

В.А. Ильных*

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
В 1990–2010-Е ГОДЫ**doi:10.31518/2618-9100-2026-4-18
УДК 94:631(571.5)"2000/2020"

Выходные данные для цитирования:

Ильных В.А. Сельское хозяйство и продовольственное обеспечение Восточной Сибири в 1990–2010-е годы // Исторический курьер. 2026. № 4 (48). С. 266–284. URL: <http://istkurier.ru/data/2026/ISTKURIER-2026-4-18.pdf>

V.A. Ili'nykh*

AGRICULTURE AND FOOD SUPPLY
IN EASTERN SIBERIA IN THE 1990S–2010S**

doi:10.31518/2618-9100-2026-4-18

How to cite:

Ili'nykh V.A. Agriculture and Food Supply in Eastern Siberia in the 1990s–2010s // Historical Courier, 2026, No. 4 (48), pp. 266–284. [Available online: <http://istkurier.ru/data/2026/ISTKURIER-2026-4-18.pdf>]

Abstract. A reconstruction of the dynamics of the main agricultural sectors of Eastern Siberia in the 1990s–2010s, as well as changes in its sectoral and organizational-economic structure, has been carried out. Basic trends in changes in the population's consumption of basic food products and self-sufficiency in the region have been identified. The radical agrarian reform of the early 1990s resulted in a profound crisis in agriculture, which resulted in a significant reduction in the number of productive livestock and sown areas. The largest decline was in the number of sheep and wool yield. Sheep breeding for wool and meat as a subsector of Eastern Siberian agriculture was virtually eliminated. An integral part of the agricultural crisis in the 1990s was the restructuring of its organizational-economic structure. There was a significant decline in the share of agricultural enterprises in output. Residential farms assumed the leading role in agricultural production. The contribution of the new agricultural sector—farm farms—to output remained insignificant in the 1990s. The agricultural crisis was accompanied by a deterioration in the food supply of the population. In the 2000s, the rate of decline in production slowed, and a gradual recovery in the region's agriculture began. Positive shifts in Eastern Siberian agriculture that emerged in the first decade of the 21st century were consolidated in the 2010s. Grain and meat production continued to increase. Industrial pig and sheep farming developed rapidly. Livestock and poultry productivity increased, as did crop yields. Crop production diversified thanks to a significant expansion of industrial crops. The quantitative and qualitative parameters of food supply have improved. However, the crisis in the region's agricultural sector was not overcome. Recession in dairy and beef cattle farming continued. The share of household farms in agricultural production, although declining, remained high. The level of agricultural development in the region was inferior to the indicators achieved within the framework of the Soviet model of agricultural development.

Keywords: agricultural industry, crop production, animal husbandry, farms, personal subsidiary farming, food supply, Eastern Siberia.

* Владимир Андреевич Ильных, доктор исторических наук, Институт истории Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия, e-mail: agro_iwa@mail.ru

Vladimir Andreevich Ili'nykh, Doctor of Historical Sciences, Institute of History of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia, e-mail: agro_iwa@mail.ru

** Статья выполнена по теме госзадания «Социально-экономический потенциал восточных регионов России в XX – начале XXI вв.: стратегии и практики управления, динамика, геополитический контекст» (FWZM-2024-0005).

The article was made on the topic of the state assignment “Socioeconomic Potential of Russia's Eastern Regions in the 20th and Early 21st Centuries: Management Strategies and Practices, Dynamics, and Geopolitical Context” (FWZM-2024-0005).

The article has been received by the editor on 30.03.2026. Full text of the article in Russian and references in English are available below.

Аннотация. Осуществлена реконструкция динамики основных отраслей сельского хозяйства Восточной Сибири в 1990–2010-е годы и его организационно-хозяйственной структуры. Определены базовые тенденции изменений в потреблении населением основных продуктов питания и самообеспечении ими региона. Следствием радикальной аграрной реформы начала 1990-х годов стал глубокий кризис сельского хозяйства, который выразился в значительном снижении поголовья продуктивного скота и посевных площадей. Максимальным был обвал поголовья овец и настрига шерсти. Шерстно-мясное овцеводство как подотрасль сельского хозяйства Восточной Сибири было фактически ликвидировано. Составной частью кризиса сельского хозяйства в 1990-е годы являлась перестройка его организационно-хозяйственной структуры. Произошло существенное снижение доли сельхозпредприятий в выпуске продукции. Ведущую роль в аграрном производстве заняли хозяйства населения. Вклад нового сектора сельского хозяйства – фермерских хозяйств – в выпуск продукции в 1990-е годы оставался незначительным. Сельскохозяйственный кризис сопровождался ухудшением продовольственного обеспечения населения. В 2000-е годы темпы сокращения производства замедлились, началось постепенное восстановление сельского хозяйства региона. Наметившиеся в первом десятилетии XXI в. позитивные сдвиги в сельском хозяйстве Восточной Сибири были закреплены в 2010-е годы. Продолжалось увеличение производства зерна и мяса. Высокими темпами развивалось промышленное свиноводство и овцеводство. Выросла продуктивность скота и птицы, урожайность сельскохозяйственных культур. За счет значительного расширения посевов технических культур диверсифицировалось растениеводство. Улучшились количественные и качественные параметры продовольственного обеспечения. Однако кризисные явления в аграрном секторе экономики региона преодолеть не удалось. Продолжалась рецессия в молочно-мясном скотоводстве. Удельный вес хозяйств населения в производстве сельхозпродукции хотя и снизился, но оставался высоким. Уровень развития сельского хозяйства региона уступал показателям, достигнутым в рамках советской модели аграрного развития.

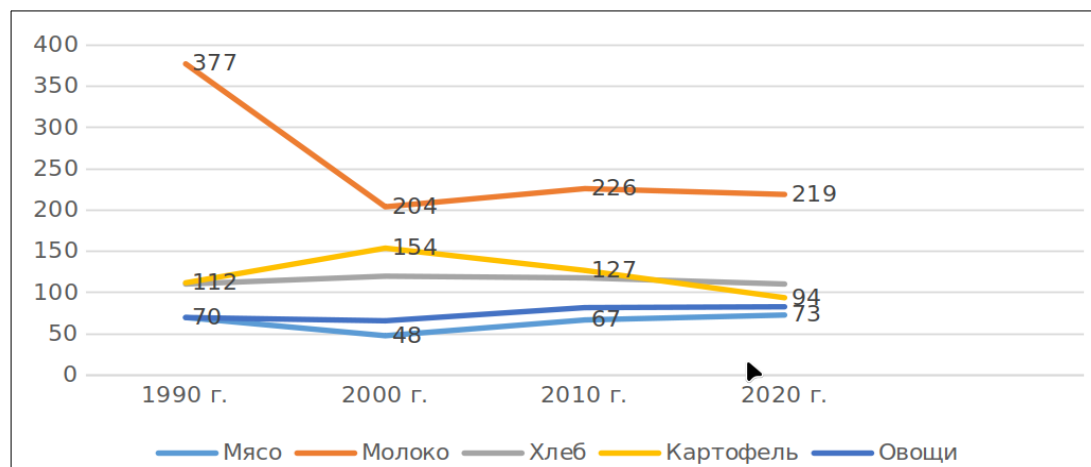
Ключевые слова: сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, фермерские хозяйства, хозяйства населения, продовольственное обеспечение, Восточная Сибирь.

Статья поступила в редакцию 30.03.2026 г.

Введение. Анализ развития сельского хозяйства относится к числу базовых задач аграрной историографии. Ее решение имеет принципиальное значение для определения уровня продовольственной безопасности страны. В современных условиях к наиболее общестенно значимым историографическим проблемам относится выявление последствий аграрной реформы начала 1990-х годов для развития сельскохозяйственного производства и продовольственного обеспечения населения, а также результативность аграрной политики государства в начале XXI в. Изучение темы в масштабах всей страны невозможно без реконструкции динамики сельского хозяйства и продовольственного обеспечения в отдельных регионах. Восточная Сибирь является районом, в котором наиболее ярко проявились особенности кризисного развития агропродовольственной сферы в 1990-е годы и ее структурной перестройки в последующий период.

Диаграмма

Потребление основных продуктов питания
в Восточной Сибири в 1990–2000 гг. (кг на душу населения)



Исследователи определили основные тенденции развития сельского хозяйства Сибири в целом и Восточной Сибири в частности в последнее десятилетие XX в.¹ Аграрная экономика региона в 2000–2010-е годы изучена недостаточно. Ретроспективный анализ развития отрасли в эти годы проводился по ограниченному набору показателей в относительно узких хронологических рамках и по отдельным субъектам РФ, расположенным на территории Восточной Сибири. Отсутствуют обобщающие работы по истории сельского хозяйства региона за весь постсоветский период. Продовольственное обеспечение населения в начале XXI в. фактически стало объектом исследования лишь после 2014 года. Применительно к Сибири проблема также изучается в рамках отдельных краев, областей и республик. Исключение составляет коллективная монография «Обеспечение продовольственной безопасности регионов Сибири»², в которой в том числе показана роль агропромышленного комплекса в достижении продовольственной безопасности Сибирского федерального округа (СФО), выявлены уровни обеспечения основными продуктами питания входящих в него регионов в первой половине 2010-х годов.

Цель работы включает решение двух взаимосвязанных задач:

- 1) реконструкция динамики базовых отраслей сельского хозяйства Восточной Сибири в 1990–2010-е годы и его организационно-хозяйственной структуры;
- 2) определение изменений в потреблении населением региона в исследуемый период основных продовольственных продуктов, уровне самообеспечения ими.

Анализ сельского хозяйства и продовольственного обеспечения в 1990–2010-е годы предваряется кратким описанием ситуации в означенных сферах в конце 1980-х годов.

Реконструкция развития аграрного производства в обозначенный период осуществляется на основе построения и описания рядов динамики базовых показателей аграрного производства: поголовья основных видов продуктивного скота, посевной площади всех и основных сельхозкультур, производства основных продуктов растениеводства и животноводства, доли в производстве продукции основных организационных форм ведения сельского хозяйства – сельскохозяйственных организаций (СХО), крестьянских (фермерских)

¹ Аграрные преобразования и сельское хозяйство Сибири. Очерки истории. Новосибирск, 2008. Раздел VII. Аграрная реформа конца XX в. и сельское хозяйство; Карпунина И.Б., Мелентьева А.П. Сельское хозяйство Сибири в 1990-е годы // Вопросы истории Сибири в новейшее время: сб. науч. тр. Новосибирск, 2011. Вып. 1. С. 170–183; Сельское хозяйство Сибири в XX веке: проблемы развития и кризисы. Новосибирск, 2012. Гл. 9. Кризис 1990-х гг.: производственные и социальные аспекты; Ильиных В.А., Карпунина И.Б., Мелентьева А.П. Зерновое хозяйство Сибири в 1990-е гг. // Сибирская деревня: сб. науч. тр. Новосибирск, 2017. Вып. 4: Зерновая проблема в XX в. С. 300–332; Ильиных В.А. Сельское хозяйство Восточной Сибири в конце 1980-х – 1990-е гг.: динамика, отраслевая и организационно-производственная структура // Историко-экономические исследования. 2018. № 1. С. 59–78; и др.

² Обеспечение продовольственной безопасности регионов Сибири. Новосибирск, 2016.

хозяйств (КФХ), хозяйств населения (ХН). Рассматривается обеспечение населения мясом и мясопродуктами, молоком и молочной продукцией, яйцом, хлебопродуктами, картофелем, овощами и бахчевыми культурами.

В Восточную Сибирь, которая составляет географические рамки работы, помимо Красноярского края, Иркутской области, республик Хакасия и Тыва, мы также включаем Республику Бурятия и Забайкальский край³, несмотря на то, что два последних субъекта РФ в ноябре 2018 г. передали из СФО в состав Дальневосточного федерального округа.

Источниковая база работы, за исключением оговоренных случаев, основывается на обработанных материалах сельскохозяйственной статистики, извлеченных из Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС), которая размещена на сайте Росстата (fedstat.ru)⁴. Отметим, что извлеченные из ЕМИСС статистические данные о параметрах развития сельского хозяйства Сибири в 1990–2020 гг. размещены в электронном справочном издании «Сельское хозяйство Сибири в конце XX – начале XXI вв.»⁵.

Сельское хозяйство в конце 1980-х годов. Основной специализацией аграрного сектора экономики Восточной Сибири в 1980-е годы являлось животноводство. Подотраслью животноводства, имеющей общесоюзное значение, являлось овцеводство. Среди экономических районов РСФСР Восточная Сибирь занимала третье место по поголовью овец и производству шерсти. Удельный вес региона в общероссийском настриге шерсти в 1986–1990 гг. составлял 13,7 %⁶. Большая часть поголовья овец находилась в Читинской области (в 1990 г. 42 % от общерегионального стада), Хакасской АО (18 %), Бурятской АССР (17 %) и Тувинской АССР (11 %). В Красноярском крае и Иркутской области ведущим направлением животноводства являлось молочно-мясное скотоводство. Свиноводство и птицеводство относились к второстепенным подотраслям животноводства. Как и молочно-мясное скотоводство, они имели преимущественно внутрирегиональное значение. Доля Восточной Сибири в общероссийском производстве молока, яиц и мяса в целом в годы двенадцатой пятилетки была незначительной и составляла 5,5, 5,2 и 5,6 % соответственно⁷. В 1990 г. регион занимал одно из ведущих мест в РСФСР в выпуске баранины и козлятины (12,9 %), имел относительно высокий удельный вес в производстве говядины (6,3 %) и низкую долю в выпуске свинины (4,8 %) и мяса птицы (4,3 %).

На обеспечение внутрирегиональных нужд также было ориентировано растениеводство. Большую часть засеянной пашни занимали зерновые культуры (в 1990 г. – 54 %). При этом удельный вес основной продовольственной культуры – пшеницы – составлял 43,5 % зернового клина. На остальной его части (56,5 %) размещались так называемые второстепенные хлеба, главным образом зернофуражные культуры. Если учесть, что 43 % общей площади посева засеивались кормовыми культурами, можно сделать вывод, что производство продукции растениеводства в Восточной Сибири в первую очередь ориентировалось на обеспечение нужд животноводства. 2,1 % пашни занимал картофель, 0,5 % – технические культуры, 0,3 % – овощи. Доля Восточной Сибири в общероссийском валовом сборе зерновых культур, картофеля и овощей в годы двенадцатой пятилетки составляла 5,5, 5,6 и 3,8 %⁸.

³ Забайкальский край образован в 2008 году в границах бывшей Читинской области.

⁴ В качестве источников используются следующие показатели ЕМИСС: Посевные площади сельскохозяйственных культур (URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328>); Валовой сбор сельскохозяйственных культур (URL: <https://fedstat.ru/indicator/3950>); Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий (URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325>); Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий (URL: <https://fedstat.ru/indicator/31368>); Производство молока в хозяйствах всех категорий (URL: <https://fedstat.ru/40694>); Производство шерсти в хозяйствах всех категорий (URL: <https://fedstat.ru/indicator/31369>); Производство яиц в хозяйствах всех категорий (URL: <https://fedstat.ru/indicator/33946>); Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные) (URL: <https://fedstat.ru/indicator/43337>); Потребление основных продуктов питания (в расчете на душу населения) (URL: <https://fedstat.ru/indicator/31346>) (дата обращения: 28.03.2026).

⁵ Сельское хозяйство Сибири в конце XX – начале XXI вв.: справочное издание [Электронный ресурс]. Новосибирск, 2026. URL: <http://iisoran.ru/images/Publics/isbn-978-5-4437-1949-8.pdf> (дата обращения: 10.08.2026)

⁶ Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1998. С. 365, 367.

⁷ Там же. С. 356, 358, 359, 361, 362, 364.

⁸ Там же. С. 242, 244, 269, 271, 277, 276.

Абсолютно бóльшая часть сельскохозяйственных угодий закреплялась за сельхозпредприятиями (колхозами, совхозами, подсобными хозяйствами). Доля их посевов в общей посевной площади в 1990 г. составляла 98,4 %. Фермерские хозяйства в конце 1980-х годов были единичным явлением. 1,6 % посевных площадей в Восточной Сибири приходились на личный сектор аграрной экономики (приусадебные хозяйства, участки, отведенные для ведения коллективного огородничества и садоводства). Вклад хозяйств населения в производство зерновых, технических и кормовых культур был статистически ничтожным. В то же время они производили бóльшую часть картофеля (76 % от общерегионального валового сбора 1990 г.) и вносили существенный вклад в выращивание овощей (32 %).

Основными производителями животноводческой продукции также являлись сельхозпредприятия. В них была сосредоточена бóльшая часть поголовья продуктивного скота. Значимую роль в снабжении населения региона продукцией животноводства, особенно молоком и мясом, играли ХН. В Восточной Сибири в 1990 г. на личных подворьях производилось 30 % молока, 26 % мяса, 9 % яиц, 7 % шерсти. Относительно высокие показатели удельного веса личного сектора в производстве мяса имели Тувинская АССР (41 %), Бурятская АССР (36 %), молока – Тувинская АССР (52 %), Читинская область (47 %), Хакасская автономная область (36 %). В целом удельный вес ХН в общерегиональном производстве сельхозпродукции в 1986–1988 гг. в стоимостном выражении составлял 24,7 %⁹.

В силу отдаленности и слабого развития транспортной инфраструктуры себестоимость производства в Восточной Сибири была высокой, а рентабельность соответственно низкой. Большинство сельхозпредприятий экономического района фактически были убыточными. Их функционирование обеспечивалось прямыми и косвенными государственными дотациями, доля которых в обеспечении производства была выше, чем в большинстве сельскохозяйственных регионов страны, включая Западную Сибирь. Следует также отметить, что Восточная Сибирь находится в зоне еще более рискованного земледелия, чем западная часть макрорегиона. Наиболее высоким уровень дотационности был у сельхозпредприятий Тувы, Бурятии, Хакасии и Читинской области. Они были районами развитого овцеводства. Земледелие и молочно-мясное скотоводство с зимне-стойловым содержанием КРС на их территории в советский период в значительной степени искусственно насаждались и не коррелировались с местными природно-климатическими условиями и менталитетом бывших кочевников, принудительно переведенных на оседлость.

Характерная для постсталинской модели аграрного строя СССР индустриализация сельского хозяйства, переход на оплату труда, не зависящую от конечных результатов, привели к нарастающему отчуждению работников сельхозпредприятий от земли и других средств производства и снижению эффективности сельского хозяйства. В этих условиях все более широкое привлечение финансовых и материальных средств в аграрный сектор не сопровождалось устойчивым приростом производства. В конце 1970-х – начале 1980-х годов ситуация в сельском хозяйстве страны стала принимать кризисные формы¹⁰. Резко упала эффективность производства, его фондоотдача, окупаемость применяемых средств, производительность труда, возросла себестоимость продукции. Снижение темпов прироста производства сельхозпродукции на фоне быстрого роста спроса на ценные продукты питания привело к возникновению напряженности в продовольственном снабжении населения. В связи с этим началась реанимация карточной системы. Кризисные явления были характерны и для Восточной Сибири. В годы десятой пятилетки (1976–1980 гг.) валовое производство сельхозпродукции в регионе (в стоимостном выражении) увеличилось лишь на 1,5 %. В Тувинской, Бурятской АССР и Читинской области было зафиксировано снижение производства¹¹.

⁹ Развитие агропромышленного комплекса РСФСР: стат. сб. М., 1989. С. 74, 76.

¹⁰ См.: Сельское хозяйство Сибири в XX веке... С. 174.

¹¹ Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 27, 29.

В 1980-е годы темпы развития сельского хозяйства в регионе выросли. Производство яиц за 1986–1990 гг. увеличилось по сравнению с 1976–1980 гг. на 46 %, мяса – на 25 %, зерна – на 22 %, молока – на 17 %. Прирост производства мяса в значительной степени был обеспечен за счет свинины и мяса птицы. Основными факторами наращивания сельхозпроизводства являлись ввод в эксплуатацию крупных птицефабрик и свинокомплексов, улучшение агротехники возделывания зерновых культур, а также относительно благоприятные погодноклиматические условия. В то же время снижение производства было зафиксировано в традиционной для Восточной Сибири подотрасли животноводства – овцеводстве. Настриг шерсти за годы двенадцатой пятилетки уменьшился по сравнению с десятой более чем на 8 %¹².

Несмотря на прирост производства в Восточной Сибири и СССР, в целом качественных сдвигов в аграрном секторе не произошло. Продовольственное снабжение населения продолжало ухудшаться. Карточная система приобретала все более тотальный характер. Одной из основных причин дефицита продуктов питания в торговой сети являлось значительное превышение платежеспособного спроса над предложением.

Развитие животноводства в 1990–2020 гг. Аграрная реформа начала 1990-х годов привела животноводство Восточной Сибири в состояние глубокого кризиса. Произошло резкое падение поголовья продуктивного скота. В наибольшей степени пострадало стадо овец. Их численность в регионе к 2000 г. сократилась по сравнению с 1990 г. в 5,9 раза. Достаточно интенсивным было снижение поголовья свиней (на 54 %). Относительно более устойчивым оказалось молочное стадо. Коров в регионе стало меньше на 32 %. Поголовье КРС снизилось в 1,9 раза (табл. 1). Значительным был спад в промышленном птицеводстве. Поголовье птиц в СХО сократилось в 2 раза.

Таблица 1

Поголовье скота в Восточной Сибири в 1990–2020 гг.
в хозяйствах всех категорий, на конец года, тыс. голов

Республика, край, область, регион	1990	2000	2010	2020
<i>Крупный рогатый скот</i>				
Республика Бурятия	559	339	363	331
Республика Тыва	205	97	137	188
Республика Хакасия	258	134	166	168
Забайкальский край	801	441	442	456
Красноярский край	1 302	660	412	343
Иркутская область	836	419	279	305
Восточная Сибирь	3 960	2 090	1 785	1 791
<i>Коровы</i>				
Республика Бурятия	185	144	143	140
Республика Тыва	74	48	61	77
Республика Хакасия	91	63	68	72
Забайкальский край	255	183	174	188
Красноярский край	472	295	164	133
Иркутская область	288	201	133	139
Восточная Сибирь	1 364	934	743	749

¹² Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 293, 301, 309, 317; Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 284, 293, 300, 307; Народное хозяйство Российской Федерации в 1992 году: стат. ежегодник. М., 1992. С. 477, 482, 490, 497.

Окончание табл. 1

Республика, край, область, регион	1990	2000	2010	2020
<i>Свины</i>				
Республика Бурятия	262	117	73	129
Республика Тыва	65	10	25	11
Республика Хакасия	144	51	56	33
Забайкальский край	301	95	127	66
Красноярский край	930	487	394	517
Иркутская область	583	296	219	176
Восточная Сибирь	2 286	1 056	893	931
<i>Овцы</i>				
Республика Бурятия	1378	205	236	266
Республика Тыва	921	407	678	912
Республика Хакасия	1 489	157	175	329
Забайкальский край	3 450	450	463	389
Красноярский край	734	116	49	56
Иркутская область	320	62	67	84
Восточная Сибирь	8 292	1 397	1 668	2 036

В относительных величинах наиболее высокие показатели падения поголовья КРС зафиксированы в Туве (–53 %), коров – в Красноярском крае (–38 %), свиней – в Туве (–85 %), в Читинской области (–68 %), в Хакасии (–65 %). Численность овец сократилась в Хакасии в 9,3 раза, в Читинской области – в 7,4 раза, в Бурятии – в 6,4 раза. В абсолютных величинах максимальным было снижение численности КРС, коров и свиней в Красноярском крае (на 642, 177 и 443 тыс. голов соответственно), овец – в Читинской области (на 2 996 тыс. голов).

Уменьшение поголовья скота всех видов происходило преимущественно за счет крупнохазов (преобразуемых совхозов и колхозов), которые не могли содержать животных в новых экономических условиях. В значительной степени это было обусловлено высоким уровнем затрат, спросовыми ограничениями населения ввиду неблагоприятного материального положения, неразвитостью системы сбыта продукции, падением объемов производства легкой промышленности. Поскольку хозяйства были не в состоянии поддерживать поголовье скота на прежнем уровне, они производили его массовый забой.

Среднегодовое производство мяса, молока, шерсти и яиц в 1996–2000 гг. снизилось по сравнению с 1986–1990 г. в Восточной Сибири в 1,7, 1,5, 5,4 и 1,6 раза (табл. 2). В мясном животноводстве за десятилетие произошли существенные структурные сдвиги. Более высокими темпами снижался выпуск баранины и мяса птицы. В 2000 г. баранины и козлятины произвели в 5,3 раза, мяса птицы – в 2,6 раза, говядины – в 2 раза, свинины – в 1,7 раза меньше, чем в 1990 г. В общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) сократилась доля баранины с козлятиной (с 9 % до 3,9 %), а также мяса птицы (с 13,6 до 10,8 %), и увеличилась доля свинины (с 29,3 до 35,1 %) и говядины (с 48,1 до 50,2 %).

Таблица 2

**Производство основных продуктов животноводства
в Восточной Сибири в 1986–2020 гг. в хозяйствах всех категорий,
по пятилетиям в среднем за год**

Республика, край, область, регион	1986–1990	1991–1995	1996–2000	2001–2005	2006–2010	2011–2015	2016–2020
<i>Скот и птица (в убойном весе), тыс. т</i>							
Республика Бурятия	68	60	41	33	28	35	38
Республика Тыва	23	19	15,7	13,1	10,8	12	13
Республика Хакасия	43	36	24	24	31	30	23
Забайкальский край	84	75	54	37	42	49	51
Красноярский край	202	176	112	113	129	126	133
Иркутская область	117	101	76	77	82	98	103
Восточная Сибирь	538	466	323	297	322	350	361
<i>Молоко, тыс. т</i>							
Республика Бурятия	262	206	175	229	233	204	140
Республика Тыва	74	65	53	51	60	62	64
Республика Хакасия	194	184	136	136	157	179	154
Забайкальский край	433	389	303	281	300	334	331
Красноярский край	1 143	1 080	816	685	668	664	641
Иркутская область	714	607	500	509	475	457	453
Восточная Сибирь	2 820	2 530	1 983	1 891	1 893	1 900	1 784
<i>Шерсть, т</i>							
Республика Бурятия	5 251	2 923	806	553	538	485	471
Республика Тыва	2 315	1 689	885	841	1 069	1271	1 265
Республика Хакасия	6 355	4 424	1 011	419	295	328	662
Забайкальский край	12 521	8 705	2 199	1 612	1 782	1449	1 101
Красноярский край	3 245	1 360	620	302	171	140	147
Иркутская область	1 286	664	208	136	125	125	169
Восточная Сибирь	30 972	20 765	5 729	3 862	3 980	3 797	3 814
<i>Яйцо, млн шт.*</i>							
Республика Бурятия	280	207	87	63	64	74	84
Республика Хакасия	179	151	128	107	96	88	90
Забайкальский край	277	183	123	97	83	75	65
Красноярский край	1 005	815	684	744	751	814	820
Иркутская область	850	712	639	802	886	950	1 001
Восточная Сибирь	2 650	2 116	1 678	1 818	1 883	2 006	2 067

* Данные о сборе яиц в Республике Тыва не приводятся в связи с незначительностью показателей.

Максимальное падение производства мяса в относительных величинах зафиксировано в Красноярском крае и Хакасии (в 1,8 раза в каждом субъекте РФ), молока – в Бурятии (в 1,5 раза), шерсти – в Бурятии (в 6,5 раза), яиц – в Туве и Бурятии (в 3,7 и 3,2 раза соответственно). В абсолютных величинах рекордсменами падения производства мяса, молока и яиц

был Красноярский край (на 90 тыс. т, на 327 тыс. т, на 311 млн шт.), шерсти – Читинская область (на 11 901 т).

В 2001–2005 гг. темпы сокращения продуктивного скота в Восточной Сибири существенно уменьшились. В 2006–2015 гг. было зафиксировано небольшое увеличение поголовья КРС и коров, а в 2016–2020 гг. – незначительное сокращение их численности. Свинопоголовье во второй половине 2000-х годов и в первой половине 2010-х годов росло, а во второй половине 2010-х годов снизилось. Количество овец в 2006–2020 гг. росло достаточно высокими темпами. Птицепоголовье в СХО в первом десятилетии XXI в. увеличивалось, а во втором снизилось. В итоге в 2020 г. в хозяйствах всех категорий региона овец стало больше, чем в 2000 г., на 22 %, свиней – на 4,2 %, а поголовье КРС и коров изменилось незначительно (+0,3 и +0,8 % соответственно). Численность птицы в СХО Восточной Сибири уменьшилась за 20 лет на 9,3 %.

За первые 20 лет XXI века поголовье КРС и коров увеличилось в республиках Тыва, Хакасия и Забайкальском крае, свиней – в Бурятии, Туве и Красноярском крае, овец – в Бурятии, Туве, Хакасии и Иркутской области. В относительных величинах наиболее высокие показатели прироста численности КРС зафиксированы в республиках Тыва (+94 %) и Хакасия (+25 %), коров – в Туве (+60 %), свиней – в Бурятии (+10 %), овец – в Туве (+124 %) и Хакасии (+110 %). В абсолютных величинах максимальные показатели прироста стада КРС и коров достигнуты в Туве (на 91 и 29 тыс. голов соответственно), свиней – в Красноярском крае (на 30 тыс.), овец – в Туве (на 505 тыс. голов).

В относительных величинах максимальное сокращение поголовья КРС и коров зафиксировано в Красноярском крае (–48 и 55 %) и Иркутской области (–27 и 31 %), свиней – в Иркутской области (–41 %) и Хакасии (–35 %), овец – в Красноярском крае (–52 %). На большее число голов уменьшилось стадо КРС и коров в Красноярском крае (на 185 и 114 тыс. голов соответственно) и Иркутской области (на 114 и 62 тыс.), свиней – в Иркутской области (на 120 тыс.), овец – в Забайкальском крае (на 61 тыс.) и Красноярском крае (на 60 тыс. голов).

С первых лет XXI века началось увеличение выпуска яиц. Настриг шерсти снизился в 2001–2005 гг., вырос в 2006–2010 гг., вновь снизился в 2011–2015 гг., остался фактически неизменным в 2016–2020 гг. Надой молока сократился в первом пятилетии XXI в., оставались фактически неизменными во втором и третьем, снизились – в четвертом пятилетии. Среднегодовые показатели производства мяса в первом пятилетии XXI в. сократились, а затем стали расти. При этом самый низкий темп прироста зафиксирован в четвертом пятилетии. Существенно различалась динамика по отдельным видам мяса. Производство свинины снизилось в 2001–2005 гг., а затем стало наращиваться высокими темпами. Выпуск баранины и козлятины в XXI в. незначительно увеличился, а говядины снизился. Производство мяса птицы за первые три пятилетия века значительно выросло, а в четвертом пятилетии резко сократилось (на 23 %).

В 2016–2020 гг. среднегодовые объемы производства яиц и мяса в регионе выросли по сравнению с 1996–2000 гг. на 23 и 12 %, молока и шерсти – уменьшились на 10 и 33 %. На снижение надоев молока в значительной степени повлияло их сокращение в Красноярском крае (на 21 %). Производство молока увеличилось в Туве (на 21 %), Хакасии (на 13 %) и Забайкальском крае (на 9 %), шерсти – в Туве (на 43 %), яиц – в Иркутской области (на 57 %) и Красноярском крае (на 20 %), мяса – в Иркутской области (на 36 %) и Красноярском крае (на 19 %).

В 2020 г. говядины в регионе произвели на 13 % меньше, чем в 2000 г., а баранины вместе с козлятиной, свинины и мяса птицы на 27, 56 и 120 % больше. В мясном животноводстве произошли соответствующие структурные сдвиги. В общем объеме производства скота и птицы на убой увеличилась доля свинины (с 35,1 % в 2000 г. до 43,1 % в 2020 г.) и мяса птицы (с 10,8 до 18,6 %), снизилась доля говядины (с 50,2 до 34,4 %), а удельный вес баранины с козлятиной остался неизменным (по 3,9 %). Наращивание производства свинины в значительной степени было обеспечено за счет Красноярского края (91 % прироста), мяса птицы – за счет Иркутской области (94 % прироста).

В 2020 г. в Восточной Сибири в хозяйствах всех категорий КРС стало меньше, чем в 1990 г., в 2,2 раза, коров – в 1,8 раза, свиней – в 2,5 раза, овец – в 4,1 раза. В 2016–2020 гг. среднегодовое производство мяса в регионе уменьшилось по сравнению с 1986–1990 гг. в 1,5 раза, молока – в 1,6 раза, шерсти – в 8,1 раза, яиц – в 1,3 раза. Динамика производства отдельных видов мяса существенно различалась. В 2020 г. баранины и козлятины в Восточной Сибири произвели на 73 %, говядины – на 55 %, мяса птицы – на 14 %, а свинины – лишь на 8 % меньше, чем в 1990 г. Удельный вес говядины и баранины с козлятиной в общем производстве скота и птицы в убойном весе снизился с 48,1 в 1990 г. до 34,4 % в 2020 г. и с 9 до 3,9 %, свинины и мяса птицы увеличился с 29,3 до 34,4 % и с 13,6 до 18,6 % соответственно.

Вышеприведенные показатели соотношения производства различных видов мяса свидетельствуют, что в животноводстве Восточной Сибири в начале XXI в. фактически был воспроизведен проявившийся в позднесоветский период базовый тренд развития. Прирост достигался за счет скороспелого мясного животноводства (мясо птицы, свинина) и сбора яиц. При этом наращивание производства в данных подотраслях в значительной степени было обеспечено за счет работы птицефабрик и свинокомплексов, построенных в СССР. В то же время традиционные для региона подотрасли (молочно-мясное скотоводство и овцеводство) существенно отставали в своем развитии от промышленного птицеводства и свиноводства. В конце 2010-х годов объемы производства всех основных видов животноводческой продукции были меньше, чем в конце 1980-х годов. К советскому уровню приблизился лишь выпуск свинины.

Наиболее развитое промышленное свиноводство и птицеводство имели Красноярский край и Иркутская область. Ведущим районом разведения мелкого рогатого скота в XXI в. стала Тува. Ее доля в общерегиональном овцепоголовье составляла 45 %, в численности коз – 74 %, в производстве баранины и козлятины – 33 %, в общем настриге шерсти – 33 %. Следует отметить, что республика имела более высокие показатели в восстановлении советского уровня поголовья крупного и мелкого рогатого скота. В 2020 г. КРС и овец на ее территории содержалось на 8,3 и 1 % меньше, чем в 1990 г., а коров и коз – на 4,1 и 1,3 % больше. Перевод на оседлость бывших кочевников в Туве произошел позднее, чем в других национальных автономиях Сибири. И они после развала советской системы хозяйствования быстро восстановили традиционное хозяйство.

Развитие растениеводства в 1990–2020 гг. В Восточной Сибири пашни в 2000 г. засеяли почти наполовину меньше, чем в 1990 г. В 1991–1995 гг. снижение составило 23 %, в 1996–2000 гг. – 33 %. За десятилетие в целом максимальным в абсолютных величинах было сокращение общей посевной площади в Читинской области (на 1207 тыс. га) и Красноярском крае (на 955 тыс. га). Значительно снизились (в 2,4 раза) посевы кормовых культур. Рекордсменами в падении кормопроизводства в относительных величинах стали Тува, Читинская область и Бурятия, где посевные площади кормовых культур сократились соответственно в 12, 10, и 4,8 раза (табл. 3). Еще более резко, чем кормовые, сократились (в 3,1 раза) площади, занятые прочими зерновыми культурами.

Таблица 3

Посевные площади в Восточной Сибири в 1990–2020 гг.
в хозяйствах всех категорий, тыс. га

Республика, край, область, регион	1990	2000	2010	2020
<i>Посев всех культур</i>				
Республика Бурятия	768	356	191	117
Республика Тыва	282	44	30	54
Республика Хакасия	598	278	221	218

Окончание табл. 3

Республика, край, область, регион	1990	2000	2010	2020
Забайкальский край	1 543	336	217	188
Красноярский край	2 879	1 924	1 446	1 475
Иркутская область	1 573	1 002	633	706
Восточная Сибирь	7 643	3 940	2 738	2 758
<i>Зерновые культуры</i>				
Республика Бурятия	357	253	107	61
Республика Тыва	146	29	21	14
Республика Хакасия	312	140	91	78
Забайкальский край	932	243	152	112
Красноярский край	1 652	1 083	978	933
Иркутская область	727	560	358	418
Восточная Сибирь	4 126	2 308	1 707	1 616
<i>Кормовые культуры</i>				
Республика Бурятия	389	81	70	45
Республика Тыва	131	11	6,4	37
Республика Хакасия	272	117	116	128
Забайкальский край	574	56	39	30
Красноярский край	1 135	739	398	357
Иркутская область	787	374	231	219
Восточная Сибирь	3 288	1 378	861	816
<i>Технические культуры*</i>				
Республика Хакасия	2,4	0,6	1,4	4,6
Забайкальский край	11	10	4,8	29
Красноярский край	20	9,3	5,9	147
Иркутская область	4,7	3,7	2,3	42
Восточная Сибирь	40	25	15	223
<i>Картофель*</i>				
Республика Бурятия	18	18	13	8,6
Республика Хакасия	9,6	16	10	5,6
Забайкальский край	23	23	19	16
Красноярский край	64	82	57	33
Иркутская область	46	56	37	24
Восточная Сибирь	164	197	139	90

* Данные о посадках технических культур и картофеля в Республике Тыва не приводятся в связи с незначительностью показателей.

Посевы пшеницы в целом по региону за 1990-е годы уменьшились лишь на 13,3 %. В Красноярском крае площади, занятые пшеницей, сократились минимально (на 2,6 %), а в Бурятии и Иркутской области увеличились на 12,4 и 4,5 % соответственно. В итоге посевы зерновых культур в Восточной Сибири сократились на 44 %. В то же время посадки картофеля

в большинстве административно-территориальных единиц Восточной Сибири и в регионе в целом увеличились и лишь в Бурятии остались неизменными, а в Туве уменьшились.

Валовой сбор всех зерновых культур в целом в 1996–2000 гг. снизился по сравнению с 1986–1990 гг. в 1,8 раза, пшеницы – в 1,4 раза. Максимальное падение производства хлебов в относительных величинах зафиксировано в Читинской области (в 5,1 раза) и Бурятии (в 4,7 раза), в абсолютных величинах – в Иркутской области (на 643 тыс. т) и Красноярском крае (на 606 тыс. т) (табл. 4). Спад производства зерна был связан не только с динамикой посевных площадей. На величину валовых сборов существенное влияние оказывало снижение урожайности хлебной нивы, которое определялось ухудшением качества обработки почвы, падением объемов внесения в почву удобрений. Валовой сбор картофеля в 1991–1995 гг. в Восточной Сибири увеличился по сравнению с предыдущим пятилетием на 37 %, а в 1996–2000 гг. снизился на 11 %.

Таблица 4

Производство основных продуктов растениеводства в Восточной Сибири в 1986–2020 гг. в хозяйствах всех категорий, по пятилетиям в среднем за год*

Республика, край, область, регион	1986–1990	1991–1995	1996–2000	2001–2005	2006–2010	2011–2015	2016–2020
<i>Валовой сбор зерна после доработки, тыс. т</i>							
Республика Бурятия	501	317	240	105	85	88	64
Республика Хакасия	377	243	146	96	94	144	127
Забайкальский край	1 113	625	264	220	195	154	118
Красноярский край	2 432	2 325	1 762	1 826	1 979	2 168	2 204
Иркутская область	1 207	986	694	564	665	681	830
Восточная Сибирь	5 766	4 585	3 130	2 830	3 030	3 232	3 358
<i>Валовой сбор картофеля, тыс. т</i>							
Республика Бурятия	217	212	148	143	150	129	119
Республика Хакасия	118	153	155	145	106	98	81
Забайкальский край	191	270	207	157	160	177	157
Красноярский край	862	1 004	1 035	1 006	1 030	772	640
Иркутская область	579	1 061	850	678	556	468	382
Восточная Сибирь	1 995	2 730	2 429	2 161	2 031	1 668	1 402

* Данные о производстве зерновых культур и картофеля в Республике Тыва не приводятся в связи с незначительностью показателей.

В 2000-е годы темпы падения площади посева в регионе оставались в целом высокими, но имели тенденцию к замедлению. В 2005 г. пашни засеяли на 22 % меньше, чем в 2000 г., в 2010 г. – на 11 % меньше, чем в 2005 г. Снижение за десятилетие составило 31 %. Максимальным как в абсолютных, так и в относительных величинах было сокращение посевной площади в Иркутской области (на 369 тыс. га, на 37 %) и в Бурятии (на 165 тыс. га, на 46,3 %). Наиболее высоким оставалось падение посевов кормовых культур (на 38 %). В зерновом хозяйстве ситуация изменилась. Темпы сокращения посевов пшеницы (–30 %) стали выше, чем прочих хлебов (–19 %). Площадь, занятая зерновыми культурами в целом, за десятилетие снизилась на 26 %, картофелем – на 29 %.

В 2010-е годы ситуация в растениеводстве стабилизировалась. В 2015 г. посев по сравнению с 2010 г. незначительно увеличился, а за следующее пятилетие незначительно уменьшился. В 2020 г. площадь засеянной пашни фактически равнялась показателям 2010 г. При этом в Бурятии, Забайкальском крае и Хакасии посевные площади снизились (на 38, 13 и 1,4 % соответственно), а в Туве, Иркутской области и Красноярском крае увеличились (на 80, 12 и 2 %). Динамика посевов отдельных сельхозкультур существенно различалась.

Темпы сокращения посадок картофеля выросли (–35 % за десятилетие), а кормовых культур стали меньше (–5 %). Прирост посевов прочих хлебов (+6 %) частично компенсировал снижение пшеничного клина (–12 %). Площадь, занятая зерновыми культурами в целом, снизилась на 5 %. Отличительной чертой десятилетия стал взрывной рост посадок технических культур: в 3,1 раза за 2010–2015 гг. и в 4,7 раза за 2016–2020 гг. Нарращивание произошло за счет рапса. Его посевы увеличились в 25 раз.

Среднегодовые валовые сборы зерновых культур в Восточной Сибири в 2001–2005 гг. по сравнению с предыдущим пятилетием снизились на 9,6 %, а затем стали расти: в 2006–2010 гг. – на 7,1 %, в 2011–2015 гг. – на 6,7 %, в 2016–2020 гг. – на 3,9 %. За четвертое пятилетие XXI в. зерна собрали на 7,3 % больше, чем за последнее пятилетие XX в. Сбор зерна увеличился в Красноярском крае (на 25 %) и Иркутской области (на 20 %), а в Забайкальском крае, республиках Хакасия и Бурятия – снизился.

На размеры производства зерна, помимо изменений посевных площадей, влияли погодноклиматические условия и улучшение агротехники возделывания хлебов. В 1996–2000 гг. сбор зерна с одного гектара засеянной в регионе пшеницы в среднем составлял 11,2 ц, в 2001–2005 гг. – 13,6 ц, в 2006–2010 гг. – 17,2 ц, в 2011–2015 гг. – 18,1 ц, в 2016–2020 гг. – 19,9 ц. Наиболее высокие среднегодовые показатели урожайности зерновых в четвертом пятилетии XXI в. были зафиксированы в Красноярском крае (22,5 ц/га). В то же время в Забайкальском крае они составляли 9,6 ц/га, в Бурятии – 9,7 ц/га¹³. Производство картофеля в XXI в. в Восточной Сибири постоянно снижалось. В 2011–2020 гг. его сбор по сравнению с 2001–2005 гг. упал более чем в 1,5 раза.

За 30 постсоветских лет общая площадь посева в Восточной Сибири снизилась в 2,8 раза. Большая часть ранее используемой пашни была выведена из сельскохозяйственного оборота. Зарастающие кустарниками и лесом бывшие сельхозугодья в общественном сознании являются наиболее наглядным показателем негативных последствий реформирования сельского хозяйства в начале 1990-х годов. Тем не менее отметим, что в первую очередь не засевались высокодотационные и малопригодные для растениеводства, а соответственно малопродуктивные земли. В рамках плановой системы ведения хозяйства высокая себестоимость возделывания на них сельхозкультур не имела значения. В условиях рыночной экономики это стало нецелесообразным.

Динамика посевов различных культур имела свою специфику. Посадки технических культур за счет рапса и масличного льна-кудряша выросли в 5,6 раза. Площади, занятые остальными культурами, снизились. Максимальным было сокращение кормовых культур (в 4 раза). Посадки картофеля и овощей в 1990-е годы увеличились, а затем начали снижаться. Посевы пшеницы сократились в 1,9 раза, прочих хлебов – в 3,6 раза, зерновых культур в целом – в 2,6 раза. Существенные изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур в регионе сократился (с 43 до 29,6 %), а зерновых культур, технических культур, картофеля и овощей – вырос (с 54 до 58,6 %, с 0,5 до 8,1 %, с 2,1 до 3,3 % и с 0,3 до 0,5 % соответственно). Среднегодовое производство хлебов в регионе снижалось до середины 2000-х годов, а затем начался его рост. Тем не менее зерновых культур в целом в Восточной Сибири в 2016–2020 гг. собрали на 42 %, а пшеницы – на 30 % меньше, чем за годы двенадцатой советской пятилетки. Более высокие показатели зернового хозяйства имел Красноярский край. За 2016–2020 гг. производство зерна в целом на его территории уступало сбору 1986–1990 гг. на 9,4 %, а пшеницы собрали на 5,3 % больше. В следующей за ним Иркутской области зерна собрали на 31 %, пшеницы – на 21 % меньше.

Организационно-хозяйственная структура сельского хозяйства в 1990–2020 гг. В 1990-е годы произошли значительные изменения в организационно-хозяйственной структуре сельского хозяйства. Появился новый сектор аграрной экономики – крестьянские (фермерские) хозяйства. Несмотря на декларируемую государством поддержку фермерского движения, их доля в общей площади посевов в Восточной Сибири в 2000 г. достигла лишь 3,8 %. Основной специализацией фермеров стали зерновое хозяйство и овцеводство. В 2000 г. удельный вес посевов КФХ в общей посевной площади зерновых культур составлял в регионе 5,3 %, в поголовье овец и коз – 5,5 %. Максимальных значений удельный

¹³ Сбор зерна рассчитан с одного га засеянной площади.

вес КФХ в зерновом производстве достиг в Туве и Хакасии (18 и 7,1 % посевов зерновых культур), в овцеводстве – в Туве (9,5 % поголовья овец и коз). Вклад фермерских хозяйств в производство других сельхозпродуктов был еще менее значимым. На их долю приходилось 1,5 % посадок картофеля, 2,6 % поголовья КРС, 2,5 % коров, 2,2 % свиней. Удельный вес КФХ в общем объеме выпуска мяса скота и птицы в убойном весе составлял 2,3 %, молока – 1,7 %, яиц – 0,2 %, шерсти – 4,5 %.

Сельскохозяйственные организации, которые в 1990-е годы также именовались крупхозами, существенно снизили свой производственный потенциал. В Восточной Сибири за десятилетие общая посевная площадь в них снизилась в 2,1 раза, посевы зерновых – в 1,5, посадки картофеля – в 7,2, овощей – в 2,9, поголовье КРС – в 3,5, коров – в 2,7, свиней – в 4,2, овец – в 9,8 раза. Удельный вес СХО в производстве сельхозпродукции в фактически действующих ценах сократился в регионе с 67,6 до 32,8 %. На долю КФХ, для которых 1990-е годы стали периодом становления, в 2000 г. приходилось лишь 2,1 % валового производства в стоимостном выражении (табл. 5).

Таблица 5

Структура производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в Восточной Сибири в 1991–2020 гг. в фактически действующих ценах, %

Категория хозяйств	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020
СХО	67,6	42,0	32,8	34,4	33,9	39,0	43,9
КФХ	–	1,6	2,1	2,8	4,4	7,5	12,5
ХН	32,4	56,4	65,2	63,0	61,6	53,5	43,7

Динамика развития хозяйств населения была иной. В 1991 г. в Восточной Сибири на долю ЛПХ сельских и городских жителей, включая участки, выделенные под ведение коллективного садоводства и огородничества, приходилось 32,4 % валового производства сельхозпродукции. В первой половине 1990-х годов спад производства в крупхозах, снижение оплаты труда в них, резкое повышение цен на продовольственные товары создали стимулы для наращивания производственного потенциала ХН. Площадь посадок картофеля в них в 1991–1995 гг. выросла в 1,9 раза, посадок овощей – в 3,3 раза. Поголовье КРС и коров в них также увеличилось, хотя и не столь значительно (на 15 и 28 %), а численность овец и коз вместе взятых, а также свиней снизилась на 6 и 10 % соответственно.

Расширение приусадебных хозяйств обеспечивалось в основном за счет «разбазаривания» материально-технического потенциала бывших совхозов и колхозов. По мере исчерпания их ресурсов началось сокращение ряда количественных параметров развития ХН. Площадь посадок картофеля в них во второй половине 1990-х годов снизилась на 10 %, поголовье КРС – на 6 %, коров – на 5 %, свиней – на 16 %. В то же время продолжался рост посадок овощей (на 19 %) и был зафиксирован рост численности овец и коз (на 4 %). Но поскольку спад производства в СХО был более глубоким, относительные величины развития ХН продолжали расти.

В 2000 г. в ХН Восточной Сибири производилась абсолютно большая часть картофеля и овощей (96 и 82 %). Они также стали основными производителями мяса и молока (65 и 66 %). На них приходилось 29 % настрига шерсти и 15 % сбора яиц. В 2000 г. доля ХН региона в валовом производстве сельхозпродукции в стоимостном выражении составляла 65,2 %. Это свидетельствовало о том, что сельское хозяйство региона приобрело более ярко выраженный мелкотоварный и потребительский характер, чем десятилетие назад.

В XXI в. продолжалось наращивание производственного потенциала КФХ. За первые 20 лет века вклад КФХ в производство сельхозпродукции в Восточной Сибири постоянно увеличивался, достигнув максимума (12,5 %) в 2020 г. Более высоким удельный вес фермерских хозяйств был в Хакасии, Иркутской области и Туве (19,6, 16,9 и 16,4 % соответственно).

Произошла относительная диверсификация фермерского хозяйства. В 2020 г. доля КФХ в посадках картофеля и овощей увеличилась до 7,4 и 16,1 % соответственно. Заметно

повысилась доля фермеров в скотоводстве: до 20 % в поголовье КРС и 21 % в численности коров. В свиноводстве и птицеводстве фермеры были представлены минимально: 2,8 % поголовья свиней и 0,4 % птицепоголовья. Доля КФХ в общерегиональном производстве молока составляла 9,9 %, мяса – 6,7 %, яиц – 0,3 %. Базовой специализацией восточносибирских фермеров в животноводстве оставалось овцеводство, в растениеводстве – зерновое хозяйство. В 2020 г. их удельный вес в посевах зерновых культур достиг 33,7 %, в поголовье овец и коз – 33,9 %. На долю КФХ приходилось 36 % от общего настрига шерсти.

В XXI в. площади посева в СХО региона продолжали снижаться, но более медленными темпами. В 2000-е годы они уменьшились на 34 %, в 2010-е годы – на 20 %. Стадо КРС и коров также стало уменьшаться медленнее: соответственно на 42,4 и 42,5 % в первое десятилетие века и на 18,4 и 18,9 % – во второе. Темпы снижения числа овец в первом десятилетии XXI в. замедлились (–16 %), во втором десятилетии – ускорились (–42 %). Свинопоголовье в СХО начало увеличиваться во втором пятилетии века, численность птиц во втором пятилетии увеличилась, в третьем – снизилась, а в четвертом – вновь выросла. В итоге в 2020 г. поголовье крупного и мелкого рогатого скота в сельхозорганизациях упало по сравнению с 2000 г. более чем в 2 раза (КРС – на 53 %, коров – на 51 %, овец – на 52 %), численность птицы снизилась лишь на 9 %, а свинопоголовье возросло в 1,8 раза. На объемы животноводческой продукции в СХО, помимо изменений в численности скота, влиял рост продуктивности скота и птицы. В 2020 г. в сельхозорганизациях Восточной Сибири свинины произвели в 4,3 раза, мяса птицы – в 2,8 раза больше, чем в 2000 г. В итоге удельный вес СХО в производстве сельхозпродукции в фактически действующих ценах в 2000-е годы остался фактически неизменным, а в 2010-е годы увеличился до 43,9 %.

В первое десятилетие XXI в. продолжалось начатое во второй половине 1990-х годов медленное снижение потенциала ХН. Сокращалось стадо продуктивного скота за исключением овец и коз. Меньшими стали площади посадок картофеля и овощей. Тем не менее в 2001–2005 гг. удельный вес хозяйств населения в производстве сельхозпродукции в Восточной Сибири снизился незначительно (с 65,2 до 61,6 %). Однако в следующем пятилетии ситуация изменилась. Высокими темпами развивались КФХ. Увеличилось производство ряда сельхозпродуктов в СХО. Удельный вес ХН в стоимости аграрной продукции начал снижаться, составив в регионе в 2010 г. 43,7 %. В 2010-е годы спад в ХН ускорился. Посадки картофеля и овощей за 10 лет снизились на 40 и 33 %, поголовье КРС, коров и свиней – на 11, 22 и 32 %. Увеличилась лишь численность овец и коз (на 13 %). В результате удельный вес личных подворий в стоимости сельхозпродукции в регионе уменьшился до 53,5 % в 2015 г. и до 43,7 % в 2020 г.

Составной частью кризиса сельского хозяйства Восточной Сибири в 1990-е годы являлась перестройка его организационно-хозяйственной структуры. Ее итогом стало существенное снижение доли крупхозов в производстве продукции. Ведущую роль в сельском хозяйстве заняли ХН. В конце 1980-х – начале 1990-х в регионе появился новый сектор аграрной экономики – КФХ. Однако в 1990-е годы их вклад в сельхозпроизводство оставался незначительным. В первом двадцатилетии XXI века базовым трендом в организационно-производственной структуре аграрного производства Восточной Сибири являлось снижение производственного потенциала ХН и увеличение объемов производства в КФХ. В 2010-е годы вырос вклад в аграрное производство СХО.

Продовольственное обеспечение в конце 1980-х – 2010-е годы. Восточная Сибирь в позднесоветский период, как и ранее, полностью не обеспечивала себя продуктами питания. Разница между производством и потребностями покрывалась за счет масштабного ввоза продовольствия из других регионов страны, в основном из Западной Сибири. Относительно высокие темпы развития животноводства в Восточной Сибири во второй половине 1980-х годов при в целом стабильных объемах ввоза позволили увеличить потребление животноводческой продукции на душу населения: мяса и мясопродуктов – с 63 кг в 1985 г. до 70 кг в 1990 г., молока и молочных продуктов – с 323 до 377 кг, яиц – с 268 до 277 шт. (табл. 6)¹⁴.

¹⁴ Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1995. С. 467, 478, 480.

Таблица 6

Потребление основных продуктов питания
в Восточной Сибири в 1990–2020 гг. на душу населения

Республика, край, область, регион	Мясо, кг	Молоко, кг	Яйцо, шт.	Хлебопродукты, кг	Картофель, кг	Овощи, кг
1990						
Республика Бурятия	74	342	284	135	109	68
Республика Тыва	58	299	222	126	44	49
Забайкальский край	70	416	225	110	67	63
Красноярский край	71	393	283	106	132	77
Иркутская область	69	362	298	109	116	68
Восточная Сибирь	70	377	277	111	112	70
2000						
Республика Бурятия	51	207	151	120	88	50
Республика Тыва	40	162	69	134	45	21
Республика Хакасия	52	233	217	128	125	112
Забайкальский край	45	220	127	113	195	60
Красноярский край	50	229	196	119	172	78
Иркутская область	47	165	188	121	111	58
Восточная Сибирь	48	204	177	120	154	66
2010						
Республика Бурятия	62	258	200	118	88	57
Республика Тыва	55	175	88	138	91	37
Республика Хакасия	65	244	249	134	104	100
Забайкальский край	68	245	168	116	105	84
Красноярский край	75	240	250	120	168	101
Иркутская область	62	190	203	109	114	72
Восточная Сибирь	67	226	213	118	127	82
2020						
Республика Бурятия	63	287	204	114	83	64
Республика Тыва	61	177	110	130	71	41
Республика Хакасия	68	251	259	124	87	107
Забайкальский край	74	252	167	111	105	88
Красноярский край	83	238	262	110	98	98
Иркутская область	68	195	242	106	93	70
Восточная Сибирь	73	219	231	111	94	83

Составлено по: Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1995. С. 470, 472, 474, 476, 478, 480; ЕМИСС: Потребление основных продуктов питания (в расчете на душу населения).

Примечания: 1) В соответствующих столбцах приводятся данные о потреблении мяса и мясопродуктов, молока и молочных продуктов, овощей и бахчевых культур. 2) За 1990 г. в строке «Красноярский край» приведены общие данные по Красноярскому краю и Хакасии.

Сельскохозяйственный кризис 1990-х годов привел к продовольственному кризису. Его факторами являлось резкое снижение платежеспособного спроса, падение внутрирегионального выпуска сельхозпродуктов, сокращение объемов их ввоза из других регионов, производство в которых также уменьшилось. Потребление мяса на душу населения в 2000 г. в Восточной Сибири составляло 48 кг (69 % от уровня 1990 г.), молока – 204 кг (54 %), яиц – 177 шт. (64 %). Сократилось и потребление овощей: с 70 кг в 1990 г. до 66 кг в 2000 г. В то же время увеличились потребительские расходы менее ценных продуктов питания: хлебных продуктов (со 111 до 120 кг), картофеля (со 112 до 154 кг). Самообеспечение Восточной Сибири мясом, хлебопродуктами и картофелем в 1990-е годы снизилось. Снабжение ими еще в большей степени, чем в советский период, осуществлялось за счет ввоза. В то же время выросло обеспечение региона овощами и яйцом за счет внутренних ресурсов. Производство же молока в регионе в значительной степени покрывало его снизившееся потребление.

С начала 2000-х годов продовольственная ситуация в регионе стала постепенно улучшаться. Началось восстановление сельского хозяйства в Западной Сибири, которая оставалась основным продовольственным донором восточной части макрорегиона. Увеличилось внутрирегиональное производство сельхозпродуктов. На рынок региона поступала импортная продукция, которая во второй половине 2010-х годов стала вытесняться отечественной. Вырос платежеспособный спрос. В 2010 г. потребление мяса выросло до 67 кг, молока – до 226 кг, яиц – до 213 шт., овощей – до 82 кг, а хлебопродуктов и картофеля уменьшилось до 118 и 127 кг соответственно.

В 2010-е годы продолжалось увеличение потребления мяса и яиц (до 73 кг и 231 шт. в 2020 г.) и снижение хлебопродуктов и картофеля (до 111 и 94 кг). В то же время прирост по овощам составил всего 1 кг. А молока жители Восточной Сибири потребляли в 2020 г. на 7 кг меньше, чем в 2010 г. На ситуацию с молоком повлияло снижение его надоев в регионе (см. табл. 2). В 2020 г. уровень потребления мяса и овощей превышал показатели 1990 г., а молока и яиц – уступал им. Меньше, чем в позднесоветский период, в регионе потребляли и картофеля.

В 2000–2010-е годы показатели снабжения Восточной Сибири различными продуктами за счет внутренних ресурсов коррелировались изменениями их внутрирегионального выпуска и потребления. Несмотря на прирост производства мяса, уровень самообеспечения им имел тенденцию к снижению. Также уменьшалось самоснабжение региона овощами. В то же время за счет внутреннего производства росло обеспечение картофелем и хлебопродуктами. Относительно высоким оставалось самоснабжение молоком и яйцом.

Параметры самообеспечения краев, областей и республик Восточной Сибири в 2020 г. приведены в табл. 7. Уровень самоснабжения региона мясом и мясопродуктами оставался относительно невысоким и колебался от 59 до 66 %. Молоком собственного производства практически полностью обеспечивали себя Тува и Забайкальский край (99,8 и 98,1 % соответственно). Самый низкий показатель по молоку имела Бурятия (54 %). Красноярский край и Хакасия удовлетворяли 90 % собственных нужд в данном продукте, Иркутская область – почти 70 %. Сбор яиц в Иркутской области в 1,6 раза превышал потребности. В Красноярском крае превышение составляло 7 %. Минимальным был уровень самообеспечения яйцом в Республике Тува (17 %). В Забайкальском крае он составлял 33 %, в Бурятии – 46 %, в Хакасии – 63 %.

В 2020 г. валовой сбор зерна в Красноярском крае в 1,8 раза перекрывал внутренние потребности. Республика Хакасия и Иркутская область превышали собственные нужды в хлебе на 10 и 2 % соответственно. Бурятия им себя практически полностью обеспечивала (98 %). Самый низкий показатель по зерну имел Забайкальский край (74 %). Сопоставляя уровень самообеспечения регионов продукцией растениеводства, следует иметь в виду, что он мог повышаться в урожайные годы и снижаться в недородные. Картофелем обеспечивали себя Бурятия и Красноярский край. Данным продуктом Иркутская область удовлетворяла свои потребности на 91 %, Хакасия – на 87 %, Забайкальский край – на 68 %, Тува –

на 66 %. Овощей в Восточной Сибири в силу природно-климатических особенностей региона выращивали значительно меньше внутренних потребностей. Минимальным был уровень самообеспечения овощами в Забайкальском крае (25 %) и Туве (26 %). В Красноярском крае собственные нужды в них удовлетворялись на 51 %, в Иркутской области – на 55 %, в Бурятии – на 57 %, в Хакасии – на 59 %.

Таблица 7

Уровень самообеспечения основными видами продовольствия
регионов Восточной Сибири в 2020 г., %

Республика, край, область, регион	Мясо	Молоко	Яйцо	Зерно	Картофель	Овощи
Республика Бурятия	61,4	54,0	46,1	97,9	101,2	56,9
Республика Тыва	59,1	99,8	17,0	93,3	65,7	26,3
Республика Хакасия	57,5	89,9	62,7	110,4	87,4	58,5
Забайкальский край	65,8	98,1	32,8	74,4	67,6	24,6
Красноярский край	58,7	90,3	107,1	182,4	101,7	51,2
Иркутская область	62,4	86,8	156,6	102,2	91,2	54,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: https://www.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/K_so_2024.xls (дата обращения: 29.03.2026).

Итоги развития сельского хозяйства Восточной Сибири в 1990–2010-е годы. Следствием радикальной аграрной реформы начала 1990-х годов стал глубокий кризис сельского хозяйства, который выразился в значительном снижении поголовья скота и посевных площадей. Наглядным проявлением кризиса стало существенное увеличение роли хозяйств населения в производстве сельхозпродукции.

В 2001–2005 гг. темпы сокращения производства сельхозпродукции замедлились, а затем началось восстановление сельского хозяйства региона. Достаточно быстро развивалось промышленное свиноводство и птицеводство. За счет увеличения урожайности выросли валовые сборы зерновых культур. Повысился уровень самообеспечения региона хлебопродуктами. Значительно расширились посадки технических культур. КФХ и СХО потеснили хозяйства населения.

Одним из важных итогов аграрного развития Восточной Сибири в исследуемый период были существенные сдвиги в отраслевой структуре сельского хозяйства. Место ведущих подотраслей животноводства заняли свиноводство и птицеводство, отодвигавшие молочно-мясное скотоводство. Овцеводство стало второстепенным направлением животноводства. Кормопроизводство уступило место производству пшеницы, которое стало ведущей подотраслью полеводства. За счет рапса и масличного льна-кудряша значительно выросло выращивание технических культур. Растениеводство потеснило животноводство. Доля последнего в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства Восточной Сибири (в стоимостном выражении) в 1988 г. составлял 67 %¹⁵, а в 2020 г. – 60 %.

Однако кризисные явления в аграрном секторе экономики региона во втором десятилетии XXI века в полной мере преодолеть не удалось. Продолжалась рецессия в скотоводстве. Темпы развития животноводства в 2016–2020 гг. снизились. Удельный вес ХН в сельском хозяйстве хотя и уменьшился, но оставался высоким. В конце 2010-х годов объемы производства основных видов продукции животноводства и растениеводства уступали уровню конца 1980-х годов. Темпы восстановления сельского хозяйства Восточной Сибири в целом были ниже, чем в большинстве регионов России, включая Западную Сибирь. Показателем этого является сокращение удельного веса Восточной Сибири в общероссийских показателях выпуска шерсти, мяса, яиц, зерновых культур и овощей с 13,7, 5,6, 5,5, 3,4 и 4,6 % в 1986–1990 г. до 7,1, 3,4, 4,6, 2,7 и 2,6 % соответственно. Повысилась лишь доля

¹⁵ Развитие агропромышленного комплекса РСФСР, 1989. С. 78, 82.

региона в надоях молока (с 5,2 до 5,8 %) и сборе картофеля (с 5,6, до 6,5 %). При этом производство молока и картофеля в Восточной Сибири в XXI в. снизилось. В других регионах РФ спад в этих подотраслях был больше. В результате Восточная Сибирь заняла еще более периферийное положение в сельском хозяйстве России, нежели в позднесоветский период. Базовым сдерживающим фактором развития отрасли в регионе является высокая себестоимость производства продукции, которая связана с удаленностью и слабым развитием транспортной инфраструктуры.

Литература

Аграрные преобразования и сельское хозяйство Сибири. Очерки истории / отв. ред. В.А. Ильиных. Новосибирск: ИИ СО РАН, 2008. 308 с.

Ильиных В.А. Сельское хозяйство Восточной Сибири в конце 1980-х – 1990-е гг.: динамика, отраслевая и организационно-производственная структура // Историко-экономические исследования. 2018. Т. 19, № 1. С. 59–78.

Ильиных В.А., Карпунина И.Б., Мелентьева А.П. Зерновое хозяйство Сибири в 1990-е гг. // Сибирская деревня: сб. науч. тр. Новосибирск, 2017. Вып. 4: Зерновая проблема в XX в. С. 300–332.

Карпунина И.Б., Мелентьева А.П. Сельское хозяйство Сибири в 1990-е годы // Вопросы истории Сибири в новейшее время: сб. науч. тр. Новосибирск, 2011. Вып. 1. С. 170–183.

Обеспечение продовольственной безопасности регионов Сибири / под ред. П.М. Першукевича, Л.В. Тю. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2016. 147 с.

Сельское хозяйство Сибири в XX веке: проблемы развития и кризисы / отв. ред. В.А. Ильиных, О.К. Кавцевич. Новосибирск: Сибпринт, 2012. 408 с.

Сельское хозяйство Сибири в конце XX – начале XXI в. Справочное издание [Электронный ресурс] / сост. В.А. Ильиных, С.Н. Андреенков. Новосибирск: Институт истории СО РАН; ИПЦ НГУ, 2026. 344 с. URL: <http://iisoran.ru/images/Publics/isbn-978-5-4437-1949-8.pdf> (дата обращения: 10.08.2026).

References

Il'inykh, V.A. (2018). Sel'skoe khozyaystvo Vostochnoy Sibiri v kontse 1980-hk – 1990-e gg.: dinamika, otraslevaya i organizatsionno-proizvodstvennaya struktura [Agriculture in Eastern Siberia in the Late 1980s and 1990s: Dynamics, Sectoral and Organizational-Production Structure]. In *Istoriko-ekonomicheskie issledovaniya*. No. 1, pp. 59–78.

Il'inykh, V.A. (Ed.). (2008). *Agrarnye preobrazovaniya i sel'skoe khozyaystvo Sibiri. Ocherki istorii* [Agrarian Transformations and Agriculture in Siberia. Essays on History]. Novosibirsk, II SO RAN. 308 p.

Il'inykh, V.A. (Ed.). (2012). *Sel'skoe khozyaystvo Sibiri v XX veke: problemy razvitiya i krizisy* [Siberian Agriculture in the 20th Century: Development Issues and Crises]. Novosibirsk, Sibprint. 408 p.

Il'inykh, V.A., Andreenkov, S.N. (Comp.). (2026). *Sel'skoe khozyaystvo Sibiri v kontse XX – nachale XXI vv. Spravochnoe izdanie* [Agriculture in Siberia in the Late 20th and Early 21st Centuries. Reference Edition]. Novosibirsk, Institut istorii SO RAN, IPTs NGU. 344 p. Available at: URL: <http://iisoran.ru/images/Publics/isbn-978-5-4437-1949-8.pdf> (date of access 10.08.2026)

Il'inykh, V.A., Karpunina, I.B., Melent'eva, A.P. (2017). Zernovoe khozyaystvo Sibiri v 1990-e gg. [Grain Farming in Siberia in the 1990s]. In *Sibirskaya derevnya*. Novosibirsk. Vol. 4, pp. 300–332.

Karpunina, I.B., Melent'eva, A.P. (2011). Sel'skoe khozyaystvo Sibiri v 1990-e gody [Siberian Agriculture in the 1990s]. In *Voprosy istorii Sibiri v noveyshee vremya*. Novosibirsk. Vol. 1, pp. 170–183.

Pershukevich, P.M., Tyu, L.V. (Eds.). (2016). *Obespechenie prodovol'stvennoy bezopasnosti regionov Sibiri* [Ensuring Food Security in the Siberian Regions]. Novosibirsk, Izdatel'stvo SO RAN. 148 p.