: проблемы развития и кризисы / под ред. В.А. Ильиных, О.К. Кавцевич. — Новосибирск : Сибпринт, 2012. — С. 188–214.
4. Наша малая Родина. Хрестоматия по истории Новосибирской области. 1921–1991 годы / под ред. С.А. Красильникова. — Новосибирск : Экор, 1997. — 768 с.
5. Организационно-экономические основы системы ведения АПК Новосибирской области / И.В. Курцев [и др.]. — Новосибирск, 1998. — 118 с.

References

1. Ilinykh V.A., Karpunina I.B., Melenteva A.P. Siberian Grain Farming in 1990s. In Ilinykh V.A. (ed.). *Sibirskaya derevnya* [Siberian village]. Novosibirsk, 2017, pp. 300–332. (In Russian).
2. Gushchin N.Ya. *Krest'yanstvo i sel'skoe khozyaistvo Sibiri. 1960–1980-e gg.* [Peasantry and agriculture of Siberia in 1960–1980s.]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1991. 496 p.
3. Karpunina I.B., Melenteva A.P. Crisis of the 1990s: productive and social dimension. In Ilinykh V.A., Kavtsevich O.K. (eds). *Sel'skoe khozyaistvo Sibiri v XX veke: problemy razvitiya i krizisy* [Agriculture of Siberia in the 20th century: problems of development and crises]. Novosibirsk, Sibprint Publ., 2012, pp. 188–214. (In Russian).
4. Krasilnikov S.A. (ed.). *Nasha malaya Rodina. Khrestomatiya po istorii Novosibirskoi obla-sti. 1921–1991 gody* [Our small motherland. An anthology of history of Novosibirsk region in 1921–1991]. Novosibirsk, Ekor Publ., 1997. 768 p.
5. Kurtsev I.V., Pershukevich P.M., Golovatyuk M.Z., Aleksanova V.V., Afanasev E.V. *Organizatsionno-ekonomicheskie osnovy sistemy vedeniya APK Novo-sibirskoi oblasti* [Organizational and economic principles of agricultural system in Novosibirsk region]. Novosibirsk, 1998. 118 p.

Информация об авторе

Андреенков Сергей Николаевич — кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт истории Сибирского отделения Российской академии наук, 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8, e-mail: andreenkov_sn@mail.ru.

Author

Sergey N. Andreenkov — PhD in Historical Sciences, Senior Researcher, Institute of History of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 8, Nikolaev Str., Novosibirsk, 630090, the Russian Federation, e-mail: Andreenkov_sn@mail.ru.

Для цитирования

Андреенков С.Н. Зерновое хозяйство Новосибирской области в 1990-е гг.: факторы и динамика качественных и количественных изменений / С.Н. Андреенков // Историко-экономические исследования. — 2019. — Т. 20, № 1. — С. 127-147. — DOI: 10.17150/2308-2588.2019.20(1).127-147.

For Citation

Andreenkov S.N. Grain Farming in Novosibirsk Region in the 1990s: Factors and Dynamics of Qualitative and Quantitative Changes. *Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya* = *Journal of Economic History & History of Economics*, 2019, vol. 20, no. 1, pp. 127-147. DOI: 10.17150/2308-2588.2019.20(1).127-147. (In Russian).