УДК 94(571.5) ББК 63.3(253) DOI 10.17150/2308-2588.2015.16(4).655-678

## В. А. Ильиных

Институт истории СО РАН г. Новосибирск, Российская Федерация

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В 1950—1990-е ГОДЫ: ДИНАМИКА, ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА

Анномация. Осуществляется реконструкция динамики развития и отраслевой структуры сельского хозяйства Западной Сибири во второй половине ХХ в. Установлено, что в начале 1950-х гт. сельское хозяйство региона имело преимущественно животноводческую специализацию. К концу 1950-х гт. в сельском хозяйстве выросла роль экстенсивного зерноводства. В 1970–1980-е гт. основной специализацией аграрного сектора экономики региона являлось животноводство. В 1990-е гт. произошла переориентация сельского хозяйства Западной Сибири на производство продукции растениеводства.

*Ключевые слова.* Аграрная политика, животноводство, земледелие, зерновое хозяйство, сельское хозяйство, Сибирь.

## V. A. Ilyinykh

Institute of History of the SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation

# THE AGRICULTURE OF WESTERN SIBERIA IN 1950–1990s: DYNAMICS. SECTORAL STRUCTURE

*Abstract.* The article reconstructs the development dynamics and business sector structure of Western Siberian agriculture in the second half of the 20<sup>th</sup> century. The author proves that in early 1950s the agriculture main-

ly consisted of livestock farming. The role of extensive grain farming had grown by late 1950s. Livestock farming was also the main specialization of the agrarian sector of economy in 1970–1980s. In 1990s the agriculture of Western Siberia switched to plant growing.

*Keywords*. Agriculture, farming, grain farming, livestock farming, agrarian policy, Siberia.

В 1946 г. началось послевоенное восстановление сельского хозяйства. В деревню вернулись демобилизованные фронтовики и часть селян, привлеченных в военные годы в промышленность. Увеличились капиталовложения в аграрный сектор экономики. Развернулось строительство объектов производственной инфраструктуры. Возобновилось широкомасштабное машиноснабжение сельского хозяйства.

К 1951 г. в Западной Сибири<sup>1</sup> удалось довести численность свиней и крупного рогатого скота (КРС) до уровня, превышающего показатели конца 1940 г. на 37 и 10 % соответственно, но поголовье коров (96 %) и овец (81 %) довоенных параметров не достигло<sup>2</sup>. Посевные площади в 1950 г. в регионе достигли довоенного уровня<sup>3</sup>. При этом зерновых в этом году посеяли меньше, чем в 1941 г., а картофеля, овощных, кормовых и технических культур — больше [5, с. 125]. Рост посевов технических культур обеспечивался более высокими заготовительными ценами по сравнению с зерновыми.

В начале 1950-х гг. продолжалось наращивание посевных площадей. Общая площадь посева в регионе в 1953 г. увеличилась по сравнению с 1950 г. на 16 %, посевы зерновых — на 11, пшеницы — на 22, овса — на 7, технических культур — на 20, кормовых культур — на

 $<sup>^1</sup>$  В географические рамки работы включены территории Алтайского края, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской, Тюменской областей и республики Алтай в современных границах.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Численность скота в СССР: стат. сб. М., 1957. С. 11, 18, 26, 42. <sup>3</sup> Народное хозяйство РСФСР в 1958 году: стат. ежегодник. М., 1959. С. 230.

57 %. В то же время площади, занятые рожью, сократились на 33 %, картофелем — на 3, овощами — на 1 %1. Существенное увеличение посевов кормовых культур объясняется широкомасштабным внедрением травопольной системы земледелия, поддержание плодородия в рамках которой достигается введением в севооборот значительного клина сеяных трав. Сокращение посадок картофеля и овощей связано с кампанией по ограничению личных приусадебных хозяйств (ЛПХ) населения (см.: [4, с. 132–133]).

Несмотря на увеличение посевов зерновых культур, в начале 1950-х гг. в Западной Сибири произошло падение производства хлеба. Среднегодовые объемы государственных заготовок и закупок зерна в регионе в 1949–1953 гг. были на 4,4 % меньше, чем в недородном 1940 г.² Ухудшилась ситуация и в животноводстве. К началу 1953 г. численность КРС здесь сократилась по сравнению с концом 1950 г. на 10 %, коров — на 6, овец — на 9, свиней увеличилась на 3 %³. Снижение поголовья КРС и овец произошло за счет их сокращения в ЛПХ. В колхозном секторе сельской экономики численность скота и его продуктивность росли медленно. К числу сдерживающих факторов относились крайне низкий уровень кормопроизводства, недостаток специализированных помещений, неудовлетворительный уход за животными.

Одной из причин низкой продуктивности колхозных полей и ферм стала сильная засуха 1951 и 1952 гг. Заготовки сельхозпродуктов, проведенные в условиях двух подряд катастрофических недородов, привели к минимизации натуральной и денежной оплаты труда колхозников. Из-за тяжелых условий жизни в деревне ее жители всеми мерами стремились перебраться в го-

 $<sup>^1</sup>$  Посевные площади СССР: стат. сб. М., 1957. Т. 1. С. 182–183, 208–209, 260–261, 282–283, 333, 346–347, 396–397, 415; Т. 2. С. 14–15, 197, 210, 318–320.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1960. С. 94.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Численность скота в СССР: стат. сб. С. 11, 18, 26, 42.

род. В связи с этим произошло сокращение трудовых ресурсов села.

В начале 1950-х гг. валовые сборы зерновых культур в Западной Сибири в абсолютных весовых по-казателях существенно превосходили производство продуктов животноводства. В 1953 г. зерна в регионе собрали 6 321 тыс. т, а производство мяса, молока и шерсти составило 3 226 тыс. т¹. Однако в стоимостной структуре сельского хозяйства Западной Сибири преобладало животноводство, продукция которого имела относительно более высокие закупочные цены. Доминирующей отраслью полеводства также как и в предыдущий период оставалось зерновое хозяйство, главной культурой которого являлась пшеница (табл. 1). Ведущими подотраслями животноводства являлось овцеводство и молочно-мясное скотоводство. Свиноводство играло второстепенную роль (табл. 2).

Таблица 1 Структура посевных площадей в Западной Сибири в 1953–1975 гг., %

Культуры	1953	1960	1965	1975
Пшеница*	46,3/61,2	53,6/76,7	52,2/74,0	42,9/66,4
Рожь	7,8	1,9	2,6	_
Овес	16,5	9,5	6,0	_
Зерновые	75,6	70,0	70,5	64,6
Подсолнечник	1,7	0,2	0,3	0,3
Лен долгунец	0,7	0,3	0,2	0,1
Технические	4,7	1,3	1,9	_
Картофель	3,7	2,7	2,3	2,2
Овощи	0,4	0,3	0,3	0,4
Кормовые	15,3	25,7	25,0	31,4

*Источники*: Посевные площади СССР: стат. сб. М., 1957. Т. 1. С. 183, 209, 261, 283, 333, 347, 397, 415, 425; Т. 2. С. 15, 39, 85–86, 197, 210, 319, 321; Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 114, 115, 117, 118, 120, 121, 124, 126, 127, 128, 130; Народное хозяйство РСФСР в 1975 году: стат. ежегодник. М., 1976. С. 169, 171, 173, 175, 176, 180, 182.

\* Здесь, а также в табл. 3, 4 и 6 в строке «Пшеница» в числителе указан удельный вес данной культуры в общей посевной площади, в знаменателе — в посевах зерновых.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1960. С. 537, 595.

Таблица 2 Структура поголовья продуктивного скота в Западной Сибири в 1953-1971 гг., %\*

Вид скота	1953	1961	1966	1971	
Доля в поголовье продуктивного скота					
KPC	37,1	35,3	46,0	43,7	
Свиньи	13,0	20,8	18,2	17,5	
Овцы и козы	49,8	43,9	35,8	38,8	
Доля в поголовье КРС					
Коровы	43,5	44,8	40,5	38,1	
7.6	T	666	D	1055 0 11	

Источники: Численность скота в СССР: стат. сб. М., 1957. С. 11, 26, 34; Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 251, 259, 263. \* Здесь и табл. 5 приведены данные на 1 января соответствующего года.

Главной причиной общего кризиса сельского хозяйства в СССР в начале 1950-х гг. являлась низкая производительность подневольного и практически бесплатного труда колхозников. Чтобы добиться позитивных сдвигов, необходимы были перемены. Точкой отсчета постсталинских преобразований аграрного сектора экономики стали решения сентябрьского (1953 г.) пленума ЦК КПСС, в которых ставилась задача существенного прироста производства сельхозпродукции за счет наращивания капитальных вложений в отрасль, ее технического перевооружения, повышения доходности сельхозпредприятий и материальной заинтересованности их работников. На пленуме особо подчеркивалась необходимость использования интенсивных факторов увеличения производства (повышения урожайности уже вовлеченной в оборот пашни и продуктивности животноводства). Однако подъем сельского хозяйства в середине и в конце 1950-х гг. был достигнут в основном за счет экстенсивных факторов (увеличения посевной площади и поголовья скота).

В 1954 г. началась целинная кампания, основной целью которой являлось существенное наращивание производства пшеницы. Всего за 1954-1956 гг. в Западной Сибири распахали 5 597 тыс. га целинных и залежных

земель, в 1957–1960 гг. — 1357 тыс. га [3, с. 224]. Помимо вовлечения в сельхозоборот новых угодий, в качестве значимого резерва для увеличения производства пшеницы рассматривались посевы сеяных трав, «второстепенных» зерновых и технических культур. В 1955 г. был дан старт кукурузной кампании. Кукуруза призвана была помочь решению сразу двух проблем советского сельского хозяйства — зерновой и кормовой.

В итоге общая площадь посева в регионе в 1954-1959 гг. выросла на 52%, посевы зерновых — на 43, пшеницы – на 73 %, кормовых культур (главным образом за счет кукурузы $^{1}$ ) — в 2,4 раза. В то же время площади, занятые техническими культурами, сократились на 51 %, озимой рожью — на 54, подсолнечником — на 72 %. Прирост посадок картофеля и овощей в основном за счет их наращивания в ЛПХ населения составил соответственно 19 и 2 %2. Соответствующие изменения произошли в структуре посева (см. табл. 1). Удельный вес кормовых культур в 1960 г. по сравнению с 1953 г. существенно увеличился (с 15,3 до 25,7 %), а технических культур, картофеля и овощей – снизился (с 4,7, 3,7 и 0,4 % до 1,3, 2,7 и 0,3 %). Доля зерновых уменьшилась с 75,6 до 70,0%. При этом произошли радикальные сдвиги в структуре посевов зерновых культур. За счет вытеснения так называемых второстепенных хлебов (главным образом овса и ржи) удельный вес пшеницы в посевной площади зерновых достиг исторического максимума, составив в 1960 г. 76,7 %. Среднегодовой валовой сбор зерновых в 1954-1958 гг. по сравнению с 1949-1953 гг. вырос в Западной Сибири в 2,3 раза, пше-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Посевы кукурузы в регионе в 1953–1959 гг. увеличились с 2 тыс. га до 11 357 тыс. га. Удельный вес данной культуры в общей площади посевов достит 7,2 %, Доля кукурузы, выращиваемой на силос и зеленую массу, в посевах кормовых культур в 1957 г. составила 30 % (Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1960. С. 156, 157, 178).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Там же. С. 144, 147, 150, 156, 162, 170, 173, 178.

ницы — в 3 раза<sup>1</sup>. Оборотной стороной достигнутых успехов являлось практически полное забвение основ агротехники в процессе вовлечения в сельхозоборот новых земель. Низким было качество целинного хлеба.

Животноводство росло не столь быстро, как зерновое хозяйство. Численность КРС в регионе во всех категориях хозяйств за 1954-1959 гг. увеличилась на 35 %, коров — на 31, овец — на 17, свиней — на 75 %. Мяса в 1959 г. было произведено на 64 % больше, чем в 1953 г., молока — на 88, шерсти — на 9 %<sup>2</sup>. Более высокие темпы наращивания поголовья скота и валового производства животноводческой продукции демонстрировал личный сектор экономики, основным стимулом развития которого стало снижение тяжести налогово-податного обложения (см.: [5, с. 145]).

Непосредственным следствием начавшейся в 1954 г. целинной кампании стало существенное увеличение роли зернового хозяйства в сельском хозяйстве региона. При этом пшеница фактически превратилась в монокультуру. Минимальных значений достигло производство ржи. Сокращение посевов основной зернофуражной культуры – овса – связано с фактической ликвидацией коневодства как подотрасли сельского хозяйства. Уменьшилась доля технических культур и картофеля. К позитивным структурным сдвигам в растениеводстве следует отнести рост (в основном за счет кукурузы) площадей, занятых кормовыми культурами. В силу несоблюдения агротехники их урожайность оставалась низкой. Тем не менее, потенциал для улучшения кормовой базы животноводства был создан.

Несмотря на внешне более впечатляющие темпы наращивания валовых сборов зерновых удельный вес продукции животноводства в конце 1950-х гг. в Западной Сибири оставался относительно высоким и составлял по нашей оценке около половины от об-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1960. С. 210-211, 215.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Там же. С. 272, 277, 282, 287, 348, 350, 360.

щей стоимости валовой сельхозпродукции (в сопоставимых ценах 1965 г.). В структуре поголовья продуктивного скота (см. табл. 2) в регионе в 1953–1960 гг. (в основном за счет личного сектора сельской экономики) существенно увеличилась доля свиней (с 13,0 до 20,8 %) и сократился удельный вес овец (с 49,8 до 43,9 %). Значительная часть пастбищных угодий используемых для их выпасов была распахана во время целинной кампании.

В конце 1950-х гг. экстенсивные факторы развития полеводства в Западной Сибири были исчерпаны. В первой половине 1960-х гг. из сельхозоборота стали выводится оказавшиеся непригодными для ведения полеводства ранее засеянные земли. В 1965 г. пашни в регионе засеяли на 2,6 % меньше, чем в 1960 г. Площадь посева зерновых сократилась на 1,8 %, кормовых культур — на 5,2 %. Причинами существенного снижения посадок картофеля  $(-17,3\,\%)^1$  стала очередная кампания по ограничению размеров ЛПХ, а также улучшение структуры питания (см.: [4, с. 113–115]).
В первой половине 1960-х гг. допущенные во вре-

мя освоения целинных и залежных земель нарушения агротехники сказались на развитии зернового хозяйства. В результате снижения плодородия почв сократилась урожайность, ухудшилось качество собираемого хлеба. Среднегодовой валовой сбор зерна в Западной Сибири в 1961-1965 гг. упал по сравнению с предыдущим пятилетием более чем на треть<sup>2</sup>.

Животноводство в отличие от зернового хозяйства в указанный период имело в целом положительную динамику развития. В первой половине 1960-х гг. производство мяса в регионе увеличилось по сравнению со

<sup>117, 127, 130.</sup> 

 $<sup>^{2}</sup>$  Там же. С. 211; Народное хозяйство РСФСР в 1962 году: стат. ежегодник. М., 1963. С. 229; Народное хозяйство РСФСР в 1964 году: стат. ежегодник. М., 1965. С. 220; Народное хозяйство РСФСР в 1965 году: стат. ежегодник. М., С. 246.

второй половиной 1950-х гг. на 21 %, молока – на 13, яиц — на 15, и лишь настриг шерсти сократился на 9  $\%^1$ . Несмотря на это, уровень производства животноводческой продукции отставал от растущего платежеспособного спроса на нее. Сдерживающими факторами развития отрасли являлись кампания по ограничению размеров ЛПХ и ухудшившаяся в связи с серией недородов обеспеченность скота кормами. Относительно более высокие темпы наращивания производства мяса достигались сверхнормативным забоем. В первую очередь под нож шел мелкий скот. В итоге в 1965 г. поголовье КРС в Западной Сибири увеличилось по сравнению с 1961 г. на 24 %, коров — на 12, а численность свиней и овец сократилась на 17 и 22 % соответственно<sup>2</sup>.

Разница в динамике развития растениеводства и животноводства в первой половине 1960-х гг. привела к существенным сдвигам в отраслевой структуре аграрного сектора экономики региона. В 1961-1965 гг. удельный вес валовой продукции земледелия в общей стоимости сельхозпродукции (в сопоставимых ценах 1965 г.) снизился до 42,5 %, а животноводства — увеличился до 57,5 %<sup>3</sup>.

Противоречивые результаты «целинной эпопеи» наглядно показали, что экстенсивные методы ведения аграрного производства себя исчерпали. В связи с этим мартовский (1965 г.) пленум ЦК КПСС принял курс на интенсификацию сельского хозяйства. В рамках реализации данного курса увеличились масштабы механизации и индустриализации сельскохозяйственного труда, расширилось применение минеральных удобрений, химических средств защиты растений и ядохимикатов,

<sup>1</sup> Животноводство СССР: стат. сб. М., 1959; Сельское хозяйство СССР. М., 1971. С. 242-243, 300-301, 308-309, 316-317; Народное хозяйство РСФСР в 1962 году. М., 1963. С. 262-263, 266-267.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 251, 256, 259, 263.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Там же. С. 39, 40, 45, 46.

в целом улучшилась культура земледелия и животноводства. Вблизи крупных городов вводились массивы мелиорированных земель для создания орошаемого овощеводства и интенсификации кормопроизводства. Строились крупные животноводческие комплексы (по производству молока и свинины) и птицефабрики.

Реализация принятого мартовским (1965 г.) пленумом ЦК КПСС курса аграрной политики привела к структурным сдвигам в аграрном секторе экономики региона. В животноводстве увеличение производства достигалось путем сочетания экстенсивных (наращивание поголовья) и интенсивных методов (рост продуктивности). Особенно существенно в 1966–1979 гг. выросло свинопоголовье (+28 %), наращивание которого обеспечивалось за счет введения в эксплуатацию свинокомплексов. Строительство птицефабрик привело к более чем двукратному увеличению птицепоголовья. В Томской области численность птицы выросла в 3,5 раза, в Кемеровской области — в 2,9, в Новосибирской и Тюменской областях — в 2,7 раза. Стадо овец и коз за тот же период увеличилось на 19 %. При этом их численность росла до 1976 г., а затем стала сокращаться. Прирост поголовья КРС составил 13 %, а коров стало больше лишь на 1,6 %1.

В растениеводстве продолжалось сокращение посевных площадей, составившее за 1966–1980 гг. 6 %. Необходимость налаживания стабильного кормообеспечения животноводческих комплексов и птицефабрик вызвала расширение посевов кормовых и зерновых фуражных культур. Площади, занятые пшеницей, напротив, сокращались. Вытеснение пшеницы также стало следствием внедрения научно обоснованных районированных севооборотов, в рамках которых преобладание одной из культур было невозможно. В итоге посевы зерновых за указанный период уменьшились

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сельское хозяйство СССР (1965–1981 гг.): стат. сб. М., 1982. C. 193-194, 204, 214, 224, 229.

на 14 %, а кормовых культур выросли на 17 %. Удельный вес зерновых культур в общей посевной площади соответственно сократился с 70,5 до 64,9 %, а кормовых вырос с 25,0 до 31,3 %. Уменьшение посадок картофеля на 25 % объясняется продолжавшимся улучшением структуры питания и сокращением числа и размеров ЛПХ. Сельское население сокращалось и старело, а на социальную авансцену в деревне выходили поколения с иными, чем традиционные крестьянские, ценностями и навыками. Развитие овощеводства в пригородных совхозах, отчасти купировало его сокращение в личном секторе экономики, обеспечив увеличение посадок овощей (+3,1 %)¹.

Во второй половине 1960-х гт. были достигнуты высокие темпы наращивания сельхозпроизводства. Валовое производство продуктов растениеводства и животноводства за 1966–1970 гт. по сравнению с предыдущим пятилетием по региону увеличилось на 20,2 %, производство зерна — на 40 %, молока — на 24,6, мяса — на 22,2, шерсти — на 14,3, яиц — на 28,2 %, картофеля — на 9,2 %². Успех восьмой пятилетки в аграрном секторе экономики определялся комплексом причин. Этому, безусловно, способствовали меры по экономическому стимулированию сельхозпредприятий и сельских тружеников, а также увеличение капитальных вложений. Однако эффект этих мер был существенно усилен значительно более благоприятными, чем в предыдущее пятилетие, погодно-климатическими условиями [5, с. 171].

Однако в 1970-е гг. темпы прироста аграрного производства начали снижаться. В 1966–1970 гг. валовая продукция сельского хозяйства в Западной Сибири в среднем за год увеличивалась на 4,0 %, в 1971–1975 гг. —

 $<sup>^1</sup>$  Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 114, 115, 127, 128, 130; Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 58, 64, 83, 89, 95.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 44, 154-155, 208-209, 292-293, 300-301, 308-309, 316-317.

на 2,3, в 1976–1980 гг. — на 0,5 % [5, с. 171]. Наибольший прирост был достигнут в отраслях, не характерных для основной специализации региона или же ориентированных изначально на местное (внутрирегиональное, внутриобластное) потребление: в производстве яиц, овощей, мяса (особенно птицы и свинины). В 1980 г. яиц в регионе произвели в 2,5 раза, овощей — в 1,6 раза, мяса — в 1,4 раза больше, чем в 1966 г. В то же время в основных традиционных отраслях — производстве зерна и картофеля, молочном животноводстве — результативность оказалась значительно меньшей. Среднегодовое производство зерна в 1976–1980 гг. по сравнению с 1966–1970 гг. увеличилось на 13,3 %, молока — на 4,6 %, а картофеля — снизилось на 16,1 %1.

Крайне низкие темпы прироста в сельском хозяйстве в целом в годы десятой пятилетки (1976–1980 гг.) определялись рецессией в полеводстве, которая составила 1,3 %. Валовое производство зерна в регионе за пятилетие снизилось на 1,3 %, картофеля – на 17,2 %, а овощей – увеличилось на 2,6 %. В отличие от растениеводства западносибирское животноводство демонстрировало позитивную динамику (+5,1 %). Наиболее низкими темпами развивалось молочное животноводство (+1,6 %), наиболее высокими – производство яиц (+33,6 %). Мяса в Западной Сибири за вторую половину 1970-х гг. произвели на 2,2 % больше, чем за первую<sup>2</sup>. В итоге удельный вес продукции животноводства в целом в общей стоимости валовой продукции сельского хозяйства увеличился и составлял в регионе (в сопоставимых ценах 1983 г.) в 1971-1975 гг. 61 %, в 1976-1980 гг. -62 %<sup>3</sup>.

 $<sup>^1</sup>$  Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 155, 209, 213, 293, 301, 309; Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 129, 168, 178, 284, 293, 300.

 $<sup>^2</sup>$  Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 35, 41, 129, 168, 178, 284, 293, 300.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Там же. С. 29, 35, 41.

На темпы развития аграрного сектора экономики региона во второй половине 1970-х гг. значительное влияние оказали погодно-климатические условия. Годы десятой пятилетки оказались существенно менее урожайными, чем предыдущей. Одиннадцатая пятилетка началась с двух подряд катастрофических неурожаев на большей части Западной Сибири, которые привели к резкому нарастанию кризисных явлений в сельском хозяйстве региона. За 1981-1982 гг. объем аграрного производства по Сибири в целом сократился на 6,2 %. Производительность труда в колхозах и совхозах Западной Сибири оказалась ниже соответственно на 7,4 и 9,2 % [2, с. 127, 151]. Темпы прироста аграрного производства снизились и в стране в целом. Резко упала эффективность производства, его фондоотдача, окупаемость применяемых средств, производительность труда, возросла себестоимость продукции. Нарастание застойных явлений в сельхозпроизводстве происходило на фоне быстрого роста спроса на ценные продукты питания и возникновения напряженности в продовольственном снабжении населения. В связи с этим началась реанимация карточной системы.

Причины застойных и кризисных явлений в сельском хозяйстве не сводились только к неблагоприятным погодным условиям. Несмотря на достижение определенных результатов, в полной мере не удалось решить задачи интенсификации аграрного производства. Но главным сдерживающим фактором роста производства являлась низкая трудовая отдача работников сельхозпредприятий. Колхозники и рабочие совхозов, трудившиеся в громоздких и трудноуправляемых подразделениях, не были связаны с конечным результатом ни организационно, ни материально. Нарастающее отчуждение от средств производства и результатов труда приводило к ослаблению трудовой, исполнительской и технологической дисциплины, нерациональному расходованию сырья, материалов,

энергии. Значительное распространение получили негативные формы поведения на производстве (см.: [5, c. 176–178]).

Кризисные явления в сельском хозяйстве СССР в начале 1980-х гг. со всей очевидностью продемонстрировали бесперспективность продолжения прежней аграрной политики. С этого времени с целью преодоления отчуждения тружеников села от средств производства и результатов труда началось повсеместное внедрение в сельское хозяйство так называемых коллективных форм организации и оплаты труда (см.: [3, c. 262, 269]).

Распространение новых форм организации труда, продолжающееся введение в эксплуатацию крупных птицефабрик и животноводческих комплексов, а также относительно более благоприятные погодные условия позволили уже в середине 1980-х гг. улучшить ситуацию в сельском хозяйстве региона. Несмотря на рецессию 1981-1982 гг., валовое производство сельхозпродукции за одиннадцатую пятилетку в целом выросло в Западной Сибири на 4,4 % (в 1976 – 1980 гг. – на 2,7 %). В 1986 — 1988 гг. прирост составил 12,2 % [2, с. 151]. Разные результаты демонстрировали отдельные отрасли сельского хозяйства региона. В 1986-1990 гг. среднегодовой прирост производства мяса, яиц и молока превышал показатели предыдущего пятилетия и составлял соответственно 18,0, 11,5 и 9,4 %. Зерновое хозяйство развивалось более умеренными темпами (+5,7 %). В то же время шерсти, овощей, картофеля и во второй половине 1980-х гг. в Западной Сибири произвели соответственно на 1,7, 3,4, 4,8 % меньше, чем в первой половине десятилетия<sup>1</sup>.

Последняя советская пятилетка оказалась для сельского хозяйства достаточно результативной. Среднегодовое валовое производство продукции в 1986-1990 гг.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Народное хозяйство РСФСР в 1989 г.: стат. ежегодник. М., 1990. C. 426, 438, 440, 466, 469, 476, 483.

в Сибири в целом выросло на 11,8 %. Более высокие темпы прироста в регионе за предыдущее тридцатилетие были достигнуты лишь за годы восьмой пятилетки. В РСФСР валовое производство сельхозпродукции за десятую пятилетку увеличилось на 4,8 %, за одиннадцатую — на 4,9, а за двенадцатую — на 11,5 % [5, с. 185].

В 1980-е гг. более рельефно проявились наметившиеся в 1970-е гг. структурные сдвиги в сельском хозяйстве. В растениеводстве продолжилось сокращение посевов зерновых, пшеницы, картофеля, а также снизились посадки овощей. В 1990 г. общая площадь посевов в Западной Сибири по сравнению с 1980 г. уменьшилась на 2 %, посевы зерновых — на 14, картофеля — на 7, овощей — на 21 %, а кормовых культур — увеличилась на 22 %. Численность свиней за 1980–1990 гг. увеличилась на 4 %, КРС и овец сократилась соответственно на 3 и 17 %. Прирост птицепоголовья на сельхозпредприятиях региона за 1980–1989 гг. составил 23 %<sup>1</sup>.

В целом за период с 1966 по 1991 г. прирост поголовья свиней в регионе оставил 32 %, КРС — 10, а поголовье коров и овец осталось практически неизменным. Общая площадь посева за это время сократилась на 8 %, площади, занятые зерновыми, — на 25, пшеницей — на 43, картофелем — на 30, овощами — на 18 %, кормовыми культурами — выросли на 43 %².

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей (см. табл. 1 и 3). Удельный

 $<sup>^1</sup>$  Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 58, 64, 83, 89, 95, 249, 255, 261, 267; Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1998. С. 186, 203, 206, 208, 211, 216, 220, 223, 326–327, 329–330, 332–333, 335–336; Народное хозяйство РСФСР в 1989 г.: стат. ежегодник. М., 1990. С. 515.

 $<sup>^2</sup>$  Народное хозяйство РСФСР в 1975 году: стат. ежегодник. М., 1976. С. 169, 171, 173, 178, 180, 241, 243, 345, 247; Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 58, 64, 83, 89, 95, 249, 255, 261, 267; Сельское хо-зяйство в России: стат. сб. М., 1998. С. 186, 203, 206, 208, 211, 216, 220, 223, 326–327, 329–330, 332–333, 335–336.

вес кормовых культур существенно увеличился (с 25 до 39 %), а зерновых и картофеля — снизился (с 70,5 до 57,2 % и с 2,3 до 1,8 % соответственно). Наиболее значимыми были сдвиги в структуре зерновых. Доля пшеницы в общей посевной площади и посевах зерновых сократилась с 52,2 до 32,6 и с 74 до 57 % и достигла по этим параметрам исторических минимумов за XX в.

Таблица Структура посевных площадей в Западной Сибири в 1985–2000 гг., %

Культуры	1985	1990	1995	2000
Пшеница	34,0/54,8	32,6/57,0	37,3/63,2	41,8/68,3
Рожь	2,6	3,3	_	_
Зерновые	62,1	57,2	59,1	61,3
Подсолнечник	0,6	0,8	2,1	2,6
Технические	1,5	1,8	2,6	3,2
Картофель	1,9	1,8	2,3	2,4
Овощи	0,2	0,2	0,4	0,5
Кормовые	34,3	39,0	35,7	32,6

*Источники*: Сельское хозяйство России: стат. сб. М., 1995. С. 169, 172, 178, 180, 183, 185, 186, 196, 202; Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 2002. С. 199, 214, 217, 219, 221, 223, 225.

Сведения о размерах посевных площадей так называемых второстепенных хлебов в целом по Западной Сибири нами не выявлены. Об основных тенденциях изменения их удельного веса можно судить по материалам Омской области (табл. 4). Доля ячменя и овса в области в 1970-е гг. увеличилась (с 6,8 до 11,6 % и с 8,2 до 10,6 %), а в 1980-е гг. сократилась (до 8,1 и 6,8 % соответственно), доля ржи в 1980-е гг. выросла с 1,2 до 4,3 %.

За 25 лет удельный вес овец и коз в общем поголовье продуктивного скота сократился (с 35,8 до 32,4 %), КРС — остался практически неизменным, а свиней — увеличился (с 18,2 до 21,9 %), достигнув в конце 1980-х гг. исторического максимума (см. табл. 2 и 5). Доля коров в стаде КРС опустилась с 45 % в конце 1950-х гг. до 36 % в 1980-е гг., что свидетельствует о

переориентации животноводства с молочно-мясного на мясо-молочное направление. Удельный вес продукции животноводства в целом в общей стоимости валовой продукции сельского хозяйства Западной Сибири составлял (в сопоставимых ценах 1983 г.) в 1981–1985 гг. -65 %, в 1986 -1988 г. -63 %<sup>1</sup>.

Таблица 4 Структура посевных площадей в Омской области в 1960-1990 гг., %

Культуры	1960	1970	1980	1990
Пшеница	48,1/75,4	45,5/72,6	37,5/60,0	32,2/58,6
Рожь	1,1	1,0	1,2	4,3
Ячмень	5,4	6,8	11,6	8,1
Овес	1,2	8,2	10,6	6,8
Зерновые	63,8	62,4	62,6	54,9
Технические	0,8	0,7	0,7	1,2
Картофель	2,5	2,0	1,4	1,3
Овощи	0,2	0,2	0,2	0,2
Кормовые	32,6	34,7	35,1	42,4

Источник: Омская область в цифрах: юбил. стат. сб. Омск, 1994. C. 112-113.

Таблина 5 Структура поголовья продуктивного скота в Запалной Сибири в 1953-1990 гг., %

Вид скота	1981	1991	1996	2001
Доля в поголовье продуктивного скота				
KPC	44,1	45,7	50,0	48,5
Свиньи	19,7	21,9	25,9	33,7
Овцы и козы	36,3	32,4	24,1	17,7
Доля в поголовье КРС				
Коровы	36,0	36,1	42,8	45,8

Источники: Народное хозяйство РСФСР в 1988 г. М., 1989. С. 510-511, 516-517, 519-520; Сельское хозяйство в России. 1998: стат. сб. М., 1999. С. 326-327, 329-330, 332-333, 335-336; Сельское хозяйство России: стат. сб. М., 1995. С. 323-332; Сельское хозяйство в России. 2002: стат. сб. М., 2002. С. 318-327.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 29, 41; Развитие агропромышленного комплекса РСФСР: стат. сб. М., 1989. C. 73, 77.

Основной специализацией аграрного сектора экономики Западной Сибири в 1980-е гг. являлось животноводство преимущественно мясо-молочного направления. В рамках животноводства существенную роль играли скороспелые подотрасли – свиноводство и птицеводство. На обеспечение животноводства кормами была направлена значительная часть ресурсов растениеводства. Помимо собственно кормовых культур на корм скоту и птице использовались значительные объемы зернофуража. В растениеводстве по-прежнему преобладало выращивание зерновых культур, а основной из них оставалась пшеница. В общесоюзном разделении сельскохозяйственного труда Сибири отводилась значимая роль в производстве продовольственного зерна, прежде всего пшеницы, шерсти, молока для выработки масла, сыров, консервов. Молоко для потребления в цельном и кисломолочном виде, мясо, картофель, овощи, яйца, зернофураж использовались главным образом для внутрирегионального потребления. Таким образом, структура сельского хозяйства Западной Сибири была достаточно диверсифицированной и сбалансированной.

Однако, несмотря на позитивные структурные сдвиги и увеличение темпов развития валового производства, общий уровень развития производительных сил в сельском хозяйстве в конце 1980-х гг. по-прежнему не в полной мере удовлетворял потребности общества. Качество производимой продукции оставалось низким, уровень потерь – высоким, переработка – недостаточной и несовершенной, механизм распределения - неэффективным. Продовольственное снабжение населения продолжало ухудшаться. Карточная система приобрела тотальный характер. Это способствовало радикализации общественного сознания и привело к смене политической и экономической системы, включая аграрный строй.

В начале 1990-х гг. в стране была проведена радикальная аграрная реформа. Основные массивы сельскохозяйственных угодий перешли на правах владения, пользования и частной собственности к негосударственным производителям. Совхозы и колхозы реорганизовывались в акционерные общества, а их работники получили право на имущественный и земельный пай. Важнейшим направлением реформы было развитие фермерства как альтернативы крупным сельхозпредприятиям.

Сельское хозяйство реагировало на радикальную аграрную реформу, как на всякую революцию – падением производства. При этом динамика развития сельского хозяйства в 1990-е гг. определялась не только форсированным реформированием отношений собственности, но и радикальными изменениями экономического механизма. На аграрное производство крайне негативно повлияло целенаправленное развязывание практически не регулируемой государством рыночной стихии, усугубленной существованием крупных производственных монополий в сфере обслуживания сельского хозяйства (топливно-энергетический комплекс, сельхозмашиностроение, производство удобрений и гербицидов, переработка) и приведшей в этих условиях к разоряющему все категории хозяйств диспаритету промышленных и сельскохозяйственных цен.

Цены на сельхозтехнику, удобрения, стройматериалы превышали платежные возможности большей части хозяйств, которые отказались от их закупок. Основные производственные фонды крупных сельхозпредприятий (крупхозов) старели и не обновлялись. Разрушались животноводческие помещения, не обновлялась ремонтная база, складское хозяйство. Материально-техническая база аграрного сектора экономики была отброшена на уровень 1960-х гг. В тяжелом экономическом положении оказались не только крупхозы, но и фермерские хозяйства, поддержка которых со стороны государства в середине 1990-х гг. была свернута.

Минимизация денежной оплаты труда на сельскохозяйственных и иных предприятиях деревни стало стимулом для развития ЛПХ населения, размеры которых и объемы производимой в них продукции существенно увеличились. В сочетании с падением производства в спешно акционированных совхозах и колхозах это привело к росту удельного веса личного сектора экономики. ЛПХ превратились в основного производителя не только, как это было ранее, картофеля, но и овощей, мяса, молока (см.: [1, с. 260–263]). Расширение мелкотоварного производства обернулось снижением технологического и технического уровня ведения сельского хозяйства, что делало его архаичным и неконкурентоспособным.

Наиболее глубоким кризис был в животноводстве. С 1991 по 2000 г. в Западной Сибири в хозяйствах всех категорий общая численность КРС снизилась на 50 %, коров — на 36,5, свиней — на 27 % Падение поголовья овец и коз было практически обвальным: за 10 лет — в 3,9 раза<sup>1</sup>. Сокращение количества сельскохозяйственных животных привело к снижению объемов продукции животноводства. В 1999 г. по сравнению с 1990 г. мяса было произведено в 2,1 раза меньше, молока — в 1,7, шерсти — в 7, яиц — в 1,2 раза [5, с. 195, 198].

Изменилась структура стада продуктивного скота (см. табл. 5). За 1990-е гг. существенно увеличилась доля свиней (с 21,9 до 33,7 %), вырос удельный вес КРС (с 45,7 до 48,5 %) и резко сократилась доля овец и коз (с 32,4 до 17,7 %). При этом удельный вес КРС и сви-

 $<sup>^1</sup>$  Данные о динамике численности птицы в целом по региону не выявлены. По Омской области ее поголовье с 1991 по 2000 г. сократилось почти на 40 % (Омская область в цифрах. С. 116; Агропромышленный комплекс Сибири: стат. сб. Новосибирск, 2005. С. 98).

ней в конце десятилетия достиг максимальных, а овец минимальных значений за весь XX в. Доля коров в поголовье КРС за счет роста их поголовья на личных подворьях увеличилась с 36,1 % в 1990 г. до 45,8 % в 2000 г.

В растениеводстве кризис проявился прежде всего в ежегодном сокращении посевных площадей. В 2000 г. в Западной Сибири пашни засеяли на 20 % меньше, чем в 1990 г. Наиболее значительным было снижение посевов кормовых культур, что определялось сокращением поголовья скота в крупхозах. В 2000 г. кормовые в регионе занимали площадь на 33 % меньше, чем в 1990 г. Сокращение посевов зерновых составило за тот же период 14 %. При этом площадь посевов пшеницы увеличилась на 2,9 %. Существенно выросли посадки овощей (+62 %) и картофеля (+10 %), производство которых практически полностью переместилось в ЛПХ населения. В основном за счет подсолнечника увеличились посевы технических культур (+38 %)1. Приоритетное внимание сельхозпроизводителей (крупхозов и фермеров) к возделыванию пшеницы и подсолнечника обусловлено более высокими закупочными ценами, которые определяли большую рентабельность их выращивания. Среднегодовое валовое производство зерновых культур в Западной Сибири в 1996-2000 гг. сократилось по сравнению с 1986-1990 гг. на 30 %, картофеля, овощей и подсолнечника — увеличилось соответственно на 5, 18 и 59 %<sup>2</sup>.

Произошли заметные сдвиги в структуре посевов (см. табл. 3). Удельный вес зерновых культур в общей посевной площади в Сибири вырос за 1990-2000 гг. с 57,2 до 61,3 %, пшеницы – с 32,6 до 41,8, технических культур — с 1,8 до 3,2, подсолнечника — с 0,8 до

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сельское хозяйство России: стат. сб. М., 1995. С. 169, 172, 178, 180, 183, 185, 186, 196, 202; Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России: стат. сб. М., 2013. С. 229, 246, 250, 254, 257, 263, 266, 273.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Российский статистический ежегодник: 2001. М., 2001. C. 404, 411, 413, 414.

2,6, картофеля — с 1,8 до 2,4, овощей — с 0,2 до 0,5 %, а кормовых культур — сократился с 39,0 до 32,6 %. Существенно изменилась структура хлебного поля. Доля пшеницы в посевах зерновых увеличилась с 57,0 до 68,3 %.

Сведения о размерах посевных площадей «второстепенных» хлебов в целом по региону нами не выявлены. Об основных тенденциях изменения их удельного веса можно судить по материалам Новосибирской области (табл. 6). Доля посевов ржи, овса и крупяных культур сократились. Нарастающая монокультуризация растениеводства в регионе в сочетании с сокращением посевов кормовых культур, игравших важную роль в поддержании плодородия почвы, создавала реальную опасность деградации пахотных угодий.

Таблица 6 Структура посевных площадей в Новосибирской области в 1985–2000 гг., %

Культуры	1985	1990	1995	2000
Пшеница	36,7/59,3	34,2/57,6	39,6/64,4	46,2/72,0
Рожь	3,2	2,7	1,8	2,2
Ячмень	_	_	4,5	5,8
Овес	_	_	14,3	9,0
Крупяные	0,9	1,1	0,8	0,4
Зерновые	61,9	57,4	61,4	64,1
Технические	0,9	0,9	1,0	1,2
Подсолнечник		0,1	0,7	0,6
Картофель	1,0	1,6	2,0	2,0
Овощи	0,2	0,2	0,3	0,5
Кормовые	35,1	39,9	35,3	32,3

*Источники*: Сельское хозяйство России: стат. сб. М., 1995. С. 169, 172, 175, 178, 180, 181, 183, 185, 187, 190, 196, 202; Сельское хозяйство в Новосибирской области: [стат.] сборник. Новосибирск, 2004. С. 13.

В отраслевой структуре сельского хозяйства Западной Сибири за 1990-е гг. произошли радикальные изменения. Удельный вес валового производства животноводческой продукции снизился, приблизившись к

50 %-ному рубежу<sup>1</sup>. Овцеводство как подотрасль товарного производства была фактически ликвидирована. В скотоводстве произошла переориентация с мясо-молочного на молочно-мясное направление. В растениеводстве абсолютное доминирующее положение вновь заняли зерновые культуры, пшеница стала превращаться в монокультуру. В целом структура аграрного сектора экономики региона в 1990-е гг. стала менее диверсифицированной и сбалансированной, чем в предыдущее десятилетие. Ставшие следствием кризиса сельского хозяйства негативные структурные сдвиги в сельском хозяйстве Западной Сибири не были преодолены и в начале XXI в.

### Список использованной литературы

- 1. Аграрные преобразования и сельское хозяйство Сибири в XX веке: очерки истории / В. А. Ильиных, С. Н. Андреенков, В. М. Рынков [и др.]. — Новосибирск : Б.и., 2015. — 308 с.
- 2. Крестьянство и сельское хозяйство Сибири. 1960-1980-е гг. : [кол. моногр.] / отв. ред. Н. Я. Гущин. — Новосибирск: Наука, 1991. – 496 с.
- 3. Проекты преобразования аграрного строя Сибири в XX в.: выбор путей и методов модернизации / В. А. Ильиных, С. Н. Андреенков, В. М. Рынков [и др.]. — Новосибирск : Сибпринт, 2015. — 298 с.
- 4. Очерки истории крестьянского двора и семьи в Западной Сибири. Конец 1920-х — 1980-е годы / под ред. В. А. Ильиных. – Новосибирск : Изд-во ИДМИ, 2001. – 188 с.
- 5. Сельское хозяйство Сибири в XX веке: проблемы развития и кризисы / В. А. Ильиных, С. Н. Андреенков, В. М. Рынков [и др.]. — Новосибирск : Ин-т истории СО РАН, 2012. — 408 с.

# Информация об авторе

Ильиных Владимир Андреевич – доктор исторических наук, заведующий сектором аграрной истории, Институт

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В 1997 г. удельный вес животноводческой продукции в общем валовом производстве сельхозпродукции в Западной Сибири в действующих ценах составил 50,4 % (Сельское хозяйство в России. 1998. С. 171).

истории СО РАН, 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, 8, e-mail: agro\_iwa@mail.ru.

#### **Author**

Ilyinykh Vladimir Andreevich - D.Sc. in History, Head of Agrarian History Sector, Institute of History of the SB RAS, 8, Nikolaev str., Novosibirsk, 630090, Russian Federation, e-mail: agro iwa@mail.ru.

### Библиографическое описание статьи

Ильиных В. А. Сельское хозяйство Западной Сибири в 1950-1990-е годы: динамика, отраслевая структура / В. А. Ильиных // Историко-экономические исследования. — 2015. — Т. 16, № 4. — С. 655-678. — DOI: 10.17150/2308-2588.2015.16(4).655-678.

#### Reference to article

Ilyinykh V. A. The agriculture of Western Siberia in 1950-1990s: dynamics, sectoral structure. Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya = Journal of Economic History & History of Economics, 2015, vol. 16, no. 4, pp. 655-678. DOI: 10.17150/2308-2588.2015.16(4).655-678. (In Russian).