

**В. П. Мотрович****Хлеб Оренбуржья: динамика зернового производства в Чкаловской области в послевоенные годы**

В работе исследована динамика зернового производства в Чкаловской (Оренбургской) области, показана роль Оренбуржья в зерновом хозяйстве СССР и РСФСР в послевоенные годы. Приведены данные о размерах посевных площадей и урожайности зерновых культур, охарактеризована социальная структура зернового производства на протяжении исследуемого периода. При изучении валовых сборов использованы применяемые в статистике сельского хозяйства различные приемы обработки рядов динамики. Среди них метод средних величин, метод определения среднегодовых размеров прироста, а также метод прямого подсчета, позволяющий характеризовать не только изменение валового сбора зерна, но и влияние на него различных факторов.

**Ключевые слова:** Чкаловская область, послевоенные годы, зерновые культуры, посевные площади, урожайность, валовой сбор, динамика производства, колхозы, совхозы, индивидуальные хозяйства.

Важной отраслью экономики Оренбургской (в 1938—1957 гг. Чкаловской) области является сельское хозяйство, которое традиционно специализируется на производстве продукции земледелия. Главными культурами в растениеводстве были и в настоящее время являются зерновые. Зерновое производство имеет особое значение для сельского хозяйства страны. От уровня развития зернового хозяйства зависит обеспечение населения продовольствием, промышленности — сырьем, а животноводства — кормами. В области возделываются засухоустойчивые высокоурожайные сорта пшеницы, ячменя, проса и других зерновых культур. В 2017 г., по предварительным данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, урожай зерновых в Оренбургской области составил 4200,8 т. По этому показателю область заняла десятое место среди регионов России [3].

Главенствующая роль зернового хозяйства в агропромышленном комплексе Оренбургской области обусловила повышенное внимание к его изучению представителей разных наук. Выделяются труды экономистов [4; 6; 38] и специалистов в области сельского хозяйства [46]. Весьма заметна роль зернового хозяйства в Оренбуржье и в середине XX века. В 1940 г. доля зерновых культур в структуре посевных площадей составляла 83,7%, в 1950 г. — 78,6%, а в 1960 г. — 73,5% (табл. 1). Поэтому немалый интерес представляют работы историков, посвященные состоянию зернового хозяйства в крае в различные исторические периоды. Изучение исторического опыта аграрного освоения региона и развития сельского хозяйства — важное направление исследовательской проблематики. Оно позволяет лучше понять происходящие в современном аграрном секторе процессы, выявить и оценить допущенные в разные годы просчеты и ошибки в руководстве отраслью.

Пятнадцать послевоенных лет являются важным этапом в истории СССР и Оренбуржья. В те годы произошел значительный рост экономического потенциала СССР, в том числе и Чкаловской (с декабря 1957 г. Оренбургской) области. К концу четвертой пятилетки сельское хозяйство области было восстановлено на довоенном уровне, а в 1950-е гг. в колхозно-кооперативном секторе области шел процесс концентрации собственности за счет как укрупнения колхозов, так и преобразования колхозов в совхозы, а также путем создания новых советских хозяйств. Важнейшее событие второй половины 1950-х гг. — освоение целинных земель. Оно явилось крупным шагом в увеличении сель-

© Мотрович В. П., 2018

скохозяйственного производства в Оренбуржье, которое стало главной зерновой житницей уральского региона.

Состояние зернового хозяйства в Чкаловской области в 1940-е и 1950-е годы достаточно глубоко освещалось в трудах М. Н. Денисевича, В. П. Мотревича, Р. П. Толмачевой, Р. Р. Хисамутдиновой [5; 9; 10; 40; 41; 44]. Авторы привели значительный массив данных по исследуемой проблематике, сделали интересные выводы и обобщения. Ценные результаты содержатся и в работах «малых форм», посвященных осуществлению в регионе «сталинского плана преобразования природы» [45], освоению уральской целины [13; 42], динамике зернового производства на Урале [10; 12]. В целом можно констатировать, что в настоящее время лучше изучено состояние отрасли в первые послевоенные годы. Вторая же половина 1950-х гг. оказалась фактически вне поля зрения исследователей.

В данной работе использованы документальные материалы Центрального статистического управления при Совете Министров СССР, хранящиеся в фондах Российского государственного архива экономики (РГАЭ). На их основе впервые показана динамика зернового производства в Чкаловской области на протяжении всех послевоенных лет, выявлено влияние на нее различных факторов, определены среднегодовые размеры прироста валовых сборов, охарактеризована роль различных категорий хозяйств (колхозы, совхозы, индивидуальные хозяйства) в производстве зерна в те годы.

Накануне Великой Отечественной войны посевы зерновых культур на территории Чкаловской области занимали 3036,1 тыс. га (83,7% всех посевов). Главной зерновой культурой была пшеница, в основном яровая, посевы озимой пшеницы занимали всего 3,4 тыс. га. Распространенными культурами были также просо, озимая рожь и овес (табл. 1). Валовой сбор зерновых в 1940 г. равнялся 17 186,0 тыс. ц, что составило 1,8% валового сбора зерна в СССР и 3,1% — в РСФСР. Основными поставщиками зерна в Оренбуржье, как и в целом по стране, были колхозы. Накануне Великой Отечественной войны на их долю пришлось 82,2% собранного зерна (табл. 3).

Таблица 1

Посевные площади зерновых культур в Чкаловской области (все категории хозяйств, тыс. га)

Год	Всех посевов	в том числе зерновых	из них					
			пшеница	рожь	ячмень	овес	просо	гречиха
1940	3628,8	3036,1	1359	585,1	97,2	374,1	604,7	2,8
1946	2247,9	1814,5	831,5	405,5	71,1	197,6	302,9	3,5
1950	3644,9	2865,1	1679,9	544,3	77,5	282,6	255,7	11,3
1960	5772,9	4244,4	2953,5	589,9	273,3	147,9	252,3	14,8

Составлено по: [39, с. 364, 365; 21, л. 70; 23, л. 97; 27, л. 72; 37, л. 78].

Война нанесла огромный ущерб сельскому хозяйству. Численность населения Оренбуржья значительно сократилась, в основном за счет трудоспособных сельчан. Уменьшение численности населения привело к увеличению производственной нагрузки на сельских тружеников. В 1942 г. в Чкаловской области на одного трудоспособного колхозника приходилось 11,6 га посева [15, л. 24, 34]. В аналогичном положении находились лишь некоторые районы Поволжья и Сибири, в остальных районах страны нагрузка посевных площадей на колхозников не превышала 2—3 га [1, с. 113, 114]. Негативно отразилось на высокомеханизированном зерновом хозяйстве края сокращение объема работ машинно-тракторных станций. К отрицательным для земледелия последствиям привел и курс на расширение посевных площадей, осуществляемый в стране в начальный период войны. В Чкаловской области посевы зерновых увеличились с 2952,2 тыс. га в 1941 г. до 3038,6 тыс. га в 1942 г. Однако в условиях резкого сокращения трудовых ресурсов и

ослабления материально-технической базы сельского хозяйства убрать засеянные площади было невозможно. В результате 230,5 тыс. га остались необработанными и ушли под снег. В последующие годы посевные площади сокращаются. Если в 1943 г. посевы зерновых в Оренбуржье занимали 2373,7 тыс. га, то в 1944 г. они уменьшились до 1770,8 тыс. га, а в 1945 г. — до 1750,6 тыс. га [11, с. 113]. В условиях военного времени резко снизилась и урожайность зерновых культур, что также способствовало существенному сокращению сбора зерновых. В 1945 г. в Чкаловской области собрали всего 7834,0 тыс. ц зерна против 17 186,0 тыс. ц в 1940 г. (табл. 3). С уровня 1945 г. и началось восстановление зернового хозяйства Чкаловской области, серьезно пострадавшего в годы войны.

Неурожай 1946 г. и наступивший следом за ним в стране голод потребовали срочных мер по увеличению производства зерна. Одной из них стало принятие в декабре 1946 г. постановления Совета Министров СССР, предусматривающего расширение посевных площадей и повышение урожайности зерновых культур в восточных районах СССР [14, с. 368]. Постановлением планировалось расширить посевы зерновых в Сибири, Казахстане и на Урале на 6,5 млн. га. Большое внимание восстановлению зернового производства было уделено и на февральском (1947 г.) Пленуме ЦК ВКП(б). На нем ставилась задача в течение 1947—1949 гг. за счет повышения урожайности и расширения посевов значительно превзойти довоенный уровень производства зерна к концу пятилетки [8, с. 103]. В результате огромных усилий сельских тружеников за годы четвертой пятилетки посевы зерновых в Оренбуржье увеличились до 2865,1 тыс. га, составив 94,4% к уровню 1940 г. (табл. 1).

Важнейшей проблемой сельского хозяйства тех лет было повышение урожайности зерновых. Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что в 1946 г. урожайность зерновых культур в Оренбуржье была существенно ниже довоенного уровня.

Таблица 2

Урожайность зерновых культур в Чкаловской области (все категории хозяйств, ц/га)

Год	Все зерновые	в том числе					
		пшеница	рожь	ячмень	овес	просо	гречиха
1940	5,7	6,2/6,3	6,9	6,2	4,9	3,5	2,9
1946	3,3	2,9/3,1	4,1	3,3	4,1	2,3	2,3
1950	7,1	2,3/8,1	5,3	7,4	8,3	3,6	4,2
1960	11,2	8,3/11,0	13,7	11,0	11,9	8,0	5,4

Составлено по: [39, с. 368; 21, л. 70; 23, л. 97; 27, л. 72; 37, л. 78].

После окончания войны проблему повышения урожайности пытались решать за счет совершенствования культуры земледелия (восстанавливались севообороты, расширялись посевы многолетних трав, больше стали вносить удобрений). В октябре 1948 г. было принято решение о создании крупных лесных полос в степных и лесостепных районах страны [8, с. 27]. На Урале лесопосадки особенно активно осуществляли в засушливой Чкаловской области. Однако рост урожайности и увеличение валовых сборов шли медленно. Большой ущерб сельскому хозяйству нанесла засуха 1946 г., которая весной и летом захватила значительную часть страны. Огромные площади зерновых, в том числе и на Южном Урале, погибли. В Чкаловской области урожайность зерновых в колхозах составила всего 3,0 ц/га и была самой низкой среди коллективных хозяйств республик и областей Урала [11, с. 126]. Несколько выше урожайность была в совхозах — 4,9 га, однако на долю государственных хозяйств приходилась лишь небольшая часть зернового поля. Особенно пострадали посевы яровой пшеницы, урожайность же озимой ржи была почти в два раза выше. В результате в 1946 г. в области собрали всего 5986,0 тыс. ц зерна,

что значительно меньше, чем в предыдущем 1945 г., и составляло лишь 34,8% от уровня довоенного 1940 г. (табл. 3).

Таблица 3

Валовой сбор зерновых культур в Чкаловской области в 1940, 1945—1960 гг., тыс. ц

Год	Всего	в том числе			% к СССР	% к РСФСР
		колхозы	госхозы	инд. х-ва		
1940	17186	14126	3048	12	1,8	3,1
1945	7834	6562	1182	90	1,7	3,1
1946	5986	4836	1069	81	1,5	3,3
1947	10902	9197	1527	178	1,7	3,1
1948	5069	4155	836	78	0,8	1,5
1949	9340	7757	1539	44	1,3	2,4
1950	20437	15989	4352	96	2,5	4,4
1951	11569	9354	2150	65	1,5	2,4
1952	13923	11305	2595	23	2,3	2,7
1953	24681	19437	5208	36	3,0	5,1
1954	17135	13649	3462	24	2,0	3,1
1955	9700	6788	2764	148	0,9	1,6
1956	43522	29027	14434	61	3,5	6,0
1957	15800	9452	6151	197	1,5	нет св.
1958	31428	18312	13067	49	2,3	4,0
1959	37589	24040	12953	596	3,1	5,4
1960	47655	27645	19781	229	3,8	6,0

*Составлено по:* [39, с. 367; 21, л. 1, 70; 22, л. 1, 100; 23, л. 2, 3, 100; 24, л. 2, 3, 103; 25, л. 1, 2, 68; 26, л. 1, 2, 72; 27, л. 1, 2, 72; 28, л. 1, 2, 72; 29, л. 1, 2, 71; 30, л. 1, 2, 72; 31, л. 1, 2, 71; 32, л. 1, 2, 72; 33, л. 1, 2, 74; 34, л. 1, 2, 63; 35, л. 1, 3, 73; 36, л. 2, 3, 64; 37, л. 1, 4, 70, 78].

1947 г. оказался для Оренбуржья более благоприятным. Валовой сбор зерновых увеличился в 1,8 раза, однако на следующий год Чкаловскую область снова постиг неурожай. Урожайность зерновых в колхозах составила всего 2,1 ц/га. В 1948 г. валовой сбор зерновых в Оренбуржье был даже ниже, чем в голодном 1946 г. Удачным для зернового хозяйства оказался 1950 г.: урожайность зерновых культур, за исключением озимой пшеницы и ржи, в Чкаловской области оказалась даже выше довоенной (табл. 2). Это позволило добиться значительного увеличения валового сбора хлеба. По сравнению с 1945 г. валовой сбор зерна в Оренбуржье увеличился в 2,6 раза и был выше довоенного уровня (табл. 3).

В первые послевоенные годы решающая роль в сборе зерна, как и в годы Великой Отечественной войны, принадлежала колхозам. Доля остальных производителей — совхозов, подсобных хозяйств промышленных предприятий, организаций и учреждений, индивидуальных хозяйств колхозников, рабочих и служащих, единоличников составила в годы четвертой пятилетки в среднем 19,9% (табл. 4).

Таким образом, для первых послевоенных лет была характерна тенденция к восстановлению зернового хозяйства, однако размеры валовых сборов зерна в отдельные годы заметно различались. Добиться получения высоких и стабильных урожаев зерновых в те годы не удалось.

В начале 1950-х гг. в стране произошло снижение объемов аграрного производства. Аналогичные процессы были характерны и для Оренбуржья. Если в 1950 г. стоимость



полученной в Чкаловской области продукции земледелия составляла 265,1 млн. руб. (в ценах 1926/27 гг.), то в 1951 г. — 162,0 млн., а в 1952 г. — 187,5 млн. руб. [18, л. 24, 24 об.; 19, л. 14, 14 об.; 20, л. 19, 19 об.].

Таблица 4

Динамика производства зерна в Чкаловской области по категориям хозяйств, тыс. ц

Категории хозяйств	В среднем в год		
	1946—1950	1951—1955	1956—1960
Колхозы	8386,8	12106,6	21695,2
Госхозы	1864,6	3235,8	13277,2
Индивидуальные хозяйства	95,4	59,2	226,4
Всего	10346,8	15401,6	35198,8

*Составлено по:* [39, с. 367; 21, л. 1, 70; 22, л. 1, 100; 23, л. 2, 3, 100; 24, л. 2, 3, 103; 25, л. 1, 2, 68; 26, л. 1, 2, 72; 27, л. 1, 2, 72; 28, л. 1, 2, 72; 29, л. 1, 2, 71; 30, л. 1, 2, 72; 31, л. 1, 2, 71; 32, л. 1, 2, 72; 33, л. 1, 2, 74; 34, л. 1, 2, 63; 35, л. 1, 3, 73; 36, л. 2, 3, 64; 37, л. 1, 4, 70, 78].

Урожай зерновых также заметно снизился (табл. 3). Причины заключались не только в погодных условиях, но и в нерешенных проблемах, которые накапливались в сельском хозяйстве СССР на протяжении 1930-х — 1940-х гг. К началу 1950-х гг. были исчерпаны и преимущества развития отрасли, связанные с ее восстановлением. В результате в 1951—1952 гг. заготовок зерновых культур оказалось недостаточно, что поставило страну на грань очередного голода. Чтобы накормить население, советское правительство было вынуждено разбронировать зерно из неприкосновенных государственных запасов. В этой ситуации на сентябрьском (1953 г.) Пленуме ЦК КПСС был намечен и стал реализовываться комплекс мер по подъему сельского хозяйства.

Одной из мер по решению зерновой проблемы стало освоение целинных и залежных земель, начавшееся по решению февральско-мартовского (1954 г.) Пленума ЦК КПСС [8, с. 359—391]. В те годы в восточных районах Советского Союза сохранялись крупные нераспаханные земельные массивы, пригодные для использования в сельском хозяйстве. Целинные и залежные земли имелись в Башкирии, Курганской и Челябинской областях, однако наиболее значительный их массив находился в Чкаловской области. К массовому освоению целины приступили в 1954 г., и уже осенью следующего года страна ожидала первых результатов. Однако итоги первого года освоения целины оказались неудовлетворительными. В 1955 г. в Оренбуржье зерна собрали в 1,8 раза меньше, чем в предыдущем году. Главная причина низкого урожая заключалась в том, что целинные районы имели сложные условия для производства зерна. Массовое освоение уральской целины продолжалось и в последующие годы. 1956 г. в отличие от предыдущих лет оказался урожайным. В результате на Урале собрали 140,0 млн. ц зерна (11,2% общесоюзного производства). Наибольших успехов добились сельские труженики Оренбуржья, собравшие 43,5 млн. ц зерна, что в 4,5 раза превышало урожай предыдущего года. План хлебозаготовок область выполнила уже к 20 сентября, что являлось в те годы большой редкостью [13, с. 54].

Во второй половине 1950-х гг. благодаря распашке целины размеры посевов в Оренбуржье заметно возросли. Прирост произошел в основном за счет зерновых и кормовых культур. Если в 1950 г. в Чкаловской области зерновые культуры занимали площадь в 2865,1 тыс. га, то в 1960 г. — 4244,4 тыс. га, т.е. в 1,5 раза больше (табл. 1). Однако поднимаемые целинные и залежные земли находились преимущественно в засушливой зоне и требовали новой системы земледелия. В целинных же районах повсеместно вводилась монокультура яровой пшеницы. Ее посевы в области возросли с 1667,6 тыс. га в 1950 г. до 2953,1 тыс. га в 1960 г., составив свыше половины всех посевов зерновых (табл. 1).

К тому же многие хозяйства сокращали чистые пары и мало применяли удобрения. Зерновые поля стали засоряться, усилилась подверженность почв ветровой и водной эрозии. Большие потери допускались и во время уборки урожая. В результате урожайность зерновых во многих целинных районах была невысокая. Тем не менее освоение целинных и залежных земель сыграло главную роль в увеличении валовых сборов зерновых культур.

На рубеже 1950—1960-х гг. сельское хозяйство страны столкнулось с трудностями, вызванными сокращением капитальных вложений в отрасль, а также реорганизацией машинно-тракторных станций. В те годы также повсеместно внедрялась пропашная система, что приводило к распахованию лугов и пастбищ и ликвидации паров. Ликвидация паров в районах недостаточного увлажнения нанесла значительный ущерб земледелию. Негативные изменения произошли и в структуре посевов зерновых, во многих районах без учета региональных особенностей стали огульно насаждать кукурузу. Быстрое расширение посевов кукурузы, затронувшее и Оренбуржье, стало характерной особенностью развития сельского хозяйства СССР конца 1950-х — начала 1960-х гг. Выдвинутая в мае 1957 г. Н. С. Хрущевым идея перегнать США по производству животноводческой продукции на душу населения положила начало волонтаристской политике «большого скачка» в области сельского хозяйства. Одним из ее направлений стала «кукурузная лихорадка». Кукурузу стали выращивать повсеместно вплоть до Архангельской области, где она давала низкие урожаи. Если в 1950 г. посевы кукурузы в Чкаловской области составляли 9,3 тыс. га, то в 1960 г. 244,8 тыс. га, т. е. увеличились в 26 раз [23, л. 1, 100; 37, л. 3, 78]. В результате после рекордного для Оренбуржья 1960 г. в первой половине 1960-х гг. в области произошло существенное замедление темпов роста зернового производства.

Необходимо отметить, что в послевоенные годы валовые сборы зерновых культур подвергались сильным колебаниям, находясь в постоянной зависимости от погодных условий. Поэтому для изучения закономерностей валовых сборов в статистике сельского хозяйства используются различные приемы обработки рядов динамики. В частности, широкое применение находит метод средних величин. Данные таблицы 4 позволяют рассчитать, что в Чкаловской области среднегодовой сбор зерна в годы четвертой пятилетки составлял 2,1 млн. ц. В годы пятой пятилетки валовой сбор был равен 3,1 млн. ц, а в годы шестой — 7,0 млн. ц. Таким образом, анализ динамики по пятилетним циклам показывает неуклонный рост зернового производства на протяжении всего исследуемого периода.

Одним из методов анализа динамики зернового производства является выявление среднегодовых размеров прироста. Он исчисляется как частное от деления разности между размерами валового сбора за последний и первый годы периода на число лет периода. Произведенные по данным таблицы 3 расчеты показывают, что в этом случае абсолютный среднегодовой прирост сбора зерна за послевоенные годы будет равен 2777,9 тыс. ц.

Применение метода прямого подсчета позволяет исследовать не только изменение общего валового сбора зерна, но и влияние на него различных факторов. Изменение посевных площадей является фактором количественным. Изменение валового сбора за счет этого фактора определяется умножением прироста (уменьшения) посевов за сравниваемые периоды на уровень урожайности базисного года по формуле  $(S_1 - S_0) \times Y_0$ . Изменение валового сбора за счет изменения урожайности (также фактор количественный) определяется умножением величины изменения урожайности на размер посевной площади отчетного года по формуле  $(Y_1 - Y_0) \times S_1$ . Как отмечалось ранее, в 1946 г. в Чкаловской области с 1814,5 тыс. га посева собрали 5986,0 тыс. ц зерна при средней урожайности 3,3 ц/га, а в 1960 г. эти показатели составляли соответственно 4244,4 тыс. га, 47 655,0 тыс. ц и 11,2 ц/га (табл. 1—3). Произведенные по данным таблиц 1—3 расчеты

показывают, что в послевоенные годы прирост сбора зерновых за счет изменения размеров посевов составил:

$$(4244,4 - 1814,5) \times 3,3 = 8018,7 \text{ тыс. ц.}$$

За счет роста урожайности прирост производства составил:

$$(11,2 - 3,3) \times 4244,4 = 33\,530,8 \text{ тыс. ц.}$$

Влияние этих факторов можно выразить в относительных показателях. Расчеты показывают, что в исследуемый период в общем приросте увеличение валового сбора зерновых за счет повышения урожайности составило 80,5%. Таким образом, в росте зернового производства в Чкаловской области в послевоенные годы заметно преобладали интенсивные факторы.

Выявленные материалы РГАЭ позволяют охарактеризовать и социальную структуру зернового производства. Динамику изменения удельного веса различных категорий хозяйств показывает таблица 4. Из ее данных следует, что в первое послевоенное десятилетие основным поставщиком зерна в Оренбуржье были колхозы. Доля подсобных хозяйств промышленных предприятий и совхозов составляла менее 15,0%. Во второй половине 1950-х гг. освоение целины и массовое преобразование сельскохозяйственных артелей в совхозы привели к росту сборов зерновых на полях государственных хозяйств. По данным за 1960 г., при валовом сборе зерновых в 47 655,0 тыс. ц на долю колхозов пришлось 27 645,0 тыс. (58,0%), а государственные хозяйства собрали 19 781,0 тыс. ц (41,5%). Что же касается индивидуальных хозяйств населения, то на протяжении послевоенных лет их роль в зерновом производстве колебалась в диапазоне от 0,1 до 1,6% валового сбора (табл. 3).

Проводимые в 1950-е гг. изменения в организационных формах сельхозпроизводителей, а также ежегодные колебания урожая затрудняют выявление основных закономерностей их сборов. Поэтому для определения динамики зернового производства более достоверные результаты дает применение метода средней скользящей. Он исключает наиболее резкие колебания, обусловленные погодными условиями. При использовании метода скользящей средней фактические данные за несколько лет нивелируются от влияния особенностей каждого года, в результате проявляется общая тенденция. Точность получаемых средних результатов зависит от длины периода колебания (табл. 5).

Таблица 5

Средний скользящий валовой сбор зерновых в Чкаловской области в 1946—1960 гг., тыс. ц

Пятилетние периоды		Десятилетние периоды	
Годы	Средний валовой сбор	Годы	Средний валовой сбор
1946—1950	10 346,8	1946—1955	25 748,4
1947—1951	11 463,4	1947—1956	33 255,6
1948—1952	12 067,6	1948—1957	34 235,2
1949—1953	15 990,0	1949—1958	39 507,0
1950—1954	17 549,0	1950—1959	45 156,8
1951—1955	15 401,6	1951—1960	50 600,4
1952—1956	21 792,2		
1953—1957	22 167,6		
1954—1958	23 517,0		
1955—1959	27 607,8		
1956—1960	35 198,8		

*Составлено по:* [39, с. 367; 21, л. 1, 70; 22, л. 1, 100; 23, л. 2, 3, 100; 24, л. 2, 3, 103; 25, л. 1, 2, 68; 26, л. 1, 2, 72; 27, л. 1, 2, 72; 28, л. 1, 2, 72; 29, л. 1, 2, 71; 30, л. 1, 2, 72; 31, л. 1, 2, 71; 32, л. 1, 2, 72; 33, л. 1, 2, 74; 34, л. 1, 2, 63; 35, л. 1, 3, 73; 36, л. 2, 3, 64; 37, л. 1, 4, 70, 78].

Проведенный анализ показывает, что средняя скользящая по пятилеткам отчетливо демонстрирует увеличение сборов зерна в первые послевоенные годы. Затем следуют годы пятой пятилетки, дающие основания полагать, что тенденция роста урожая зерновых нарушилась. Однако средняя скользящая по десятилетиям свидетельствует, что повышение валовых сборов зерна, хотя и с разной степенью интенсивности, проявляется в Чкаловской области в течение всего послевоенного периода.

Особенно результативной для Оренбуржья оказалась вторая половина 1950-х гг., что было результатом массового освоения целинных и залежных земель. Разложение абсолютного прироста валового сбора зерновых по факторам показало, что роль интенсивных факторов при этом заметно преобладала. Основной возделываемой зерновой культурой в Оренбуржье была яровая пшеница, удельный вес которой в результате освоения целины во второй половине 1950-х гг. еще более возрос. В 1960 г. яровая пшеница составила 69,6% всех посевов зерновых. Важную роль в зерновом хозяйстве также играли овес, озимая рожь, кукуруза, просо и ячмень. В незначительных масштабах в Оренбуржье выращивали также гречиху, вику на зерно и бобовые культуры. В послевоенные годы вплоть до 1956 г. основную часть валового сбора зерновых давали колхозы. Однако освоение целины и преобразование части колхозов в совхозы привели к существенному возрастанию роли государственных хозяйств. Разрыв в масштабах зернового производства между колхозным и государственным секторами заметно уменьшился.

В результате роль государственного сектора в сельском хозяйстве в Оренбуржье стала выше, чем в других районах Урала. Характерной особенностью развития сельского хозяйства Оренбуржья во второй половине 1950-х гг. стали и высокие темпы роста зернового производства. Зерновое хозяйство других областей Урала, особенно нечерноземных, развивалось гораздо медленнее. Более того, к концу исследуемого периода по сравнению с серединой 1950-х гг. в Пермской и Свердловской областях масштабы зернового производства даже несколько уменьшились, что было обусловлено быстрым развитием в них пригородного хозяйства [10, с. 74].

Изучение динамики валового сбора зерновых культур в уральском регионе показывает, что в послевоенные годы основная часть зерновых выращивалась на Южном Урале. За 1946—1960 гг. больше всего зерна собрали в Оренбуржье — 304,7 млн. ц, что составило 22,9% валового сбора зерновых культур в уральском регионе. Далее по размерам валового сбора следовали Башкирия (21,9%), Курганская (15,2%), Челябинская (14,4%), Молотовская (10,0%), Свердловская (9,1%) области и Удмуртия (6,5%) [10, с. 79]. В целом приводимые данные свидетельствуют, что в послевоенные годы Чкаловская область являлась важной житницей страны, за 1946—1960 гг. убранный на ее полях урожай составил 2,2% общесоюзного валового сбора зерновых.

#### Список использованных источников и литературы

1. Анисков В. Т. Колхозное крестьянство Сибири и Дальнего Востока — фронту, 1941—1945. Деятельность партийных организаций по руководству сельским хозяйством в период Великой Отечественной войны. Барнаул : Алтайское кн. изд-во, 1966. 371 с.
2. Арутюнян Ю. В. Советское крестьянство в годы Великой Отечественной войны. М. : Наука, 1970. 466 с.
3. Валовой сбор зерновых культур в России по регионам в 2017 г. URL: <https://rosbj.ru> (дата обращения: 01.06.2018 г.).
4. Дедеева С. А., Галушко М. В. Анализ развития сельского хозяйства Оренбургской области // Проблемы и перспективы экономики и управления : материалы III Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, дек. 2014 г.). СПб. : Сатис, 2014. С. 61—69.
5. Денисевич М. Н. Индивидуальные хозяйства на Урале (1930—1985 гг.). Екатеринбург : Изд-во УрО РАН, 1991. 195 с.



6. Заводчиков Н. Д., Спешилова Н. В., Таспаев С. С. Использование нейросетевых технологий в прогнозировании эффективности производства зерна // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 1 (51). С. 216—219.
7. Кононова Н. Д. Продуктивность яровой пшеницы на почвах Южного Урала // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2006. Т. 1, № 9-1. С. 51—53.
8. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Т. 8. М. : Ин-т марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1985. 442 с.
9. Мотревич В. П. Развитие сельского хозяйства Урала в первые послевоенные годы, 1946—1950. Препринт. Свердловск : УрО АН СССР, 1990. 53 с.
10. Мотревич В. П. Динамика зернового производства на Урале в послевоенные годы (1946—1965 гг.) // Количественные методы в исследованиях по истории советского рабочего класса и крестьянства : сб. науч. тр. Свердловск : УрО РАН, 1991. С. 71—81.
11. Мотревич В. П. Сельское хозяйство Урала в показателях статистики (1941—1950 гг.). Екатеринбург : Наука, 1993. 307 с.
12. Мотревич В. П. Эволюция зернового производства в Уральском регионе // Аграрный вестник Урала. 2012. № 2 (94). С. 27—29.
13. Мотревич В. П. Целинная эпопея на Урале (К 60-летию начала массового освоения целинных и залежных земель в СССР) // Аграрный вестник Урала. 2014. № 2 (120). С. 52—55.
14. Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. Т. 3. М. : Политиздат, 1968. 798 с.
15. Российский государственный архив экономики (РГАЭ). Ф. 1562. Оп. 324. Д. 678.
16. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 1869.
17. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 2269.
18. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 3751.
19. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 3774.
20. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 4174.
21. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5295.
22. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5296.
23. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5297.
24. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5298.
25. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5299.
26. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5300.
27. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5301.
28. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5302.
29. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5303.
30. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5304.
31. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5305.
32. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5520.
33. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 5916.
34. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 6176.
35. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 6437.
36. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 6440.
37. РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 324. Д. 6996.
38. Спешилова Н. В., Коростелева О. В. Аграрный сектор экономики Оренбургской области: оценка состояния и перспективы развития [Электронный ресурс] // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ». 2017. Т. 9, № 5. URL: <https://naukovedenie.ru/PDF/57EVN517.pdf> (дата обращения 10.04.2018).
39. Статистический ежегодник Оренбургской области. 2014. Оренбург : Оренбургстат, 2014. 566 с.
40. Толмачева Р. П. Колхозы Урала в первые послевоенные годы (1946—1950 гг.). Томск : Изд-во ТГУ, 1979. 220 с.
41. Толмачева Р. П. Колхозы Урала в 50-е годы. Томск : Изд-во ТГУ, 1981. 187 с.
42. Федорова А. В. Освоение целинных и залежных земель в Оренбуржье: исторический аспект // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2004. Т. 1, № 1-1. С. 46—49.
43. Хисамутдинова Р. Р. Сельское хозяйство Урала в годы Великой Отечественной войны. Малоизвестные страницы. Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2002. 300 с.
44. Хисамутдинова Р. Р. Аграрная политика советского государства и ее осуществление на Урале (1940 — март 1953 г.). Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2003. 608 с.
45. Хисамутдинова Р. Р. Попытка решения зерновой проблемы в стране путем осуществления «сталинского плана преобразования природы» (на примере уральской деревни) // Аграрное развитие и продовольственная безопасность России в XVIII—XX вв. Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2006. С. 389—396.

46. Щукин В. Б., Харитонов С. В., Павлова О. Г., Абаимов В. Ф. Урожайность и качество зерна яровой пшеницы при использовании регуляторов роста и микроэлементов в технологии ее возделывания // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. Т. 3, № 35-1. С. 36—39.

Поступила в редакцию 03.04.2018

**Мотревич Владимир Павлович**, доктор исторических наук, профессор  
Уральский государственный юридический университет  
Российская Федерация, 620066, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 21  
E-mail: [vladimir.motrevich@mail.ru](mailto:vladimir.motrevich@mail.ru)

UDC 94(470.56)“1946/1960”

**V. P. Motrevich**

### **Bread of the Orenburg region: dynamics of grain production in Chkalov region during the post-war years (1946—1960)**

The paper considers the dynamics of grain production in Chkalov (Orenburg) region, the role of the Orenburg region in the grain industry of the USSR and RSFSR in the postwar years. The data on the sizes of the sown areas and productivity of grain crops are given, the social structure of grain production during the investigated period is characterized. The study of gross collections required various methods of processing the series of dynamics used in agricultural statistics. Among them the method of average values, the method of determining the average annual growth rate, as well as the direct calculation method, which allows not only to characterize the change in gross grain harvest, but also the influence of various factors on it.

**Key words:** Chkalov region, postwar years, crops, sown areas, yield, gross harvest, dynamics of production, collective farms, state farms, individual farms.

**Motrevich Vladimir Pavlovich**, Doctor of Historical Sciences, Professor  
Ural State Law University  
Russian Federation, 620066, Yekaterinburg, ul. Komsomolskaya, 21  
E-mail: [vladimir.motrevich@mail.ru](mailto:vladimir.motrevich@mail.ru)

#### **References**

1. Aniskov V. T. *Kolkhoznoe krest'yanstvo Sibiri i Dal'nego Vostoka — frontu, 1941—1945. Deyatel'nost' partiinykh organizatsii po rukovodstvu sel'skim khozyaistvom v period Velikoi Otechestvennoi voiny* [The collective farm peasantry of Siberia and the Far East to the front, 1941—1945. Activities of party organizations in the management of agriculture during the Great Patriotic War]. Barnaul, Altaiskoe kn. izd-vo Publ., 1966. 371 p. (In Russian)
2. Arutyunyan Yu. V. *Sovetskoe krest'yanstvo v gody Velikoi Otechestvennoi voiny* [Soviet peasants during the Great Patriotic War]. Moscow, Nauka Publ., 1970. 466 p. (In Russian)
3. *Valovoi sbor zernovykh kul'tur v Rossii po regionam v 2017 g.* [Gross harvest of grain crops in Russia by region in 2017]. Available at: <https://rosbj.ru>. Accessed: 01.06.2018 g. (In Russian)
4. Dedeeva S. A., Galushko M. V. *Analiz razvitiya sel'skogo khozyaistva Orenburgskoi oblasti* [Analysis of the development of agriculture in the Orenburg region]. *Problemy i perspektivy ekonomiki i upravleniya: materialy III Mezhdunar. nauch. konf. (g. Sankt-Peterburg, dek. 2014 g.)* [Problems and prospects for economics and management: materials of the III Internat. sci. conf. (St. Petersburg, Dec. 2014)]. St. Petersburg, Satis Publ., 2014, pp. 61—69. (In Russian)
5. Denisevich M. N. *Individual'nye khozyaistva na Urale (1930—1985 gg.)* [Individual farms in the Urals (1930—1985)]. Yekaterinburg, UrO RAN Publ., 1991. 195 p. (In Russian)
6. Zavodchikov N. D., Speshilova N. V., Taspaev S. S. *Ispol'zovanie neirosetevykh tekhnologii v prognozirovanii effektivnosti proizvodstva zerna* [Use of neural network technologies in forecasting the efficiency of grain production]. *Izvestiya Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, 2015, no. 1 (51), pp. 216—219. (In Russian)

7. Kononova N. D. Produktivnost' yarovoi pshenitsy na pochvakh Yuzhnogo Urala [Productivity of spring wheat on the soils of the Southern Urals]. *Izvestiya Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, 2006, vol. 1, no. 9-1, pp. 51—53. (In Russian)
8. KPSS v rezolyutsiyakh i resheniyakh s"ezdov, konferentsii i plenumov TsK [The CPSU in resolutions and decisions of congresses, conferences and plenums of the Central Committee]. Vol. 8. Moscow, In-t marksizma-leninizma pri TsK KPSS Publ., 1985. 442 p. (In Russian)
9. Motrevich V. P. *Razvitie sel'skogo khozyaistva Urala v pervye poslevoennye gody, 1946—1950. Preprint* [The development of agriculture in the Urals in the first post-war years, 1946—1950. Preprint]. Sverdlovsk, UrO AN SSSR Publ., 1990. 53 p. (In Russian)
10. Motrevich V. P. Dinamika zernovogo proizvodstva na Urale v poslevoennye gody (1946—1965 gg.) [Dynamics of grain production in the Urals in the postwar years (1946—1965)]. *Kolichestvennyye metody v issledovaniyakh po istorii sovetskogo rabocheho klassa i krest'yanstva: sb. nauch. tr.* [Quantitative methods in research on the history of the Soviet working class and the peasantry: a collection of scientific works]. Sverdlovsk, UrO RAN Publ., 1991, pp. 71—81. (In Russian)
11. Motrevich V. P. *Sel'skoe khozyaistvo Urala v pokazatelyakh statistiki (1941—1950 gg.)* [Agriculture of the Urals in the indicators of statistics (1941—1950)]. Yekaterinburg, Nauka Publ., 1993. 307 p. (In Russian)
12. Motrevich V. P. Evolyutsiya zernovogo proizvodstva v Ural'skom regione [Evolution of grain production in the Urals region]. *Agrarnyi vestnik Urala — Agrarian Bulletin of the Urals*, 2012, no. 2 (94), pp. 27—29. (In Russian)
13. Motrevich V. P. Tselinnaya epopeya na Urale (K 60-letiyu nachala massovogo osvoeniya tselinnykh i zaleznykh zemel' v SSSR) [Virgin land campaign in the Urals (to the 60<sup>th</sup> anniversary of the beginning of mass development of virgin and fallow lands in the USSR)]. *Agrarnyi vestnik Urala — Agrarian Bulletin of the Urals*, 2014, no. 2 (120), pp. 52—55. (In Russian)
14. *Resheniya partii i pravitel'stva po khozyaistvennym voprosam* [Decisions of the Party and the Government on economic issues]. Vol. 3. Moscow, Politizdat Publ., 1968. 798 p. (In Russian)
15. *Rossiiskii gosudarstvennyi arkhiv ekonomiki* [Russian State Archive of Economics] (RGAE). F. 1562. Op. 324. D. 678.
16. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 1869.
17. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 2269.
18. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 3751.
19. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 3774.
20. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 4174.
21. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5295.
22. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5296.
23. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5297.
24. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5298.
25. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5299.
26. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5300.
27. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5301.
28. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5302.
29. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5303.
30. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5304.
31. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5305.
32. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5520.
33. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 5916.
34. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 6176.
35. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 6437.
36. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 6440.
37. RGAE. F. 1562. Op. 324. D. 6996.
38. Spshilova N. V., Korosteleva O. V. Agrarnyi sektor ekonomiki Orenburgskoi oblasti: otsenka sostoyaniya i perspektivy razvitiya [The agricultural sector of the Orenburg region: assessment and prospects]. *Internet-zhurnal "NAUKOVEDENIE"*, 2017, vol. 9, no. 5. Available at: <https://naukovedenie.ru/PDF/57EVN517.pdf>. Accessed: 10.04.2018. (In Russian)
39. *Statisticheskii ezhegodnik Orenburgskoi oblasti. 2014* [Statistical yearbook of the Orenburg region. 2014]. Orenburg, Orenburgstat Publ., 2014. 566 p. (In Russian)
40. Tolmacheva R. P. *Kolkhozy Urala v pervye poslevoennye gody (1946—1950 gg.)* [Collective farms of the Urals in the first post-war years (1946—1950)]. Tomsk, TGU Publ., 1979. 220 p. (In Russian)

41. Tolmacheva R. P. *Kolkhozy Urala v 50-e gody* [Collective farms of the Urals in the 50's]. Tomsk, TGU Publ., 1981. 187 p. (In Russian)
42. Fedorova A. V. Osvoenie tselinnykh i zaleznykh zemel' v Orenburzh'e: istoricheskii aspekt [The development of virgin and fallow lands in Orenburg region: the historical aspect]. *Izvestiya Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, 2004, vol. 1, no. 1-1, pp. 46—49. (In Russian)
43. Khisamutdinova R. R. *Sel'skoe khozyaistvo Urala v gody Velikoi Otechestvennoi voiny. Maloizvestnye stranitsy* [Agriculture of the Urals during the Great Patriotic War. Little-known pages]. Orenburg, OGPU Publ., 2002. 300 p. (In Russian)
44. Khisamutdinova R. R. *Agrarnaya politika sovetskogo gosudarstva i ee osushchestvlenie na Urale (1940 — mart 1953 g.)* [The agrarian policy of the Soviet state and its implementation in the Urals (1940 — March 1953)]. Orenburg, OGPU Publ., 2003. 608 p. (In Russian)
45. Khisamutdinova R. R. Popytka resheniya zernovoi problemy v strane putem osushchestvleniya "stalinskogo plana preobrazovaniya prirody" (na primere ural'skoi derevni) [An attempt to solve the grain problem in the country by implementing the "Stalinist plan for the transformation of nature" (on the example of the Urals village)]. *Agrarnoe razvitie i prodovol'stvennaya bezopasnost' Rossii v XVIII—XX vv.* [Agrarian Development and Food Security of Russia in the XVIII—XX centuries]. Orenburg, OGPU Publ., 2006, pp. 389—396. (In Russian)
46. Shchukin V. B., Kharitonova S. V., Pavlova O. G., Abaimov V. F. Urozhainost' i kachestvo zerna yarovoi pshenitsy pri ispol'zovanii regulyatorov rosta i mikroelementov v tekhnologii ee vozdel'yvaniya [Yield and quality of spring wheat grain using growth regulators and microelements in the technology of its cultivation]. *Izvestiya Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, 2012, vol. 3, no. 35-1, pp. 36—39. (In Russian)