

УДК 94(470.51)''1945/1960''

В. П. Мотревич

г. Екатеринбург (Россия)

Уральский гос. юрид. ун-т

ДИНАМИКА ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА В УДМУРТИИ В 1945–1960 ГОДАХ

В статье построены динамические ряды валового сбора зерновых в сельском хозяйстве УАССР, проведен анализ пятилетних циклов зернового производства и в целом в сельском хозяйстве республики, и в отдельных категориях хозяйств. При изучении валовых сборов зерновых культур использованы применяемые в статистике сельского хозяйства приемы и методы обработки рядов динамики. Среди них метод средних величин и метод прямого подсчета, позволяющие исследовать не только изменение общего валового сбора зерна, но и влияние на него различных факторов. По результатам анализа рядов динамики зернового производства методом средних величин по пятилетним циклам, сделан вывод о неуклонном, хотя и незначительном, росте валовых сборов в республике на протяжении послевоенных лет. На основании исследования среднегодовых размеров прироста доказано, что рост зернового производства в УАССР был результатом действия интенсивных факторов. Определено, что весь исследуемый период основными производителями зерна в Удмуртии были колхозы. Научная новизна заключается в попытке впервые показать динамику зернового производства в Удмуртии на протяжении послевоенного периода, выявить вклад различных категорий хозяйств в аграрное производство, определить роль республики в продовольственном балансе страны.

Ключевые слова: Удмуртия, послевоенные годы, зерновые культуры, урожайность, валовые сборы, колхозы, совхозы, индивидуальные хозяйства.

Сельское хозяйство — важная часть экономики Удмуртской Республики. По данным за 2015 г. в сельском хозяйстве Удмуртии ведущую роль занимала продукция животноводства. Следствием этого стал тот факт, что в растениеводстве ведущую роль занимают кормовые культуры. В 2015 г. на их долю приходилось 58,7 % посевных площадей республики. Наряду с кормовыми культурами, в растениеводстве значительную роль играли зерновые, в т. ч. ячмень, овес, яровая пшеница и озимая рожь. По сборам зернобобовых культур в 2015 г. Удмуртия заняла 27 место в общероссийском рейтинге регионов-производителей зернобобовых [8].

Значительной была роль сельского хозяйства в Удмуртии и в предшествующие годы. Проблемы развития сельского хозяйства на Урале после окончания Великой Отечественной войны нашли свое от-

ражение в работах уральских историков Н. В. Ахмадиевой, В. Н. Мамяченкова, В. П. Мотревича, Р. Р. Хисамутдиновой, Р. П. Толмачевой [1–3; 8; 10]. При этом основное внимание авторы уделили состоянию отрасли в первые послевоенные годы. В результате, история сельского хозяйства Урала во второй половине 1950-х гг. оказалась изученной значительно слабее. В лучшем случае отдельные сведения о состоянии отрасли опубликованы в статистических сборниках [4; 6]. В равной степени это относится и к изучению состояния зернового хозяйства УАССР в те годы.

Цель статьи — построение и исследование динамического ряда валового сбора зерновых в сельском хозяйстве УАССР, проведение анализа пятилетних циклов зернового производства и в целом по сельскому хозяйству республики, и по отдельным категориям хозяйств. В работе использованы хранящиеся в фондах Российского государственного архива экономики документальные материалы ЦСУ при Совете Министров СССР. В послевоенные годы валовые сборы зерновых культур, находясь в постоянной зависимости от погодных условий, подвергались сильным колебаниям. Поэтому для изучения закономерностей валовых сборов в работе использованы применяемые в статистике сельского хозяйства различные приемы и методы обработки рядов динамики. В частности, метод средних величин, а также метод прямого подсчета, позволяющий исследовать не только изменение общего валового сбора зерна, но и влияние на него различных факторов. В работе также выявлены среднегодовые размеры прироста, исчисляемые как частное от деления разности между размерами валового сбора за последний и первый годы периода на число лет периода. На этой основе впервые сделана попытка показать динамику зернового производства в Удмуртии на протяжении послевоенного периода, выявить вклад различных категорий хозяйств в аграрное производство, определить роль республики в продовольственном балансе страны.

Великая Отечественная война нанесла огромный ущерб зерновому хозяйству Удмуртии. Валовой сбор зерновых культур за годы войны уменьшился с 954,5 тыс. *t* до 565,1 тыс. *t*, т. е. на 40,8 % (табл. 1). После окончания войны в стране началось постепенное восстановление зернового хозяйства. Однако в первом послевоенном году Советский Союз постиг неурожай. Валовой сбор зерновых существенно сократился и составил в 1946 г. 39,6 млн. *t* против 47,3 тыс. *t* в 1945 г. [6, с. 10]. Заметно сократился урожай зерновых культур в Удмуртии. При этом роль удмуртского зерна в продовольственном балансе страны оказалась самой высокой за весь исследуемый период, поскольку неурожай в меньшей степени затронул нечерноземные районы страны. К тому же восстановление сельского хозяйства бывших в оккупации западных районов СССР

еще только началось. В первые послевоенные годы по мере восстановления сельского хозяйства валовые сборы зерновых в стране ежегодно возрастали. Если в 1946 г. в СССР собрали 39,6 млн. *t* зерновых, то в 1947 г. — 65,9 млн. *t*, в 1948 г. — 67,2 млн. *t*, в 1949 г. — 70,2 млн. *t* и в 1950 г. — 81,2 млн. *t* [6, с. 10]. За годы четверной пятилетки посевы зерновых в Удмуртии увеличились и составили в 1950 г. 964,2 тыс. *га*. Тем самым были заметно превышены показатели 1945 г. и почти достигнут довоенный уровень. Однако, несмотря на постепенное восстановление зернового хозяйства, валовые сборы зерновых в отдельные годы существенно различались (табл. 1). Добиться получения высоких и стабильных урожаев зерновых в те годы не только в республике, но и в целом по стране не удалось.

Таблица 1

Валовой сбор зерновых культур в УАССР в 1940, 1945–1960 гг., тыс. *t*

Год	Всего	в т. ч.			% к СССР
		колхозы	госхозы	инд. х-ва	
1940	943,5	922,5	15,7	5,3	1,0
1945	565,1	540,0	19,9	5,2	1,2
1946	457,7	434,8	16,0	6,9	1,2
1947	622,9	590,2	20,0	12,7	0,9
1948	504,8	479,5	18,3	7,0	0,8
1949	527,3	506,2	16,5	4,6	0,7
1950	667,1	641,3	18,0	7,8	0,8
1951	562,8	540,3	17,4	5,1	0,7
1952	551,2	526,6	19,6	5,0	0,6
1953	627,6	604,6	16,8	6,2	0,8
1954	511,0	493,1	14,5	3,4	0,6
1955	648,2	627,4	16,5	4,3	0,6
1956	425,8	412,1	11,5	2,2	0,3
1957	650,8	603,7	35,2	11,9	0,6
1958	552,3	480,0	39,6	32,7	0,4
1959	662,6	609,9	37,4	15,3	0,6
1960	657,1	542,6	112,7	1,8	0,5

Источники: [5. Оп. 324. Д. 5295. Л. 75; Д. 5296. Л. 66; Д. 5297. Л. 97; Д. 5298. Л. 100; Д. 5299. Л. 63; Д. 5300. Л. 77; Д. 5301. Л. 77; Д. 5302. Л. 77; Д. 5303. Л. 76; Д. 5304. Л. 77; Д. 5305. Л. 76; Д. 5520. Л. 77; Д. 5916. Л. 79; Д. 6176. Л. 58; Д. 6449. Л. 58; Д. 6437. Л. 58; Д. 6996. Л. 83].

В начале 1950-х гг. в стране произошло снижение объемов аграрного производства. Аналогичные процессы были характерны и для Удмуртии. В результате в 1951–1952 гг. заготовленных зерновых культур оказалось недостаточно для обеспечения потребностей страны. Одним из путей решения зерновой проблемы в 1950-е гг. стало освоение целинных и залежных земель. На Урале целинные и залежные земли имелись в Башкирии, Курганской и Челябинской областях, наиболее значительный их массив находился в Оренбургской области. В нечерноземных же районах Урала — Пермской, Свердловской областях и Удмуртии, целинных и залежных земель практически не было. В результате, начиная с середины 1950-х гг. в южноуральских областях посевы зерновых начинают быстро расширяться. В нечерноземных же районах края они, наоборот, постепенно сокращаются. В связи с развитием пригородного хозяйства зерновые заменяются посевами картофеля и овощебахчевых культур. Особенно быстро растут посевы кормовых культур, что было вызвано интенсивным развитием животноводства.

В январе 1955 г. состоялся Пленум ЦК КПСС, принявший решение об увеличении производства продукции животноводства. Достигнуть это планировалось за счет расширения посевов кукурузы как основного источника кормовой базы. И уже весной этого года в Удмуртии посевы кукурузы заняли 78,2 тыс. га, что произошло за счет сокращения посевов овса и ячменя. Однако из-за неблагоприятных погодных условий 60 % посевов кукурузы в республике погибло, а на сохранившейся площади был получен низкий урожай. Тем не менее, на следующий год посевы кукурузы возросли до 86,1 тыс. га [4, с. 44]. Увеличивались посевы кукурузы и в последующие годы.

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 пользуются различные приемы обработки рядов динамики, в частности, метод средних величин. Данные табл. 2 показывают, что в 1946–1950 гг. среднегодовой сбор зерна в Удмуртии составлял 556,0 тыс. т. В годы пятой пятилетки он был равен 580,2 тыс. т, а в годы шестой пятилетки — 589,7 тыс. т. Таким образом, анализ динамики по пятилетним циклам показывает неуклонный, хотя и незначительный, рост зернового производства на протяжении всего исследуемого периода. В условиях сокращения посевных площадей увеличение валовых сборов зерна происходило за счет роста урожайности. Важным методом анализа динамики аграрного производства является определение среднегодовых размеров прироста. Произведенные по

данным табл. 2 расчеты показывают, что абсолютный среднегодовой прирост сбора зерна за послевоенные годы составлял 13,3 тыс. т. Поскольку при этом занятые зерновыми культурами посевные площади сократились, то ростом зернового производства республика была обязана исключительно интенсивным факторам.

Материалы ЦСУ СССР позволяют характеризовать и роль различных категорий хозяйств в зерновом производстве. Из приводимых в таблицах данных следует, что весь исследуемый период основными производителями зерна в Удмуртии были колхозы. В годы четвертой пятилетки их доля в валовой продукции зерновых составляла 95,4 %, а в годы пятой пятилетки даже 96,2 %. Во второй половине 1950-х гг. в связи с массовым преобразованием колхозов в совхозы ситуация несколько изменилась. Так, в 1957 г. в Удмуртии произвели укрупнение пяти совхозов за счет присоединения к ним 34 колхозов [9]. В результате, в годы шестой пятилетки доля колхозов в зерновом производстве снизилась до 89,9 %, но при этом оставалась доминирующей. Роль индивидуальных хозяйств населения в исследуемый период была незначительной и составляла от 0,3 % валового сбора в 1960 г. до 6,8 % в 1958 г. (табл. 1).

Таблица 2

Динамика производства зерна в УАССР по категориям хозяйств (тыс. т)

Категории хозяйств	в среднем в год		
	1946-1950	1951-1955	1956-1960
Колхозы	530,4	558,4	529,7
Госхозы	17,8	17,0	47,3
Инд. х-ва	7,8	4,8	12,7
Всего	556,0	580,2	589,7

Источник: [5. Оп. 37. Д. 1364. Л. 81; Оп. 44. Д. 1497. Л. 89; Оп. 324. Д. 5295. Л. 75; Д. 5296. Л. 66; Д. 5297. Л. 97; Д. 5298. Л. 100; Д. 5299. Л. 63; Д. 5300. Л. 77; Д. 5301. Л. 77; Д. 5302. Л. 77; Д. 5303. Л. 76; Д. 5304. Л. 77; Д. 5305. Л. 76; Д. 5520. Л. 77; Д. 5916. Л. 79; Д. 6176. Л. 58; Д. 6449. Л. 58; Д. 6437. Л. 58; Д. 6996. Л. 83; Оп. 337. Д. 1313. Л. 83; Д. 4206. Л. 83; Д. 7789. Л. 84].

Великая Отечественная война оказала крайне негативное влияние на состояние аграрного сектора экономики Удмуртии, в т. ч. ее зернового хозяйства. Начавшееся после окончания войны постепенное восстановление отрасли было осложнено неурожаем 1946 г. Однако, по сравнению с зерновыми районами страны, он в меньшей степени затронул уральское Нечерноземье. В 1950-е гг., в связи с развитием пригородного хозяйства, зерновые культуры в Удмуртии частично заменяются посевами картофеля и овощебахчевых культур. Этим развитие растениеводства в

республике существенно отличалось от соседних южноуральских областей, где посевы зерновых в те годы быстро расширялись. Однако, несмотря на сокращение посевов зерновых, изучение рядов динамики их производства методом средних величин по пятилетним циклам показывает неуклонный, хотя и незначительный, рост валовых сборов в УАССР на протяжении всего послевоенного периода. Анализ среднегодовых размеров прироста свидетельствует, что увеличением зернового производства в послевоенные годы республика обязана интенсивным факторам. Характеристика состава производителей зерна по категориям хозяйств показывает, что в исследуемый период, несмотря на расширение во второй половине 1950-х гг. совхозного сектора, основную часть продукции давали колхозы. Опубликованные в настоящее время материалы о состоянии зернового хозяйства в отдельных республиках и областях свидетельствуют, что в послевоенные годы в Уральском регионе большую часть зерновых культур выращивали на Южном Урале [3; 10]. В нечерноземных районах края в сельском хозяйстве больше внимания уделяли развитию животноводства и расширению пригородного хозяйства. Тем не менее, за 1946–1960-е гг. в Удмуртии вырастили 8629,2 тыс. *t* зерновых культур, что составило в те годы 0,6 % их валового сбора в стране (табл. 1).

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Ахмадиева Н. В.* Колхозное крестьянство Башкирской АССР в 1945–1965 годы. Уфа: «Гилем», 2008. 176 с.
2. *Мамяченков В. Н.* Растениеводство Среднего Урала в 1913–2012 гг.: сто лет реформирования // Научный диалог. 2017. № 7. С. 144–161.
3. *Мотревич В. П.* Хлеб Оренбуржья: динамика зернового производства в Чкаловской области в послевоенные годы // Вестн. Оренб. гос. пед. ун-та. Электрон. науч. журн. 2018. № 3 (27). С. 130–141.
4. Народное хозяйство Удмуртской АССР. Ст. сб. Ижевск: УКИ, 1957. 135 с.
5. Российский государственный архив экономики (РГАЭ). Ф. 1562.
6. Сельское хозяйство СССР. Ст. сб. М.: Финансы и статистика, 1988. 535 с.
7. Сельское хозяйство Удмуртии [Электронный ресурс]. URL: <http://www.absentre.ru> (дата обращения: 16.12.2020).
8. *Толмачева Р. П.* Колхозы Урала в 50-е годы. Томск: ТГУ, 1981. 190 с.
9. Удмуртия в зеркале 20-го столетия. Историческая хроника. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gasur.ru> (дата обращения 16.12.2020).
10. *Хисамутдинова Р. Р.* Аграрная политика советского государства и ее осуществление на Урале (1940 – март 1953 гг.). Оренбург: ОГПУ, 2003. 608 с.