

**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СИБИРИ
В КОНЦЕ XX - НАЧАЛЕ XXI в.**

справочное издание

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СИБИРИ В КОНЦЕ XX – НАЧАЛЕ XXI в.

Справочное издание

*Ответственный редактор
канд. ист. наук В.Б. Лапердин*

Новосибирск
2026

УДК 94:631(571.1/.5)»1985/2020»
ББК 63.3(2)6-2
С298

Утверждено к печати ученым советом
Института истории СО РАН

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

Рецензенты:

д-р ист. наук А.С. Вацук
канд. ист. наук С.В. Шаронов

Сельское хозяйство Сибири в конце XX – начале
С298 XXI в. Справочное издание / сост. В.А. Ильиных, С.Н. Андреевков. – Новосибирск: Институт истории СО РАН; ИПЦ НГУ, 2026. – 344 с.
ISBN 978-5-4437-1949-8

Цель предлагаемого читателю справочного издания – детальная реконструкция развития сельского хозяйства Сибири в конце XX – первом десятилетии XXI в. Детализация достигается за счет построения и описания рядов динамики интегральных показателей аграрного производства, которые группируются по четырем целевым матрицам: хронологической, административно-географической, отраслевой, организационно-производственной. Особое внимание в книге уделено анализу особенностей статистического мониторинга сельского хозяйства в постсоветский период и выявлению степени его достоверности.

Книга рассчитана на историков, экономистов, специалистов в области сельского хозяйства.

УДК 94:631(571.1/.5)»1985/2020»
ББК 63.3(2)6-2

ISBN 978-5-4437-1949-8

DOI 10.31518/978-5-4437-1949-8

© Институт истории СО РАН, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1960-х – 1980-е гг.: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ	44
<i>Приложение 1.1.</i> Сельское хозяйство в 1965–1990 гг.: статистические сведения	50
2. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 1980-х – 1990-е гг.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ	58
2.1. Конец 1980-х гг.: производственные и структурные параметры	58
2.2. 1990–1995 гг.: динамика, структурные сдвиги	69
2.3. 1995–2000 гг.: динамика, структурные сдвиги	80
2.4. 1990-е гг.: итоги развития	90
<i>Приложение 2.1.</i> Растениеводство в 1990–2000 гг.: статистические сведения	100
<i>Приложение 2.2.</i> Животноводство в 1990–2000 гг.: статистические сведения	111
<i>Приложение 2.3.</i> Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 1990–2000 гг.: статистические сведения	123
3. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 1990-х гг. – ПЕРВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ XXI в.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ	136
3.1. Конец 1990-х гг.: производственные и структурные параметры	136
3.2. 2000–2005 гг.: динамика, структурные сдвиги	145
3.3. 2005–2010 гг.: динамика, структурные сдвиги	155
3.4. 2000–2010 гг.: итоги развития	164
<i>Приложение 3.1.</i> Растениеводство в 2000–2010 гг.: статистические сведения	174
<i>Приложение 3.2.</i> Животноводство в 2000–2010 гг.: статистические сведения	187
<i>Приложение 3.3.</i> Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 2000–2010 гг.: статистические сведения	199

4. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 2000-х – 2010-е гг.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ	212
4.1. Конец первого десятилетия XXI в.: производственные и структурные параметры.....	212
4.2. 2010–2015 гг.: динамика, структурные сдвиги.....	221
4.3. 2015–2020 гг.: динамика, структурные сдвиги.....	229
4.4. 2010-е гг.: итоги развития.....	237
4.5. Сельское хозяйство в конце 2010-х гг.: производственные и структурные параметры.....	245
<i>Приложение 4.1.</i> Растениеводство в 2010–2020 гг.: статистические сведения.....	255
<i>Приложение 4.2.</i> Животноводство в 2010–2020 гг.: статистические сведения.....	270
<i>Приложение 4.3.</i> Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 2010–2020 гг.: статистические сведения	283
5. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 1980-х – 2010-е гг.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ, ИТОГИ РАЗВИТИЯ	297
<i>Приложение 5.1.</i> Растениеводство в 1990–2020 гг.: статистические сведения.....	310
<i>Приложение 5.2.</i> Животноводство в 1990–2020 гг.: статистические сведения.....	316
<i>Приложение 5.3.</i> Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 1990–2020 гг.: статистические сведения	323
<i>Приложение 5.4.</i> Сельское хозяйство Сибири в конце 1980-х – 2010-е гг.: диаграммы.....	337

ВВЕДЕНИЕ

Проблемный контекст и параметры справочного издания

Анализ развития сельского хозяйства относится к числу базовых задач аграрной истории. Ее решение имеет принципиальное значение для определения результативности проводимых государством аграрных реформ и преобразований. В современных условиях к наиболее общественно значимым историографическим проблемам относится определение экономических последствий аграрной реформы начала 1990-х гг., а также результативность аграрной политики государства в первой четверти XXI в. Определить тенденции развития сельского хозяйства в целом позволяет анализ динамики его отраслей и организационно-производственной структуры. Изучение темы в масштабах всей страны невозможно без реконструкции динамики сельскохозяйственного производства в отдельных регионах. Сибирь относится к числу важнейших аграрных районов России, в котором наиболее ярко проявились особенности кризисного развития сельского хозяйства в 1990-е гг. и его структурной перестройки в последующий период.

Исследователи в рамках анализа экономических последствий аграрной реформы конца XX в. определили основные тенденции развития сельского хозяйства Сибири в 1990-е гг.¹ Аграрная эко-

¹ Наибольший вклад в историографию проблемы внесли И.Б. Карпунина, А.П. Мелентьева, В.А. Ильиных, С.Н. Андреенков. См.: 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; *Андреенков С.Н.* Зерновое хозяйство Новосибирской области в 1990-е гг.: факторы и динамика качественных и количественных изменений // Историко-экономические исследования. 2019. № 1. С. 127–147; и др.

номика региона в 2000–2010-е гг. исследована недостаточно. Как правило, ретроспективный анализ развития отрасли проводится по ограниченному набору показателей и в относительно узких хронологических рамках². Исключение составляет лишь работа В.А. Ильиных, предметом исследования которой стала динамика основных отраслей сельского хозяйства Западной Сибири в первом десятилетии XXI в.³ Отсутствуют обобщающие работы по макрорегиону в целом. Под Сибирью исследователи понимают территорию Сибирского федерального округа. В то же время начато исследование особенностей организации статистического мониторинга сельского хозяйства в постсоветский период⁴.

Анализу недостаточно изученных проблем историографии должно предшествовать вовлечение в научный оборот широкого круга источников, их систематизация и первичный анализ.

В качестве информационной основы для определения тенденций развития отраслей экономики традиционно применяются динамические ряды. Основным источником для построения рядов динамики служат материалы опубликованной статистики, которые основываются на результатах обработки массовых источников, полученных в ходе статистического мониторинга. Статистические данные, на базе которых составляется динамический

² Денисов А.С. Сельское хозяйство Сибири в современных условиях: потенциал и приоритеты развития // *Инновации и продовольственная безопасность*. 2013. № 1. С. 7–9; Обеспечение продовольственной безопасности регионов Сибири / под ред. П.М. Першукевича, Л.В. Тю. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2016; *Роговская Н.В., Филиппов Р.В.* Сельскохозяйственное производство и продовольственная безопасность в регионах Сибири // *Интернет-журнал Науковедение*. 2014. № 3. С. 64–66; *Рудой Е.В., Краснов Е.В., Афанасьев Е.В., Григорьев Н.В.* Сельское хозяйство Сибири в условиях реализации доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации // *Вестник Алтайского государственного аграрного университета*. 2011. № 12. С. 120–124; и др.

³ *Ильиных В.А.* Динамика развития сельского хозяйства Западной Сибири в 2000–2010-е гг. // *Гуманитарные науки в Сибири*. 2025. № 2. С. 95–102.

⁴ См.: *Ильиных В.А.* Динамика посевных площадей в Сибири в конце XX – начале XXI в.: источники реконструкции // *Ежегодник по аграрной истории Восточной Европы*. 2017 год. Формы землевладения и системы землепользования, сельское управление и самоуправление в аграрной истории России X–XXI вв. М.; Брянск, 2018. С. 244–252; *Уzun В.* Аграрная статистика: коррекция после сельскохозяйственной переписи // *Экономическое развитие России*. 2018. № 12. С. 24–26; *Ильиных В.А.* Проблема достоверности статистического учета хозяйств населения в постсоветский период // *ЭКО*. 2025. № 6. С. 276–290.

ряд, должны быть сопоставимы по методике учета и расчета показателей, единицам измерения, территории, хронологии, кругу охватываемых объектов.

Динамический ряд, который является одним из базовых понятий настоящей работы, требует расширенных комментариев. Динамический ряд – это последовательность однородных сопоставимых статистических величин, расположенных в хронологическом порядке и показывающих изменение какого-либо процесса или явления во времени. Составляющие ряды динамики величины являются их уровнями. Динамические ряды подразделяются на простые и сложные, моментные и интервальные, непрерывные и прерывистые, изолированные и комплексные. Простые состоят из абсолютных показателей (тыс. га, тыс. голов, тыс. ц), сложные – из средних (ц/га) и относительных (%). Моментный ряд представляет величины исследуемого процесса на определенную дату. Интервальный динамический ряд состоит из показателей, характеризующих изменение исследуемого процесса за определенный хронологический отрезок (за год, 5 лет и т.п.). Изолированный ряд представляет динамику одной статистической величины (площади посева, валового сбора, урожайности, поголовья скота, его продуктивности, производства отдельных видов животноводческой продукции), комплексный – нескольких величин (посева разных культур, поголовья скота разных видов, валовых сборов и средней урожайности разных культур).

В силу специфики статистического мониторинга различных показателей аграрной экономики динамические ряды развития сельского хозяйства могут быть как моментными, так и интервальными. Результаты учета скота привязываются к конкретной дате, поэтому ряды динамики поголовья могут быть только моментными. В то же время посевные площади, валовые сборы сельскохозяйственных культур, их урожайность определяются за весь сельскохозяйственный год. Соответственно подобные динамические ряды являются интервальными.

Принципиальное значение для составления рядов динамики имеет выбор интервалов презентации статистического материала. Максимально полную картину развития аграрной экономики, в том числе посевных площадей и поголовья скота, может дать погодовой анализ. Однако для определения тенденции производ-

ства сельскохозяйственных культур и отдельных видов животноводческой продукции необходимо выравнивание погодных динамических рядов путем определения среднегодовых величин за более длительный период. Это диктуется высоким уровнем метеозависимости полеводства, которая приводит к значительной разнице показателей между следующими друг за другом урожайными и недородными годами. Недород кормовых культур также влияет на объем выпуска животноводческой продукции. Оптимальным отрезком времени группировки среднегодовых показателей валовых сборов и урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности скота и объемов производства мяса, молока, шерсти, яиц является пятилетний.

Несопоставимость статистических сведений может быть преодолена путем построения составных динамических рядов, в котором пересекаются данные, определенные по различной методике или имеющие разные единицы расчета. Примером составного ряда может быть динамический ряд, в котором за первое пятилетие мониторинга приведены сведения о валовом сборе зерна в весе до его доработки, а за второе пятилетие – о сборе после доработки (см. ниже).

Необходимость выявления специфики развития сельского хозяйства в субрегионах и административно-территориальных единицах Сибири требует составления совокупности динамических рядов по каждому из них.

Основной целью настоящей работы является детальная реконструкция развития сельского хозяйства Сибири в конце XX – первом десятилетии XXI в. Детализация достигается за счет построения и описания рядов динамики показателей основных отраслей и подотраслей аграрного производства⁵, которые имеют

⁵ Отраслями сельского хозяйства являются растениеводство и животноводство. К основным подотраслям растениеводства в Сибири относятся зерновое хозяйство, выращивание технических культур, картофелеводство, овощеводство, к основным подотраслям животноводства – скотоводство (разведение крупного рогатого скота), свиноводство, овцеводство и козоводство, птицеводство, оленеводство. Вне нашего исследовательского интереса в данной работе находится ряд второстепенных подотраслей сибирского растениеводства (бахчеводство, садоводство, выращивание эфирно-масличных и лекарственных растений) и животноводства (пчеловодство, звероводство, кролиководство, рыбководство, коневодство, верблюдоводство), удельный вес которых в валовом производстве сельхозпродукции региона был минимален.

интегральный характер. К таковым относятся: общая посевная площадь, посевы основных сельскохозяйственных культур (зерновых, технических, кормовых, пшеницы, подсолнечника, рапса, льна-кудряша (масличного), картофеля, овощей⁶), валовое производство основных продуктов растениеводства (зерновых культур, пшеницы, картофеля, овощей⁷), урожайность основных сельскохозяйственных культур (зерновых культур, пшеницы, картофеля), поголовье основных видов продуктивного скота (крупного рогатого скота (КРС) в целом, коров, свиней, мелкого рогатого скота (овец и коз)), а также оленей и птицы, валовое производство основных продуктов животноводства (мяса, молока, шерсти, яиц) и основных видов мяса (говядины, свинины, мяса птицы, баранины и козлятины), продуктивность скота и птицы (среднегодовой надой на одну корову, средняя годовая яйценоскость кур-несушек, средний годовой настриг шерсти с одной овцы).

Перечисленные параметры развития сельского хозяйства группируются по четырем целевым матрицам: хронологической, административно-географической, отраслевой, организационно-производственной. В рамках первой и второй из них воспроизводятся изменения базовых показателей по годам, пятилетним, десятилетним и более многолетним периодам применительно к Сибири в целом, ее двум экономико-географическим субрегионам (Западной и Восточной Сибири), Сибирскому федеральному округу и находящимся на их территории краям, областям и республикам. Вторая матрица также включает определение доли субрегионов, административно-территориальных единиц в общесибирских показателях. Отраслевой ракурс заключается в реконструкции динамики развития основных отраслей сельского хозяйства (растениеводства и животноводства) и их внутренней структуры.

Группировка материала по четвертой матрице подразумевает выявление удельного веса в посевных площадях, поголовье скота, валовом производстве основных организационных форм ведения сельского хозяйства: сельскохозяйственных организаций

⁶ В издании указаны данные только о площади посадок овощей в открытом грунте; посевные площади бахчевых культур не учитываются.

⁷ В издании указаны общие валовые сборы овощей в открытом и закрытом грунте.

(СХО)⁸, крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ)⁹, хозяйств населения (ХН)¹⁰.

Данная работа имеет справочный характер. Анализ факторов развития аграрного производства в ее задачи не входит. Базовые хронологические параметры исследования ограничены периодом с 1990 по 2020 г. включительно. С целью выявления элементов исторической преемственности осуществляется выход за обозначенную нижнюю временную границу.

Введение издания состоит из двух подразделов. В первом определяются проблемный контекст и параметры исследования, во втором осуществляется реконструкция системы статистического мониторинга сельского хозяйства РФ в постсоветский период.

Основная часть работы включает пять разделов. В первом разделе работы дается краткая характеристика базовых тенденций развития основных отраслей сельского хозяйства Сибири во второй половине 1960-х – 1980-е гг. Во втором, третьем и четвертом разделах осуществляется детальная реконструкция динамики развития растениеводства, животноводства, их организационно-хозяйственной структуры в 1990–2000 гг., 2000–2010 гг. и 2010–2020 гг. соответственно (по каждому составляющему пятилетию отдельно и десятилетию в целом). Второй, третий и четвертый разделы предваряются подразделами с описанием производственных и структурных параметров аграрного сектора экономики «на входе» в исследуемый период: в конце 1980-х, в конце 1990-х, в конце первого десятилетия XXI в. Четвертый раздел завершается подразделом с описанием производственных и структурных параметров сельского хозяйства в конце 2010-х гг. В пятом разделе реконструированы общие тенденции развития аграр-

⁸ В группу СХО включаются крупные и средние сельхозпредприятия, малые сельхозпредприятия, подсобные сельхозпредприятия несельскохозяйственных организаций. В 1990-е гг. СХО в противовес более мелким хозяйствам (КФХ, ХН) неофициально назывались крупхозами.

⁹ В группу КФХ, помимо крестьянских (фермерских) хозяйств, также включаются индивидуальные предприниматели (ИП).

¹⁰ В группу ХН, помимо приусадебных и иных индивидуальных хозяйств сельского и городского населения, также включаются участки членов-владельцев садоводческих, огороднических, животноводческих и дачных некоммерческих объединений граждан.

ной экономики Сибири на протяжении всего исследуемого периода.

Составной частью каждого раздела являются приложения, в которые входят группы сформированных из статистических материалов таблиц по тематическому (растениеводство, животноводство, организационно-производственная структура сельхозпроизводства), хронологическому и административно-территориальному принципам.

Помимо абсолютных величин (площадь посева, валовое производство сельхозпродуктов, поголовье скота, урожайность, продуктивность скота), в приложениях приводятся относительные показатели (доли отдельных культур в общей посевной площади, пшеницы в посевах зерновых, отдельных видов сельскохозяйственных животных в общем поголовье основных видов продуктивного скота¹¹, коров в общей численности КРС, коз – в поголовье мелкого рогатого скота, основных категорий хозяйств в посевных площадях, поголовье скота, валовом производстве сельхозпродуктов).

В издании приняты следующие обозначения в таблицах:

... – нет сведений;

– – явление отсутствует;

0,0 – значение показателя меньше 0,1.

Географические рамки работы включают Сибирь, состоящую из территорий Алтайского, Забайкальского¹² и Красноярского краев, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской и Тюменской областей, республик Алтай, Бурятия, Тыва и Хакасия в современных границах. В западную часть макрорегиона входят Алтайский край, Республика Алтай, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская и Тюменская области, в восточную часть – Забайкальский и Красноярский края, Иркутская область, республики Бурятия, Тыва и Хакасия. Во втором, третьем и четвертом разделах издания, помимо общесибирских, приводятся данные по Сибирскому федеральному округу (СФО).

¹¹ Как указывалось выше, к основным видам продуктивного скота мы относим КРС, свиней, овец и коз.

¹² Забайкальский край образован в 2008 г. в границах бывшей Читинской области.

В качестве источников для реконструкции развития сельского хозяйства в Сибири в позднесоветский период исследователи традиционно привлекали тематические статистические сборники ЦСУ СССР и РСФСР «Сельское хозяйство СССР» (М., 1988), «Развитие агропромышленного комплекса РСФСР» (М., 1989) и статистические ежегодники «Народное хозяйство РСФСР».

В постсоветский период набор статсборников, в которых были представлены сведения о развитии сельского хозяйства региона, изменился. Вместо ежегодника «Народное хозяйство РСФСР» в 1993 г. вышел статсборник «Российская Федерация в 1992 году». С 1994 г. стал издаваться «Российский статистический ежегодник»¹³. В 1997 г. его дополнил информационно-статистический сборник «Регионы России» в 2-х томах, который выходил до 2001 г. включительно. С 2002 г. на базе данного издания стали выходить статсборники «Регионы России: социально-экономические показатели» и «Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации»¹⁴. Помимо комплексных статистических изданий, периодически выходили отраслевые сборники: в 1995, 1998 и 2000 гг. – «Сельское хозяйство в России»; в 2002, 2004, 2009, 2011, 2013 и 2015 гг. – «Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России»¹⁵; в 2019, 2021 и 2023 гг. – «Сельское хозяйство в России»¹⁶.

На рубеже 1990-х и 2000-х гг. специалисты Госкомстата РФ подготовили два издания, посвященные отдельным категориям хозяйств. В 1999 г. был опубликован статсборник «Сельскохозяйственная деятельность хозяйств населения в России»¹⁷, в 2000 г. –

¹³ С 2022 г. издается только в электронном виде.

¹⁴ С 2014 г. издаются только в электронном виде.

¹⁵ В 2015 г. статсборник «Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России» был издан только в электронном виде.

¹⁶ Издаются только в электронном виде.

¹⁷ В сборник помещены сведения, характеризующие сельскохозяйственную деятельность хозяйств населения в 1990, 1995–1998 гг. Использовались материалы государственного статистического мониторинга, ведомственной статистики и проведенного в 1998 г. первого всероссийского выборочного обследования личных хозяйств населения.

«Сельскохозяйственная деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств в России»¹⁸. В 2006, 2016 гг. в РФ были проведены все-российские сельскохозяйственные переписи, а в 2021 г. – сельскохозяйственная микроперепись, материалы которых также обнародованы.

Перечисленные издания, вышедшие после 2002 г., размещены на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстата). Цифровизация государственной статистики в России привела к созданию Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС), которая представляет собой информационную систему, объединяющую официальные государственные информационные статистические ресурсы, формируемые субъектами официального статистического учета. ЕМИСС создана в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26 мая 2010 г.¹⁹, введена в эксплуатацию в конце 2011 г. и размещена на сайте Росстата (fedstat.ru). Федеральная служба государственной статистики является основным поставщиком данных для ЕМИСС. За время своего существования система накопила большой объем данных в длительной динамике по регионам, федеральным округам и России в целом, в том числе по развитию сельского хозяйства и его отраслей в целом и по отдельным категориям хозяйств. Презентация большинства статданных в ЕМИСС начинается с 1990 г. Тем не менее в системе есть определенные лакуны, которые, как правило, локализуются применительно к периоду 1990-х гг. Так, например, сведения о посевных площадях овса в регионах РФ даются с 1996 г. По материалам ЕМИСС динамические ряды поголовья птицы в РФ и ее регионах во всех категориях хозяйств, КФХ и хозяйствах населения можно построить с 1999 г. Для периода 1990–1998 гг. в системе представлены данные о численности птицы только в сельскохозяйственных организациях.

¹⁸ В сборнике использовались материалы проведенного в 2000 г. выборочного обследования экономической деятельности К(Ф)Х Российской Федерации.

¹⁹ URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102138549> (дата обращения: 23.07.2024).

В настоящей работе в качестве базового источника используются материалы ЕМИСС²⁰. Отсутствующие в системе материалы извлечены из статистических сборников и ежегодников ЦСУ СССР, Госкомстата России/Федеральной службы государственной статистики РФ.

При отборе статистических данных, необходимых для реконструкции динамики сельскохозяйственного производства, учитывалась их достоверность, взаимодополняемость и сопоставимость методик обработки первичного статистического материала.

Проведенные в 2006 и 2016 гг. всероссийские сельскохозяйственные переписи выявили недостаточную достоверность ранее полученных данных текущего статистического мониторинга аграрного сектора экономики по ряду показателей. В связи с этим в соответствующие ряды динамики развития сельского хозяйства были внесены ретроспективные поправки, а скорректированные сведения обнародовались в вышедших после переписей официальных статсборниках.

Реконструкция функционирования системы статмониторинга сельского хозяйства в России в постсоветский период, без которого невозможно решение проблемы достоверности и сопоставимости статистических показателей, осуществлена в отдельном подразделе введения (см. ниже).

Недостаточная достоверность опубликованных данных может быть связана не только с особенностями организации текущего статистического мониторинга, но и с оперативностью публикации. Показатели за последний год презентации материала в статсборниках, как правило, являлись предварительными и в последующих изданиях корректировались. Иногда уточнения, не

²⁰ В работе использовались следующие показатели (ЕМИСС): посевные площади сельскохозяйственных культур; поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий; урожайность сельскохозяйственных культур; валовой сбор сельскохозяйственных культур; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий; средняя яйценоскость 1 курицы-несушки за год; среднегодовой настриг шерсти с 1 овцы (в физическом весе) в хозяйствах всех категорий; продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах; продукция растениеводства в фактически действовавших ценах; продукция животноводства в фактически действовавших ценах; индексы производства продукции сельского хозяйства.

связанные с внесением поправок после сельхозпереписей, ретроспективно вносились в более ранние сведения.

Принципиальное значение для работы также имеет проблема сопоставимости географических рамок репрезентации статистического материала, которая связана с изменениями административно-территориального деления региона. В начале 1990-х гг. Горно-Алтайская и Хакасская автономные области, ранее входившие соответственно в Алтайский и Красноярский края, вышли из их состава и получили статус республик – субъектов Российской Федерации (РФ). Статус субъектов федерации также получили автономные округа (до начала 1990-х гг. – национальные), соответственно входившие в Тюменскую область (Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий), Красноярский край (Эвенкийский и Таймырский (Долгано-Ненецкий)), Иркутскую область (Усть-Ордынский Бурятский) и Читинскую область (Агинский Бурятский). В 2007–2008 гг. автономные округа, кроме Ханты-Мансийского (Югры) и Ямало-Ненецкого, были упразднены²¹. Сведения по существующим и упраздненным автономным округам в издании отсутствуют. Данные по Горному Алтаю и Хакасии по советскому периоду не приводятся.

В 2000 г. территория РФ была разделена на федеральные округа, представляющие собой административные объединения, в которые вошли субъекты федерации. В состав Сибирского федерального округа включались все края, области и республики Западной и Восточной Сибири, за исключением Тюменской области, причисленной к Уральскому федеральному округу (УрФО). Создание СФО в вышеуказанных границах отразилось на презентации региона в официальных статистических изданиях Федеральной службы государственной статистики. Если ранее в них приводились сведения по Западно-Сибирскому и Восточно-Сибирскому экономическим районам, то с 2001 г. – только по федеральным округам. С учетом включения Тюменской области в

²¹ 1 января 2007 г. были упразднены Эвенкийский и Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономные округа, 1 января 2008 г. – Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, 1 марта 2008 г. – Агинский Бурятский автономный округ. Их территории вошли в состав Красноярского края, Иркутской области и Забайкальского края как административно-территориальные единицы с особым статусом.

УрФО это затрудняет, а иногда делает невозможным получение обобщенных данных по Западной Сибири и Сибири в целом. В ноябре 2018 г. Республику Бурятия и Забайкальский край передали из СФО в состав Дальневосточного федерального округа. Это также создало проблемы для получения совокупных сведений по Восточной Сибири, а также по СФО в первоначальных границах. В связи с изменением территории СФО в четвертом разделе издания приводятся сведения по округу в границах как до, так и после административного преобразования²².

При использовании статистических материалов по РФ в целом необходимо учитывать изменения не только внутренних, но и внешних границ страны. С 2014 г. в статсборники стали включаться сведения по Республике Крым и г. Севастополю.

Статистический мониторинг сельского хозяйства Российской Федерации в постсоветский период

В первой половине 1990-х гг. в России продолжала функционировать советская система статистического мониторинга сельского хозяйства. Базовым методом определения численности сельскохозяйственных животных в СССР являлись Всесоюзные переписи скота. Они осуществлялись счетчиками по всем категориям хозяйств по состоянию на 1 января. В целях проверки полноты учета скота в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) населения проводились выборочные контрольные обходы (с охватом 10–15 % дворов) и пересчет скота в натуре. С 1965 г. ежегодные переписи заменили учетом скота, а переписи стали проводиться периодически²³.

Сведения о поголовье скота в колхозах, совхозах и иных госхозах в рамках учета определялись на основе годовых отчетов. Численность сельскохозяйственных животных в ЛПХ селян устанавливалась по данным отчетов сельских советов, которые составлялись на основе похозяйственных книг. В городской местности в межпереписной период осуществлялись выборочные об-

²² Федеральный округ в изменившихся в 2018 г. границах в таблицах приложений обозначается как «Сибирский ФО (2018)» или «СФО (2018)».

²³ Последние переписи скота в СССР были проведены в 1980 и 1985 гг.

следования личного животноводства. В конце 1980-х гг. подобные обследования не проводились. Поголовье скота у жителей городов и поселков городского типа (ПГТ) устанавливалось расчетно с использованием материалов предыдущего обследования и темпов изменения численности сельскохозяйственных животных, полученных по сельской местности или по материалам бюджетных обследований в текущем году²⁴.

Сельхозпредприятия ежегодно после завершения весенней посевной кампании предоставляли в статистические органы отчеты об итогах сева, в которые также включались сведения об озимом севе. В ЛПХ населения периодически проводился сплошной учет посевных площадей²⁵. Сельсоветы осуществляли опрос домохозяев с осмотром посева в натуре, а в случае сомнения в правильности сообщаемых сведений – обмером посадок. В городах и ПГТ сплошной учет возлагался на статорганы и исполкомы советов. Выделенные для учета регистраторы устанавливали размеры посадок путем обхода домохозяйств. Площади посевов в коллективных огородах и в садоводческих кооперативах определялись по справкам горисполкомов и сельских райисполкомов.

Между сплошными учетами размеры посадок устанавливались расчетным путем с использованием предоставляемых сельсоветами, гор- и райисполкомами данных о числе хозяйств, результатов обследований бюджетов колхозников, рабочих и служащих и итогов предыдущего учета. По материалам обработки бюджетных обследований определялись коэффициенты изменений в посевных площадях ЛПХ²⁶.

В рамках бюджетных обследований также устанавливались параметры производства сельхозпродукции (объемов производства, урожайности сельхозкультур и продуктивности скота) в приусадебных хозяйствах. Бюджетные обследования имели выборочный характер. Их результаты распространялись на всю генеральную совокупность.

²⁴ *Сергеев С.С.* Сельскохозяйственная статистика с основами социально-экономической статистики. М., 1989. С. 275, 280.

²⁵ Последний сплошной учет посевов в личном секторе аграрной экономики СССР был проведен в 1985 г.

²⁶ *Статистика сельского хозяйства.* М., 1990. С. 50.

Урожайность сельхозкультур, продуктивность сельскохозяйственных животных, объемы производства продукции растениеводства и животноводства в колхозах и госхозах устанавливались на основе их годовых и специальных отчетов.

При описании советской системы статистического мониторинга сельского хозяйства следует указать на изменения в методике определения величины валового сбора и урожайности зерновых культур, которые произошли в конце 1980-х гг. До 1988 г. включительно перечисленные показатели устанавливались в «первоначально оприходованном» весе или в весе до доработки. Таким образом измерялось полученное в процессе комбайновой уборки зерно с примесью сорняков, земли и с учетом повышенной влажности (бункерный вес). С 1989 г. валовой сбор и урожайность стали определяться в весе после доработки, т.е. за вычетом удаленных примесей, неиспользуемых отходов и усушки. В связи с пересмотром методики был осуществлен ретроспективный пересчет динамических рядов валового сбора и урожайности зерновых культур начиная с 1976 г.²⁷

Советскую сельскохозяйственную статистику в части установления количественных параметров развития госхозов и колхозов, по нашему мнению, можно определить как в целом достоверную. В то же время статистический мониторинг личного сектора аграрной экономики являлся недостаточно репрезентативным. Качество составления похозяйственных книг в позднесоветский период было низким. Предусмотренные законодательством ежегодные обходы дворов с целью проверки достоверности записей в книгах представители сельсоветов зачастую не проводили. Учеты и переписи осуществлялись в значительной степени формально. Бюджетные обследования, на наш взгляд, были недостаточно представительными.

В 1990-е гг. роль хозяйств населения в аграрном производстве существенно выросла²⁸. Появилась новая форма организа-

²⁷ См.: Народное хозяйство РСФСР: стат. ежегодник. М., 1990. С. 452–453; Российский статистический ежегодник. 1994. М., 1994. С. 352.

²⁸ В 1990 г. в России доля ХН в производстве сельхозпродукции (в стоимостном выражении) составляла 26,3 %, в 1995 г. – 47,8 % (Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1998. С. 31; ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения: 22.07.2024)

ции – крестьянские (фермерские) хозяйства. В связи с этим прежняя советская схема статистического мониторинга была признана несовершенной и не соответствующей новым социально-экономическим реалиям. Нерепрезентативной также признавалась выборка бюджетных обследований, которая в силу их громоздкости и сложности традиционно очень мала. Вполне обоснованные претензии возникли к качеству сельсоветского похозяйственного учета.

По ХН посевные площади и поголовье скота следовало устанавливать в рамках проводимых 1 раз в 10 лет всероссийских сельскохозяйственных переписей. В межпереписной период ежегодные отчеты со сведениями «об оценке» площади посадок, поголовья скота и птицы в ХН селян предоставлялись местными органами самоуправления. Источником данных для них являлись записи в похозяйственных книгах, а также результаты выборочных обходов хозяйств. Производство продукции в ХН сельского населения определялось по результатам их выборочных обследований с распространением полученных результатов на генеральную совокупность. При этом выборку планировалось сделать более представительной, нежели у бюджетных обследований советского периода.

По коллективным садам и огородам размеры посадок в межпереписной период устанавливались расчетным путем по следующей схеме. По документам земельных органов определялась площадь земель, отведенных садово-огородническим товариществам. На эту площадь переносилась структура сельхозкультур установленная последней переписью. Например, по ее данным в коллективных огородах удельный вес земли, отведенной под посев, достигает 98 %, остальное – межи. Доля картофеля в посевах достигает 95 %. Соответственно, если за год площадь коллективных огородов увеличилась на 100 га, то общая площадь посева в них увеличилась на 98 га, а площадь посадок картофеля – на 93 га. На дачах удельный вес земли, занятой посадками, существенно меньше. Картофель занимает 5 % от общей площади дачных участков. Ее увеличение на 100 га означает прирост посадок картофеля в 5 га. Аналогичным методом рассчитывалась площадь посадок на зе-

мельных участках граждан, проживающих в городской местности²⁹.

Поголовье скота в хозяйствах городских жителей также следовало устанавливать методом дорасчета, который производился на основании сведений последнего единовременного сплошного учета скота³⁰ и темпов изменения поголовья, полученных по данным текущего учета скота в сельской местности или выборочного обследования хозяйств сельского населения. При дорасчете также использовались показатели удельного веса отдельных видов сельскохозяйственных животных, содержащихся в данной категории хозяйств, в общем поголовье скота ХН, исчисленного по последнему сплошному учету.

СХО в межпереписной период предоставляли в статистические органы отчеты соответствующих форм. По КФХ данные более упрощенной, чем у СХО, статистической отчетности дополнялись материалами периодически проводимых выборочных обследований. Первое (пилотное) обследование КФХ в РФ провели весной 2000 г. Его выборка составляла от 10 до 15 % генеральной совокупности в зависимости от региона³¹.

Но реальная организация статистического мониторинга имела существенные отличия от предполагаемой. Сельскохозяйственной переписи ни во второй половине 1990-х, ни в первые годы XXI в. проведено не было. В итоге в расчетах посевных площадей «плясали не от печки» в виде сплошного учета, а от результатов определения площади посевов в 1995 г., который был проведен по старой советской, признанной несовершенной схеме. Первое всероссийское выборочное обследование личных хо-

²⁹ Об утверждении Методических указаний по проведению текущих расчетов объемов производства и реализации основных продуктов сельского хозяйства (в натуральном выражении) в хозяйствах всех категорий: постановление Госкомитета РФ по статистике от 06.06.2002 № 133. URL: <https://docs.cntd.ru/document/901825622?ysclid=lyzntfm9xx767433390> (дата обращения: 24.07.2024)

³⁰ Последний единовременный сплошной учет скота был проведен в РФ по состоянию на 1 января 1996 г.

³¹ Сельскохозяйственная деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств в России: стат. сб. М., 2000. С. 5.

зяйств населения провели в 1998 г. Его плановая выборка равнялась 0,1 % от общей численности³².

В конце 1990-х гг. пересмотрели методику определения урожайности сельскохозяйственных культур. Если в предшествующий период она устанавливалась в весе с 1 га засеянной площади, то с 2000 г. – только с убранной площади. Из подсчета показателя исключались площади, которые не успели убрать до установления снежного покрова или не стали убирать по причине абсолютного недорода. Данное изменение в основном повлияло на величину урожайности зерновых, технических и кормовых культур. Картофель и овощи, как правило, убирали со всей засаженной площади. В связи с пересмотром методики специалисты Росстата осуществили ретроспективный пересчет динамических рядов урожайности сельхозкультур начиная с 1986 г.³³

Первую Всероссийскую сельскохозяйственную перепись провели с 1 по 25 июля 2006 г. (по состоянию на 1 июля 2006 г.)³⁴. При этом сведения о посевных площадях во всех районах указывались в переписных листах под урожай текущего года, а сведения о поголовье сельскохозяйственных животных – по состоянию на 1 июля. Объектами переписи являлись: сельскохозяйственные организации и малые сельскохозяйственные предприятия, подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели, личные подсобные хозяйства и другие индивидуальные хозяйства населения, садоводческие, огороднические, животноводческие и дачные некоммерческие объединения граждан.

Программа переписи СХО включала сбор информации по следующим параметрам:

- а) трудовые ресурсы и их демографические характеристики;
- б) земельные ресурсы и их использование;

³² Сельскохозяйственная деятельность хозяйств населения в России: стат. сб. М., 2003. С. 10, 12.

³³ См.: Российский статистический ежегодник. 2000. М., 2000. С. 374.

³⁴ Программа и методология проведения переписи изложены в кн.: Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2006 года. М., 2008. Т. 8: Программа, методология и организация проведения. URL: <https://rosstat.gov.ru/vshp/2006> (дата обращения: 24.07.2024).

- в) посевные площади сельскохозяйственных культур и площади многолетних насаждений;
- г) поголовье сельскохозяйственных животных;
- д) реализация сельхозпродукции;
- е) инфраструктура, технические средства и производственные помещения;
- ж) распределение уставного капитала (фонда) между акционерами (учредителями).

Для других категорий хозяйств программа была менее полной. Так для садоводческих и иных некоммерческих объединений граждан она включала лишь сбор следующей информации:

- а) земельные ресурсы и их использование;
- б) посевные площади сельхозкультур и площади многолетних насаждений;
- в) поголовье сельскохозяйственных животных.

Помимо получения детальной информации о состоянии сельского хозяйства, в задачи переписи входила актуализация генеральной совокупности объектов для проведения различного рода выборочных обследований в межпереписной период.

По СХО переписные листы заполнялись респондентами (методом самозаполнения). По КФХ, индивидуальным предпринимателям, гражданам сельских поселений, имеющим земельные участки для ведения приусадебного хозяйства, индивидуального жилищного строительства, другие земельные участки, не входящие в объединения, или имеющим скот, осуществлялся сплошной опрос переписчиками.

В каждом садоводческом, огородническом и дачном некоммерческом объединении граждан проводился опрос членов объединения с применением метода выборочного статистического наблюдения. Процент отбора участков для опроса определялся в зависимости от количества освоенных участков в объединении³⁵.

В городах и ПГТ с числом хозяйств 500 и более объекты сельхозпереписи учитывались в рамках комбинированного статистического наблюдения (сплошного опроса и выборочного статистического наблюдения), а с числом хозяйств менее 500 – методом

³⁵ Выборка в объединении с менее чем 10 освоенных участков составляла 100 %, от 10 до 100 освоенных участков – 50, от 100 до 200 – 25, от 200 до 300 – 20, от 300 до 500 – 15 %, 500 и более освоенных участков – 10 %.

сплошного опроса. При использовании комбинированного метода статистического наблюдения отбирался корпус объектов переписи, состоящий из двух частей:

1) совокупность объектов переписи, имеющих скот (КРС, свиньи овцы и козы), и объектов переписи с особо крупными участками земли, площадь которых определялась дифференцированно по каждому городу и ПГТ;

2) совокупность, которая формировалась после исключения объектов переписи, попавших в первую группу.

Первая обследовалась методом сплошного опроса, вторая – выборочного обследования (выборка – 20 %). При публикации итогов переписи результаты выборочных обследований распространялись на соответствующую генеральную совокупность.

Параллельно с переписью в 2006 г. производился ординарный текущий учет посевных площадей и поголовья скота, основанный, как указывалось выше, на материалах статотчетов СХО и КФХ, отчетов органов сельского самоуправления о ХН и экспертных дорасчетов по хозяйствам населения в городских поселениях и коллективным садам и огородам.

При обработке материалов сельскохозяйственной переписи была выявлена недостоверность ряда показателей текущего учета. Наименее точными оказались сведения по посевным площадям в ХН. По РФ зафиксированная переписью площадь посева всех культур оказалась меньше, чем было определено текущей статистикой: по СХО – на 0,2 %, по КФХ – на 2,6 %, по ХН – на 36,2 %³⁶. Основной причиной столь высокой разницы по личным хозяйствам прежде всего являлось отсутствие по ним базовых данных, полученных в ходе сплошного учета. Недостаточно репрезентативными оказались выборочные обследования. При распространении их результатов в генеральную совокупность включались хозяйства, не осуществлявшие сельскохозяйственную

³⁶ Российский статистический ежегодник. 2007 г. М., 2007. С. 456–457. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b07_13/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года. М., 2008. Т. 4: Посевные площади сельскохозяйственных культур и площади многолетних насаждений и ягодных культур. Кн. 1: Площади сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений. С. 14–15. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/t4k1.pdf> (дата обращения: 24.07.2024).

деятельность³⁷. Структура посадок на дачных участках не оставалась неизменной. В некоторых из них место картофеля и овощей заняла невиданная на советских дачах газонная трава. Похозяйственные книги в сельских администрациях по-прежнему велись некачественно.

Изъяны в организации текущего статистического мониторинга в первую очередь повлияли на результаты учета картофеля и овоще-бахчевых культур, основными производителями которых являлись ХН³⁸. Всероссийская перепись показала, что данных культур в стране в 2006 г по всем категориям хозяйств в РФ было посажено соответственно на 28,7 и 27,1 % меньше, чем установлено текущим учетом³⁹. По ХН и КФХ показатели по картофелю и овоще-бахчевым культурам были ниже на 31,1 и 5,4 %, а по СХО перепись, напротив, зафиксировала небольшой недоучет в 0,8 %. Переучет по остальным группам сельскохозяйственных культур в ХН был также значительным: по зерновым – 38,6 %, техническим – 50,5 %, кормовым – 54,1 %⁴⁰. Так как их на приусадебных участках выращивалось мало, то разница между данными текущей статистики и переписи по всем категориям хозяйств в целом была незначительной (–7 %⁴¹ по кормовым культурам, +0,8 %⁴² по зерновым, –0,4 %⁴³ по техническим культурам). Высо-

³⁷ По данным сельхозпереписи 2006 г. в РФ доля личных хозяйств, не осуществляющих сельскохозяйственную деятельность, составляла 11,3 %, а хозяйств с заброшенными участками (пустующими домами) – 6,8 % (Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года. М., 2008. Т. 2: Число объектов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года. Трудовые ресурсы и их характеристика. С. 100, 108. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/tabl_t2.pdf (дата обращения: 24.07.2024)).

³⁸ В 2006 г. в РФ доля ХН в валовом производстве картофеля составляла (без учета поправок) 90,1 %, овощей – 78,3 % (Российский статистический ежегодник. 2007 г. ... С. 452).

³⁹ В СФО во всех категориях хозяйств перепись зафиксировала переучет картофеля овощей в 25,1 % и овощей в 30,9 %.

⁴⁰ Российский статистический ежегодник. 2007 г. ... С. 456–457; Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года. Т. 4. Кн. 1. С. 14, 15, 18, 19, 64, 65, 102, 103, 106, 107, 188, 189.

⁴¹ По кормовым культурам перепись в СХО и КФХ зафиксировала переучет в 4,6 и 10,7 % соответственно.

⁴² По зерновым культурам перепись в СХО зафиксировала недоучет в 2,1 %, а по КФХ – переучет в 1,6 %.

⁴³ По техническим культурам в СХО перепись зафиксировала недоучет в 0,6 %, а по КФХ – переучет в 1,6 %.

кий уровень выявленного переучета посадок картофеля и овощей на общую ситуацию в растениеводстве значимого влияния не оказал. Удельный вес этих культур в общей посевной площади был небольшим⁴⁴. По РФ зафиксированная переписью площадь посева всех культур оказалась меньше, чем было определено текущей статистикой, лишь на 2,9 %⁴⁵.

Наиболее высоким переучет картофеля и овощей был в Северо-Западном федеральном округе (45 и 46,9 % соответственно). На данные результаты в том числе повлиял высокий удельный вес выявленных в округе хозяйств, не осуществляющих сельскохозяйственную деятельность, и хозяйств с заброшенными участками (20,9 и 14,5 % соответственно). В остальных федеральных округах эти показатели были меньше⁴⁶.

До завершения обработки материалов сельхозпереписи в официальных сборниках Росстата публиковались недостаточно достоверные данные текущей статистики за 2006 г., а затем и за 2007 г.⁴⁷

Поскольку реальная разница между данными переписи и текущей статистики была определена лишь применительно к 2006 г., была поставлена (и решена) задача внесения ретроспективных поправок в данные за предыдущие годы, а также за 2007 г. Поправочные коэффициенты определялись централизованно специалистами Федеральной службы государственной статистики по отдельным категориям хозяйств, по которым был зафиксирован недоучет или переучет количественных показателей. Затем для установления общих результатов полученные новые данные

⁴⁴ В 2006 г. в РФ доля картофеля в общей площади посева (без учета поправок) составляла 3,9 %, овощей – 1,1 % (Российский статистический ежегодник. 2007 г. ... С. 456).

⁴⁵ Российский статистический ежегодник. 2007 г. ... С. 456; Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года... Т. 4. Кн. 1. С. 14.

⁴⁶ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2007: стат. сб. М., 2007. С. 550–553. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения: 24.07.2024); Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года... Т. 2. С. 100, 108.

⁴⁷ См.: Российский статистический ежегодник. 2007; Российский статистический ежегодник. 2008. М., 2008. URL: https://gks.ru/bgd/regl/B18_14p/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Регионы России. Социально-экономические показатели. 2008: стат. сб. М., 2008. URL: https://gks.ru/bgd/regl/B08_14p/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024).

и оказавшиеся достоверными старые суммировались. Из них составлялись скорректированные динамические ряды развития сельского хозяйства.

В первую очередь решалась проблема недостоверности данных о посевных площадях. Устанавливая величину поправок, эксперты Росстата исходили из того, что погрешность накапливалась постепенно и равномерно с 1996 по 2006 г. и лишь в 2007 г. незначительно снизилась. Исходя из этого были рассчитаны поправки в данные о посевных площадях, начиная с 1996 г. и заканчивая 2007 г. Определенные после переписи 2006 г. поправочные коэффициенты для зерновых, технических и кормовых культур были несущественны, а для пшеницы и иных культур посева, которых в ХН отсутствуют, их вообще не вводили.

Рассчитанные на основе разработанных специалистами Федеральной службы государственной статистики поправочных коэффициентов скорректированные динамические ряды развития сельского хозяйства были обнародованы в официальных статистических сборниках, изданных в 2009 г.⁴⁸ При этом помещенные в них данные за 2006 г. по посевным площадям не повторяли опубликованные в материалах Всероссийской сельскохозяйственной переписи, а были незначительно скорректированы в сторону повышения⁴⁹. Причины подобной манипуляции выявить не удалось. Следует отметить, что исследователи, в начале 2000-х гг. осуществившие анализ развития сельского хозяйства в первое постсоветское десятилетие, при реконструкции его динамики, как правило, использовали статсборники, которые были изданы до внесения поправок⁵⁰.

⁴⁸ См.: Сельское хозяйство, охота и лесоводство в России: стат. сб. М., 2009. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b09_38/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Регионы России. 2009; Российский статистический ежегодник. 2009. М., 2009. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b09_13/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024).

⁴⁹ Опубликованные в перечисленных статсборниках показатели превышали официальные данные Всероссийской сельхозпереписи по зерновым культурам на 1,1 %, по техническим культурам на 0,1, по картофелю и овощебахчевым культурам на 0,5, по кормовым культурам на 4,8 % (Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года... Т. 4. Кн. 1. С. 14, 18, 64, 102, 106, 188; Российский статистический ежегодник. 2009... С. 415, 416).

⁵⁰ См.: *Логунова И.В.* Сельское хозяйство Центрального Черноземья в период становления рыночных отношений в 1990-е годы: дис. ... канд. ист. наук. Липецк, 2000; Аграрные преобразования и сельское хозяйство Сибири... С. 227–297; Сельское хозяйство Сибири в XX веке... С. 188–204; и др.

Утвержденные Росстатом после обработки материалов сельскохозяйственной переписи поправочные коэффициенты выявить не удалось. Рассчитанные нами величины изменений (поправок), ретроспективно внесенных в данные текущей статистики об общей площади посевов и площади посадок картофеля и овощей по РФ и Сибири за 1996–2007 гг. по всем категориям хозяйств⁵¹, приведены в табл. 1.

Таблица 1

**Расчетные величины поправок, внесенных в данные
о посевных площадях в Российской Федерации и Сибири за 1996–2007 гг.
по всем категориям хозяйств, %**

Показатель	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.	2001 г.
<i>Российская Федерация</i>						
Общая площадь посева	99,9	99,7	99,5	99,7	99,1	98,9
Посадки картофеля	97,4	95,0	92,3	89,7	87,1	84,5
Посадки овощей	98,0	95,9	93,6	91,6	89,3	86,6
<i>Сибирь</i>						
Посадки картофеля	97,8	95,7	93,5	91,1	88,9	86,6
Посадки овощей	98,0	95,9	93,8	90,9	88,5	85,6
	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
<i>Российская Федерация</i>						
Общая площадь посева	98,5	98,4	98,1	97,9	97,6	97,9
Посадки картофеля	81,9	79,2	76,1	74,0	71,5	72,2
Посадки овощей	84,2	82,2	79,5	76,9	75,1	76,0
<i>Сибирь</i>						
Посадки картофеля	84,3	82,0	79,8	77,3	75,2	75,3
Посадки овощей	83,1	80,8	78,2	75,3	73,2	73,6

Источники: Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 2002. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b02_38/Main.htm (дата обращения: 25.07.2024); Регионы России. Социально-экономические показатели. 2008: стат. сб. М., 2008. С. 549, 550, 556–559. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B08_14p/Main.htm (дата обращения: 25.07.2024); Регионы России. Социально-экономические показатели. 2010: стат. сб. М., 2010. С. 543, 544, 550–553. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B10_14p/Main.htm (дата обращения: 25.07.2024); ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 25.07.2024).

⁵¹ Здесь и ниже величина изменений рассчитана путем деления скорректированных после сельскохозяйственной переписи данных на показатели площади посевов, которые были опубликованы в официальных статистических сборниках до проведения переписи и перевода их в проценты.

В Сибири в 2006 г. величины изменений по посадкам картофеля были несколько ниже, а по посадкам овощей несколько выше, чем по РФ в целом (соответственно –24,8 и –26,8 % по Сибири и –28,5 и –24,9 % по РФ).

Исходя из новых значений площади посева, поправки вносились в сведения о валовом сборе сельскохозяйственных культур. При этом ранее определенные величины урожайности оставались неизменными. В Сибири за 1996–2000 гг. показатели среднегодового валового сбора картофеля и овощей были уменьшены на 6,6 и 8,9 %, за 2001–2005 гг. – на 17,9 и 23,2 % соответственно⁵². Изменились также данные о доле различных категорий хозяйств в общей площади посева, посевных площадях и валовых сборах различных культур, валовом производстве сельхозпродукции в стоимостном выражении. Так, за 2006 г. в РФ показатель удельного веса личных хозяйств в посадках картофеля был снижен с 90,1 до 86,4 %, овощей – с 78,3 до 71,2 %⁵³.

Всероссийская сельскохозяйственная перепись определила численность сельскохозяйственных животных на 1 июля 2006 г. Ее данные несравнимы с показателями текущего учета скота, поскольку последний привязан к 31 декабря. Разница между численностью животных в середине (после массового отела, опороса и окота) и конце года (после массового забоя скота на мясо в конце осени – начале зимы) весьма существенна. В связи с этим эксперты, основываясь на сведениях переписи и собранных во второй половине текущего года статистических данных об обороте стада, произвели расчет численности скота на конец года. Экстраполированные, а затем опубликованные (см. ниже) показатели по КРС в целом, свиньям, птице, овцам и козам оказались большими, чем определенные в ходе учета скота в конце 2006 г., а по коровам – меньшими. Разница была незначительной. Определенный недоучет текущей статистики в РФ по КРС в целом

⁵² Российский статистический ежегодник. 2008... С. 454, 455; Российский статистический ежегодник. 2009. М., 2009. С. 422, 423. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b09_13/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024).

⁵³ Сельское хозяйство в России. М., 2002. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b02_38/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Сельскохозяйственная деятельность хозяйств населения в России... С. 71, 74; Сельское хозяйство, охота и лесоводство в России. М., 2009.

равнялся 0,4 %, по свиньям – 2,5 %, по овцам и козам – 2,6 %, по птице – 2,2 %. Источники по определению показателей переучета коров не выявлены, по нашим подсчетам он составлял не более 1 и не менее 0,4 %. Наименее достоверной была текущая статистика животноводства в ХН: по КРС недоучет составлял 0,9 %, по свиньям – 5,6 %, по овцам и козам – 3,5 %. По СХО был зафиксирован незначительный переучет с величиной около 0,1 % по всем сельскохозяйственным животным. КФХ показали недоучет продуктивного скота: КРС – на 2,5 %, свиней – на 2,4 %, овец и коз – на 3,4 %⁵⁴. Меньшие показатели неточности в определении поголовья скота по сравнению с посевными площадями, по нашему мнению, связаны в том числе с тем, что, как указывалось выше, в 1996 г. в РФ был проведен сплошной единовременный учет скота.

Устанавливая величину поправок на численность продуктивного скота, специалисты Росстата полагали, что выявленная сельхозпереписью погрешность стала накапливаться с 1999 г. Соответственно поправочные коэффициенты были определены для периода с конца 1999 г. по конец 2007 г. включительно. При этом они в целом даже для 2006 г. были незначительны. Минимальные поправки начиная с 2000 г. также вносились в показатели производства, мяса, молока, яиц и шерсти⁵⁵.

После выявления в ходе переписи 2006 г. изъянов текущей сельскохозяйственной статистики в части определения размеров производства в хозяйствах населения специалисты статорганов разработали программу совершенствования системы мониторинга. Предлагалось актуализировать генеральную совокупность ХН, увеличить выборку обследований хозяйств в сельской местности, один раз в два года проводить выборочные обследования садоводческих и огороднических объединений. Для контроля за

⁵⁴ Регионы России. 2007. С. 578, 580, 582; Регионы России. Социально-экономические показатели. 2009: стат. сб. М., 2009. С. 572, 574, 576. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B09_14p/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024).

⁵⁵ На 2006 г. по РФ величины поправок на производство молока составляли –0,3 %, мяса +1,7 %, яиц +0,8 %, шерсти +2,0 %, по СФО –0,2, +2,8, +0,8 и +1,6 % соответственно (Регионы России. Социально-экономические показатели. 2007. С. 590, 591, 593, 594, 596, 597, 600, 601; Регионы России. Социально-экономические показатели. 2010: стат. сб. М., 2010. С. 588–591, 594, 595, 598, 599. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B10_14p/IssWWW.exe/Stg/d022010 (дата обращения: 24.07.2024)).

качеством заполнения похозяйственных книг предлагалось проводить их периодические (как минимум один раз в три года) комплексные проверки с привлечением временных работников.

Однако данную программу удалось реализовать лишь частично. Была проведена «чистка» генеральной совокупности хозяйств населения от заброшенных и не осуществлявших сельскохозяйственную деятельность дворов. До 0,2 % увеличилась выборка обследований. Коррективы внесли в расчетные показатели структуры посадок в коллективных огородах и садах, хозяйствах горожан. В то же время нехватка финансовых средств не позволила наладить обследование садоводческих и огороднических объединений и контроль за заполнением похозяйственных книг⁵⁶. Таким образом, методы статистического определения параметров развития ХН после переписи 2006 г. остались в целом неизменными.

Вторая Всероссийская сельскохозяйственная перепись была проведена с 1 июля по 15 августа 2016 г. и определила показатели отрасли по состоянию на 1 июля 2016 г. Принципиальных изменений в ее объекты, программу и методику по сравнению с первой сельхозпереписью внесено не было⁵⁷. СХО заполняли переписные листы, методом сплошного опроса обследовались СХО, КФХ и индивидуальные предприниматели, подсобные хозяйства несельскохозяйственных организаций, личные хозяйства в сельских населенных пунктах, личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства в городских поселениях с числом хозяйств менее 500. Метод выборочного обследования применялся по отношению к членам-владельцам участков, входящим в садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения граждан, личным подсобным и другим индивидуальным хозяйствам в городах и ПГТ с числом хозяйств 500 и более. Методика

⁵⁶ Методология и организация сельскохозяйственной статистики: текущее состояние и проблемы. Совместное заседание Общественного совета при Минсельхозе России и Общественного совета при Росстате (7 февраля 2013 г.)). URL: https://www.gks.ru/free_doc/new_site/rosstat/os/dok_Laykam070213.htm (дата обращения: 24.07.2024).

⁵⁷ См.: Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года. М., 2018. Т. 7: Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2016 года: программа, методология и организация проведения. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VSPX_2016_T_7_web.pdf (дата обращения: 24.07.2024).

выборочного обследования последней категории респондентов не изменилась. Коррективы были внесены в выборку членов-владельцев участков в садоводческих и иных некоммерческих объединениях⁵⁸.

Очередная перепись вновь зафиксировала разницу с данными текущей статистики. Наименее достоверными по-прежнему являлись сведения по площади посадок в личных хозяйствах. Определенная переписью площадь посева всех культур в ХН по РФ оказалась меньше, чем было определено текущей статистикой, на 21,9 %. По СХО переучет составлял всего лишь 0,2 %. По КФХ, напротив, установили незначительный недоучет в 0,3 %⁵⁹. Максимальными, как и прежде, были отклонения по площади посадок картофеля и овощей. Переучет по ним по всем категориям хозяйств равнялся 29,9 и 23,0 %⁶⁰ соответственно, по техническим культурам – 0,2 %, по кормовым культурам – 2,0 %, по общей площади посева – 1,0 %. В то же время по зерновым был зафиксирован недоучет в 0,7 %⁶¹.

Показатели, полученные после пересчета определенного переписью поголовья продуктивного скота на конец года, также оказались меньше, чем показывала текущая статистика 2016 г.: по свиноголовью – на 0,5 %, по овцам и козам – на 0,5 %, по птице – на 0,5 %, по КРС в целом – на 2,2 %, по коровам по нашим подсчетам – на 4,6 %. В СФО переучет был больше и составлял

⁵⁸ Выборка в объединении с менее чем 10 освоенных участков составляла 100 %, от 10 до 50 участков – 30, более 50 – 10 %.

⁵⁹ Российский статистический ежегодник. 2017 г. М., 2017. С. 367, 368. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b17_13/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года. М., 2018. Т. 4: Посевные площади сельскохозяйственных культур и площади многолетних насаждений и ягодных культур. Кн. 1: Площади сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений. С. 14, 15. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VSPX_2016%20T_4_K1_web.pdf (дата обращения: 24.07.2024).

⁶⁰ В СФО во всех категориях хозяйств перепись зафиксировала переучет картофеля в 35,4 % и овощей в 43,3 % (Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: стат. сб. М., 2017. С. 820, 822. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/peg-pok17.pdf> (дата обращения: 24.07.2024); Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года... Т. 4. Кн. 1. С. 110, 118).

⁶¹ Российский статистический ежегодник. 2017 г. ... С. 367; Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года... Т. 4. Кн. 1. С. 14, 18, 70, 108, 116, 204.

по свиньям 9,4 %, по овцам и козам – 7,0 %, по коровам – 7,1 %, по КРС – 6,8 %⁶². Напомним, что предыдущая сельхозперепись, напротив, зафиксировала недоучет КРС в целом, свиней, овец и коз в рамках текущей статистики (см. выше). Следует отметить, что в отдельных регионах ситуация могла отличаться от общероссийской весьма существенно. Так, показатели численности овец и коз после постпереписного пересчета в Центральном, Северо-Западном, Южном и Поволжском федеральных округах оказались не меньше, как по РФ в целом, а больше, чем было определено текущим статмониторингом до проведения переписи, на 3,3, 2,1, 7,2 и 0,3 % соответственно⁶³. Таким образом в перечисленных округах перепись зафиксировала не переучет, а недоучет мелкого рогатого скота. По свиньям недоучет был установлен в Центральном (0,4 %), Южном (5,9 %), Северо-Кавказском (13,4 %), Поволжском (0,3 %) и Дальневосточном (0,9 %) федеральных округах. Однако на общий результат повлиял высокий уровень переучета в Сибирском федеральном округе (9,4 %). СФО по свинопоголовью в ХН, согласно данным сельхозпереписи, занимал первое место среди федеральных округов, причем со значительным отрывом⁶⁴.

⁶² Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017... С. 846, 848, 850; Российский статистический ежегодник. 2017 г. ... С. 374; Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2017: стат. сб. М., 2017. С. 572, 580, 588, 596, 604, 612, 620, 628, 636, 644, 652, 660. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B17_14s/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018: стат. сб. М., 2018. С. 697–702. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Reg-pok18.pdf> (дата обращения: 24.07.2024); ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 08.07.2024).

⁶³ В Северо-Кавказском, Сибирском Дальневосточном округах, так же как в РФ в целом, был зафиксирован переучет овец и коз, а на Урале разницы между двумя показателями не было.

⁶⁴ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017... С. 848; Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018... С. 702; Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года. М., 2018. Т. 5: Поголовье сельскохозяйственных животных. Кн. 1: Поголовье сельскохозяйственных животных. Структура поголовья сельскохозяйственных животных. С. 136. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VSHP%202016_T5_k1_web.pdf (дата обращения: 24.07.2024).

Основываясь на обработанных материалах переписи, специалисты Федеральной службы государственной статистики исчислили поправочные коэффициенты и осуществили соответствующие пересчеты динамических рядов развития сельского хозяйства за период 2007–2017 гг., в том числе по следующим показателям: а) площадь посева сельхозкультур; б) поголовье скота; в) валовое производство основных продуктов растениеводства и животноводства. Наиболее существенные поправки вносились в показатели развития ХН. Объясняя это, эксперты Росстата указали, что «статистическая информация по данной категории хозяйств в межпереписной период формировалась по данным выборочных обследований с применением метода досчетов, основанных на административных источниках, сведениях Росреестра о выделении земельных участков гражданам, при отсутствии информации, необходимой для актуализации сведений о фактическом использовании земельных участков населением для сельскохозяйственного производства»⁶⁵. Незначительные пересчеты динамических рядов также были осуществлены по КФХ.

Поправки также вносились в показатели удельного веса различных категорий хозяйств в общей площади посева, посевных площадях и валовых сборах различных культур, поголовье скота, валовом производстве сельхозпродукции. При исчислении погодных поправок эксперты вновь исходили из тезиса о равномерном накоплении статистической погрешности.

В статсборниках, изданных в 2017 г., обнародовались данные текущего статмониторинга, не учитывающего результаты переписи⁶⁶. Новые ряды динамики опубликовали в 2018–2019 гг.⁶⁷

⁶⁵ URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/sel-din-r.htm> (дата обращения: 06.11.2024).

⁶⁶ См.: Российский статистический ежегодник. 2017 г.; Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017; Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2017.

⁶⁷ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018; Российский статистический ежегодник. 2018. М., 2018. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b18_13/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Сельское хозяйство в России. 2019: стат. сб. М., 2019. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b19_38/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024).

При этом данные за 2016 г. были незначительно скорректированы по сравнению с материалами переписи⁶⁸.

Утвержденные Росстатом поправочные коэффициенты не выявлены. Рассчитанные нами величины изменений (поправок), внесенных в данные об общей площади посевов и площади посадок картофеля и овощей, а также поголовье продуктивного скота по РФ и Сибири за 2007–2016 гг. по всем категориям хозяйств, приведены в табл. 2 и 3.

Таблица 2

**Расчетные величины поправок, внесенных в данные
о посевных площадях в Российской Федерации и Сибири за 2007–2016 гг.
по всем категориям хозяйств, %**

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Российская Федерация					
Общая площадь посева	99,9	99,8	99,7	99,6	99,5
Посадки картофеля	97,1	93,7	90,8	88,1	85,0
Посадки овощей	98,4	95,3	93,0	91,1	88,8
Сибирь					
Посадки картофеля	97,4	92,6	89,0	85,4	81,7
Посадки овощей	97,2	92,4	88,6	84,0	80,6
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация					
Общая площадь посева	99,4	99,4	99,3	99,2	99,2
Посадки картофеля	82,2	78,8	75,7	73,4	70,2
Посадки овощей	87,2	85,1	82,3	81,1	79,6
Сибирь					
Посадки картофеля	78,5	75,0	71,5	68,4	65,5
Посадки овощей	77,3	74,1	69,7	68,4	63,7

Источники: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2011: стат. сб. М., 2011. URL: https://gks.ru/bgd/regl/B11_14p/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: стат. сб. М., 2017. URL: https://gks.ru/bgd/regl/B17_14p/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018: стат. сб. М., 2018. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Reg-pok18.pdf> (дата обращения: 24.07.2024); ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 18.06.2024).

Примечание. Данные за 2014–2016 гг. по РФ приведены без учета Крыма и Севастополя.

⁶⁸ Опубликованные в перечисленных статсборниках показатели по РФ превышали официальные данные Всероссийской сельхозпереписи по техническим культурам на 0,3 %, по картофелю и овощебахчевым культурам на 0,5, по кормовым культурам на 2,3 %, а по зерновым культурам были меньше на 0,7 % (Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года... Т. 4. Кн. 1. С. 14, 18, 64, 102, 106, 188; Сельское хозяйство в России. 2019... С. 43).

В Сибири величины изменений по посадкам картофеля и овощей в 2016 г. были выше, чем по РФ в целом (–29,6 и –20,0 % по РФ соответственно (без учета Крыма и Севастополя) и –34,5 и –36,3 % по Сибири).

Таблица 3

Расчетные величины поправок, внесенных в данные о поголовье скота в Российской Федерации и Сибири за 2007–2016 гг. по всем категориям хозяйств, %

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Российская Федерация					
Крупный рогатый скот	99,8	99,6	99,5	99,6	99,0
Коровы	99,6	99,3	98,6	98,5	98,2
Свиньи	100,2	100,3	100,3	100,2	100,0
Овцы и козы	100,0	99,9	99,8	99,6	99,4
Сибирь					
Крупный рогатый скот	99,4	98,9	98,3	97,7	97,1
Свиньи	99,0	98,2	97,2	96,2	95,3
Овцы и козы	99,4	98,9	98,3	97,6	96,9
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация					
Крупный рогатый скот	98,8	98,5	98,3	98,1	97,8
Коровы	97,7	97,3	96,3	96,0	95,4
Свиньи	99,9	99,8	99,7	99,6	99,5
Овцы и козы	99,3	99,1	99,0	99,0	99,6
Сибирь					
Крупный рогатый скот	96,6	95,9	95,2	94,6	93,6
Свиньи	94,7	93,8	93,0	92,5	91,7
Овцы и козы	96,3	95,6	94,9	94,3	93,3

Источники: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2011... С. 569, 571, 573; Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017... С. 846, 848, 850; Российский статистический ежегодник. 2017 г. М., 2017. С. 373. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b17_13/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Сельское хозяйство в России. 2015: стат. сб. М., 2015. С. 94. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b15_38/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 08.07.2024).

Примечание: Данные за 2014–2016 гг. по РФ приведены без учета Крыма и Севастополя.

Комментируя табл. 3, следует отметить, что при расчете численности свиней за 2007–2010 гг. по РФ в целом были применены не понижающие, а повышающие поправочные коэффициенты. Аналогичные поправки за более длительный период времени специалисты Федеральной службы государственной статистики исчислили для ряда регионов, в которых был зафиксирован недоучет свиней (см. выше).

Как указывалось выше, соответствующие поправки были внесены в данные о валовом производстве сельскохозяйственных культур. При этом остались неизменными ранее определенные величины их урожайности. В СФО за 2006–2010 гг. показатели среднегодового валового сбора картофеля и овощей снизились на 7,4 и 8,8 %, за 2011–2015 гг. – на 25,1 и 26,5 % соответственно⁶⁹. Также изменились данные о доле различных категорий хозяйств в посевных площадях и валовых сборах различных культур, валовом производстве сельхозпродукции в стоимостном выражении. Так, за 2010 г. в СФО показатель удельного веса личных хозяйств в валовом сборе картофеля был снижен с 92,3 до 90,9 %, овощей – с 84,0 до 80,6 %⁷⁰.

Относительно высокие показатели переучета коров в рамках текущей статистики, зафиксированного главным образом в ХН, привели к необходимости снижения показателей надоев молока. Применительно к 2016 г. они были уменьшены по РФ в целом на 3,2 %⁷¹. Рассчитанные нами величины изменений (поправок), внесенных в данные о производстве молока по РФ и Сибири за 2008–2016 гг. по всем категориям хозяйств, приведены в табл. 4.

⁶⁹ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2011: стат. сб. М., 2011. С. 557, 561. URL: https://gks.ru/bgd/regl/B11_14p/Main.htm (дата обращения: 24.07.2024); Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017... С. 834, 838; ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур; Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 28.06.2024).

⁷⁰ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018... С. 648, 652; Регионы России. Социально-экономические показатели. 2011... С. 526, 528;

⁷¹ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017 г. ... С. 860; ЕМИСС. Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 08.07.2024).

Таблица 4

**Расчетные величины поправок, внесенных в данные о производстве
молока в Российской Федерации и Сибири за 2008–2016 гг.
по всем категориям хозяйств, %**

2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Российская Федерация								
99,6	99,2	98,9	98,6	98,2	97,8	97,3	97,0	96,8
Сибирь								
–0,8	98,4	97,7	97,0	95,9	94,8	94,0	93,2	92,5

Источники: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2011... С. 583; Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017 г. ... С. 860; ЕМИСС. Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 08.07.2024).

Примечание: Данные за 2014–2016 гг. по РФ приведены без учета Крыма и Севастополя.

Изменения по остальным продуктам животноводства были меньшими: –0,5 % на показатели производства скота и птицы на убой (в убойном весе), –0,9 % шерсти, –0,1 % яиц по РФ и –6,1, –5,9 и –2,7 % соответственно по СФО⁷². Об общей степени переучета в отдельных категориях хозяйств можно судить по следующим показателям. В РФ в 2016 г. скорректированные после учета материалов переписи данные о стоимости валовой продукции сельского хозяйства были меньше, чем ранее определенные по СХО, на 2,5 %, по КФХ – на 4,4 %, по ХН – на 15 %, по всем категориям хозяйств – на 7,1 %⁷³.

На коррекцию сельскохозяйственной статистики после переписи 2016 г. обратил внимание В.Я. Узун, который указал, что наиболее существенные различия между данными переписи и текущей статистикой зафиксированы по показателям валового

⁷² Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017... С. 857, 858, 863, 864, 867, 869; ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368>; www.fedstat.ru/indicator/31369; <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 08.07.2024).

⁷³ Российский статистический ежегодник. 2017 г. ... С. 358; Российский статистический ежегодник. 2019 г. М., 2019. С. 408. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Ejegodnik_2019.pdf (дата обращения: 24.07.2024).

производства картофеля, овощей и бахчевых культур, молока. Автор счел парадоксальным факт завышенности данных текущей статистики, поскольку у руководителей хозяйств и собственников заинтересованности в этом нет, так как высокие показатели могут привести к увеличению налогообложения. Однако, по мнению Узуна, «такого рода интерес сохраняется у руководителей более высокого ранга: областное руководство должно отчитываться о выполнении индикаторов Госпрограммы, от чего зависит размер государственной поддержки. Немаловажными для них являются и отчеты о достигнутых результатах своей деятельности, причем гораздо проще это делается за счет хозяйств населения, так как здесь труднее разбираться в адекватности показателей»⁷⁴.

Мы достаточно скептически относимся к возможностям руководителей субъектов федерации каким-либо образом побуждать территориальные органы Федеральной службы государственной статистики к фальсификации статданных. Причины недостоверности текущей сельхозстатистики, по нашему мнению, заключаются в несовершенстве методики сбора и обработки данных по хозяйствам населения.

Несмотря на вновь выявленное несоответствие между результатами сельскохозяйственной переписи 2016 г. и данными текущего учета ХН, методы их текущего статистического мониторинга остались в целом неизменными. Параметры приусадебных хозяйств селян по-прежнему определяются по результатам выборочных обследований, а хозяйств горожан, коллективных садов – расчетным путем. Увеличилась лишь величина выборки при проведении обследований ХН в сельской местности. С 2019 г. в нее вошло 0,6 % от общего числа личных приусадебных хозяйств. В 2022 г. выборку увеличили до 0,9 %⁷⁵.

⁷⁴ Узун В. Аграрная статистика... С. 25.

⁷⁵ URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/izm_met_lph-552.pdf (дата обращения: 24.07.2024); https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Frosstat.gov.ru%2Fstorage%2Fmediabank%2Fmet_lph-552.docx&wdOrigin=BROWSELINK (дата обращения: 24.07.2024).

Более существенной новацией организации статистического мониторинга аграрного сектора экономики стало решение о проведении в период между сплошными переписями «выборочного федерального статистического наблюдения в отношении отдельных объектов сельскохозяйственной переписи» (микропереписи).

Первая микроперепись была проведена с 1 по 30 августа 2021 г. (по состоянию на 1 августа 2021 г.). Ее целями являлись: а) получение официальной статистической информации о произошедших структурных изменениях в сельском хозяйстве; б) получение сведений по категориям сельхозпроизводителей, которые в межпереписной период наблюдаются выборочно или по которым наблюдение не проводится; в) корректировка коэффициентов досчета необследуемой части хозяйств в межпереписной период; г) актуализация генеральных совокупностей сельхозпроизводителей для повышения качества данных текущего статистического наблюдения в межпереписной период.

Программа микропереписи включала сбор информации по следующим параметрам: а) земельные ресурсы и их использование; б) посевные площади сельхозкультур; в) поголовье сельскохозяйственных животных и площади многолетних насаждений; г) производственная инфраструктура; д) условия ведения хозяйственной деятельности. Ее объектами являлись СХО, КФХ и ИП, ХН сельской местности. Обследованию не подлежали личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства жителей городов и поселков городского типа, а также члены-владельцы участков, входящих в некоммерческие товарищества граждан. Сбор информации по СХО, КФХ и ИП осуществлялся путем самозаполнения электронных переписных листов респондентами, по ХН населения – путем личного опроса респондентов переписчиками. К СХО, ИП, КФХ применялся метод сплошного статистического наблюдения, к ХН – метод несплошного статистического наблюдения (выборка по регионам – не менее 30 %). Не опрашивались ХН в малочисленных сельских населенных пунктах (с числом менее 10 домохозяйств) и в труднодоступных местностях. Для полноты охвата объектов, уточнения данных отдельных показате-

лей в переписных листах в период микропереписи и после нее осуществлялись контрольные мероприятия с охватом не менее 1 % объектов микропереписи по каждому счетному участку⁷⁶.

В 2022 г. Федеральная служба государственной статистики РФ подготовила и опубликовала статсборник «Основные итоги сельскохозяйственной микропереписи 2021 года». На его страницах помещались, в том числе, данные о площади сельхозкультур и поголовье продуктивного скота в СХО, КФХ и ИП, личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан сельских населенных пунктов. По ХН сельской местности приводились сведения выборочного обследования, распространенные на всю их генеральную совокупность.

Ретроспективный пересчет динамических рядов развития сельского хозяйства за период предшествующий микропереписи после подведения ее итогов нами не выявлен. Правки были внесены в ряд показателей за 2021 г. Они могут иметь характер не связанных с микропереписью уточнений данных, имеющих предварительный характер.

Микроперепись 2021 г. внесла вклад в улучшение качества аграрной статистики. Однако в силу относительной ограниченности объектов наблюдения изменения степени достоверности текущего учета хозяйств населения она показать не смогла.

Таким образом, проведенные в 2006 и 2016 гг. всероссийские сельскохозяйственные переписи показали низкую степень достоверности функционирующего в постсоветский период текущего статистического мониторинга площади посадок и валового сбора картофеля и овощей. Причиной стали недостатки в организации статистики посевных площадей в ХН, являвшихся основными производителями указанных культур. В то же время учет количественных параметров аграрного производства в СХО и КФХ в целом, а также животноводства в личном секторе оказался более точным. После переписей осуществлялся ретроспективный пересчет рядов динамики по некоторым показателям развития сельского хозяйства, который, по мнению специалистов Росстата, устранил выявленные неточности.

⁷⁶ URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/pr979-30122021.pdf> (дата обращения: 24.07.2024).

Однако у нас есть ряд сомнений в обоснованности внесенных Росстатом поправок. Настораживает линейность их увеличения. Погодовой темп нарастания величины поправочных коэффициентов с 1996 по 2006 г. и с 2007 по 2016 г. равномерный. В связи с этим возникает вопрос – отражает ли эта схема реальный процесс накопления погрешности или это механическая подгонка к результатам переписей? Кроме того, мы не уверены в полной достоверности данных о посевных площадях в ХН за первую половину 1990-х гг., которые изменены не были.

Минимальные размеры различий между данными текущего учета и сельхозпереписей по СХО и КФХ не означают, что постсоветский статистический мониторинг указанных форм хозяйствования является практически достоверным. Эксперты считают, что в них могут завышаться или занижаться (в зависимости от погодно-климатических условий года) валовые сборы зерна, завышаться надои молока и т.п. Мы выражаем определенный скепсис в отношении высокой степени достоверности данных об урожайности и валовом сборе зерновых культур, точность которых была подтверждена переписями. Перефразируя приведенное выше суждение В.Я. Узуна, укажем на то, что у руководителей хозяйств и собственников есть заинтересованность в занижении сведений, поскольку более низкие показатели могут привести к уменьшению налогообложения. При этом соблазн к занижению данных возрастает при получении высокого урожая, а снижение сбора, напротив, способствует минимизации недоучета.

Наши сомнения подкрепляются имеющейся у нас конфиденциальной информацией о существенном занижении величин урожайности и валового сбора зерна в одном из ООО, которое входит в число наиболее передовых сельхозпредприятий N-ского района. Более репрезентативных доказательств мы не имеем. Тем не менее гипотетически возможное занижение показателей урожайности и валового сбора не оказывает принципиального влияния на общую оценку современных тенденций поступательного развития зернового хозяйства. В том случае если определенные на основе текущего статистического мониторинга показатели занижены, реальные темпы роста зернового производства окажутся выше официально объявленных.

Руководитель территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области доктор экономических наук А.А. Кисельников считает, что по мере стабилизации законодательства, роста компьютеризации и других процессов наблюдается тенденция роста достоверности государственной статистики сельского хозяйства⁷⁷. По нашему мнению, прогноз А.А. Кисельникова в части статистического мониторинга хозяйств населения пока не подтверждается. Мы полагаем, что одной из причин разразившегося в РФ весной 2025 г. «картофельного кризиса» является недостоверность учета производства данной культуры в личном секторе аграрной экономики. Стал ли он более точным, покажет очередная сельскохозяйственная перепись, которая пройдет в 2027 г.⁷⁸

При построении рядов динамики развития сельского хозяйства в настоящем издании в разделах и таблицах приложений учитываются: а) изменения административно-территориального деления региона и внешних границ РФ; б) корректировка оперативных данных; в) поправки, исчисленные специалистами Росстата после проведения всероссийских сельскохозяйственных переписей и внесенные в данные за 1996–2006 и 2007–2017 гг.

Мы не исключаем, что очередная сельхозперепись (см. выше) также выявит недостаточную точность некоторых показателей текущего статистического мониторинга. Учесть гипотетические поправки мы не можем. Однако их отсутствие принципиального влияния на достоверность презентуемых нами рядов динамики аграрного производства в период после переписи 2016 г. не окажет. Реконструируемый период завершается в 2020 г., т.е. через 4 года после данной переписи. Если судить по опыту корректировок, осуществленных после переписи 2016 г., поправки, внесенные за первые постпереписные годы в параметры производства картофеля и овощей, были относительно незначительными, а в

⁷⁷ Кисельников А.А. Зерновой баланс как он есть // ЭКО. 2013. № 3. С. 69–70.

⁷⁸ В связи с тем, что на 2026 г. запланировано проведение микропереписи населения, очередную сельскохозяйственную перепись перенесли на 2027 г. (URL: <https://base.garant.ru/56947517/> (дата обращения: 06.11.2024)).

остальные показатели – статистически ничтожными. Тем не менее в пятом разделе мы особо оговариваем, что данные по картофелю и овощам приводятся в нем по сведениям текущей статистики без поправок.

Используемые в издании статистические данные в целом позволяют репрезентативно реконструировать динамику сельского хозяйства Сибири в 1990–2010-е гг.

Составителями настоящего справочного издания являются В.А. Ильиных и С.Н. Андреенков.

В.А. Ильиных

1. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1960-х – 1980-е гг.: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Растениеводство¹. В 1990 г. площадь посева в Сибири уменьшилась по сравнению с 1965 г. на 5,6 %. Максимальным было снижение посевных площадей в Тувинской АССР (–22,1 %). Далее следовали Алтайский край (–10,4 %), Новосибирская область (–10,1 %), Омская область (–8,9 %), Кемеровская область (–6 %), Бурятская АССР (–2,4 %), Красноярский край (–1,9 %), Тюменская область (–0,5 %). Сокращение размеров засеянной пашни связано с выведением из земледельческого оборота малопригодных земель и увеличением площади паров. В Томской, Читинской и Иркутской областях площадь посева увеличилась: на 19,1, 10,8 и 2,4 %. Прирост обеспечила мелиорация. В Западной Сибири посевы сократились на 6,8 %, а в Восточной Сибири увеличились на 0,3 %.

Посевные площади отдельных культур в целом по макрорегиону, ее субрегионам изменялись за указанный период следующим образом (показатели 1990 г. в % к 1965 г.):

Культуры	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
Зерновые	76,5	74,6	82,0
Пшеница	56,5	57,5	53,6
Технические	92,8	89,6	129,0
Кормовые	143,2	143,2	143,1
Картофель	70,1	70,2	69,8
Овощи	84,2	81,3	89,3

Посевы зерновых в Сибири сократились в 1,3 раза, пшеницы – в 1,8, картофеля – в 1,4, овощей – в 1,2 раза, кормовых культур – выросли в 1,4 раза. Посадки технических культур в Восточной Сибири увеличились на 29 %, а в Западной Сибири сократились более чем на 10 %. Снижение площади, занятой пшеницей и

¹ Данные о динамике растениеводства в 1960–1990 гг. в Сибири, ее субрегионах, краях, областях, автономных республиках и областях приведены в Приложении 1.1 (табл. 1–4).

зерновыми культурами, в целом связано в том числе с оптимизацией севооборотов.

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур в Сибири существенно увеличился (с 26,5 до 40,2 %), а зерновых и картофеля – снизился (с 69,2 до 56,2 % и с 2,5 до 1,9 % соответственно). Наиболее значимыми были сдвиги в структуре зерновых. Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых сократилась с 50,4 до 29,8 % и с 72 до 53,1 % и достигла по этим параметрам исторических минимумов за XX в.

Сопоставимые данные о производстве зерновых культур за весь период 1960–1980-х гг. отсутствуют. До 1971 г. приводятся сведения об объемах сбора зерна до его первичной обработки, за 1986–1990 гг. – после доработки, за 1971–1985 гг. – как до первичной обработки, так и после обработки. Однако это не мешает определить общие тенденции развития зернового хозяйства. Валовой сбор зерновых (в недоработанном виде) в 1966–1970 гг. в Сибири по сравнению с предыдущим пятилетием вырос на 34 %, в 1971–1975 гг. – на 12 %, в 1976–1980 гг. сократился на 5,4 %, в 1981–1985 гг. вновь сократился на 4 %. В Западной Сибири динамика имела тождественный характер: увеличение в годы восьмой и девятой пятилеток на 40 и 15 %, сокращение в годы десятой и одиннадцатой пятилеток на 1,3 и 11 %. В Восточной Сибири ситуация была несколько иной: в 1966–1970 гг. и 1971–1975 гг. сборы росли (на 23 и 4,4 %), в 1976–1980 гг. упали на 15,6 %, а в 1981–1985 гг. увеличились на 16 %. Сбор зерна в весе после доработки в годы двенадцатой пятилетки в Западной Сибири вырос на 5,6 %, в Восточной Сибири – на 6,1 %, в Сибири в целом – на 5,8 %. Максимальные показатели среднегодовых сборов в Западной Сибири были достигнуты в первой половине 1970-х гг., а в Восточной Сибири – во второй половине 1980-х гг.

Среднегодовой сбор картофеля в макрорегионе в целом и Западной Сибири в годы восьмой и девятой пятилеток увеличивался (на 12,8 и 1,4 % в Сибири и на 9,2 и 1,4 % в Западной Сибири), а затем стал сокращаться: в годы десятой пятилетки – на 17,5 и 16 %, одиннадцатой – на 1,1 и 3 %, двенадцатой – на 5,5 и 4,8 %. В Восточной Сибири в 1966–1970 гг., 1971–1975 и 1981–1985 гг. картофеля собрали на 20,3, 1,5 и 3,4 % больше, чем в

предыдущее пятилетие, а в 1976–1980 и 1986–1990 гг. – на 18,6 и 6,7 % меньше.

Среднегодовой сбор овощей в Западной Сибири, Восточной Сибири и макрорегионе в целом увеличивался до одиннадцатой пятилетки включительно: в 1966–1970 гг. – на 4,4, 3,5 и 4,1 %, в 1971–1975 гг. – на 22,2, 12,6 и 18,8 %, в 1976–1980 гг. – на 2,6, 1,4 и 2,2 %, в 1981–1985 гг. – на 19,3, 37,6 и 25,4 %. В годы двенадцатой пятилетки производство овощей сократилось на 3,5, 17,8 и 8,7 %.

Животноводство². В конце 1990 г. КРС в хозяйствах всех категорий Сибири было больше, чем в конце 1965 г., на 14,4 %, коров – на 2,3 %, свиней – на 37,1 %, овец и коз – на 4,1 %. В Западной Сибири за 25 лет поголовье КРС и свиней увеличилось на 9,6 и 32,5 %, численность коров сократилась на 1,2 %, овец и коз – осталась практически неизменной (99,7 %). В Восточной Сибири темпы наращивания стада продуктивного скота были выше: КРС – на 25 %, коров – на 10 %, свиней – на 45 %, овец и коз – на 7 %.

В Западной Сибири наиболее высокие показатели прироста поголовья КРС и коров были достигнуты в Омской (+20,1 и +5,4 %) и Томской (+11,5 и +4,8 %) областях, свиней – в Тюменской (+70,8 %) и Омской (+58 %) областях, овец и коз – в Омской области (+17,9 %); в Восточной Сибири: КРС – в Читинской области (+32,4 %) и Бурятской АССР (+30,3 %), коров – в Читинской области (+19,2 %) и Тувинской АССР (+124,1 %), свиней – в Читинской области (+80,2 %), овец и коз – в Тувинской АССР (+35,1 %) и Красноярском крае (+22,8 %). Численность КРС сократилась в Тюменской области (–2 %), коров – в Алтайском крае (–0,6 %), Кемеровской области (–4,3 %), Новосибирской области (–4,6 %), Тюменской области (–6 %), овец и коз – в Кемеровской области (–35,9 %), Томской области (–33,9 %), Тюменской области (–19,8 %), Иркутской области (–16,5 %), Бурятской АССР (–8,5 %), Новосибирской области (–7,4 %).

Соответствующие изменения произошли в структуре поголовья продуктивного скота. За 25 лет удельный вес овец и коз в его

² Данные о динамике развития животноводства в 1960–1990 гг. в Сибири, ее субрегионах, краях, областях, автономных республиках и областях приведены в Приложении 1.1 (табл. 6–8).

общем поголовье в макрорегионе сократился (с 48,4 до 44,6 %), КРС – остался практически неизменным, а свиней – вырос (с 15,5 до 18,8 %), достигнув в конце 1980-х гг. исторического максимума. До минимальных значений в XX в. опустилась доля коров в стаде КРС (35,5 %). В Западной Сибири доля КРС снизилась (с 46 до 45,7 %), в Восточной Сибири увеличилась (с 24,7 до 26,6 %).

Производство мяса в 1966–1970 гг. в Сибири в целом по сравнению с предыдущим пятилетием выросло на 21 %, в 1971–1975 гг. – на 14 %. В 1976–1980 гг. прирост сократился до минимума (+4 %), а затем вновь стал увеличиваться, составив в 1981–1985 гг. 11,8 %, в 1986–1990 гг. – 18,1 %. В Западной Сибири динамика имела тождественный характер: +22,2, +14,3, +2,2, +15 и +18 %. В Восточной Сибири минимальный прирост пришелся на годы одиннадцатой пятилетки (+5,8 %). За восьмую пятилетку производство увеличилось на 18,7 %, за девятую – на 13,2 %, за десятую – на 7,3 %, за двенадцатую – на 18,2 %.

Молочное животноводство наиболее динамично развивалось во второй половине 1960-х гг. Молока в Западной Сибири произвели на 24,6 %, в Восточной Сибири на 20,4 % больше, чем в первой половине десятилетия. В 1970-е гг. темпы прироста производства резко снизились, составив в целом по макрорегиону в 1971–1975 гг. 3,9 %, в 1976–1980 гг. – 2,4, в 1981–1985 гг. – 2,7%, в Западной Сибири – 3,0, 1,6 и 3,9 % соответственно. В Восточной Сибири прирост в годы девятой и десятой пятилеток был относительно более высоким: +6,3 и +4,5 %, а в годы одиннадцатой пятилетки производство молока сократилось на 0,4 %. Во второй половине 1980-х гг. отрасль стала развиваться более динамично. В 1986–1990 гг. молока в Восточной Сибири произвели на 17,1 %, в Западной Сибири на 9,3 %, в макрорегионе в целом на 11,5 % больше, чем в первой половине десятилетия.

В Восточной Сибири настриг шерсти в 1966–1970 гг. вырос на 21,5 %, в 1971–1975 гг. – на 22 %. В годы десятой пятилетки темпы прироста снизились до 9,4 %. Затем началось сокращение производства: в 1981–1985 гг. – на 4,8 %, в 1986–1990 гг. – на 3,5 %. В Западной Сибири относительно высокими темпами овцеводство развивалось лишь во второй половине 1960-х гг. Настриг шерсти вырос за пятилетие на 14,3%. Затем началась стагнация отрасли. В 1971–1975 гг. производство увеличилось на

1,8 %, в 1976–1980 гг. сократилось на 0,5 %, в 1981–1985 г. увеличилось на 0,6 %, в 1986–1990 гг. сократилось на 1,7 %. В макрорегионе в целом настриг шерсти в годы восьмой, девятой и десятой пятилеток увеличивался соответственно на 18,5, 20,7 и 5,5 %. В 1980-е гг. производство снижалось по 2,8 % за пятилетие.

Наиболее динамично развивающейся отраслью сельского хозяйства Сибири являлось птицеводство. В конце 1990 г. птицеполовье на сельхозпредприятиях макрорегиона выросло по сравнению с концом 1965 г. в 6,7 раза. В Западной Сибири наиболее высокие показатели прироста численности птицы были достигнуты в Томской (в 14,6 раза), Тюменской (в 9 раз) и Кемеровской (в 7,9 раза) областях; в Восточной Сибири – в Бурятской АССР (в 8,7 раза). Производство яиц в макрорегионе в целом во второй половине 1960-х гг. выросло на 28,1 %, в первой половине 1970-х гг. – на 46,5 %, во второй половине 1970-х гг. – на 32,8 %. В 1980-е гг. темпы развития снизились, но оставались достаточно высокими: +18,6 % в первой половине десятилетия и +13,9 % во второй половине.

Во второй половине 1960-х гг. в Сибири были достигнуты высокие показатели наращивания объемов производства сельскохозяйственной продукции. Однако в 1970-е гг. темпы роста аграрного производства начали снижаться. В 1966–1970 гг. валовая продукция сельского хозяйства в регионе увеличилась на 19,7 %, в 1971–1975 гг. – на 11 %, в 1976–1980 гг. – на 2,3 %. В 1980-е гг. прирост сельхозпроизводства увеличился до 5,6 % в 1981–1985 гг. и 11,8 % в 1986–1988 гг. При этом животноводство развивалось более высокими темпами, чем растениеводство. Среднегодовой выпуск продукции животноводства в 1986–1988 гг. превышал уровень первой половины 1970-х гг. на 25,9 %, а растениеводства – на 12,1 %³. Наибольший прирост производства 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 то же время в

³ Приложение 1.1, табл. 5, 9, 10.

основных традиционных отраслях – производстве зерна и картофеля, молочном животноводстве, овцеводстве – результативность оказалась значительно меньшей.

Динамика производства сельхозпродукции коррелировалась со структурными сдвигами в аграрном секторе экономики региона. Удельный вес продукции животноводства в общем объеме сельхозпроизводства увеличился. В рамках животноводства постоянно возрастала роль скороспелых подотраслей – свиноводства и птицеводства. На обеспечение животноводства кормами была направлена значительная часть ресурсов растениеводства, что привело к увеличению площадей, занятых кормовыми культурами, и соответствующему сокращению посевов зерновых.

Приложение 1.1

Сельское хозяйство в 1965–1990 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади в РСФСР и Сибири в 1965–1990 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Регион, край, область, АССР	1965	1970	1975	1980	1985	1990
РСФСР	123 945	121 912	126 542	124 815	119 121	117 705
Сибирь	26 561	25 368	26 990	26 071	25 092	25 062
Западная Сибирь	18 938	17 757	18 624	17 768	17 294	17 419
в т.ч. Алтайский край	7289	6575	6878	6618	6407	6527
Кемеровская область	1539	1544	1618	1507	1456	1447
Новосибирская обл.	3831	3695	3839	3585	3392	3443
Омская область	4113	3938	4005	3821	3705	3745
Томская область	523	562	618	643	601	623
Тюменская область	1643	1443	1665	1595	1733	1634
Восточная Сибирь	7623	7629	8366	8303	7798	7643
в т.ч. Красноярский край	3545	3441	3703	3608	3436	3477
Иркутская область	1536	1492	1641	1614	1575	1573
Читинская область	1393	1553	1775	1873	1690	1543
Бурятская АССР	787	794	877	838	801	768
Тувинская АССР	362	349	370	371	296	282

Источники: Народное хозяйство РСФСР в 1965 г.: стат. ежегодник. М., 1966. С. 200, 201; Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1988. С. 56, 58; Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1998. С. 186.

Таблица 2

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в РСФСР
и Сибири в 1965 и 1990 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион	1965	1990	1965	1990	1965	1990
	Зерновые культуры		Пшеница		Технические культуры	
РСФСР	77 594	63 068	40 542	24244	7211	6111
Сибирь	18 380	14 085	13 230	7471	387	359
Западная Сибирь	13 349	9959	9879	5676	356	319
Восточная Сибирь	5031	4126	3351	1795	31	40
Регион	Кормовые культуры		Картофель		Овощи	
РСФСР	33 554	44 560	4723	3124	632	618
Сибирь	7037	10 077	675	473	76	64
Западная Сибирь	4740	6789	440	309	48	39
Восточная Сибирь	2297	3288	235	164	28	25

Источники: Сельское хозяйство СССР: стат. сб. М., 1971. С. 115, 117, 124, 127, 128, 130; Сельское хозяйство в России. М., 1998. С. 201, 203, 204, 206, 207, 209–211, 213, 215–217, 220, 221, 223.

Таблица 3

**Структура посевных площадей в Сибири в 1965 и 1990 гг. по культурам
(в хозяйствах всех категорий, %)**

Регион	1965	1990	1965	1990	1965	1990
	Зерновые культуры		Пшеница		Технические культуры	
Сибирь	69,2	56,2	50,4/72,0	29,8/53,1	1,5	1,4
Западная Сибирь	70,5	57,1	52,2/74,0	32,6/57,0	1,9	1,8
Восточная Сибирь	66,0	54,0	44,0/65,6	23,4/43,5	0,4	0,5
Регион	Кормовые культуры		Картофель		Овощи	
Сибирь	26,5	40,2	2,5	1,9	0,3	0,3
Западная Сибирь	25,0	38,9	2,3	1,8	0,3	0,2
Восточная Сибирь	30,1	43,0	3,1	2,1	0,4	0,3

Источники: Сельское хозяйство СССР. М., 1971. С. 115, 117, 124, 127, 128, 130; Сельское хозяйство в России. М., 1998. С. 201, 203, 204, 206, 207, 209–211, 213, 215–217, 220, 221, 223.

Примечание: В столбцах «Пшеница» в числителе указан удельный вес данной культуры в общей посевной площади, в знаменателе – в посевах зерновых.

Таблица 4

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Сибири
в 1961–1990 гг. по пятилетиям (в хозяйствах всех категорий,
в среднем за год, тыс. т)**

Регион	1961– 1965	1966– 1970	1971– 1975	1976– 1980	1981– 1985	1986– 1990
Зерно (в весе до доработки)						
Сибирь	14 337	19 261	21 516	20 359	19 533	...
Западная Сибирь	9588	13 415	15 409	15 204	13 531	...
Восточная Сибирь	4749	5846	6107	5155	6002	...
Зерно (в весе после доработки)						
Сибирь	...	...	19 928	18 655	17 762	18 797
Западная Сибирь	...	...	14 315	13 928	12 330	13 031
Восточная Сибирь	...	...	5613	4727	5432	5766
Картофель						
Сибирь	6447	7273	7378	6072	6023	5693
Западная Сибирь	4366	4769	4837	4003	3884	3698
Восточная Сибирь	2081	2504	2541	2069	2139	1995
Овощи						
Сибирь	885	921	1095	1118	1403	1281
Западная Сибирь	570	595	727	746	891	860
Восточная Сибирь	315	326	368	372	512	421

Источники: Сельское хозяйство СССР. М., 1971. С. 166–167, 208–209, 212–213; Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 129; Российский статистический ежегодник. М., 2000. С. 375, 379–381.

Таблица 5

**Производство продукции растениеводства в РСФСР и Сибири
в 1971–1988 гг. (в хозяйствах всех категорий, в сопоставимых ценах 1983 г.,
в среднем за год, млн руб.)**

Регион, край, область, АССР	1971–1975	1976–1980	1981–1985	1986–1988
РСФСР	34 547	35 715	36 505	39 709
Сибирь	5433	5241	5389	6106
Западная Сибирь	3817	3767	3685	4277
в т.ч. Алтайский край	1307	1201	1122	1412
Кемеровская область	528	469	474	521
Новосибирская область	804	750	726	867
Омская область	668	780	729	838
Томская область	148	163	174	206

Окончание табл. 5

Регион, край, область, АССР	1971–1975	1976–1980	1981–1985	1986–1988
Тюменская область	362	404	460	433
Восточная Сибирь	1616	1474	1704	1829
в т.ч. Красноярский край	808	751	879	869
Иркутская область	396	374	405	431
Читинская область	235	215	237	291
Бурятская АССР	141	103	147	175
Тувинская АССР	36,2	30,8	36,3	43

Источники: Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 33, 35; Развитие агро-промышленного комплекса РСФСР: стат. сб. М., 1989. С. 77, 78.

Таблица 6

**Поголовье скота и птицы в РСФСР и Сибири в 1965–1990 гг.
(на конец года, тыс. голов)**

Регион, край, область, АССР	1965	1970	1975	1980	1985	1990
Крупный рогатый скот в хозяйствах всех категорий						
РСФСР	48 207	51 602	57 615	58 095	59 623	57 043
Сибирь	10 025	10 453	11 282	11 253	11 535	11 473
Западная Сибирь	6857	7215	7711	7751	7845	7513
в т.ч. Алтайский край	1986	2015	2111	2204	2257	2229
Кемеровская область	699	716	785	777	787	765
Новосибирская обл.	1580	1717	1809	1807	1732	1634
Омская область	1379	1559	1719	1722	1760	1656
Томская область	304	301	339	332	347	339
Тюменская область	909	907	948	909	963	891
Восточная Сибирь	3168	3238	3571	3502	3690	3960
в т.ч. Красноярский край	1270	1264	1421	1421	1498	1560
Иркутская область	699	722	787	782	834	836
Читинская область	605	609	687	659	670	801
Бурятская АССР	429	449	492	479	508	559
Тувинская АССР	165	194	184	161	181	205
Коровы в хозяйствах всех категорий						
РСФСР	20 993	20 595	21 760	22 172	21 577	20 557
Сибирь	3984	3887	4015	4075	4125	4075
Западная Сибирь	2745	2679	2734	2788	2813	2711
в т.ч. Алтайский край	791	736	746	803	812	786
Кемеровская область	323	313	327	318	322	309

Продолжение табл. 6

Регион, край, область, АССР	1965	1970	1975	1980	1985	1990
Новосибирская обл.	614	619	625	628	617	586
Омская область	543	566	570	566	583	570
Томская область	126	121	127	132	131	132
Тюменская область	348	324	339	341	347	327
Восточная Сибирь	1239	1208	1281	1287	1312	1364
в т.ч. Красноярский край	524	505	530	552	566	563
Иркутская область	276	263	281	285	286	288
Читинская область	214	210	220	226	224	255
Бурятская АССР	162	158	172	164	170	185
Тувинская АССР	63	72	67	61	67	74
Свиньи в хозяйствах всех категорий						
РСФСР	29 497	33 225	27 771	36 039	38 995	38 314
Сибирь	4285	4378	3716	5446	5859	5876
Западная Сибирь	2710	2891	2221	3459	3737	3590
в т.ч. Алтайский край	758	741	512	880	868	796
Кемеровская область	592	596	488	655	753	727
Новосибирская обл.	430	457	398	552	605	592
Омская область	424	610	385	594	690	670
Томская область	201	195	192	259	268	282
Тюменская область	305	292	247	519	553	521
Восточная Сибирь	1575	1487	1495	1987	2122	2286
в т.ч. Красноярский край	765	708	785	994	1030	1074
Иркутская область	422	411	368	504	520	583
Читинская область	167	168	137	227	268	301
Бурятская АССР	192	173	185	222	250	262
Тувинская АССР	29	27	20	40	56	65
Овцы и козы в хозяйствах всех категорий						
РСФСР	61 416	66 964	66 109	64 972	63 420	58 195
Сибирь	13 421		16 806	16 145	15 318	13 965
Западная Сибирь	5343	6402	6428	6383	6326	5327
в т.ч. Алтайский край	2628	3062	3104	3211	3177	2751
Кемеровская область	192	213	165	135	133	123
Новосибирская обл.	1185	1519	1597	1473	1424	1097
Омская область	795	986	933	1051	1040	937
Томская область	118	121	108	63	64	78
Тюменская область	425	501	510	451	488	341
Восточная Сибирь	8078	9270	10378	9762	8992	8638

Окончание табл. 6

Регион, край, область, АССР	1965	1970	1975	1980	1985	1990
в т.ч. Красноярский край	1819	2188	2305	2311	2364	2234
Иркутская область	395	407	426	402	392	330
Читинская область	3443	3800	4396	4211	3513	3463
Бурятская АССР	1513	1756	1952	1721	1566	1384
Тувинская АССР	908	1119	1300	1118	1157	1227
Птица на сельхозпредприятиях						
РСФСР	87 614	167 427	218 088	379 967	448 515	465 269
Сибирь	11 025	21 421	32 280	59 098	70 715	73 371
Западная Сибирь	7113	14 071	21 682	38 950	46 433	47 591
в т.ч. Алтайский край	1883	2744	3447	6071	6919	7291
Кемеровская область	1089	2810	4625	7685	9114	8609
Новосибирская обл.	1280	3423	4794	7376	8554	8841
Омская область	1501	2615	3865	7288	9109	8985
Томская область	291	614	1855	3814	4665	4252
Тюменская область	1069	1865	3096	6716	8072	9614
Восточная Сибирь	3912	7350	10 598	20 148	24 282	25 780
в т.ч. Красноярский край	2035	3325	4878	8968	11144	11626
Иркутская область	1069	2426	3424	6349	7408	7877
Читинская область	373	789	1207	2306	2666	2818
Бурятская АССР	349	666	941	2322	2710	3043
Тувинская АССР	86	144	148	203	354	418

Источники: Народное хозяйство РСФСР в 1975 году: стат. ежегодник. М., 1976. С. 240–246, 249, 250; Народное хозяйство РСФСР в 1989 году: стат. ежегодник. М., 1990. С. 513, 515; Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 247, 249, 253, 255, 259, 261, 265, 267; Сельское хозяйство России: стат. сб. М., 1995. С. 335, 337.

Таблица 7

**Структура поголовья продуктивного скота в Сибири в 1965 и 1990 гг.
(в хозяйствах всех категорий, на конец года, %)**

Регион	1965	1990	1965	1990	1965	1990	1965	1990
	КРС		Коровы		Свиньи		Овцы и козы	
Сибирь	36,2	36,6	39,7	35,5	15,5	18,8	48,4	44,6
Западная Сибирь	46,0	45,7	40,0	36,0	18,2	21,9	35,8	32,4
Восточная Сибирь	24,7	26,6	39,1	34,4	12,3	15,4	63,0	58,0

Источники: Сельское хозяйство СССР. М., 1971. С. 251, 256, 259, 263; Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 249, 255, 261, 267.

Примечание: В столбцах «Коровы» приводится их удельный вес в общем количестве КРС, в остальных столбцах – доля данного вида скота в общем поголовье основных видов продуктивного скота.

Таблица 8

**Валовое производство продукции животноводства в Сибири
в 1961–1990 гг. по пятилетиям (в хозяйствах всех категорий)**

Регион	1961– 1965	1966– 1970	1971– 1976	1976– 1980	1981– 1985	1986– 1990
Мясо (в убойном весе), тыс. т						
Сибирь	874	1058	1204	1252	1400	1653
Западная Сибирь	576	704	804	822	945	1115
Восточная Сибирь	298	354	400	430	455	538
Молоко, тыс. т						
Сибирь	6499	8022	8334	8534	8766	9773
Западная Сибирь	4692	5846	6022	6117	6358	6953
Восточная Сибирь	1807	2176	2312	2417	2408	2820
Шерсть, т						
Сибирь	35 698	42 298	51 079	53 842	52 341	50 862
Западная Сибирь	14 878	17 009	20 230	20 103	20 232	19 883
Восточная Сибирь	20 820	25 289	30 849	33 739	32 109	30 979
Яйцо, млн шт.						
Сибирь	2274	2914	4269	5669	6723	7659
Западная Сибирь	1508	1934	2885	3855	4494	5009
Восточная Сибирь	766	980	1384	1814	2229	2650

Источники: Сельское хозяйство СССР. М., 1971. С. 292–293, 300–301, 308–309, 316–317; Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 284, 293, 300, 307; Народное хозяйство Российской Федерации в 1992 году: стат. ежегодник. М., 1992. С. 476, 477, 481, 482, 489, 490, 496, 497.

Таблица 9

**Производство продукции животноводства в РСФСР и Сибири
в 1971–1988 гг. (во всех категориях хозяйств, в сопоставимых ценах 1983 г.,
в среднем за год, млн руб.)**

Регион, край, область, АССР	1971–1975	1976–1980	1981–1985	1986–1988
РСФСР	49 520	52 377	55 861	62 611
Сибирь	8812	9328	9990	11 093
Западная Сибирь	5897	6202	6725	7397
в т.ч. Алтайский край	1792	1795	1899	2097
Кемеровская область	716	768	876	970
Новосибирская область	1259	1325	1377	1500
Омская область	1173	1269	1398	1519
Томская область	257	284	344	398

Окончание табл. 9

Регион, край, область, АССР	1971–1975	1976–1980	1981–1985	1986–1988
Тюменская область	700	761	831	913
Восточная Сибирь	2915	3126	3265	3696
в т.ч. Красноярский край	1229	1359	1443	1618
Иркутская область	582	646	687	808
Читинская область	595	611	603	671
Бурятская АССР	370	382	398	445
Тувинская АССР	139	128	134	153

Источники: Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 39, 41; Развитие агро-промышленного комплекса РСФСР. С. 81, 82.

Таблица 10

Производство продукции сельского хозяйства в РСФСР и Сибири в 1971–1988 гг. (во всех категориях хозяйств, в сопоставимых ценах 1983 г., в среднем за год, млн руб.)

Регион, край, область, АССР	1971–1975	1976–1980	1981–1985	1986–1988
РСФСР	84 067	88 092	92 366	102 321
Сибирь	14 246	14 571	15 379	17 198
Западная Сибирь	9715	9970	10 409	11 674
в т.ч. Алтайский край	3099	2996	3021	3509
Кемеровская область	1244	1237	1350	1491
Новосибирская область	2063	2076	2103	2367
Омская область	1841	2048	2127	2356
Томская область	406	447	518	604
Тюменская область	1062	1166	1290	1346
Восточная Сибирь	4531	4601	4970	5524
в т.ч. Красноярский край	2037	2110	2322	2507
Иркутская область	979	1020	1092	1239
Читинская область	830	826	839	962
Бурятская АССР	510	486	546	620
Тувинская АССР	175	159	171	196

Источники: Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С. 27, 29; Развитие агро-промышленного комплекса РСФСР. С. 73, 74.

2. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 1980-Х – 1990-е гг.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ

2.1. Конец 1980-х гг.: производственные и структурные параметры

Растениеводство¹. На территории Сибири в 1990 г. было засеяно 25 062 тыс. га пашни. В структуре посева преобладали зерновые культуры – 56,2 % общей площади. Значительные массивы пашни занимали кормовые культуры – 40,2 %. Удельный вес технических культур в структуре посевных площадей составлял 1,4 %, картофеля – 1,9 %, овощей – 0,3 %. Главной культурой сибирского растениеводства являлась пшеница – 29,8 % общей посевной площади и 53,1 % посевов зерновых культур.

Специфика макрорегиона заключалась в том, что на ее территории посевы озимой пшеницы были незначительными: 1,6 % от площади занятой пшеницей в целом. Удельный вес так называемых второстепенных хлебов (ржи, овса, ячменя, крупяных и зернобобовых) составлял 46,9 % пашни, засеянной зерновыми. Озимая рожь занимала 4,4 % площади зерновых, ячмень – 13 %, основные крупяные культуры (просо и гречиха) – 2 %, овес (по нашим подсчетам) – около четверти. Основными техническими культурами в Сибири были подсолнечник (38,4 % площади посева технических культур), сахарная свекла (17,1 %) и лен-долгунец (4,5 %)².

Доля региона в общей площади посевов в РСФСР составляла 21,3 %, в посевах зерновых – 22,3 %, пшеницы – 30,7 %, технических культур – 5,9 %, кормовых культур – 22,6 %, картофеля – 15,1 %, овощей – 10,4 %.

¹ Данные о структурных и производственных параметрах растениеводства в конце 1980-х гг. в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и автономиях за исключением оговоренных случаев приведены в Приложении 2.1 (табл. 1, 2, 5–7, 10, 12).

² Сельское хозяйство России: стат. сб. М., 1995. С. 175, 178, 180, 181, 183, 185–188; ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 15.12.2023).

В 1986–1990 гг. в Сибири в среднем за год собирали 18 797 тыс. т зерновых, 10 213 тыс. т пшеницы, 5693 тыс. т картофеля, 1281 тыс. т овощей. Удельный вес региона в производстве перечисленных продуктов растениеводства в РСФСР составлял 18, 23,4, 15,9 и 11,4 % соответственно.

Большая часть производства продукции растениеводства в Сибири была сосредоточена в ее западной части. Доля Западной Сибири в общерегиональной площади посевов в 1990 г. составляла 69,5 %, в посевах зерновых культур, пшеницы, технических культур, картофеля, овощей и кормовых культур – 70,7, 76,0, 88,9, 65,3, 60,9 и 67,4 % соответственно; удельный вес в производстве зерновых культур, пшеницы, картофеля и овощей в 1986–1990 гг. – 69,3, 71,1, 65,0 и 67,1 %. Структура посевных площадей в 1990 г. в Западной Сибири: зерновые – 57,1 %, технические культуры – 1,8 %, картофель – 1,8 %, овощи – 0,2 %, кормовые культуры – 38,9 %. Доля пшеницы в общей посевной площади – 32,6 %, в посевах зерновых – 57 %.

В Восточной Сибири удельный вес зерновых и технических культур был ниже, а кормовых культур, картофеля и овощей выше, чем в Западной Сибири (54,0, 0,5, 43,0, 2,1 и 0,3 % соответственно). Доля пшеницы в общей посевной площади – 23,4 %, в посевах зерновых – 43,5 %.

Ведущим растениеводческим регионом Сибири являлся Алтайский край, на территории которого было сосредоточено 25,5 % общей площади посевов, 28,3 % посевов зерновых, 36,8 % пшеницы, 61,8 % технических культур, 16,5 % картофеля, 18,3 % овощей. Край был единственным в макрорегионе производителем сахарной свеклы. На его территории размещалось 97,5 % посадок подсолнечника³. Доля зерновых, пшеницы и технических культур в Алтайском крае в общей площади посевов была самой высокой в Сибири (62,7, 43,0 и 3,5%), а кормовых культур и картофеля – самой низкой (32,4 и 1,2 %). Максимальным был и удельный вес пшеницы в посевах зерновых (68,1 %).

Крупными производителями продуктов растениеводства были Омская область, Новосибирская область, Красноярский край. Удельный вес их посевов в общесибирской посевной пло-

³ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

щади составлял 14,9, 13,7 и 11,5 %, в посевах зерновых – 15,6, 14 и 11,7 %, пшеницы – 16,2, 15,7 и 10,3 %, технических культур – 8,4, 12,8 и 4,7 %, картофеля – 10,1, 12,1 и 13,5%, овощей – 9,8, 10,2, 9,8 %. В структуре посева данные регионы имели относительно высокую долю зерновых культур (54,9, 57,4 и 57,4 %), а Новосибирская и Омская области – пшеницы (34,2 и 35,1 %).

Следующую по объему валового производства группу составляли Тюменская, Иркутская, Читинская, Кемеровская области: 6,5, 6,3, 6,2 и 5,8 % общерегиональной площади посевов, 6,4, 6,6, 6,6 и 5 % посевов зерновых культур, 8, 9,7, 4,9 и 14,2 % посадок картофеля, 5,9, 12,5, 4,7 и 12,6 % посадок овощей. В структуре посевов Читинская область имела относительно высокий удельный вес зерновых культур (60,4 %) и так называемых второстепенных зерновых (66,1 % площади зерновых), Иркутская область – кормовых культур (50,0 %). В Кемеровской области доля картофеля и овощей в площади посевов была самой высокой (4,6 и 0,6 %), «второстепенных» зерновых – одной из самых высоких (39,6 %), пшеницы в общей площади посевов – одной из самых низких (8,7 %). В производстве картофеля и овощей Кемеровская область уступала лишь Алтайскому краю. Относительно развитое картофелеводство и овощеводство имела Иркутская область.

Объемы производства продукции полеводства в Томской области, Бурятской АССР, Тувинской АССР, Хакасской автономной области, Горно-Алтайской автономной области были незначительными. Удельный вес их посевов в общей посевной площади в Сибири составлял 2,5, 3,1, 1,1, 2,4 и 0,6 % соответственно. Бурятия, Томская область, Тува и Хакасия имели относительно высокую долю кормовых культур в структуре посевов (50,7, 50,2, 46,5 и 45,5 %), Томская область и Бурятия – относительно низкую долю зерновых культур (45,3 и 46,5 %) и пшеницы (17,0 и 19,9 %). Тувинская АССР по удельному весу пшеницы в посевах зерновых (62,3%) уступала только Алтайскому краю. Удельный вес зерновых и пшеницы в Горном Алтае был самым низким (26,5 и 2,2 %), кормовых культур – самым высоким (71,4 %).

Доля продукции растениеводства в объеме валовой продукции сельского хозяйства в 1986–1988 гг. в макрорегионе в целом составляла 35,0 %, в Западной Сибири – 36,6 %, в Восточной –

33,1 %⁴. Относительно более высоким данный показатель был в Алтайском крае (40,2 %)⁵, Новосибирской области (36,6 %), Омской области (35,6 %), Красноярском крае (35,5 %)⁶, Кемеровской области (34,9 %), Иркутской области (34,8 %).

Доля субрегионов, краев, областей и автономных республик в производстве продукции растениеводства в макрорегионе в целом в 1986–1988 гг. в стоимостном выражении составляла (%):

Западная Сибирь	70,0	Восточная Сибирь	30,0
Алтайский край	23,1 ⁷	Красноярский край	14,6 ⁸
Кемеровская область	8,5	Иркутская область	7,1
Новосибирская область	14,2	Читинская область	4,8
Омская область	13,7	Бурятская АССР	2,9
Томская область	3,4	Тувинская АССР	0,7
Тюменская область	7,1		

Животноводство⁹. Основными подотраслями животноводства в Сибири было скотоводство, овцеводство, свиноводство и птицеводство. К второстепенным подотраслям относилось козоводство, в северных районах – оленеводство. Разведение других видов скота (лошадей, верблюдов, кроликов и др.) производственного значения не имело. В конце 1990 г. на территории макрорегиона во всех категориях хозяйств содержалось 11 473 тыс. голов КРС (в том числе 4075 тыс. коров), 5876 тыс. свиней, 13 205 тыс. овец, 764 тыс. коз¹⁰. Удельный вес КРС, свиней, мелкого рогатого скота (овец и коз) в общем стаде основных видов продуктивного скота равнялся 36,6, 18,8 и 44,6 %, коров в поголовье КРС –

⁴ Развитие агропромышленного комплекса РСФСР: стат. сб. М., 1989. С. 78. Здесь и ниже приведены данные в сопоставимых ценах 1983 г. Сведения за 1989–1990 гг. не выявлены.

⁵ Включены данные по Горно-Алтайской АО.

⁶ Включены данные по Хакасской АО.

⁷ Включены данные по Горно-Алтайской АО.

⁸ Включены данные по Хакасской АО.

⁹ Данные о структурных и производственных параметрах животноводства в конце 1980-х гг. в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и автономиях за исключением оговоренных случаев приведены в Приложении 2.2 (табл. 1, 3, 4, 7–9).

¹⁰ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 20.12.2023).

35,5 %, коз в общем поголовье мелкого рогатого скота – 5,5 %. В конце 1990 г. в регионе в целом насчитывалось 581 тыс. оленей¹¹.

В 1987 г. поголовье птицы в хозяйствах всех категорий макрорегиона составляло 91 558 тыс.¹² В 1990 г. в крупхозах региона содержалось 73 371 тыс. голов птицы, в том числе 28 603 тыс. голов взрослой птицы. Абсолютно преобладающим видом птицы в СХО являлись куры. Доля кур и петухов в общей численности взрослой птицы составляла 98 %¹³.

В 1986–1990 гг. в Сибири в целом произвели 1650 тыс. т мяса скота и птицы, 9773 тыс. т молока, 50 855 т шерсти, 7659 млн яиц, что составляло соответственно 17,1, 18,0, 22,6 и 16 % от общероссийских показателей. Большая часть мяса, молока и яиц производилась в Западной Сибири (67,5, 71,1 и 65,4 %), шерсти – в Восточной Сибири (60,9 %). В Западной Сибири доля КРС, свиней, овец и коз в общем стаде продуктивного скота составляла 45,7, 21,9 и 32,4 %, коров в поголовье КРС – 35,5 %, в Восточной Сибири – 26,6, 15,4, 58,0 и 34,4 % соответственно.

О специфике внутриотраслевой структуры животноводства в краях, областях, автономных республиках и областях можно судить по соотношению видов продуктивного скота. Наиболее высокие показатели удельного веса КРС в поголовье продуктивного скота имели Омская (50,8 %), Тюменская (50,8 %), Новосибирская (49,2 %), Томская (48,5 %), Иркутская (47,8 %) и Кемеровская (47,4 %) области, свиней – Кемеровская (45 %), Томская (40,3 %), Иркутская (32,3 %), Тюменская (29,7 %) области и Красноярский край (31,3 %), овец и коз – Тувинская (82 %) и Бурятская (62,8 %) АССР, Горно-Алтайская автономная область (85 %), Хакасская автономная область (78,8 %), Читинская область (75,9 %). Больше всего коров в стаде КРС было в Кемеровской (40,4 %), Томской (38,9 %), Тюменской (36,7 %) областях и Красноярском крае (36,3 %). Минимальные показатели доли КРС и свиней имели Горно-Алтайская (13,6 и 1,3 %) и Хакасская (13,6 и 7,6 %) автономные области, Тувинская АССР (13,7 и 4,3 %) и Чи-

¹¹ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

¹² Народное хозяйство РСФСР в 1989 году: стат. ежегодник. М., 1990. С. 515.

¹³ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

тинская область (17,5 и 6,6 %), овец и коз – Кемеровская (7,6 %), Томская (11,2 %), Иркутская (18,9 %) и Тюменская (19,5 %) области. Меньше всего коров в стаде КРС было в Читинской области (31,8 %) и Бурятской АССР (33,1 %). Наиболее высокий удельный вес коз в поголовье мелкого рогатого скота имела Тува (24,9 %), Горно-Алтайская АО (19,1 %) и Тюменская область (11,4 %).

Абсолютно большая часть стада оленей размещалась на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (73,4 %). Доля Таймырского (Долгано-Ненецкого), Ханты-Мансийского и Эвенкийского автономных округов соответственно составляла 11,5, 7,0 и 4,5 %¹⁴.

Размеры валового производства продукции животноводства зависели от численности стада продуктивного скота. Ведущим животноводческим регионом Сибири являлся Алтайский край, доля которого в валовом производстве мяса в 1986–1990 гг. составляла 16,5 %, молока – 19,1 %, шерсти – 15,5 %, яиц – 12,9 %. Значительные объемы мяса и молока производились в Омской (14,3 и 14,8 %), Новосибирской (14,8 и 15,1 %) областях и Красноярском крае (12,2 и 11,7 %), шерсти – в Читинской области (24,6 %), Хакасской автономной области (12,5 %) и Бурятской АССР (10,3 %). Развитое птицеводство имели Кемеровская, Тюменская, Иркутская, Новосибирская, Омская области и Красноярский край. Доля перечисленных административно-территориальных единиц в общем производстве яиц составляла 14,1, 12,4, 11,1, 11,0, 10,0 и 13,1 % соответственно.

О структуре мясного животноводства можно судить по объемам производства мяса отдельных видов сельскохозяйственных животных. В макрорегионе в целом в 1990 г. говядина в общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) составляла 48,7 %, свинина – 28,9 %, мясо птицы – 15,4 %, баранина и козлятина – 5,3 %, конина – 0,5 %, оленина – 0,4 %, крольчатины – 0,2 %¹⁵.

¹⁴ Сельское хозяйство России. М., 1995. С. 334.

¹⁵ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 20.12.2023).

В 1990 г. удельный вес основных видов мяса в общем производстве скота и птицы на убой (в убойном весе) в краях¹⁶, областях и автономиях Сибири составлял (%):

	Говядина	Свинина	Мясо птицы	Баранина и козлятина
Горно-Алтайская АО	44,7	9,8	7,0	31,2
Алтайский край	59,1	23,6	12,1	3,9
Кемеровская область	38,2	43,6	16,4	0,8
Новосибирская область	51,2	25,4	17,7	4,4
Омская область	51,1	27,9	17,1	2,9
Томская область	38,1	41,6	18,7	0,9
Тюменская область	41,8	28,8	30,8	2,2
Бурятская АССР	42,0	30,6	13,1	12,2
Тувинская АССР	47,0	19,9	3,4	27,1
Хакасская АО	39,5	22,9	22,2	14,3
Красноярский край	49,3	33,3	12,8	2,7
Иркутская область	46,8	31,0	18,5	2,3
Читинская область	52,1	18,8	5,8	21,8

Наиболее высокие показатели доли говядины в общем производстве скота и птицы имели Алтайский край (59,1 %), Читинская (52,1 %), Новосибирская (51,2 %) и Омская (51,1 %) области, свинины – Кемеровская (43,6 %) и Томская (41,6 %) области, баранины – Горно-Алтайская АО (31,2 %), Тувинская АССР (27,1 %) и Читинская область (21,8 %), мяса птицы – Тюменская область (30,8 %).

Удельный вес продукции животноводства в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в макрорегионе в целом в 1986–1988 гг. составлял 64,5 %, в Западной Сибири – 63,4 %, в Восточной – 66,9 %¹⁷. Относительно более высоким данный показатель был в Тувинской АССР (78,1 %), Бурятской АССР (71,8 %), Читинской области (69,8 %), Тюменской области (67,8 %), Томской области (65,9 %); относительно низким – в Алтайском крае (59,8 %)¹⁸, Новосибирской области (63,4 %), Омской

¹⁶ Данные по Алтайскому краю приведены без учета Горно-Алтайской АО, по Красноярскому краю – без учета Хакассской АО.

¹⁷ Развитие агропромышленного комплекса РСФСР... С. 82.

¹⁸ Включены данные по Горно-Алтайской АО.

области (64,4 %), Красноярском крае (64,5 %) ¹⁹, Кемеровской области (65,1 %), Иркутской области (65,2 %).

Доля субрегионов, краев, областей и автономных республик в производстве продукции животноводства в Сибири в целом в стоимостном выражении в 1986–1988 гг. составляла (%):

Западная Сибирь	66,7	Восточная Сибирь	33,3
Алтайский край	18,9 ²⁰	Красноярский край	14,6 ²¹
Кемеровская область	8,7	Иркутская область	7,3
Новосибирская область	13,5	Читинская область	6,0
Омская область	13,7	Бурятская АССР	4,0
Томская область	3,6	Тувинская АССР	1,4
Тюменская область	8,2		

Доля субрегионов, краев, областей и автономных республик в общем производстве продукции сельского хозяйства в Сибири в целом в стоимостном выражении в 1986–1988 гг. составляла (%) ²²:

Западная Сибирь	67,9	Восточная Сибирь	32,1
Алтайский край	20,4 ²³	Красноярский край	14,6 ²⁴
Кемеровская область	8,7	Иркутская область	7,2
Новосибирская область	13,8	Читинская область	5,6
Омская область	13,7	Бурятская АССР	3,6
Томская область	3,5	Тувинская АССР	1,1
Тюменская область	7,8		

Организационно-хозяйственная структура²⁵. Абсолютно бо́льшая часть сельскохозяйственных угодий закреплялась за

¹⁹ Включены данные по Хакасской АО.

²⁰ Включены данные по Горно-Алтайской АО.

²¹ Включены данные по Хакасской АО.

²² Развитие агропромышленного комплекса РСФСР. С. 74.

²³ Включены данные по Горно-Алтайской АО.

²⁴ Включены данные по Хакасской АО.

²⁵ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства в конце 1980-х гг. в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и автономиях за исключением оговоренных случаев приведены в Приложении 2.3 (табл. 1–3, 6–10).

сельскохозяйственными предприятиями (колхозами, совхозами, подсобными хозяйствами предприятий и учреждений). Удельный вес их посевов в общей посевной площади в 1990 г. составлял 98,5 %. Фермерские хозяйства в конце 1980-х гг. были единичным явлением. 1,5 % посевных площадей в Сибири приходилось на личный сектор аграрной экономики (приусадебные хозяйства, участки, отведенные для ведения коллективного огородничества и садоводства). Вклад ЛПХ населения в производство технических и кормовых культур был незначительным, а зерновых культур – ничтожным²⁶. В то же время они производили большую часть картофеля (78,9% от общерегионального валового сбора 1990 г.) и значительную часть овощей (40,4 %). Доля хозяйств населения в посадках картофеля в макрорегионе в целом составляла 71,0 %, в Западной Сибири – 74,2 %, в Восточной Сибири – 64,9 %, в посадках овощей – 41,0, 52,3 и 25,25 % соответственно. Более высокие показатели удельного веса ЛПХ в производстве картофеля имели Горно-Алтайская автономная область (91,7 % общей площади посева данной культуры), Алтайский край (79 %) и Томская область (78,9 %), овощей – Алтайский край (63,2 %); более низкие показатели – Тувинская АССР (41,7 и 12,5 %) и Бурятская АССР (57,2 и 16,7 %).

Основными производителями животноводческой продукции также являлись сельскохозяйственные предприятия. В них была сосредоточена большая часть поголовья продуктивного скота. Исключение составляло лишь козоводство. В 1990 г. в Сибири в целом доля ЛПХ в общем поголовье коз составляла 64 %, оленей – 42,5 %, КРС – 22,8 %, коров – 29,8 %, свиней – 32,0 %, овец – 17,1 %. Применительно к птицепоголовью удельный вес личных подворий удалось определить только для 1987 г. (79,2 %) ²⁷.

В целом ЛПХ населения играли значимую роль в снабжении населения региона продукцией животноводства, особенно мясом и молоком. В макрорегионе в целом в них производилось 25,9 % мяса, 26 % молока, 14 % яиц, 13,4 % шерсти, в Западной

²⁶ Доля посевов хозяйств населения в общей площади посадок технических культур в Сибири в 1990 г. составляла 0,5 %, кормовых – 0,1 %, зерновых культур – 0,01 % (ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур).

²⁷ Народное хозяйство РСФСР в 1989 году... С. 515

Сибири – 26, 24,6, 16,8 и 20,8 %, в Восточной Сибири – 25,5, 30,2, 8,8 и 8,5 % соответственно. Относительно высокие показатели удельного веса личного сектора аграрной экономики в производстве мяса имели Тувинская АССР (41,3 %), Горно-Алтайская автономная область (37,3 %), Бурятская АССР (35,6 %), Томская область (33,8 %), молока – Тувинская АССР (52,2 %), Читинская область (46,8 %), Хакасская автономная область (36,4 %).

В целом удельный вес ЛПХ в общерегиональном производстве продукции сельского хозяйства в 1986–1988 гг. составлял 23,3 %, в продукции растениеводства – 18,9 %, животноводства – 25,7 %²⁸.

В 1991 г. доля отдельных категорий хозяйств в производстве продукции сельского хозяйства в Сибири, ее субрегионах, краях, областях и автономиях в стоимостном выражении составляла (%):

	Госхозы и колхозы	ЛПХ
Сибирь	69,7	30,3
Западная Сибирь	70,1	29,1
Тюменская область	66,2	33,8
Горно-Алтайская АО	75,8	24,2
Алтайский край ²⁹	77,2	22,8
Кемеровская область	62,6	37,4
Новосибирская область	72,8	27,2
Омская область	72,3	27,7
Томская область	63,5	36,5
Восточная Сибирь	67,6	32,4
Бурятская АССР	64,8	35,2
Тувинская АССР	53,9	46,1
Хакасская АО	72,3	27,7
Красноярский край ³⁰	71,5	28,5
Иркутская область	62,0	38,0
Читинская область	70,1	29,9

²⁸ Развитие агропромышленного комплекса РСФСР. С. 74, 76, 78, 80, 82, 84.

²⁹ Данные по Алтайскому краю приведены без учета Горно-Алтайской АО.

³⁰ Данные по Красноярскому краю приведены без учета Хакасской АО.

Более высокие показатели удельного веса госхозов и колхозов в производстве сельхозпродукции имели Алтайский край (77,2 %), Горно-Алтайская АО (75,8 %), Новосибирская область (72,8 %), Хакасская АО (72,3 %) и Красноярский край (71,5 %). Максимальный удельный вес ЛПХ был зафиксирован в Тувинской АССР (46,1 %), Иркутской области (38,0 %), Кемеровской области (37,4 %), Томской области (36,5 %).

Основной специализацией аграрного сектора экономики Сибири в конце 1980-х гг. являлось скотоводство преимущественно молочно-мясного направления. Важной подотраслью животноводства было овцеводство. Весомый вклад в пополнение продовольственных ресурсов региона вносили свиноводство и птицеводство. В растениеводстве преобладало выращивание зерновых культур, основной из которых была яровая пшеница. Отраслевая структура сельского хозяйства Сибири в целом являлась достаточно диверсифицированной и сбалансированной. В то же время аграрное производство в макрорегионе, особенно в его восточной части, имело высокую степень дотационности.

Монополистами в производстве зерновых, кормовых и технических культур являлись крупхозы. На их полях выращивалась большая часть овощей. Основным производителем картофеля являлись ЛПХ, включая участки, выделенные под ведение коллективного садоводства и огородничества. Личные подворья играли значимую роль в снабжении населения региона продукцией животноводства (особенно мясом и молоком). В личном секторе аграрной экономики производилось около четверти валовой сельхозпродукции, что свидетельствовало об относительно высоком уровне мелкотоварности сельского хозяйства в макрорегионе. В то же время следует отметить, что ЛПХ в значительной степени функционировали за счет тесной интеграции с колхозно-совхозным производством. Значительную часть ресурсов для ведения личных хозяйств их владельцы черпали в сельхозпредприятиях (техника для обработки приусадебных участков, покупка и хищение кормов и т.п.).

2.2. 1990–1995 гг.: динамика, структурные сдвиги

Растениеводство³¹. Площадь посева всех сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах в 1991–1995 гг. изменялась следующим образом (% к предыдущему году):

	1991	1992	1993	1994	1995
Сибирь	99,3	97,9	97,5	95,1	95,2
Западная Сибирь	99,3	98,5	98,1	95,7	97,5
Восточная Сибирь	99,4	96,6	96,2	93,7	89,5

Базовым трендом было сокращение посевных площадей – относительно умеренное в Западной Сибири и более значительное и ускоряющееся в Восточной Сибири. В 1995 г. посевы уменьшились по сравнению с 1990 г. в Западной Сибири на 1820 тыс. га (10,4 %), в Восточной – на 1725 тыс. га (22,6 %), в макрорегионе в целом – на 3545 тыс. га (14,1 %). В РФ площадь посева в 1991–1995 гг. сократилась на 12,9 %.

Площадь посева за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилась следующим образом:

	На тыс. га меньше	%
Республика Алтай	15	89,8
Алтайский край	547	91,4
Кемеровская область	171	88,2
Новосибирская область	394	88,6
Омская область	282	92,5
Томская область	74	88,1
Тюменская область	337	79,4
Республика Бурятия	217	71,7
Республика Тыва	88	68,8
Республика Хакасия	78	87,0
Красноярский край	371	87,1
Иркутская область	175	88,9
Читинская область	796	48,4

³¹ Данные о динамике развития растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 2.1 (табл. 1, 2, 5–7, 10, 12).

В относительных величинах наиболее высокие показатели сокращения площади посева были зафиксированы в Читинской области (более чем в 2 раза), Туве (–31,2 %) и Бурятии (–28,3 %), наименее высокие – в Омской области (–7,5 %) и Алтайском крае (–8,6 %). В абсолютных величинах максимальные показатели снижения продемонстрировали Читинская область (–796 тыс. га) и Алтайский край (–547 тыс. га).

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	–1531	–739	–792
Пшеница	+165	+154	+11
Прочие зерновые	–1696	–893	–803
Технические культуры	+61	+79	–18
Картофель	+106	+46	+60
Овощи	+22	+17	+5
Кормовые культуры	–2201	–1221	–980
	%		
Зерновые культуры	89,1	92,6	80,8
Пшеница	102,2	102,7	100,6
Прочие зерновые	74,4	79,2	65,6
Технические культуры	117,0	124,8	47,5
Картофель	122,4	114,9	136,6
Овощи	134,4	143,6	120,0
Кормовые культуры	78,2	82,0	67,2

На общую ситуацию в растениеводстве повлияло резкое сокращение посевов «второстепенных» зерновых и кормовых культур (–25,6 и –21,8 %). При этом темпы сокращения производства данных культур в Восточной Сибири были выше, чем в Западной. В то же время посадки картофеля и овощей в целом по Сибири и в ее субрегионах значительно выросли. Увеличение посевных площадей технических культур в Западной Сибири было достигнуто в основном за счет подсолнечника, посадки которого возросли в 2,3 раза. Посевы пшеницы в макрорегионе в целом за 1991–1992 гг. уменьшились на 5,7 %, а затем стали расти. В 1995 г.

площади, занятые данной культурой, в регионе в целом по сравнению с 1990 г. увеличились на 165 тыс. га (2,2 %). Посевы зерновых в итоге сократились на 10,9 %.

В РФ площадь посева зерновых культур сократилась на 13,3 %, пшеницы – на 1,4 %, кормовых культур – на 19,4 %, а технических культур, картофеля и овощей увеличилась на 6, 9,1 и 22,5 %.

Посевы пшеницы сократились в Читинской области (–24,4 %), Алтайском крае (–4,9 %) и Хакасии (–2,9 %). Максимальные показатели прироста в относительных величинах были достигнуты в Кемеровской области (+66,7 %) и Горном Алтае (+34,4 %), в абсолютных величинах – в Омской области (132 тыс. га) и Кемеровской области (84 тыс. га).

Рекордсменами в падении производства «второстепенных» хлебов были Читинская область, Тува и Бурятия. Их посевы в данных регионах сократились соответственно в 2,1, 1,5 и 1,4 раза. Относительно низкие показатели снижения посевной площади прочих зерновых продемонстрировали Омская область (–7,5 %) и Алтайский край (–8,6 %). В абсолютных величинах максимальным падение было в Читинской области (–330 тыс. га) и Красноярском крае (–308 тыс. га).

Максимальные показатели спада кормопроизводства были зафиксированы в Читинской области, Туве и Бурятии, посадки кормовых культур в которых сократились соответственно в 3,1, 2,8 и 2 раза. Относительно высокие показатели снижения посевов кормовых культур продемонстрировали Томская область (–25,2 %), Новосибирская область (–23 %) и Тюменская область (–23 %). Посадки картофеля и овощей выросли во всех областях, краях и республиках Сибири за исключением Тувы (–2,8 и –25 %). Минимальным прирост данных культур был в Кемеровской области (+1,5 и +3,4 %). Относительно незначительно увеличились посадки картофеля в Новосибирской области (+5,3 %) и Омской области (+8,3 %), овощей – в Бурятии (+4,2 %) и Иркутской области (+7,5 %).

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур в макрорегионе сократился (с 40,2 до 36,6 %), а зерновых, технических культур, картофеля и овощей вырос (с 56,2 до 58,3 %, с 1,4 до 2,0 %, с 1,9

до 2,7 % и с 0,3 до 0,4 % соответственно). Наиболее значимыми были сдвиги в структуре зерновых. Доля пшеницы в общей площади посевов и в посевах зерновых увеличилась 29,8 до 35,5 % и с 53,1 до 60,9 %.

Валовой сбор зерновых культур в целом и пшеницы в Западной Сибири в 1991–1995 гг. сократился по сравнению с предыдущим пятилетием на 17,2 и 20,2 %, в Восточной Сибири – на 20,5 и 20,9 %, во всем макрорегионе – на 18,6 и 20,4 %. Относительно высокий урожай собрали в 1992 и 1993 гг., самым низким был сбор в 1994 г. Среднегодовое производство зерновых культур за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1986–1990 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше/больше	%
Алтайский край	–1546	69,3
Кемеровская область	–272	77,4
Новосибирская область	–249	90,1
Омская область	–212	91,7
Томская область	–44	89,8
Тюменская область	+33	102,7
Республика Бурятия	–184	63,3
Республика Тыва	–47	65,4
Республика Хакасия	–134	64,5
Красноярский край	–107	95,6
Иркутская область	–221	81,7
Читинская область	–488	56,2

В Тюменской области было зафиксировано небольшое увеличение валового сбора, в остальных краях, областях и республиках производство зерна снизилось. В относительных величинах максимальным было сокращение в Читинской области (на 43,8 %), в абсолютных – в Алтайском крае (на 1546 тыс. т).

На производственные показатели зернового хозяйства влияла как динамика посевных площадей, так и урожайность хлебной нивы. В первой половине 1990-х гг. сбор зерновых культур сократился по сравнению со второй половиной 1980-х гг. в Западной Сибири с 12,5 до 11,1 ц/га, в Восточной Сибири – с 13,4 до 12,0 ц/га, яровой пшеницы – с 12,3 до 10,5 ц/га и с 15,3 до 12,8 ц/га соответственно. В макрорегионе в целом в 1991–1995 гг.

с одного гектара собирали в среднем 11,4 ц зерна. В Алтайском крае, который являлся ведущим производителем хлебопродуктов в регионе, в 1991, 1992 и 1995 гг. урожаи были низкими (9,1, 9,1 и 9 ц/га соответственно), в 1993 г. – ниже среднего уровня (11,4 ц/га), а 1994 г. оказался недородным (7 ц/га). Среднегодовой сбор с одного гектара за пятилетие составил 9,1 ц (в 1986–1990 гг. – 12,5 ц).

Производство картофеля в 1991–1995 гг. по сравнению с предыдущим пятилетием увеличилось в Западной Сибири на 11,2 %, в Восточной Сибири – на 36,8 %, в Сибири в целом – на 20,2 %, овощей в Западной Сибири – на 1,9 %, в Восточной Сибири – на 26,6 %, в макрорегионе в целом – на 10,0 %.

В РФ среднегодовое производство зерна в первой половине 1990-х гг. сократилось по сравнению с предыдущим пятилетием на 15,8 %, пшеницы – на 12,4 %, овощей – на 8,9 %, а сбор картофеля увеличился на 2,5 %.

Животноводство³². Поголовье продуктивного скота и птицы в Сибири в целом в 1991–1995 гг. изменялось следующим образом (% к предыдущему году):

	1991	1992	1993	1994	1995
КРС	96,4	96,1	94,1	90,8	92,3
Коровы	100,7	99,4	97,9	93,9	95,9
Свины	97,8	91,5	93,9	88,5	96,6
Овцы	94,2	92,5	84,8	77,4	75,0
Птица (в СХО)	97,8	84,2	102,5	87,0	84,9

Базовым трендом являлось сокращение численности скота. Наиболее высокими и всенарастающими темпами снижалось поголовье овец. К концу 1995 г. их в Западной Сибири было в 1,9 раза, в Восточной Сибири – в 2,7 раза, в макрорегионе в целом – в 2,3 раза меньше, чем в конце 1990 г. Максимальный показатель сокращения поголовья КРС, коров и свиней пришелся на 1994 г. Сокращение молочного стада было относительно невели-

³² Данные о динамике развития животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках за исключением оговоренных случаев приведены в Приложении 2.2 (табл. 1, 3–5, 7–9).

ко: 13,1 % в Западной Сибири, 9,2 % в Восточной Сибири и 11,8 % в макрорегионе в целом. КРС за 5 лет в указанных территориальных рамках стало меньше на 26,6, 27,4 и 26,9 %, свиней – на 25,8, 31,8 и 28,1 %. Численность коз в макрорегионе уменьшилась на 18,3 %. Незначительные потери понесло оленеводство. Поголовье сократилось на 8,2 %³³. Птицепоголовье в СХО Сибири уменьшилось на 37,6 %, Западной Сибири – на 38,3 %, Восточной Сибири – на 36,3 %, численность кур и петухов – на 32,3, 27,3 и 40,7 % соответственно³⁴.

В РФ поголовье КРС за 1991–1995 гг. сократилось на 30,4 %, коров – на 15,2 %, свиней – на 40,9 %, овец – на 54,1 %, птицы в крупхозах – на 18,4 %.

Поголовье продуктивного скота за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	на тыс. голов меньше/больше			
Республика Алтай	–44	–11	–4	–401
Алтайский край	–485	–53	–141	–738
Кемеровская область	–246	–61	–262	–40
Новосибирская область	–383	–67	–98	–528
Омская область	–458	–71	–136	–492
Томская область	–82	–19	–10	–17
Тюменская область	–305	–71	–173	–134
Республика Бурятия	–166	–23	–115	–932
Республика Тыва	–17	+5	–21	–349
Республика Хакасия	–19	–11	–41	–945
Красноярский край	–357	–52	–242	–407
Иркутская область	–223	–11	–199	–189
Читинская область	–243	–34	–107	–2365
	%			
Республика Алтай	76,3	85,3	77,8	57,2
Алтайский край	76,3	92,5	81,9	52,7
Кемеровская область	67,8	80,3	64,0	65,2
Новосибирская область	76,6	88,6	83,4	47,8
Омская область	72,3	87,5	79,7	45,9
Томская область	75,8	85,6	61,0	77,6

³³ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

³⁴ Там же.

Окончание таблицы

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
Тюменская область	65,8	78,3	66,8	55,6
Республика Бурятия	70,3	87,6	56,1	32,4
Республика Тыва	91,7	106,8	67,7	62,1
Республика Хакасия	69,4	87,9	71,5	36,5
Красноярский край	72,6	89,0	74,0	44,6
Иркутская область	73,3	96,2	65,9	40,9
Читинская область	69,7	86,7	64,5	31,4

В Западной Сибири в относительных величинах наиболее высокие показатели сокращения поголовья КРС и коров были зафиксированы в Тюменской области (–34,2 и –21,7 %) и Кемеровской области (–32,2 и –19,7 %), свиней – в Томской области (–39 %), Кемеровской области (–36 %) и Тюменской области (–33,2 %), овец – в Омской области (–54,1 %) и Новосибирской области (–52,2 %); в Восточной Сибири – КРС и коров – в Хакасии (–30,6 и –12,1 %), Читинской области (–30,3 и –13,3 %) и Бурятии (–29,7 и –12,4 %), свиней – в Бурятии (–43,9 %), Читинской области (–35,5 %), овец – в Читинской области (–68,6 %) и Бурятии (–67,6 %). Молочное стадо менее всего сократилось в Иркутской области (–3,8 %) и Алтайском крае (–7,5 %). В Туве поголовье коров увеличилось на 6,8 %.

Рекордсменами по убыли КРС в абсолютных величинах стали Алтайский край (485 тыс. голов), Омская область (458 тыс.), Новосибирская область (383 тыс.) и Красноярский край (357 тыс. голов), коров – Омская область (71 тыс. голов), Тюменская область (71 тыс.) и Новосибирская область (67 тыс. голов), свиней – Кемеровская область (262 тыс. голов), Красноярский край (242 тыс.) и Тюменская область (173 тыс. голов), овец – Читинская область (2365 тыс. голов), Хакасия (945 тыс.) и Бурятия (932 тыс. голов). В целом по макрорегиону поголовье КРС сократилось на 3087 тыс. голов, коров – на 479 тыс., свиней – на 1652 тыс., овец – на 7537 тыс. голов, в Западной Сибири – на 2002, 354, 926 и 2350 тыс. голов соответственно, в Восточной Сибири – на 1084, 125, 726 и 5187 тыс. голов.

Разница в динамике численности различных видов скота сказалась на изменении структуры стада. За 5 лет удельный вес овец

и коз в общем поголовье основных видов продуктивного скота в Сибири снизился (с 44,6 до 33,3 %), а КРС и свиней – увеличился (с 36,6 до 44,4 % и с 18,8 до 22,3 %). Доля коров в стаде КРС выросла с 35,5 до 42,9 %. В связи с более низкими темпами сокращения численности коз по сравнению с овцами доля коз в общем поголовье мелкого рогатого скота увеличилась с 5,5 до 11,0 %.

Сокращение поголовья скота и птицы являлось основным фактором падения производства продукции животноводства. Наиболее глубоким было падение настрига шерсти. В Западной Сибири в 1991–1995 гг. шерсти настригли на 34,8 %, в Восточной Сибири на 33 %, в макрорегионе в целом на 33,7 % меньше, чем за предыдущее пятилетие. Производство мяса в указанных территориальных рамках снизилось на 21,0, 13,4 и 18,4 %, молока – на 14,3, 10,3 и 13,1 %, яиц – на 14,1, 20,2 и 16,6 %. В 1995 г. выпуск шерсти в макрорегионе в целом уменьшился по сравнению с 1991 г. в 2,4 раза, яиц – в 1,4 раза, молока – в 1,3 раза, мяса – в 1,6 раза (в том числе говядины – в 1,5 раза, свинины – в 1,6 раза, баранины и козлятины – в 1,7 раза, мяса птицы – в 1,9 раза). В РФ производство мяса всех видов в 1991–1995 гг. сократилось по сравнению с предыдущим пятилетием на 21,9 %, молока – на 16,2 %, шерсти – на 32,8 %, яиц – на 18,1 %.

На производственные показатели животноводства также негативно повлияло снижение продуктивности скота и птицы в крупхозах. В СХО Западной Сибири среднегодовой надой на одну корову сократился с 2872 кг в 1990 г. до 1990 кг в 1995 г., средняя яйценоскость курицы-несушки – с 237 до 214 шт. яиц, средний настриг шерсти с одной овцы – с 4,2 до 2,9 кг, в Восточной Сибири – соответственно с 2560 до 1751 кг, с 238 до 206 шт. и с 3,4 до 2,3 кг.

Производство основных видов животноводческой продукции в 1991–1995 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1986–1990 гг. следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Республика Алтай	87,5	89,4	72,7	89,2
Алтайский край	76,9	84,5	60,7	84,0
Кемеровская область	72,9	80,3	96,4	84,6
Новосибирская область	80,4	85,7	58,1	85,7
Омская область	80,1	88,6	73,1	84,9

Окончание таблицы

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Томская область	84,6	86,4	109,1	86,0
Тюменская область	82,4	89,0	64,8	90,2
Республика Бурятия	88,2	78,6	55,7	73,9
Республика Тыва	82,6	86,5	73,0	81,4
Республика Хакасия	83,7	94,8	69,6	84,5
Красноярский край	87,1	94,5	41,9	81,1
Иркутская область	86,3	85,0	51,6	83,8
Читинская область	89,3	89,8	69,5	66,1

Производство основных видов животноводческой продукции за указанное пятилетие снизилось во всех краях, областях и республиках Сибири за исключением Томской области, в которой настриг шерсти увеличился на 9,1 %. Прирост в области обеспечил личный сектор аграрной экономики. В относительных величинах максимальное сокращение производства мяса было зафиксировано в Кемеровской области (на 27,1 %) и Алтайском крае (на 23,1 %), молока – в Бурятии (на 21,4 %) и Кемеровской области (на 19,7 %), шерсти – в Красноярском крае (на 58,1 %) и Иркутской области (на 48,4 %), яиц – в Читинской области (на 33,9 %) и Бурятии (на 26,1 %).

О погодовой динамике валового производства сельхозпродукции в субрегионах Сибири в 1991–1995 гг. в хозяйствах всех категорий можно судить по индексам физического объема продукции сельского хозяйства, исчисленным в сопоставимых ценах (% к предыдущему году)³⁵:

	1991	1992	1993	1994	1995
Западная Сибирь	94,8	89,2	103,8	83,0	104,0
Восточная Сибирь	99,9	91,9	95,3	88,2	96,0

В Западной Сибири, по нашим подсчетам, сельхозпродукции в 1995 г. (в физическом объеме в сопоставимых ценах) произвели на 24 %, в Восточной Сибири на 26 % меньше, чем в 1990 г. При этом в Западной Сибири в 1993 и 1995 гг. был зафиксирован рост

³⁵ Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 174.

производства (на 3,8 и 4 % соответственно). Максимальный показатель снижения пришелся на 1994 г. В Западной Сибири в этом году сельхозпродукции произвели на 17 %, а в Восточной Сибири на 12 % меньше, чем в предыдущем.

Организационно-хозяйственная структура³⁶. В первой половине 1990-х гг. произошли значительные изменения в организационно-хозяйственной структуре сельского хозяйства страны и региона. Появился новый сектор аграрной экономики – фермерские хозяйства, официально именуемые крестьянскими (фермерскими). Их доля в общей площади посевов в макрорегионе в целом в 1995 г. достигла 5,3 %, в Западной Сибири – 6,2 %, в Восточной Сибири – 2,9 %. Основной специализацией фермеров стало производство зерновых культур. В 1995 г. в Западной Сибири удельный вес посева КФХ в посевах зерновых культур составлял 8,7 %, в валовом сборе зерна – 7,2 %, в Восточной Сибири – 3,8 и 3,1 % соответственно. В Западной Сибири фермеры также достаточно активно участвовали в выращивании подсолнечника (11,6 % площади посадок данной культуры)³⁷. Вклад фермерских хозяйств в выращивание других культур был менее значимым. В регионе в целом на их долю приходилось 1,5 % посадок картофеля и 1,2 % овощей. Максимальных значений удельный вес КФХ в производстве продукции растениеводства достиг в Республике Алтай, Туве, Омской области и Алтайском крае (12, 10,2, 7,7 и 7,6 % общей посевной площади).

Сельскохозяйственные организации (ОАО, ЗАО, ТОО, СПК, колхозы, совхозы, подсобные хозяйства предприятий и организаций) снизили удельный вес в производстве сельхозпродукции. Доля их посевов в общей посевной площади в макрорегионе сократилась с 98,5 % в 1990 г. до 91,7 % в 1995 г., в Западной Сибири – с 98,5 до 91,3 %, в Восточной Сибири с 98,4 до 92,7 %. В абсолютных величинах посевы всех культур в СХО Сибири

³⁶ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 2.3 (табл. 1–11).

³⁷ Сельскохозяйственная деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств в России: стат. сб. М., 2000. С. 87.

уменьшились на 4933 тыс. га, или на 20 %. Наиболее существенно снизилось значение крупхозов в картофелеводстве. Их удельный вес в валовом сборе картофеля в Сибири в 1990 г. составлял 21,1 %, в 1995 г. – 4,4 %. В производстве овощей доля СХО сократилась с 59,6 до 22,9 %.

Личный сектор экономики не только компенсировал потери СХО в производстве картофеля и овощей, но и обеспечил его наращивание (см. выше). Посадки картофеля и овощей в хозяйствах населения выросли в 1995 г. по сравнению с 1990 г. в макрорегионе в целом в 1,6 и 2,6 раза, в Западной Сибири – в 1,4 и 2,3 раза, в Восточной Сибири – в 1,9 и 3,5 раза. Доля ХН в валовом производстве картофеля в Сибири увеличилась с 78,9 до 94,6 %, в сборе овощей – с 40,4 до 76,6 %.

В организационно-хозяйственной структуре животноводства происходили аналогичные сдвиги. С 1990 по 1995 г. поголовье КРС в хозяйствах населения Сибири выросло на 13 %, коров – на 26 %, свиней – на 5 %, оленей – на 25 %. Исключение составляли лишь овцы и козы, численность которых снизилась на 19 и 6 % соответственно. Однако темпы сокращения стада мелкого рогатого скота в ХН были существенно ниже, чем в СХО. В результате доля поголовья овец личных хозяйств в их общем поголовье выросла с 17,1 до 32,3 %, коз – с 64,0 до 74,0 %. Удельный вес поголовья личных оленей в их общем поголовье увеличился с 42,5 до 58,1 %, свиней – с 32 до 46,9 %, коров – с 29,8 до 42,5 %, КРС – с 22,8 до 35,2 %³⁸. В 1995 г. молока в ХН макрорегиона надоили на 20,8 % больше, чем в 1990 г. Выпуск мяса за данный период увеличился в них на 16,2 %. При этом производство говядины выросло на 72,8 %, мяса птицы снизилось на 40,2 %, а убой свинины остался практически неизменным. В 1995 г. в хозяйствах населения региона производилось 48,3 % мяса, 43,6 % молока, 27,8 % яиц, 28,2 % шерсти.

Удельный вес СХО в производстве мяса в Сибири в 1995 г. составлял 50,1 %, молока – 54,8 %, яиц – 71,8 %, шерсти – 69,3 %, в 1990 г. – 74,5, 74, 86 и 88,3 % соответственно. Вклад фермерских хозяйств в развитие животноводства в 1995 г. оставался незначительным. Их доля в производстве мяса составляла в Запад-

³⁸ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

ной Сибири 1,6 %, в Восточной Сибири – 1,5 %, в производстве молока – 1,6 и 1,7 %, в производстве яиц – 0,5 и 0,3 %.

С 1991 по 1995 г. удельный вес СХО в общем производстве сельхозпродукции в Западной Сибири снизился с 70,9 до 53,7 %, в Восточной Сибири – с 67,6 до 42 %. Доля фермерских хозяйств в валовом производстве составляла в западной части макрорегиона 2,5 %, в восточной – 1,7 %. В Сибири в целом в хозяйствах населения в 1995 г. производилось около половины сельхозпродуктов (в стоимостном выражении).

Максимальных значений по региону вклад ХН в производство продукции достиг в Читинской области (66,9 %), Иркутской области (61,6 %) и Республике Алтай (59,5 %), минимальных – в Алтайском крае (35,5 %), Хакасии (39,1 %) и Новосибирской области (39,3 %). Относительно развитым было фермерское хозяйство в Туве (6,5 % от общего объема сельхозпроизводства), Горном Алтае (4,2 %) и Омской области (3,9 %).

2.3. 1995–2000 гг.: динамика, структурные сдвиги

Растениеводство³⁹. Площадь посева всех сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах в 1996–2000 гг. изменялась следующим образом (% к предыдущему году):

	1996	1997	1998	1999	2000
Сибирь	97,4	93,4	96,1	97,4	97,4
Западная Сибирь	98,6	94,1	97,5	98,7	99,7
Восточная Сибирь	94,3	91,4	92,0	93,2	90,0

Во второй половине 1990-х гг. продолжалось сокращение посевных площадей. В Западной Сибири его темпы незначительно снизились, а в Восточной Сибири ускорились. В 2000 г. посевы уменьшились по сравнению с 1995 г. в Западной Сибири на 1727 тыс. га (11,1 %), в Восточной – на 1978 тыс. га (33,4 %), в макрорегионе в целом – на 3705 тыс. га (17,2 %). В РФ в 1996–2000 гг. площадь посева сократилась на 17,4 %.

³⁹ Данные о динамике растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 2.1 (табл. 1–12).

Площадь посева за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилась следующим образом:

	На тыс. га меньше	%
Республика Алтай	26	80,3
Алтайский край	503	91,4
Кемеровская область	145	88,6
Новосибирская область	346	88,7
Омская область	509	85,3
Томская область	63	88,5
Тюменская область	135	89,6
Республика Бурятия	175	64,6
Республика Тыва	150	22,7
Республика Хакасия	242	53,5
Красноярский край	584	76,7
Иркутская область	396	71,7
Читинская область	410	45,1

В Западной Сибири выросли темпы сокращения посевной площади в Омской области и Республике Алтай, в Восточной Сибири – во всех административно-территориальных единицах. В относительных величинах минимальным было снижение в Алтайском крае (–8,6 %) и Тюменской области (–10,4 %). Максимальный уровень падения зафиксирован в Туве (в 4,4 раза). По-прежнему значительным было снижение в Читинской области (–54,9 %). В абсолютных величинах максимальные показатели снижения зафиксированы в Красноярском крае (–584 тыс. га), Омской области (–509 тыс. га) и Алтайском крае (–503 тыс. га).

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	–1695	–670	–1026
Пшеница	–238	+11	–249
Прочие зерновые	–1457	–681	–777
Технические культуры	+57	+54	+3,1
Картофель	–83	–56	–27

Окончание таблицы

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
Овощи	+1	–3	+2
Кормовые культуры	–1983	–1053	–930
	%		
Зерновые культуры	86,5	92,7	69,1
Пшеница	96,9	100,2	86,2
Прочие зерновые	70,4	79,9	49,1
Технические культуры	113,6	113,6	106,3
Картофель	85,7	84,2	87,9
Овощи	101,2	98,4	106,3
Кормовые культуры	74,8	81,1	59,7

Во второй половине 1990-х гг. на общую ситуацию в растениеводстве по-прежнему оказывало влияние сокращение посевов «второстепенных» зерновых и кормовых культур. При этом в Восточной Сибири темпы их снижения по сравнению с первой половиной десятилетия значительно ускорились. В 2000 г. в Восточной Сибири прочие зерновые занимали пашни в 2 раза меньше, чем в 1995 г. (–777 тыс. га), в Западной Сибири – на 20 % (–681 тыс. га), в макрорегионе в целом – на 29,6 %. В число лидеров падения производства «второстепенных» хлебов во второй половине 1990-х гг. вошли Тува, Хакасия и Читинская область. Их посевы в данных регионах сократились соответственно в 10, 4,8 и 3,3 раза. В Западной Сибири самые высокие темпы снижения были зафиксированы в Омской области (–14,4 %). В абсолютных величинах максимальным падение было в Красноярском крае (–241 тыс. га), Читинской области (–198 тыс. га), Омской области (–181 тыс. га) и Новосибирской области (–179 тыс. га).

Посевы пшеницы в макрорегионе в целом в 1996 г. увеличились, а затем стали сокращаться. В Восточной Сибири сокращение за пятилетие составило 13,8 % (249 тыс. га). В Западной Сибири в большинстве административно-территориальных образований (Республике Алтай, Кемеровской, Тюменской, Томской и Новосибирской областях) пшеницы в 2000 г. засеяли больше, чем в 1995 г. Однако на общие результаты по субрегиону повлияло сокращение посевов в Алтайском крае (–161 тыс. га) и Омской

области (–31 тыс. га). В итоге в Западной Сибири был зафиксирован незначительный прирост в 0,2 %, а в макрорегионе в целом посевные площади, занятые пшеницей, сократились на 238 тыс. га, или на 3,1 %.

В отличие от предыдущего пятилетия в 1995–2000 г. в регионе уменьшились посадки картофеля (на 14,3 %). Произошло значительное падение темпов прироста посадок овощей (+1,2 %). В то же время площади, занятые техническими культурами, продолжали увеличиваться (+13,6 %). Посадки картофеля уменьшились во всех административно-территориальных единицах макрорегиона. Посевы овощей сократились в Алтайском крае, Кемеровской, Омской, Тюменской и Читинской областях. Рекордсменами в падении кормопроизводства были Тува, Читинская область и Бурятия, в которых посевные площади кормовых культур сократились соответственно в 4,3, 2,4 и 3,3 раза. В РФ сокращение посевов зерновых культур за пятилетие составило 16,7 %, пшеницы – 2,8 %, кормовых культур – 19,6 %, технических культур – 0,3 %, картофеля – 16,9 %, овощей – 1,7 %.

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур в Сибири в целом сократился (с 36,6 до 33,1 %), а зерновых, технических культур, картофеля и овощей вырос (с 58,3 до 61,1 %, с 2,0 до 2,7 %, с 2,7 до 2,8 % и с 0,4 до 0,5 % соответственно). Наиболее значимыми оставались сдвиги в структуре зерновых. Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых увеличилась с 35,5 до 41,5 % и с 60,9 до 67,9 %. В Алтайском крае, Новосибирской и Омской областях, Хакасии и Туве удельный вес пшеницы в посевах зерновых достиг 71,7, 72,0, 73,6, 79,3 и 86,2 % соответственно.

Валовой сбор зерновых культур в Сибири по сравнению с предыдущим пятилетием в 1996–2000 гг. сократился на 20,5 %, а пшеницы незначительно увеличился – на 0,8 %. При этом размеры среднегодового посева данной культуры во втором пятилетии 1990-х гг. были больше, чем в первом пятилетии на 6,2 % (среднегодовые посевы всех зерновых культур – на 14,1 % меньше).

Во второй половине 1990-х гг. падение урожайности хлебной нивы продолжалось. В Сибири в целом с одного гектара в среднем было собрано 10,6 ц (в 1991–1995 гг. – 11,4 ц/га). На

Алтае недородными оказались три года – 1996, 1997 и 1999 (7,3, 5,8 и 7,3 ц/га соответственно), 1998 г. был низкоурожайным (8,9 ц/га) и только в 2000 г. был получен средний урожай (12,9 ц/га). Урожайность в крае во втором пятилетии 1990-х гг. составила 8,4 ц/га (в 1991–1995 гг. – 9,1 ц/га). Производство картофеля в 1996–2000 гг. по сравнению с предыдущим пятилетием сократилось в макрорегионе в целом на 11,8 %, а овощей выросло на 5,8 %. В РФ среднегодовой валовой сбор зерновых культур, пшеницы и картофеля снизился на 25,9, 10,1 и 13,6 %, а овощей увеличился на 2,9 %.

Среднегодовое производство зерновых культур за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1991–1995 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше	%
Алтайский край	1680	83,2
Кемеровская область	193	79,3
Новосибирская область	274	87,8
Омская область	422	82,1
Томская область	71	81,7
Тюменская область	109	91,3
Республика Бурятия	77	75,7
Республика Тыва	65	27,0
Республика Хакасия	97	60,1
Красноярский край	563	75,8
Иркутская область	292	70,4
Читинская область	261	42,2

В относительных величинах максимальное сокращение валового сбора зерновых культур зафиксировано в Туве (на 73,0 %) и Читинской области (на 57,8 %), в абсолютных – в Алтайском и Красноярском краях (на 1680 и 563 тыс. т).

Животноводство⁴⁰. поголовье продуктивного скота и птицы в Сибири в целом в 1996–2000 гг. изменялось следующим образом (% к предыдущему году):

⁴⁰ Данные о динамике животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 2.2 (табл. 1–10).

	1996	1997	1998	1999	2000
КРС	90,7	87,6	89,2	99,5	98,7
Коровы	92,6	89,6	91,4	98,5	97,5
Свиньи	92,4	91,7	97,4	111,0	87,7
Овцы	80,2	75,9	82,5	90,1	100,1
Птица (в СХО)	90,9	82,7	95,6	104,2	97,1

Во второй половине 1990-х гг. продолжался интенсивный сброс стада основных видов продуктивного скота. Наиболее высокими темпами по-прежнему снижалось поголовье овец. К концу 2000 г. в Сибири их стало в 2,2 раза меньше, чем в конце 1995 г. Сокращение поголовья КРС и коров замедлилось в конце 1990-х гг., составив за пять лет по Сибири в целом 30,7 и 27,2 %. Численность свиней выросла в 1999 г., а в 2000 г. вновь резко снизилась. В итоге за пять лет свиней в макрорегионе стало меньше на 21 %. Поголовье коз уменьшилось на 22 %. Минимальные потери понесло оленеводство. Поголовье сократилось лишь на 5,2 %⁴¹. Птицепоголовье в СХО макрорегиона снизилось на 22,9 %, Западной Сибири – на 24,1 %, Восточной Сибири – на 20,8 %. В РФ в конце 2000 г. КРС было на 31,2 %, коров – на 27,4 %, свиней – на 30,6 %, овец – на 49,8 %, птицы (в СХО) – на 21 % меньше, чем в начале 1996 г.

Поголовье продуктивного скота за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	на тыс. голов меньше/больше			
Республика Алтай	–24	–9	–2	–222
Алтайский край	–458	–164	–65	–525
Кемеровская область	–165	–74	–197	–25
Новосибирская область	–376	–142	–105	–250
Омская область	–477	–172	–44	–267
Томская область	–79	–34	–28	–28
Тюменская область	–189	–71	+97	–49
Республика Бурятия	–54	–18	–30	–241
Республика Тыва	–91	–33	–33	–156
Республика Хакасия	–49	–18	–56	–387
Красноярский край	–300	–125	–235	–211

⁴¹ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Окончание таблицы

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
Иркутская область	–194	–76	–88	–69
Читинская область	–117	–38	–99	–635
	%			
Республика Алтай	83,1	86,0	85,7	58,6
Алтайский край	70,6	75,1	89,8	36,2
Кемеровская область	68,2	70,1	57,6	66,7
Новосибирская область	69,9	72,6	78,7	48,3
Омская область	60,1	65,5	91,8	36,1
Томская область	69,3	69,9	83,7	52,5
Тюменская область	67,7	72,3	127,9	70,8
Республика Бурятия	86,3	88,9	79,6	46,0
Республика Тыва	51,6	58,2	25,0	71,2
Республика Хакасия	72,6	77,5	45,6	28,9
Красноярский край	68,3	70,2	65,8	35,1
Иркутская область	68,4	72,6	77,1	47,3
Читинская область	79,0	82,8	49,0	41,5

В относительных величинах наиболее высокие показатели сокращения поголовья КРС и коров были зафиксированы в Туве (–48,4 и –41,8 %) и Омской области (–39,9 и –34,5 %), свиней – в Туве (–75,0 %), Хакасии (–54,4 %) и Кемеровской области (–42,4 %). Численность овец сократилась в Хакасии в 3,5 раза, в Омской области – в 2,8 раза, в Красноярском крае – в 2,8 раза, в Алтайском крае – в 2,7 раза, в Читинской области – в 2,4 раза. В Тюменской области свиней в конце 2000 г. стало на 28 % больше, чем в конце 1995 г.

В абсолютных величинах максимальные показатели убыли стада КРС и коров зафиксированы в Омской области (–477 тыс. и –172 тыс. голов), Алтайском крае (–458 тыс. и –164 тыс. голов) и Новосибирской области (–376 тыс. и –142 тыс. голов), свиней – в Красноярском крае (–235 тыс. голов) и Кемеровской области (–197 тыс. голов), овец – в Читинской области (–635 тыс. голов) и Алтайском крае (–525 тыс. голов). В целом по макрорегиону поголовье КРС сократилось на 2572 тыс. голов, коров – на 979 тыс., свиней – на 885 тыс., овец – на 3074 тыс. голов, в Западной Сибири – на 1769 тыс., 668 тыс., 442 тыс. и 1366 тыс. голов, в Восточной Сибири – на 804 тыс., 309 тыс., 443 тыс. и 1708 тыс. голов соответственно.

Разница в динамике численности различных видов скота сказалась на изменении структуры стада. За 5 лет удельный вес овец и коз в общем поголовье основных видов продуктивного скота в Сибири снизился (с 33,3 до 25,2 %), а КРС и свиней – увеличился (с 44,4 до 47,5 % и с 22,3 до 27,3 %). Доля коров в стаде КРС выросла с 42,9 до 44,9 %. В связи с более низкими темпами сокращения численности коз по сравнению с овцами доля коз в общем поголовье мелкого рогатого скота увеличилась с 11,0 до 15,8 %.

Сокращение поголовья продуктивного скота и птицы являлось основным фактором снижения производства продукции животноводства. Падение настрига шерсти во второй половине 1990-х гг. было обвальным. В Западной Сибири оно снизилось по сравнению с предыдущим пятилетием в 3,1 раза, по Восточной Сибири – в 3,6 раза. Снижение среднегодовых надоев молока в макрорегионе составило 25,2 %. Мяса в Сибири за пятилетие выпустили на 31,6 % меньше. Производство говядины, мяса птицы и баранины в 2000 г. снизилось по сравнению с 1995 г. на 32,2, 21,3 и 59,3 %, а выпуск свинины остался фактически неизменным. Если сопоставлять годовую динамику, то производство мяса и молока в макрорегионе снижалось в 1996–1999 гг. и незначительно увеличилось в 2000 г. (на 2,7 и 1,1 %). Производство же яиц начало расти в Западной Сибири уже с 1996 г., а в Восточной Сибири – с 1997 г. В результате яиц в макрорегионе в целом в 2000 г. собрали на 13 % больше, чем в 1995 г. Прирост обеспечило повышение продуктивности. Средняя годовая яйценоскость кур-несушек увеличилась в Западной Сибири с 219 шт. в 1995 г. до 273 шт. в 2000 г., в Восточной Сибири – с 214 до 266 шт. Тем не менее уровень среднегодового производства яиц первой половины 1990-х гг. во второй половине десятилетия превзойти не удалось. Показатель снизился по Западной Сибири на 8,2 %, в Восточной Сибири – на 20,7 %. В РФ производство мяса в 1996–2000 гг. сократилось по сравнению с предыдущим пятилетием на 37,4 %, молока – на 26,1 %, шерсти – на 64,8 %, яиц – на 18,6 %.

Производство основных видов животноводческой продукции в 1996–2000 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1991–1995 гг. следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Республика Алтай	74,3	68,2	46,8	60,6
Алтайский край	63,3	76,8	28,3	89,4
Кемеровская область	57,5	72,3	52,0	62,4
Новосибирская область	70,3	73,9	29,2	129,1
Омская область	74,6	70,0	24,8	80,3
Томская область	58,2	68,2	56,4	67,6
Тюменская область	75,9	74,5	45,8	112,4
Республика Бурятия	70,0	85,0	27,6	42,0
Республика Тыва	84,2	81,5	52,9	33,3
Республика Хакасия	66,7	73,9	22,9	84,8
Красноярский край	64,2	75,6	45,6	83,9
Иркутская область	75,2	82,4	31,3	89,7
Читинская область	72,0	74,5	25,3	67,2

Производство мяса, молока и шерсти за указанное пятилетие снизилось во всех краях, областях и республиках Сибири. Сбор яиц увеличился в Новосибирской и Тюменской областях (на 29,1 и 12,4 %). В относительных величинах максимальное сокращение производства мяса было зафиксировано в Кемеровской области (на 42,5 %), Томской области (на 41,8 %) и Алтайском крае (на 36,7 %), молока – в Республике Алтай (на 31,8 %) и Томской области (на 31,87 %), шерсти – в Хакасии (на 77,1 %), Омской области (на 75,2 %) и Иркутской области (на 48,4 %), яиц – в Туве (на 66,7 %) и Бурятии (на 58,0 %).

О погодовой динамике валового производства сельхозпродукции в Сибири (в территориальных рамках СФО) в 1996–2000 гг. в хозяйствах всех категорий можно судить по индексам физического объема продукции сельского хозяйства, исчисленным в сопоставимых ценах (% к предыдущему году)⁴²:

1996	1997	1998	1999	2000
91,7	99,8	88,9	101,7	111,4

⁴² ЕМИСС. Индексы производства продукции сельского хозяйства. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31062> (дата обращения: 20.12.2023).

Валовое производство снижалось в 1996 и 1998 гг. и увеличивалось в 1999 и 2000 гг. В 1998 г. на территории СФО сельхозпродукции по нашим подсчетам (в физическом объеме в сопоставимых ценах) произвели на 19 %, а в 2000 г. на 8 % меньше, чем в 1995 г.

Организационно-хозяйственная структура⁴³. Во второй половине 1990-х гг. общие направления сдвигов в организационно-хозяйственной структуре сельского хозяйства по сравнению с предыдущим пятилетием не изменились. Удельный вес крупно- и среднего производства продукции растениеводства продолжал снижаться, а хозяйств населения и КФХ расти. В целом по Сибири доля посевов ХН в общей посевной площади увеличилась с 3,0 до 3,4 %, в посадках картофеля – с 92,1 до 94,3 %, овощей – с 76,2 до 82,8 %. При этом в абсолютных значениях общая площадь посева в личном секторе за пятилетие снизилась на 55 тыс. га (на 8,4 %), посадок картофеля – на 66 тыс. (12,4 %), а овощей выросла на 7 тыс. га (на 10,8 %). Посевы в СХО снизились на 4059 тыс. га (на 20,6 %). Продолжал увеличиваться, хотя и медленными темпами, удельный вес фермерских хозяйств. В 2000 г. в общей площади посева в макрорегионе он составлял 8,7 %, в посевах зерновых – 12,1 %, в посадках картофеля – 1,6 %, овощей – 1,2 %, в 1995 г. – 5,3, 7,4, 1,5 и 1,2 %. В Западной Сибири удельный вес КФХ в посевах зерновых за пятилетие увеличился с 8,7 до 13,9 %, в Восточной Сибири – с 3,8 до 5,3 %. Общая площадь посевов в КФХ за пятилетие в макрорегионе в целом выросла на 36 %. При этом в Западной Сибири показатель увеличился на 45 %, а в Восточной Сибири уменьшился на 12,4 %.

Аналогичная ситуация складывалась в большинстве отраслей животноводства. Доля СХО снижалась, а ХН и КФХ – росла. В целом по Сибири доля поголовья оленей, КРС, свиней, овец и коз в хозяйствах населения в их общем поголовье увеличилась с 58,1, 35,2, 47,4 и 36,3 % в 1995 г. до 67,2, 45,8, 60,4, и 57,5 % соответственно. Нарастание удельного веса личного сектора произ-

⁴³ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 2.3 (табл. 1–11).

ходило на фоне сокращения поголовья крупного рогатого скота и овец в абсолютных величинах: КРС в них стало меньше на 9,4 %, овец – на 29,4 %. Свиной в ХН за пятилетие стало больше на 2,9 %, оленей – на 9,8 %, коз – на 11,3 %⁴⁴. Производство молока и свинины в хозяйствах населения в 2000 г. превышало показатели 1995 г. на 7,3 и 9,8 %, а выпуск мяса птицы и говядины снизился на 12,2 и 7,7 %. В 2000 г. доля фермеров в общем поголовье КРС составляла 2,1 %, свиной – 2,5 %, овец и коз – 5,7 %, в 1995 г. – 1,9, 2,0 и 3,3 % соответственно. Удельный вес ХН в производстве мяса вырос за указанный период с 48,3 до 60,2 %, молока – с 43,6 до 56,6 %, шерсти – с 28,2 до 43,3 %. Исключение составляло производство яиц. Доля СХО в этой отрасли увеличилась с 74,5 % в 1995 г. до 78,4 % в 2000 г.⁴⁵

Удельный вес крупнохвостов в общем производстве сельхозпродукции на территории Сибири в стоимостном выражении снизился с 50,2 до 45,0 %. Доля фермерских хозяйств в 2000 г. составляла 4,0 %. В хозяйствах населения в этом году производилось 51,1 % продукции.

Максимальных значений по региону вклад ХН в производство продукции в 2000 г. достиг в Туве (79,6 %), Читинской области (78,5 %) и Бурятии (73,9 %), минимальных – в Омской области (43,9 %) и Алтайском крае (39,2 %). Относительно развитым было фермерское хозяйство в Республике Алтай (8,2 % от общего объема сельхозпроизводства), Туве (8,3 %), Алтайском крае (6,9 %) и Омской области (5,9 %).

2.4. 1990-е гг.: итоги развития

Растениеводство⁴⁶. Площадь посева всех сельскохозяйственных культур в макрорегионе в целом в 1991–2000 гг. сократилась на 28,9 % (на 7250 тыс. га), в Западной Сибири – на 20,4 %

⁴⁴ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

⁴⁵ В 2000 г. производство яиц в СХО увеличилось по сравнению с 1995 г. на 18 %, а в ХН снизилось на 2,3% (ЕМИСС. Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: www.fedstat.ru/indicator/33946 (дата обращения: 20.12.2024)).

⁴⁶ Показатели развития растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 2.1 (табл. 1–12).

(3547 тыс. га), в Восточной Сибири – на 48,4 % (3703 тыс. га). В РФ снижение посевных площадей за 10 лет составило 28,1 %.

Посевные площади за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменились следующим образом:

	на тыс. га меньше	%
Республика Алтай	410	72,1
Алтайский край	1050	83,5
Кемеровская область	316	78,2
Новосибирская область	740	78,5
Омская область	791	78,9
Томская область	137	78,0
Тюменская область	472	71,1
Республика Бурятия	412	46,3
Республика Тыва	238	15,6
Республика Хакасия	320	46,5
Красноярский край	955	66,8
Иркутская область	571	63,7
Читинская область	1206	21,8

В относительных величинах наиболее высокие показатели сокращения площади посева были зафиксированы в Туве (в 6,4 раза), Читинской области (в 4,6 раза), Бурятии (в 2,2 раза), Хакасии (в 2,2 раза), наименее высокие – в Алтайском крае (–16,5 %), Омской области (–21,1 %) и Новосибирской области (–21,5 %). В абсолютных величинах максимальные показатели снижения продемонстрировали Читинская область (–1206 тыс. га), Алтайский край (–1050 тыс. га) и Красноярский край (–955 тыс. га).

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	–3226	–1409	–1818
Пшеница	–73	+165	–238
Прочие зерновые	–3143	–1563	–1580
Технические культуры	+118	+133	–15
Картофель	+23	–10	+33

Окончание таблицы

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
Овощи	+23	+16	+7
Кормовые культуры	–4184	–2274	–1910
	%		
Зерновые культуры	77,1	85,9	55,9
Пшеница	99,0	102,9	86,7
Прочие зерновые	52,3	63,3	32,2
Технические культуры	132,9	141,7	62,8
Картофель	104,9	96,8	120,1
Овощи	135,9	141,3	127,6
Кормовые культуры	58,5	66,5	41,9

На общую ситуацию в растениеводстве повлияло резкое сокращение посевов «второстепенных» зерновых и кормовых культур. Более глубоким падение их производства было в Восточной Сибири (в 3,1 и в 2,4 раза соответственно). В Восточной Сибири также произошло снижение посевных площадей, занятых пшеницей (на 13,3%). В западной части макрорегиона посевы пшеницы, напротив, незначительно увеличились (на 2,9 %). В итоге посевные площади зерновых культур в Западной Сибири за десятилетие сократились на 14 %, в Восточной – на 44 %, а в целом по Сибири – на 23 %. Посадки картофеля в западной части макрорегиона снизились на 3,2 %, а в восточной увеличились на 20,1 %. Посадки овощей выросли и на западе, и на востоке. Нарастивание посевных площадей технических культур в Западной Сибири было достигнуто в основном за счет подсолнечника, посадки которого возросли в 2,6 раза. В то же время посадки сахарной свеклы снизились в 2,7 раза.

Посевы пшеницы увеличились в Бурятии, Иркутской области и во всех административно-территориальных единицах Западной Сибири за исключением Алтайского края. Максимального прироста площадей, занятых данной культурой, в абсолютных величинах добилась Кемеровская область (157 тыс. га), максимальное сокращение было зафиксировано в Алтайском крае (–294 тыс. га). Рекордсменами в падении производства «второстепенных» хлебов были Тува, Читинская область и Хакасия. Их посевы в данных регионах сократились соответственно в 13,4, 7

и 6,1 раза. Относительно низкие показатели сокращения посевной площади прочих зерновых продемонстрировали Алтайский край (–23 %) и Томская область (–30,7 %). В абсолютных величинах максимальным сокращение было в Красноярском крае (–549 тыс. га) и Читинской области (–528 тыс. га).

Максимальные показатели падения кормопроизводства были зафиксированы в Туве, Читинской области и Бурятии, в которых посевные площади кормовых культур сократились соответственно в 12, 10,3 и 4,8 раза. Посадки картофеля сократились в Туве (–16,7 %), Новосибирской области (–19,6 %), Кемеровской области (–19 %), Бурятии (–2,8 %) и Читинской области (–0,9 %). Посевы овощей увеличились во всех областях, краях и республиках Сибири за исключением Кемеровской области и Тувы. В РФ за 10 лет посевные площади зерновых культур, пшеницы, кормовых культур и картофеля снизились на 27,7, 4,3, 35,1 и 9,3 %, а технических культур и овощей увеличились на 5,7 и 20,4 %.

Существенные изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур в макрорегионе в целом сократился (с 40,2 до 33,1 %), а зерновых, технических культур, картофеля и овощей вырос (с 56,2 до 61,1 %, с 1,4 до 2,7 %, с 1,9 до 2,8 % и с 0,3 до 0,5 % соответственно). Наиболее значимыми стали сдвиги в структуре зерновых. Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых увеличилась в макрорегионе в целом с 29,8 до 41,5 % и с 53,1 до 67,9 %, в Западной Сибири – с 32,6 до 42,1 % и с 57 до 68,3 %, в Восточной Сибири – с 23,4 до 39,5 % и с 43,5 до 61,5 %.

Валовой сбор зерновых культур и пшеницы в 1996–2000 гг. снизился по сравнению с 1986–1990 гг. в макрорегионе на 35,3 и 19,7 %, Западной Сибири – на 30,7 и 15,3 %, в Восточной Сибири – на 45,7 и 30,8 %. Картофеля собрали больше в Восточной Сибири и макрорегионе в целом на 36,6 и 6,1 % больше, а в Западной Сибири на 2,4 % меньше. Сбор овощей вырос в западной части региона на 10,1 %, в восточной – на 29 %, в Сибири в целом – на 16,3 %. В РФ производство зерна уменьшилось на 37,6 %, пшеницы – на 21,3 %, картофеля – на 11,4 %, овощей – на 6,2 %.

Среднегодовое производство зерновых культур в 1996–2000 гг. за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1986–1990 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше	%
Алтайский край	2134	57,8
Кемеровская область	465	61,3
Новосибирская область	523	79,1
Омская область	634	75,3
Томская область	115	73,3
Тюменская область	76	93,8
Республика Бурятия	261	47,9
Республика Тыва	112	17,6
Республика Хакасия	231	38,7
Красноярский край	670	72,5
Иркутская область	513	57,5
Читинская область	849	23,7

В относительных величинах максимальное сокращение валового сбора зерновых культур зафиксировано в Туве (на 82,4 %) и Читинской области (на 76,3 %), в абсолютных – в Алтайском крае и Читинской области (на 2134 и 849 тыс. т).

Животноводство⁴⁷. Поголовье скота и птицы за указанный период в Сибири и ее субрегионах изменилось следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. голов меньше		
КРС	5635	3765	1870
Коровы	1453	1023	430
Свиньи	2497	1267	1230
Овцы	10611	3716	6895
Птица (в СХО)	38065	25294	12771
	%		
КРС	50,8	49,9	52,8
Коровы	64,3	62,3	68,5
Свиньи	57,5	64,7	46,2
Овцы	19,6	24,4	16,8
Птица (в СХО)	48,1	46,9	50,5

⁴⁷ Показатели развития животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках кроме оговоренных случаев приведены в Приложении 2.2 (табл. 1–9).

В 1990-е гг. произошло резкое падение поголовья продуктивного скота и птицы. В наибольшей степени пострадало стадо овец. Их численность в Восточной Сибири сократилась в 5,9 раза, в Западной Сибири – в 4,1 раза, в макрорегионе в целом – в 5,1 раза. Относительно более устойчивым оказалось молочное стадо. Поголовье коров в макрорегионе в целом уменьшилось на 35,7 %, в западной его части – на 37,7 %, в восточной части – на 31,5 %. Коз в регионе в целом стало на 36,3 % меньше. Снижение численности свиней было более интенсивным в Восточной Сибири, чем в Западной (–53,8 и –35,3 % соответственно). Поголовье КРС в Сибири в целом и ее субрегионах сократилось примерно в 2 раза. Минимальные потери понесло оленеводство. Стадо оленей в Сибири уменьшилось лишь на 13 %⁴⁸. Птицепоголовье в СХО макрорегиона уменьшилось на 51,9 %, Западной Сибири – на 53,1 %, Восточной Сибири – на 49,6 %. В РФ за 10 лет численность КРС сократилась на 52,2 %, коров – на 38,4 %, свиней – на 59 %, овец – на 77 %, птицы (в СХО) – на 55,9 %.

Разница в динамике численности различных видов скота сказалась на изменении структуры стада. За 10 лет удельный вес овец и коз в общем поголовье основных видов продуктивного скота в Сибири снизился (с 44,6 до 25,2 %), а КРС и свиней увеличился (с 36,6 до 47,5% и с 18,8 до 27,3%). Доля коров в стаде КРС выросла с 35,5 до 45 %. В связи с более низкими темпами сокращения численности коз по сравнению с овцами доля коз в общем поголовье мелкого рогатого скота увеличилась с 5,5 до 15,8 %.

Поголовье продуктивного скота за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	на тыс. голов меньше			
Республика Алтай	68	20	6	623
Алтайский край	943	217	206	1263
Кемеровская область	411	135	459	65
Новосибирская область	759	209	203	778
Омская область	935	243	180	759
Томская область	161	53	138	45

⁴⁸ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Окончание таблицы

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
Тюменская область	494	142	76	183
Республика Бурятия	220	41	145	1173
Республика Тыва	108	28	54	514
Республика Хакасия	128	29	97	1332
Красноярский край	657	177	477	618
Иркутская область	417	87	287	258
Читинская область	360	72	206	3000
	%			
Республика Алтай	63,4	73,3	66,7	33,5
Алтайский край	53,8	69,5	73,5	19,1
Кемеровская область	46,3	56,3	36,9	43,5
Новосибирская область	53,5	72,6	65,7	23,1
Омская область	43,5	57,4	73,1	16,6
Томская область	52,5	59,8	51,1	40,8
Тюменская область	44,6	56,6	85,4	39,4
Республика Бурятия	60,6	77,8	44,7	14,9
Республика Тыва	47,3	62,2	16,9	44,2
Республика Хакасия	50,4	68,1	32,6	10,5
Красноярский край	49,5	62,5	48,7	15,8
Иркутская область	50,1	69,8	50,8	19,4
Читинская область	55,1	71,8	31,6	13,0

В относительных величинах наиболее высокие показатели сокращения поголовья КРС были зафиксированы в Омской области (–56,5 %), Тюменской области (–55,4 %), Кемеровской области (–53,7 %), Туве (–52,7 %), коров – в Кемеровской области (–43,7 %), Тюменской области (–43,4 %) и Омской области (–42,6 %), свиней – в Туве (–83,1 %), Читинской области (–68,4 %), Хакасии (–67,4 %) и Кемеровской области (–63,1 %). Численность овец сократилась в Хакасии в 9,5 раза, Читинской области – в 7,7 раза, Бурятии – в 6,7 раза, в Омской области – в 6 раз.

В абсолютных величинах максимальные показатели убыли стада КРС и коров зафиксированы в Алтайском крае (–943 тыс. и –217 тыс. голов), Омской области (–935 тыс. и –243 тыс. голов) и Новосибирской области (–759 тыс. и –209 тыс. голов), свиней – в Красноярском крае (–477 тыс. голов) и Кемеровской области (–459 тыс. голов), овец – в Читинской области (–3000 тыс. голов),

Хакасии (–1332 тыс. голов), Алтайском крае (–1263 тыс. голов) и Бурятии (–1173 тыс. голов).

Среднегодовое производство мяса, молока, шерсти и яиц в 1996–2000 гг. снизилось по сравнению с 1986–1990 г. в макрорегионе в целом в 1,8, 1,5, 5,2 и 1,4 раза, в Западной Сибири – в 1,9, 1,6, 4,8 и 1,3 раза, в Восточной Сибири – в 1,7, 1,4, 5,4 и 1,6 раза, в РФ – в 2, 1,6, 4,2 и 1,5 раза.

Производство основных видов животноводческой продукции в 1996–2000 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1986–1990 гг. следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Республика Алтай	65,0	68,2	34,1	54,1
Алтайский край	48,7	64,9	17,2	75,2
Кемеровская область	41,9	58,0	50,1	52,8
Новосибирская область	56,5	63,3	17,0	110,6
Омская область	59,7	62,0	18,1	68,2
Томская область	49,2	59,0	61,5	58,1
Тюменская область	61,5	66,2	29,7	101,4
Республика Бурятия	61,8	66,8	15,3	31,1
Республика Тыва	69,6	71,6	38,2	27,1
Республика Хакасия	55,8	70,1	15,9	71,5
Красноярский край	55,9	71,4	19,1	68,1
Иркутская область	65,0	70,0	16,1	75,2
Читинская область	64,3	70,0	17,6	44,4

Производство мяса, молока и шерсти снизилось во всех краях, областях и республиках Сибири. Сбор яиц увеличился в Новосибирской и Тюменской областях (на 10,6 и 1,4 %). В относительных величинах максимальное сокращение производства мяса было зафиксировано в Кемеровской области (на 58,1 %), Алтайском крае (на 51,3 %), Томской области (на 50,8 %), молока – в Кемеровской (на 42,0 %) и Томской (на 41,0 %) областях, шерсти – в Бурятии (на 84,7 %) и Хакасии (на 84,1 %), яиц – в Туве (на 72,9 %) и Бурятии (на 68,9 %). В абсолютных величинах больше всего снизилось производство мяса в Алтайском крае (на 140 тыс. т), Новосибирской (на 100 тыс.) и Омской (на 95 тыс. т) областях, молока – в Алтайском крае (на 657 тыс. т), Омской (на 551 тыс.) и Новосибирской (на 541 тыс. т) областях, шерсти – в

Читинской области (на 10 322 т.), Алтайском крае (на 6526 т.) и Хакасии (на 5344 т.), яиц – в Кемеровской области (на 509 млн шт.) и Красноярском крае (на 321 млн шт.).

В мясном животноводстве за десятилетие произошли существенные структурные сдвиги. Более высокими темпами снижался выпуск баранины, мяса птицы и говядины. В 2000 г. свинины произвели в 1,6 раза, говядины – в 2,3, мяса птицы – в 2,5, баранины и козлятины – в 4,1 раза меньше, чем в 1990 г. В общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) сократилась доля говядины (с 48,7 % в 1990 г. до 44,6 % в 2000 г.), мяса птицы (с 15,4 до 12,8 %), баранины (с 5,3 до 2,6 %) и увеличилась доля свинины (с 28,9 до 37,3 %)⁴⁹.

Наметившийся во второй половине 1980-х гг. подъем сельского хозяйства Сибири в 1990-е гг. сменился длительным периодом кризисного развития. Наиболее глубокий кризис поразил животноводство. С 1991 по 2000 г. в макрорегионе в хозяйствах всех категорий общая численность КРС снизилась наполовину, коров – на треть, свиней – почти на 3/5. Падение поголовья овец было практически обвальным – за 10 лет в 5,1 раза. Сокращение количества скота привело к снижению объемов продукции животноводства. В Сибири в 1996–2000 гг. по сравнению с 1986–1990 г. было произведено мяса в 1,8 раза меньше, молока – в 1,5, шерсти – в 5,2 раза. Менее всего снизилось производство яиц (в 1,4 раза). Более того, их сбор начиная с 1996 г. стал увеличиваться.

В растениеводстве кризис проявился прежде всего в ежегодном сокращении посевных площадей. В 2000 г. в Сибири пашни засеяли почти на треть меньше, чем в 1990 г. Наиболее значительным было снижение посевов кормовых и зернофуражных культур, что определялось сокращением поголовья скота в СХО. В 2000 г. второстепенные хлеба в макрорегионе занимали площадь наполовину, а кормовые культуры – на 2/5 меньшую, чем в 1990 г. В то же время посевы пшеницы за 10 лет в Западной Сибири незначительно увеличились, а в целом в макрорегионе оста-

⁴⁹ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе...

лись фактически неизменными. Существенно выросли посадки технических культур (за счет подсолнечника) и овощей. Валовой сбор всех зерновых культур и пшеницы в 1991–2000 гг. снизился по сравнению с 1981–1990 гг. в макрорегионе на треть, пшеницы – на 1/5. Спад производства зерна был связан не только с динамикой посевных площадей. На величину валовых сборов существенное влияние оказывало снижение урожайности хлебной нивы.

Масштабы сокращения сельхозпроизводства в субрегионах, краях, областях и республиках макрорегиона были различными. Кризис в большей степени затронул Восточную Сибирь. Спад в Западной Сибири был более умеренным. Наибольшие потери понесли Тува, Читинская область и Хакасия.

Составной частью кризиса аграрного сектора экономики являлась его структурная перестройка. Удельный вес продукции растениеводства в общем объеме сельхозпроизводства в стоимостном выражении увеличился и превысил показатели животноводства (в 1991 г. он составлял 35,8 %, в 2000 г. – 54,1%)⁵⁰. В полеводстве доминирующее положение заняла пшеница. В животноводстве существенно выросла роль птицеводства, а товарное овцеводство было практически ликвидировано.

Итогом сдвигов в организационно-хозяйственной структуре сельского хозяйства стало существенное снижение доли крупных в производстве продукции. На долю фермерских хозяйств, для которых 1990-е гг. стали периодом становления, приходилась незначительная часть валового производства. Преобладающее положение в аграрном секторе экономики Сибири в целом и прежде всего в животноводстве заняли хозяйства населения. В конце 1990-х гг. в них производилось более половины сельхозпродукции в стоимостном выражении (в конце 1980-х гг. – около четверти). Это свидетельствовало о том, что сельское хозяйство макрорегиона приобрело более ярко выраженный мелкотоварный и потребительский характер, чем десятилетие назад.

⁵⁰ ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные); Продукция животноводства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: www.fedstat.ru/indicator/43337; www.fedstat.ru/indicator/36060 (дата обращения: 20.12.2024).

Приложение 2.1

Растениеводство в 1990–2000 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади в Российской Федерации и Сибири в 1990–1995 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Регион, край, область, республика	1990	1991	1992	1993	1994	1995
РФ	117 705	115 508	114 591	111 827	105 341	102 540
Сибирь	25 062	24 890	24 372	23 772	22 613	21 517
Западная Сибирь	17 419	17 292	17 030	16 711	15 998	15 599
в т.ч. Респ. Алтай	147	147	146	145	141	132
Алтайский край	6380	6319	6260	6174	6013	5833
Кемеровская обл.	1447	1423	1378	1365	1325	1276
Новосибирская обл.	3443	3443	3400	3299	3103	3049
Омская область	3745	3737	3679	3653	3535	3463
Томская область	623	615	600	589	561	549
Тюменская область	1634	1608	1569	1487	1320	1297
Восточная Сибирь	7643	7599	7342	7061	6615	5918
в т.ч. Респ. Бурятия	768	757	724	680	615	551
Республика Тыва	282	279	258	229	235	194
Республика Хакасия	598	600	585	569	556	520
Красноярский край	2879	2880	2785	2734	2626	2508
Иркутская область	1573	1563	1537	1518	1488	1398
Читинская область	1543	1520	1454	1331	1095	747

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 10.12.2023).

Таблица 2

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в Российской Федерации и Сибири в 1990–1995 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Регион	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Зерновые культуры						
РФ	63 068	61 783	61 939	60 939	56 280	54 705
Сибирь	14 085	13 955	13 783	13 737	13 194	12 554
Западная Сибирь	9959	9831	9753	9809	9458	9220
Восточная Сибирь	4126	4124	4030	3928	3736	3334

Окончание табл. 2

Регион	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Пшеница						
РФ	24 244	23 152	24 774	24 666	22 191	23 909
Сибирь	7471	7254	7047	7227	7640	7636
Западная Сибирь	5676	5478	5284	5375	5717	5830
Восточная Сибирь	1795	1776	1763	1852	1923	1806
Технические культуры						
РФ	6111	5626	5891	5536	5311	6476
Сибирь	359	344	384	361	321	420
Западная Сибирь	319	311	356	337	301	398
Восточная Сибирь	40	33	28	24	20	22
Картофель						
РФ	3124	3187	3404	3548	3337	3409
Сибирь	473	497	541	553	560	579
Западная Сибирь	309	310	327	330	344	355
Восточная Сибирь	164	187	214	223	216	224
Овощи						
РФ	618	662	682	684	704	757
Сибирь	64	69	76	77	80	86
Западная Сибирь	39	41	47	48	50	56
Восточная Сибирь	25	28	29	29	30	30
Кормовые культуры						
РФ	44 560	44 039	40 987	39 596	37 056	35 931
Сибирь	10 077	10 021	9583	9040	8457	7876
Западная Сибирь	6789	6795	6543	6183	5844	5568
Восточная Сибирь	3288	3226	3040	2857	2613	2308

Источник: Сельское хозяйство в России. М., 1998. С. 201, 203, 204, 206, 207, 209–211, 213, 215–217, 220, 221, 223.

Таблица 3

**Посевные площади в Российской Федерации и Сибири в 1996–2000 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион, край, область, республика	1996	1997	1998	1999	2000
РФ	99 481	96 264	91 227	87 742	84 670
Сибирь	20 955	19 563	18 791	18 296	17 812
Западная Сибирь	15 375	14 461	14 097	13 919	13 872
в т.ч. Респ. Алтай	117	109	110	104	106

Окончание табл. 3

Регион, край, область, республика	1996	1997	1998	1999	2000
Алтайский край	5720	5466	5331	5445	5330
Кемеровская область	1254	1136	1174	1153	1131
Новосибирская область	3016	2746	2683	2622	2703
Омская область	3437	3310	3105	2934	2954
Томская область	544	498	496	493	486
Тюменская область	1287	1196	1198	1168	1162
Восточная Сибирь	5580	5102	4694	4377	3940
в т.ч. Респ. Бурятия	521	480	426	407	356
Республика Тыва	142	105	66	60	44
Республика Хакасия	491	433	430	377	278
Красноярский край	2424	2270	2121	2015	1924
Иркутская область	1338	1228	1143	1057	1002
Читинская область	664	586	508	461	336

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 4

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 1996–2000 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион	1996	1997	1998	1999	2000
Зерновые культуры					
РФ	53 379	53 616	50 697	46 511	45 585
Сибирь	12 520	11 867	11 467	11 063	10 859
Западная Сибирь	9287	8862	8664	8462	8550
Восточная Сибирь	3233	3005	2803	2601	2308
Пшеница					
РФ	25 708	26 058	26 103	23 022	23 245
Сибирь	8175	7927	7954	7621	7398
Западная Сибирь	6265	6027	6143	5932	5841
Восточная Сибирь	1910	1900	1811	1689	1557
Технические культуры					
РФ	6021	5394	5947	7518	6458
Сибирь	359	307	377	532	477
Западная Сибирь	341	295	367	508	452

Окончание табл. 4

Регион	1996	1997	1998	1999	2000
Восточная Сибирь	17	12	10	24	25
Картофель					
РФ	3321	3184	3015	2921	2834
Сибирь	556	543	518	511	496
Западная Сибирь	341	330	313	309	299
Восточная Сибирь	215	214	205	202	197
Овощи					
РФ	722	718	696	751	744
Сибирь	85	87	82	90	87
Западная Сибирь	54	54	52	58	55
Восточная Сибирь	32	32	31	32	31,9
Кормовые культуры					
РФ	35 900	33 186	30 758	29 877	28 898
Сибирь	7432	6808	6364	6100	5893
Западная Сибирь	5349	4967	4721	4580	4515
Восточная Сибирь	2083	1841	1643	1520	1378

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 5

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в Сибири
в 1990, 1995 и 2000 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион, край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Зерновые культуры			Пшеница		
Республика Алтай	39	29	19,4	3,2	4,3	4,8
Алтайский край	3998	3688	3415	2742	2609	2448
Кемеровская область	699	642	644	126	210	283
Новосибирская обл.	1977	1873	1743	1176	1206	1255
Омская область	2055	1989	1777	1207	1339	1308
Томская область	282	287	270	106	128	148
Тюменская область	903	711	683	315	335	395
Республика Бурятия	357	328	253	153	170	172
Республика Тыва	146	144	29	91	103	25
Республика Хакасия	312	271	140	136	132	111
Красноярский край	1652	1379	1083	767	802	747
Иркутская область	727	689	560	332	361	347

Окончание табл. 5

Регион, край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Зерновые культуры			Пшеница		
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Республика Алтай	0,0	0,1	0,0	105	98	81
Алтайский край	222	334	365	2067	1690	1451
Кемеровская область	18,3	1,8	7,3	654	556	418
Новосибирская обл.	30	32	32,6	1373	1057	781
Омская область	46	24	34,0	1590	1389	1084
Томская область	1,3	1,2	1,8	313	234	189
Тюменская область	1,7	4,8	11	687	529	421
Республика Бурятия	1,6	1,6	1,2	389	198	81
Республика Тыва	0,0	0,0	0,0	131	47	11
Республика Хакасия	2,4	1,0	0,6	272	226	117
Красноярский край	20	9,8	9,3	1135	1023	739
Иркутская область	4,7	3,4	3,7	787	628	374
Читинская область	11	6,2	10	574	186	56
	Подсолнечник			Сахарная свекла		
Западная Сибирь	138	322	357	61	38	23
Алтайский край	135	289	321	61	38	23
Восточная Сибирь	0,0	1,0	1,4	0,0	0,0	0,0
	Картофель			Овощи		
Республика Алтай	2,4	4,8	4,0	0,3	0,9	1,1
Алтайский край	78	104	85	12	14	12
Кемеровская область	67	68	54	8,7	9,0	8,3
Новосибирская обл.	57	60	46	6,5	9,0	12
Омская область	48	52	48	6,3	11	11
Томская область	18	22	22	2,1	3,1	3,6
Тюменская область	38	45	39	3,8	8,3	8,1
Республика Бурятия	18	21	18	2,4	2,5	3,5
Республика Тыва	3,6	3,5	3,0	0,8	0,6	0,7
Республика Хакасия	9,6	18	16	2,1	5,2	4,4
Красноярский край	64	87	82	8,2	9,5	11
Иркутская область	46	70	56	8,0	8,6	8,6
Читинская область	23	26	23	3,0	4,0	3,7

Источники: Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 203, 206, 209, 211, 216, 220, 223; ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 6

**Структура посевных площадей в Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг.
по культурам (в хозяйствах всех категорий, %)**

Регион, край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Зерновые культуры			Пшеница		
Сибирь	56,2	58,3	61,1	29,8/53,1	35,5/60,9	41,5/67,9
Западная Сибирь	57,1	59,1	61,6	32,6/57,0	37,3/63,2	42,1/68,3
в т.ч. Респ. Алтай	26,5	22,0	18,3	2,2/8,2	3,3/14,5	4,5/24,7
Алтайский край	62,7	63,2	64,1	43,0/68,1	44,7/70,7	45,9/71,7
Кемеровская обл.	48,3	50,3	56,9	8,7/18,0	15,5/32,7	25,0/43,9
Новосибирская обл.	57,4	61,4	64,5	34,2/59,5	39,6/64,4	46,4/72,0
Омская область	54,9	57,4	60,2	35,1/58,7	38,7/67,3	44,3/73,6
Томская область	45,3	52,3	55,6	17,0/37,6	23,3/44,6	30,4/54,8
Тюменская область	55,3	54,8	58,8	19,3/34,9	25,8/47,1	34,0/57,8
Восточная Сибирь	54,0	56,3	58,6	23,4/43,5	30,5/54,2	39,5/61,5
в т.ч. Респ. Бурятия	46,5	59,5	71,1	19,9/42,9	30,9/51,8	48,3/68,0
Республика Тыва	51,8	74,2	66,4	32,3/62,3	53,1/71,5	56,8/86,2
Республика Хакасия	52,2	52,1	50,4	22,7/43,6	25,4/48,7	39,9/79,3
Красноярский край	57,4	55,0	56,3	25,6/46,4	32,0/58,2	38,8/69,0
Иркутская область	46,2	49,3	55,9	21,1/45,7	25,8/52,4	45,6/63,8
Читинская область	60,4	70,3	72,3	20,5/33,9	32,0/45,5	46,1/63,8
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Сибирь	1,4	2,0	2,7	40,2	36,6	33,1
Западная Сибирь	1,8	2,6	3,3	38,9	35,6	32,5
в т.ч. Респ. Алтай	0,0	0,0	0,1	71,4	74,2	76,8
Алтайский край	3,5	5,7	6,8	32,4	29,0	27,2
Кемеровская обл.	1,3	0,1	0,7	45,2	43,6	36,9
Новосибирская обл.	0,9	1,0	1,2	39,9	34,7	32,2
Омская область	1,2	0,7	1,1	42,5	40,1	36,7
Томская область	0,2	0,2	0,4	50,2	42,6	38,8
Тюменская область	0,1	0,4	0,9	42,0	40,8	36,3
Восточная Сибирь	0,5	0,3	0,6	43,0	39,0	35,0
в т.ч. Респ. Бурятия	0,2	0,3	0,3	50,7	35,9	22,7
Республика Тыва	0,0	0,0	0,1	46,5	24,2	25,1
Республика Хакасия	0,4	0,2	0,2	45,5	43,5	42,0
Красноярский край	0,7	0,4	0,5	39,4	40,8	38,4
Иркутская область	0,3	0,2	0,4	50,0	44,9	37,3
Читинская область	0,7	0,8	3,1	37,2	24,9	16,7
	Картофель			Овощи		
Сибирь	1,9	2,7	2,8	0,3	0,4	0,5
в т.ч. Респ. Алтай	1,6	3,6	3,8	0,2	0,7	1,0

Окончание табл. 6

Регион, край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Картофель			Овощи		
Алтайский край	1,2	1,8	1,6	0,2	0,2	0,2
Кемеровская обл.	4,6	5,3	4,8	0,6	0,7	0,7
Новосибирская обл.	1,7	2,0	1,7	0,2	0,3	0,4
Омская область	1,3	1,5	1,6	0,2	0,3	0,4
Томская область	2,9	4,0	4,5	0,3	0,6	0,7
Тюменская область	2,3	3,5	3,3	0,2	0,6	0,7
Восточная Сибирь	2,1	3,8	5,0	0,3	0,5	0,8
в т.ч. Респ. Бурятия	2,3	3,8	4,9	0,3	0,5	1,0
Республика Тыва	1,3	1,8	6,8	0,3	0,3	1,6
Республика Хакасия	1,6	3,4	5,8	0,4	1,0	1,6
Красноярский край	2,2	3,5	4,3	0,3	0,4	0,6
Иркутская область	2,9	5,0	5,6	0,5	0,6	0,9
Читинская область	1,5	3,5	6,8	0,2	0,5	1,1

Источники: Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 203, 206, 209, 211, 216, 220, 223; ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г. 2) В столбцах «Пшеница» в числителе указан удельный вес данной культуры в общей посевной площади, в знаменателе – в посевах зерновых.

Таблица 7

**Урожайность зерновых культур и картофеля в Сибири в 1986–1995 гг.
(в хозяйствах всех категорий, ц/га с засеянной площади)**

Регион, край, область, республика	1986– 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1991– 1995
Зерновые культуры							
Сибирь	...	11,3	12,1	12,1	9,1	12,1	11,4
Западная Сибирь	12,5	10,5	12,4	11,8	8,9	12,1	11,1
в т.ч. Алтайский край	12,2	9,1	9,1	11,4	7,0	9,0	9,1
Новосибирская область	12,4	12,1	11,2	10,1	10,1	13,7	11,6
Омская область	11,8	7,7	14,4	13,3	10,2	13,1	11,7
Тюменская область	13,1	13,6	21,3	12,0	11,3	18,2	15,3
Восточная Сибирь	13,4	13,3	11,8	12,8	9,8	12,1	12,0
в т.ч. Респ. Бурятия	13,1	11,8	8,9	7,9	8,0	8,0	8,9
Республика Хакасия	11,5	12,8	5,3	10,6	2,5	9,8	8,2
Красноярский край	14,5	16,1	14,8	17,6	12,6	15,8	15,4
Иркутская область	15,4	14,0	16,3	10,1	14,9	12,7	13,6
Читинская область	11,2	10,0	7,3	9,9	3,7	7,4	7,7

Окончание табл. 7

Регион, край, область, республика	1986– 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1991– 1995
Картофель							
Сибирь	...	130	130	122	125	121	...
Западная Сибирь	115	134	124	123	116	123	124
в т.ч. Алтайский край	107	111	109	113	117	109	112
Кемеровская область	110	123	112	109	111	109	113
Новосибирская область	119	145	136	122	122	135	132
Омская область	107	137	137	115	100	103	118
Восточная Сибирь	114	128	138	120	139	113	128
в т.ч. Респ. Бурятия	108	99	97	89	101	98	97
Республика Хакасия	119	135	122	86	105	64	102
Красноярский край	131	143	128	128	124	124	130
Иркутская область	118	142	176	138	186	145	157

Источник: Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 248, 258, 274.

Таблица 8

**Урожайность зерновых культур в Сибири в 1996–2000 гг.
(в хозяйствах всех категорий, ц/га с засеянной площади)**

Регион, край, область, республика	1996	1997	1998	1999	2000	1996– 2000
Сибирь	9,8	11,1	10,2	9,4	12,9	10,6
Западная Сибирь	9,6	10,4	9,3	9,3	13,1	10,4
в т.ч. Алтайский край	7,0	5,7	8,9	7,3	12,9	8,4
Кемеровская область	8,9	13,1	10,8	10,4	13,3	11,3
Новосибирская область	9,7	12,6	9,5	9,9	15,3	11,4
Омская область	12,9	11,8	7,6	9,0	9,7	10,3
Томская область	6,8	13,7	12,3	12,2	14,1	11,8
Тюменская область	15,6	20,8	12,7	16,6	17,1	16,6
Восточная Сибирь	9,2	13,1	11,3	9,9	12,1	11,2
в т.ч. Республика Бурятия	7,2	8,2	10,7	6,6	7,1	8,0
Республика Хакасия	5,7	10,2	6,7	3,1	7,8	6,7
Красноярский край	12,2	18,0	13,9	12,4	16,1	14,5
Иркутская область	10,4	11,6	12,2	13,1	9,5	11,3
Читинская область	8,1	7,7	6,0	4,1	8,0	6,9

Источники: Данные за 1996–1998 гг.: Регионы России: стат. сб. М., 1999. Т. 2. С. 477; за 1999–2000 гг. и среднегодовые за 1996–2000 гг.: Сельское хозяйство в России. М., 2002. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b02_38/IssWWW.exe/Stg/d020/i020070r.;i020140r.htm (дата обращения: 01.12.2023).

Примечания: 1) Показатели урожайности за 1999–2000 гг. и среднегодовые за 1996–2000 гг. рассчитаны составителем на основе данных о валовом сборе и посевных площадях. 2) Сведения приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 9

**Урожайность картофеля в Сибири в 1996–2000 гг.
(в хозяйствах всех категорий, ц/га с убранной площади)**

Край, область, республика	1996	1997	1998	1999	2000
Тюменская область	166	172	122	142	148
Алтайский край	144	80	77	76	86
Кемеровская область	116	148	90	100	135
Новосибирская область	130	166	82	77	151
Омская область	119	139	83	88	110
Томская область	138	161	124	98	132
Республика Бурятия	66	92	80	88	82
Республика Хакасия	93	148	85	101	100
Красноярский край	121	148	118	111	117
Иркутская область	136	148	137	146	140
Читинская область	88	98	63	96	93

Источник: Сельское хозяйство в России. М., 2002. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b02_38/IssWWW.exe/Stg/d020/i020280r.htm (дата обращения: 01.12.2023).

Таблица 10

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Сибири
в 1990–1995 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. т)**

Регион	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Зерно (в весе после доработки)						
Сибирь	15 967	15 795	16 866	16 581	12 059	15 198
Западная Сибирь	10 742	10 293	12 130	11 567	8403	11 180
Восточная Сибирь	5225	5502	4736	5016	3656	4018
Пшеница (в весе после доработки)						
Сибирь	...	7555	8625	8464	6765	9233
Западная Сибирь	...	5078	6300	5939	4770	6867
Восточная Сибирь	...	2477	2325	2525	1995	2366
Подсолнечник						
Западная Сибирь	96	82	92	121	113	150
Картофель						
Сибирь	5816	6477	7028	6739	6991	6985
Западная Сибирь	3965	4089	4069	4063	3981	4368
Восточная Сибирь	1851	2388	2959	2676	3010	2617
Овощи						
Сибирь	1242	1368	1333	1402	1349	1590
Западная Сибирь	875	877	824	857	804	1016
Восточная Сибирь	367	491	509	545	545	574

Источники: Народное хозяйство РСФСР в 1990 году: стат. ежегодник. М., 1991. С. 426, 434, 438, 444; Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 244, 250, 255, 264, 271.

Таблица 11

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Сибири
в 1996–2000 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. т)**

Регион	1996	1997	1998	1999	2000
Зерно (в весе после доработки)					
Сибирь	12 150	13 078	11 202	10 443	14 014
Западная Сибирь	8966	9144	8034	7868	11 227
Восточная Сибирь	3184	3934	3168	2575	2787
Пшеница (в весе после доработки)					
Сибирь	8196	8621	7899	7089	9074
Западная Сибирь	6159	6160	5755	5311	7261
Восточная Сибирь	2037	2461	2144	1778	1813
Подсолнечник					
Западная Сибирь	88	59	89	138	171
Картофель					
Сибирь	6861	7253	5075	5161	5844
Западная Сибирь	4434	4376	2825	2839	3568
Восточная Сибирь	2427	2877	2250	2322	2276
Овощи					
Сибирь	1425	1589	1311	1529	1593
Западная Сибирь	921	984	822	980	1024
Восточная Сибирь	504	605	489	549	569

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 15.12.2023).

Примечание: Сведения приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 12

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 1986–2000 гг. по пятилетиям
(в хозяйствах всех категорий, в среднем за год, тыс. т)**

Регион, край, область, республика	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000
	Зерно (в весе после доработки)			Пшеница (в весе после доработки)		
РФ, млн т	104,3	87,9	65,1	43,6	38,2	34,3
Сибирь	18 797	15 300	12 165	10 213	8132	8197
Западная Сибирь	13 031	10 715	9035	7258	5795	6151
в т.ч. Алтайский край	5052	3506	2918	3397	2234	2136
Кемеровская обл.	1203	931	738	238	220	330

Окончание табл. 12

Регион, край, область, республика	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000
	Зерно (в весе после доработки)			Пшеница (в весе после доработки)		
Новосибирская обл.	2504	2255	1981	1501	1314	1462
Омская область	2564	2352	1930	1537	1446	1410
Томская область	431	387	316	157	153	173
Тюменская область	1228	1261	1152	424	425	635
Восточная Сибирь	5766	4585	3130	2955	2338	2046
в т.ч. Респ. Бурятия	501	317	240	266	175	162
Республика Тыва	136	89	24	85	57	21
Республика Хакасия	377	243	146	186	123	104
Красноярский край	2432	2325	1762	1335	1167	1163
Иркутская область	1207	986	694	607	522	433
Читинская область	1113	625	264	477	294	163
	Картофель			Овощи		
РФ, млн т	35,9	36,8	31,8	11,2	10,2	10,5
Сибирь	5693	6844	6038	1281	1409	1490
Западная Сибирь	3698	4114	3609	860	876	947
в т.ч. Респ. Алтай	27	44	53	4,4	9,0	13
Алтайский край	821	1021	876	189	198	203
Кемеровская обл.	790	718	678	175	120	128
Новосибирская обл.	720	772	614	181	229	249
Омская область	539	623	525	162	155	152
Томская область	227	272	266	60	60	76
Тюменская область	574	664	597	88	105	126
Восточная Сибирь	1995	2730	2429	421	533	543
в т.ч. Респ. Бурятия	217	212	148	38	38	46
Республика Тыва	29	31	16,8	7,5	4,9	4,9
Республика Хакасия	118	153	155	39	88	92
Красноярский край	862	1004	1035	178	197	222
Иркутская область	579	1061	850	113	144	133
Читинская область	191	270	207	46	60	45

Источники: Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 242, 244, 249, 250, 253, 255, 258, 264, 271; ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: Сведения за 1996–2000 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Приложение 2.2

Животноводство в 1990–2000 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Поголовье скота и птицы в Российской Федерации и Сибири в 1990–1995 гг. (на конец года, тыс. голов)

Регион	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Крупный рогатый скот в хозяйствах всех категорий						
РФ	57043	54677	52226	48914	43297	39696
Сибирь	11473	11062	10636	10009	9086	8386
Западная Сибирь	7513	7230	6989	6584	5946	5511
Восточная Сибирь	3960	3832	3647	3425	3140	2876
Коровы в хозяйствах всех категорий						
РФ	20557	20564	20243	19831	18398	17436
Сибирь	4075	4105	4080	3993	3748	3596
Западная Сибирь	2711	2717	2707	2648	2471	2357
Восточная Сибирь	1364	1388	1373	1345	1277	1239
Свиньи в хозяйствах всех категорий						
РФ	38314	35384	31520	28557	24859	22631
Сибирь	5876	5745	5258	4939	4372	4224
Западная Сибирь	3590	3490	3226	3098	2749	2664
Восточная Сибирь	2286	2255	2032	1841	1623	1560
Овцы в хозяйствах всех категорий						
РФ	55242	55195	48183	40616	37767	25345
Сибирь	13205	12438	11507	9754	7553	5668
Западная Сибирь	4913	6086	5707	4949	3441	2563
Восточная Сибирь	8292	6352	5800	4805	3783	3105
Птица в сельхозорганизациях						
РФ, млн. голов	465,2	451,0	378,4	378,6	318,7	259,9
Сибирь	73371	71886	60509	61992	53961	45786
Западная Сибирь	47591	46230	39398	39483	33808	29359
Восточная Сибирь	25780	25656	21111	22493	20153	16427

Источники: Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1998. С. 325–326; ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 15.12.2023).

Таблица 2

**Поголовье скота и птицы в Российской Федерации и Сибири
в 1996–2000 гг. (на конец года, тыс. голов)**

Регион	1996	1997	1998	1999	2000
Крупный рогатый скот в хозяйствах всех категорий					
РФ	35 103	31 520	28 481	28 060	27 520
Сибирь	7602	6663	5944	5912	5838
Западная Сибирь	4940	4253	3724	3754	3748
Восточная Сибирь	2662	2410	2220	2158	2090
Коровы в хозяйствах всех категорий					
РФ	15 874	14 536	13 473	13 139	12 743
Сибирь	3329	2968	2729	2688	2622
Западная Сибирь	2163	1903	1733	1720	1688
Восточная Сибирь	1166	1065	996	968	934
Свиньи в хозяйствах всех категорий					
РФ	19 115	17 348	17 248	18 341	15 824
Сибирь	3920	3567	3474	3854	3379
Западная Сибирь	2501	2293	2273	2608	2323
Восточная Сибирь	1419	1274	1201	1246	1056
Овцы в хозяйствах всех категорий					
РФ	20 327	16 483	13 413	12 622	12 731
Сибирь	4546	3450	2846	2565	2594
Западная Сибирь	2054	1477	1208	1096	1197
Восточная Сибирь	2492	1973	1638	1469	1397
Птица в сельхозорганизациях					
РФ, млн голов	218,7	214,5	214,9	208,0	205,2
Сибирь	41 627	36 518	34 895	36 370	35 306
Западная Сибирь	27 426	24 539	22 016	22 862	22 297
Восточная Сибирь	14 201	11 979	12 879	13 508	13 009

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 3

**Поголовье скота и птицы в краях, областях и республиках Сибири
в 1990, 1995 и 2000 гг. (на конец года, тыс. голов)**

Край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Крупный рогатый скот			Коровы		
	в хозяйствах всех категорий					
Республика Алтай	186	142	118	75	64	55
Алтайский край	2043	1558	1100	711	658	494
Кемеровская область	765	519	354	309	248	171
Новосибирская обл.	1634	1251	884	586	519	377
Омская область	1656	1198	717	570	499	327
Томская область	339	257	178	132	113	79
Тюменская область	891	586	397	327	256	185
Республика Бурятия	559	393	339	185	162	144
Республика Тыва	205	188	97	74	79	48
Республика Хакасия	258	179	134	91	80	63
Красноярский край	1302	945	660	472	420	295
Иркутская область	836	613	419	288	277	201
Читинская область	801	558	441	255	221	183
	Свины в хозяйствах всех категорий			Овцы		
Республика Алтай	18	14	12	937	536	314
Алтайский край	778	637	572	1561	823	298
Кемеровская область	727	465	271	115	75	50
Новосибирская обл.	592	494	389	1012	484	234
Омская область	670	534	490	910	418	151
Томская область	282	172	144	76	59	31
Тюменская область	521	348	445	302	168	119
Республика Бурятия	262	147	117	1378	446	205
Республика Тыва	65	44	10	921	572	407
Республика Хакасия	144	103	51	1489	544	157
Красноярский край	930	688	487	734	327	116
Иркутская область	583	384	296	320	131	62
Читинская область	301	194	95	3450	1085	450
	Козы в хозяйствах всех категорий			Птица в сельхозорганизациях		
Республика Алтай	221	116	80	66	61	—
Алтайский край	32	40	26	7225	4700	2686
Кемеровская область	8,7	7,4	10	8609	4255	2731
Новосибирская обл.	85	63	35	8841	5219	5000

Окончание табл. 3

Край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Козы в хозяйствах всех категорий			Птица в сельхозорганизациях		
Омская область	27	24	11	8985	5386	3755
Томская область	2,3	2,6	1,6	4252	2378	1483
Тюменская область	39	36	24	9614	7360	6642
Республика Бурятия	6,1	9,3	13	3043	1007	508
Республика Тыва	306	289	246	418	329	102
Республика Хакасия	3	3	2,6	3303	1645	1650
Красноярский край	7,6	10	8,6	9323	7183	5433
Иркутская область	13	9,3	16	7877	5089	4196
Читинская область	13	15	13	2816	1175	620

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 4

**Структура поголовья продуктивного скота Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг.
(в хозяйствах всех категорий, на конец года, %)**

Регион, край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Крупный рогатый скот			Коровы		
Сибирь	36,6	44,4	47,5	35,5	42,9	44,9
Западная Сибирь	45,7	50,0	50,3	36,0	42,8	45,0
в т.ч. Респ. Алтай	13,6	17,5	22,6	35,5	45,1	46,6
Алтайский край	46,3	50,9	55,1	34,8	42,2	44,9
Кемеровская обл.	47,4	48,8	51,7	40,4	47,8	48,3
Новосибирская обл.	49,2	54,6	57,3	35,9	41,5	42,6
Омская область	50,8	55,1	52,4	34,4	41,7	45,6
Томская область	48,5	52,4	50,3	38,9	44,0	44,4
Тюменская область	50,8	51,5	40,3	36,7	43,7	46,6
Восточная Сибирь	26,6	36,5	43,1	34,4	43,1	44,7
в т.ч. Респ. Бурятия	25,4	39,5	50,4	33,1	41,2	42,5
Республика Тыва	13,7	17,2	12,8	36,1	42,0	49,5
Республика Хакасия	13,6	21,6	39,0	35,3	44,7	47,0
Красноярский край	43,8	48,0	51,9	36,3	44,4	44,7
Иркутская область	47,8	53,6	52,8	34,4	45,2	48,0
Читинская область	17,5	30,1	44,0	31,8	39,6	41,5

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Свиньи			Овцы и козы		
Сибирь	18,8	22,3	27,3	44,6/5,5	33,3/11,0	25,2/15,8
Западная Сибирь	21,9	24,2	31,1	32,4/7,8	25,9/11,3	18,7/13,5
в т.ч. Респ. Алтай	1,3	1,7	2,3	85,0/19,1	80,7/17,8	75,2/20,3
Алтайский край	17,6	20,8	28,9	36,1/2,0	38,2/4,6	16,2/8,0
Кемеровская обл.	45,0	43,6	39,6	7,6/7,1	7,7/9,0	8,8/17,1
Новосибирская обл.	17,8	21,6	25,2	33,0/7,7	23,9/11,5	17,4/13,0
Омская область	20,5	24,6	35,8	28,7/2,9	20,3/5,4	11,8/6,8
Томская область	40,3	35,1	40,7	11,2/3,0	12,4/4,2	9,0/4,9
Тюменская область	29,7	30,6	45,2	19,5/11,4	17,9/17,6	14,5/16,8
Восточная Сибирь	15,4	19,8	21,8	58,0/4,0	43,7/10,8	35,1/17,6
в т.ч. Респ. Бурятия	11,9	14,8	17,4	62,8/0,4	45,7/2,1	32,2/5,6
Республика Тыва	4,3	4,0	1,3	82,0/24,9	78,8/33,6	85,9/37,7
Республика Хакасия	7,6	12,4	14,8	78,8/0,2	66,0/0,6	46,2/1,6
Красноярский край	31,3	34,9	38,3	24,9/1,0	17,1/3,0	9,8/6,9
Иркутская область	33,3	33,6	37,3	18,9/4,0	12,8/10,3	9,9/20,5
Читинская область	6,6	10,5	9,5	75,9/0,4	59,4/1,3	46,6/3,6

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.

Примечания: 1) В столбцах «Коровы» приводится их удельный вес в общем количестве КРС, в остальных столбцах (кроме столбцов «овцы и козы») – доля данного вида скота в общем поголовье основных видов продуктивного скота (КРС, свиньи, овцы и козы). 2) В столбцах «Овцы и козы» в числителе указан удельный вес овец и коз в общем поголовье продуктивного скота, в знаменателе – доля коз в поголовье мелкого рогатого скота. 3) Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 5

**Валовое производство основных продуктов животноводства в Сибири
в 1991–1995 гг. (в хозяйствах всех категорий)**

Регион	1991	1992	1993	1994	1995
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т					
Сибирь	1618	1469	1349	1220	1078
Западная Сибирь	1076	953	889	790	694
Восточная Сибирь	542	516	460	430	384
Молоко, тыс. т					
Сибирь	9681	7975	8562	7848	7394
Западная Сибирь	6819	5304	6029	5460	5198
Восточная Сибирь	2862	2671	2533	2388	2196

Окончание табл. 5

Регион	1991	1992	1993	1994	1995
Шерсть, т					
Сибирь	46 264	36 724	35 833	27 401	19 395
Западная Сибирь	17 740	15 283	13 237	10 525	8008
Восточная Сибирь	28 524	24 441	22 596	16 876	11 387
Яйцо, млн шт.					
Сибирь	7608	6700	6465	5974	5355
Западная Сибирь	4975	4392	4341	4071	3744
Восточная Сибирь	2632	2308	2124	1903	1611

Источники: Сельское хозяйство в России. М., 1998. С. 357, 358, 360, 361, 364, 367; ЕМИСС. Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: www.fedstat.ru/indicator/33946 (дата обращения: 15.12.2023).

Таблица 6

**Валовое производство основных продуктов животноводства в Сибири
в 1996–2000 гг. (в хозяйствах всех категорий)**

Регион	1996	1997	1998	1999	2000
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т					
Сибирь	1042	997	922	812	837
Западная Сибирь	680	653	596	513	548
Восточная Сибирь	362	344	326	299	289
Молоко, тыс. т					
Сибирь	7090	6473	6069	6036	6105
Западная Сибирь	4959	4469	4112	4112	4205
Восточная Сибирь	2131	2004	1958	1924	1900
Шерсть, т					
Сибирь	15 004	11 065	8803	7450	6624
Западная Сибирь	6430	4891	3424	3000	2881
Восточная Сибирь	8574	6174	5379	4450	3742
Яйцо, млн шт.					
Сибирь	5378	5449	5571	5724	6035
Западная Сибирь	3861	3904	3856	3941	4206
Восточная Сибирь	1517	1545	1715	1783	1829

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368>; <https://www.fedstat.ru/indicator/40694>; www.fedstat.ru/indicator/31369 (дата обращения: 15.12.2023).

Примечание: Сведения приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 7

**Валовое производство основных видов мяса Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг.
(в хозяйствах всех категорий, в убойном весе, тыс. т)**

Регион, край, область, республика	1990	1995	2000	1990	1995	2000
	Говядина			Свинина		
Сибирь	842	549	372	501	312	311
Западная Сибирь	569	367	232	335	194	213
в т.ч. Респ. Алтай	9,6	11	7,3	2,1	0,4	0,8
Алтайский край	172	99	60	69	39	43
Кемеровская область	61	38	31	70	32	17
Новосибирская обл.	123	84	50	61	37	34
Омская область	121	83	43	66	44	65
Томская область	25	16	13	27	18	19
Тюменская область	58	37	27	40	23	35
Восточная Сибирь	273	182	140	166	118	98
в т.ч. Респ. Бурятия	30	25	19	22	15	14
Республика Тыва	11	8,8	7,2	4,7	3,4	0,9
Республика Хакасия	19	12	9,5	10,7	6,1	5,4
Красноярский край	106	70	47	72	45	36
Иркутская область	60	36	34	40	25	28
Читинская область	48	30	24	17	24	16
	Мясо птицы			Баранина и козлятина		
Сибирь	266	136	107	91	54	22
Западная Сибирь	189	90	77	40	26	11
в т.ч. Респ. Алтай	1,5	0,7	0,9	6,7	3,3	1,4
Алтайский край	35	13	9,8	11,3	6,0	3,1
Кемеровская область	26	9,1	5,1	1,2	1,8	0,8
Новосибирская обл.	42	26	20	10,6	6,5	1,8
Омская область	41	19	21	6,8	4,9	1,4
Томская область	12	4,1	2,0	0,6	0,8	0,6
Тюменская область	31	18	19	3,1	2,4	1,5
Восточная Сибирь	77	46	30	51	28	11
в т.ч. Респ. Бурятия	9,5	2,8	1,0	8,8	4,2	1,5
Республика Тыва	0,8	0,4	0,2	6,4	4,9	3,1
Республика Хакасия	10	5,3	5,7	6,7	4,2	1,2
Красноярский край	28	20	13	5,9	5,0	1,5
Иркутская область	24	16	9,2	3,0	1,4	1,1
Читинская область	5,3	1,6	0,8	20,0	8,7	2,6

Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе.

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 8

**Валовое производство основных продуктов животноводства
в Российской Федерации и Сибири в 1986–2000 гг. по пятилетиям
(в хозяйствах всех категорий, в среднем за год)**

Регион, край, область, республика	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000
	Скот и птица (в убойном весе), тыс. т			Молоко, тыс. т		
РФ	9671	7550	4727	54 218	45 413	33 552
Сибирь	1650	1347	922	9773	8492	6354
Западная Сибирь	1115	881	599	6953	5962	4371
в т.ч. Респ. Алтай	20	17,5	13	95	85	58
Алтайский край	273	210	133	1871	1581	1214
Кемеровская обл.	155	113	65	882	708	512
Новосибирская обл.	230	185	130	1475	1264	934
Омская область	236	189	141	1450	1285	899
Томская область	65	55	32	368	318	217
Тюменская область	136	112	85	811	722	537
Восточная Сибирь	538	466	323	2820	2530	1983
в т.ч. Респ. Бурятия	68	60	42	262	206	175
Республика Тыва	23	19	16	74	65	53
Республика Хакасия	43	36	24	194	184	136
Красноярский край	202	176	113	1143	1080	816
Иркутская область	117	101	76	714	607	500
Читинская область	84	75	54	433	389	303
	Шерсть, т			Яйцо, млн шт.		
РФ	225 279	151 341	53 232	47 856	40 276	32 804
Сибирь	50 855	33 724	9852	7659	6421	5631
Западная Сибирь	19 883	12 959	4123	5009	4305	3954
в т.ч. Респ. Алтай	2264	1646	771	37	33	20
Алтайский край	7882	4786	1356	990	832	744
Кемеровская обл.	359	346	180	1079	913	570
Новосибирская обл.	4365	2538	740	846	725	936
Омская область	3961	2898	718	764	649	521
Томская область	143	156	88	344	296	200
Тюменская область	909	589	270	950	857	963

Окончание табл. 8

Регион, край, область, республика	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000	1986– 1990	1991– 1995	1996– 2000
	Шерсть, т			Яйцо, млн шт.		
Восточная Сибирь	30 972	20 765	5729	2650	2116	1678
в т.ч. Респ. Бурятия	5251	2923	806	280	207	87
Республика Тыва	2315	1689	885	59	48	16
Республика Хакасия	6355	4424	1011	179	151	128
Красноярский край	3245	1360	620	1005	815	684
Иркутская область	1286	664	208	850	712	639
Читинская область	12 521	8705	2199	277	183	123

Источники: Сельское хозяйство в России. М., 1998. С. 357, 358, 360, 361, 364, 367; Сельское хозяйство в России. М., 2002. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b02_38/IssWWW.exe/Stg/d020/i020520r.htm (дата обращения: 10.12.2023.); Российский статистический ежегодник. 2010. М., 2010. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b10_13/IssWWW.exe/Stg/d4/14-33;_14-34;_14-35.htm (дата обращения: 20.12.2023).

Примечание: Сведения приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 9

**Продуктивность скота и птицы в сельскохозяйственных организациях
в Российской Федерации и Сибири в 1990–1995 гг.**

Регион, край, область, республика	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Средний годовой надой молока на одну корову, кг						
РФ	2781	2569	2247	2252	2030	2007
Западная Сибирь	2782	2622	2325	2167	1966	1990
в т.ч. Республика Алтай	1959	1733	1517	1343	1197	1408
Алтайский край	2783	2574	2224	2161	2076	2091
Кемеровская область	2891	2631	2346	2138	2036	1901
Новосибирская область	2679	2590	2337	2021	1821	1980
Омская область	2907	2760	2353	2303	1997	1957
Томская область	3290	3072	2750	2308	2051	2159
Тюменская область	2512	2447	2364	2263	1910	1882
Восточная Сибирь	2560	2314	2098	2004	1886	1751
в т.ч. Республика Бурятия	2201	1909	1417	1260	1153	1016
Республика Тыва	1654	1451	1357	1103	1083	967
Республика Хакасия	2612	2651	2117	1965	1879	1845

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Красноярский край	2870	2720	2460	2365	2321	2205
Иркутская область	2697	2438	2170	2142	1830	1755
Читинская область	1965	1746	1470	1337	1211	735
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт.						
РФ	236	231	224	222	214	212
Западная Сибирь	237	234	225	226	219	214
в т.ч. Алтайский край	228	233	215	214	199	198
Кемеровская область	236	226	223	224	215	187
Новосибирская область	233	228	225	230	224	234
Омская область	244	245	244	243	225	219
Томская область	227	225	190	201	210	193
Тюменская область	245	241	234	230	231	233
Восточная Сибирь	238	231	223	217	208	206
в т.ч. Республика Бурятия	248	215	215	208	189	176
Республика Хакасия	235	231	214	226	236	255
Красноярский край	239	237	228	227	224	220
Иркутская область	246	249	237	219	208	210
Читинская область	197	179	178	183	155	121
Средний годовой настриг шерсти с одной овцы, кг						
РФ	3,8	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
Западная Сибирь	4,2	4,1	3,6	3,3	3,1	2,9
в т.ч. Республика Алтай	2,3	2,3	1,9	1,8	1,7	1,5
Алтайский край	5,2	4,9	4,6	4,2	4,1	3,8
Новосибирская область	4,0	4,1	3,7	3,1	2,8	2,8
Омская область	5,1	5,0	4,3	4,0	3,6	3,8
Тюменская область	2,9	3,0	2,8	2,9	2,5	2,0
Восточная Сибирь	3,4	3,3	3,0	3,2	2,8	2,3
в т.ч. Республика Бурятия	3,4	3,1	2,8	2,7	2,6	2,2
Республика Тыва	2,0	1,8	1,5	1,6	1,3	1,2
Республика Хакасия	3,9	4,1	3,6	4,2	3,4	3,6
Красноярский край	4,6	4,8	3,9	4,0	3,8	3,5
Иркутская область	3,9	3,7	3,2	3,6	3,9	3,0
Читинская область	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,0

Источник: Сельское хозяйство в России. М., 1998. С. 371, 373, 374, 376, 377, 379.

Таблица 10

**Продуктивность скота и птицы в сельскохозяйственных организациях
в Российской Федерации и Сибири в 1996–2000 гг.**

Регион, край, область, республика	1996	1997	1998	1999	2000
Надой молока на одну корову, кг					
РФ	1950	2061	2250	2283	2343
Западная Сибирь	2020	1998	2065	2208	2273
в т.ч. Республика Алтай	1324	1446	1363	1544	1547
Алтайский край	1991	1886	1881	2329	2262
Кемеровская область	2048	1968	2113	2300	2279
Новосибирская область	1963	1928	1997	2937	2209
Омская область	1981	2056	2057	1974	2126
Томская область	2255	2122	2262	2515	2643
Тюменская область	2268	2464	2698	2596	2659
Восточная Сибирь	1813	1812	2004	2108	1976
в т.ч. Республика Бурятия	1078	1182	1403	1380	1371
Республика Тыва	1003	910	837	1095	1324
Республика Хакасия	1861	1755	1792	1682	1593
Красноярский край	2118	2210	2415	2551	2360
Иркутская область	1634	1567	1746	1806	1720
Читинская область	1053	1030	1127	1129	1114
Сибирский ФО	1955	1921	2000	2148	2160
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт.					
РФ	217	234	240	248	264
Западная Сибирь	219	234	238	262	273
в т.ч. Алтайский край	204	197	201	242	260
Кемеровская область	202	190	180	206	210
Новосибирская область	225	280	274	289	296
Омская область	199	219	233	272	274
Томская область	188	206	193	185	254
Тюменская область	256	262	274	293	295
Восточная Сибирь	214	229	248	262	266
в т.ч. Республика Бурятия	207	208	186	199	173
Республика Хакасия	240	234	235	271	204
Красноярский край	234	248	250	251	266
Иркутская область	210	235	283	304	306
Читинская область	121	105	176	176	190
Сибирский ФО	209	226	234	255	265

Окончание табл. 10

Регион, край, область, республика	1996	1997	1998	1999	2000
Средний годовой настриг шерсти с одной овцы, кг					
РФ	2,8	2,9	2,7	2,9	3,2
Западная Сибирь	2,9	2,6	2,4	2,7	...
в т.ч. Республика Алтай	1,7	1,6	1,6	1,5	1,7
Алтайский край	3,8	3,4	2,8	4,6	4,2
Новосибирская область	2,7	2,1	2,5	3,0	3,1
Омская область	2,6	3,4	3,6	3,5	3,7
Тюменская область	2,8	2,1	2,5	2,2	3,0
Восточная Сибирь	2,8	2,4	2,7	2,6	...
Республика Бурятия	3,6	2,4	2,7	2,6	2,8
в т.ч. Республика Тыва	1,2	1,4	1,3	0,7	0,9
Республика Хакасия	3,4	2,6	3,2	3,6	4,0
Красноярский край	3,5	2,7	3,2	3,7	3,9
Иркутская область	3,2	2,9	3,3	2,8	3,4
Читинская область	2,6	2,8	2,9	2,9	2,7
Сибирский ФО	2,8	2,4	2,6	2,8	2,7

Источники: Сельское хозяйство в России. М., 1998. С. 371, 373, 374, 376, 377, 379; Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 2000. С. 366, 369, 372; Сельское хозяйство в России. М., 2002. URL: https://gks.ru/bgd/regl/b02_38/IssWWW.exe/Stg/d020/i020540r.htm (дата обращения: 20.12.2023.); ЕМИСС. Надоемо молока на 1 корову. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31223> (дата обращения: 19.07.2024); Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки за год. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31438> (дата обращения: 10.03.2024);

Приложение 2.3

Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 1990–2000 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг. по категориям хозяйств (тыс. га)

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000
Общая площадь посева									
СХО	24665	19732	15673	17164	14246	12116	7519	5486	3557
КФХ	1,2	1132	1542	0,9	962	1393	0,25	170	149
ХН	378	652	597	254	390	363	124	262	234
Зерновые культуры									
СХО	12551	11611	9527	9218	8409	7347	3333	3202	2180
КФХ	0,8	925	1315	0,7	799	1192	0,2	126	123
Картофель									
СХО	138	37	20	80	22	12	58	15	8,1
ХН	335	534	468	229	328	282	106	206	186
Овощи									
СХО	38	19	14	20	11	7,8	18	8,3	6,2
ХН	25	65	72	19	44	47	6,3	21	25

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 20.01.2024)

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 2

Структура общей посевной площади в Российской Федерации и Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг. по категориям хозяйств (%)

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
РФ	98,0	90,8	87,6	2,0	4,3	4,7	4,9	7,6
Сибирь	98,5	91,7	88,0	1,5	3,0	3,4	5,3	8,7
Западная Сибирь	98,5	91,3	87,3	1,5	2,5	2,6	6,2	10,0
в т.ч. Респ. Алтай	98,4	83,8	74,8	1,6	4,2	4,7	12,0	20,4

Окончание табл. 2

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Алтайский край	98,9	90,4	87,3	1,1	2,0	1,8	7,6	10,9
Кемеровская область	96,5	91,8	88,7	3,5	5,2	5,0	3,0	6,3
Новосибирская обл.	98,6	94,1	92,4	1,4	2,1	2,1	3,8	5,5
Омская область	99,0	90,3	85,4	1,0	2,0	2,2	7,7	12,3
Томская область	97,6	89,4	89,2	2,4	4,1	5,6	4,6	5,2
Тюменская область	98,3	92,3	79,6	1,7	3,5	4,6	4,2	15,7
Восточная Сибирь	98,4	92,7	90,3	1,6	4,4	5,9	2,9	3,8
в т.ч. Респ. Бурятия	98,3	92,1	90,9	1,7	3,8	6,0	4,1	3,1
Республика Тыва	99,4	87,6	74,9	0,6	2,2	10,9	10,2	14,2
Республика Хакасия	98,7	93,8	88,5	1,3	4,2	7,1	2,0	4,4
Красноярский край	98,3	93,3	91,5	1,7	3,9	4,8	2,8	3,7
Иркутская область	97,7	88,9	88,9	2,3	6,5	7,1	1,8	4,0
Читинская область	98,9	93,7	90,0	1,1	3,5	7,4	2,8	2,8

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 3

**Структура посадок картофеля и овощей в Российской Федерации
и Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг. по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Картофель								
РФ	42,2	10,8	8,2	57,8	88,0	90,4	1,2	1,5
Сибирь	29,0	6,4	4,0	71,0	92,1	94,3	1,5	1,6
Западная Сибирь	25,7	6,2	4,0	74,3	92,3	94,3	1,5	1,7
в т.ч. Респ. Алтай	6,7	0,3	2,0	93,3	98,3	96,3	1,4	1,7
Алтайский край	20,6	2,7	1,6	79,4	96,5	96,8	0,8	1,6
Кемеровская область	30,9	9,9	7,2	69,1	87,4	91,6	2,7	1,3
Новосибирская обл.	22,6	5,6	2,2	77,4	93,2	96,3	1,2	1,5
Омская область	29,6	7,9	4,2	70,4	91,4	95,4	0,7	0,4
Томская область	22,8	6,5	4,4	77,2	92,3	94,8	1,2	0,8
Тюменская область	28,6	8,1	7,9	71,4	88,9	89,3	3,0	2,8
Восточная Сибирь	35,3	6,6	4,1	64,7	91,9	94,4	1,5	1,5
в т.ч. Респ. Бурятия	43,2	10,8	7,7	56,8	85,2	89,6	4,0	2,8

Окончание табл. 3

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Республика Тыва	58,5	17,6	10,3	41,5	73,2	72,7	9,2	17,0
Республика Хакасия	28,9	1,1	0,4	71,1	98,3	97,2	0,6	2,5
Красноярский край	30,5	4,9	3,2	69,5	94,0	96,3	1,1	0,6
Иркутская область	39,7	7,6	4,4	60,3	91,3	94,0	1,1	1,7
Читинская область	32,4	8,2	6,0	67,6	89,8	92,5	2,0	1,6
Овощи								
РФ	66,4	29,7	22,4	33,6	67,4	73,1	2,9	4,6
Сибирь	59,9	22,6	16,1	40,1	76,2	82,8	1,2	1,1
Западная Сибирь	50,9	20,0	14,2	49,1	79,3	85,5	0,7	0,3
в т.ч. Респ. Алтай	53,8	2,6	1,8	46,2	95,5	95,5	1,9	2,7
Алтайский край	36,9	12,9	13,0	63,1	86,2	85,5	0,9	1,4
Кемеровская область	55,7	24,6	15,3	44,3	74,8	84,4	0,6	0,2
Новосибирская обл.	52,2	19,3	9,9	47,8	80,0	89,6	0,7	0,5
Омская область	53,6	17,6	12,9	46,4	82,3	86,9	0,1	0,3
Томская область	50,2	29,1	17,9	49,8	70,3	81,8	0,6	0,3
Тюменская область	76,2	29,6	21,8	23,8	69,1	73,9	1,2	4,3
Восточная Сибирь	74,2	27,5	19,4	25,8	70,5	78,1	2,0	2,5
в т.ч. Респ. Бурятия	83,3	43,6	27,1	16,7	49,8	66,6	6,6	6,3
Республика Тыва	82,7	37,2	13,9	17,3	47,4	57,2	15,4	28,9
Республика Хакасия	69,5	11,1	8,7	30,5	88,8	91,1	0,1	0,2
Красноярский край	63,7	23,7	16,2	36,3	75,6	83,2	0,7	0,6
Иркутская область	80,3	36,7	25,7	19,7	62,0	71,6	1,3	2,7
Читинская область	80,6	26,6	22,0	19,4	68,8	75,3	4,6	2,7

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 4

Структура посевной площади зерновых культур в Российской Федерации и Сибири в 1995 и 2000 гг. по категориям хозяйств (%)

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации		Хозяйства населения		КФХ	
	1995	2000	1995	2000	1995	2000
РФ	93,1	89,2	0,5	0,6	6,4	10,2
Сибирь	92,5	87,7	0,1	0,1	7,4	12,1

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации		Хозяйства населения		КФХ	
	1995	2000	1995	2000	1995	2000
Западная Сибирь	91,2	85,9	0,1	0,1	8,7	13,9
в т.ч. Республика Алтай	93,8	89,9	0,0	0,0	6,2	10,1
Алтайский край	90,2	85,8	0,0	0,0	9,8	14,2
Кемеровская область	95,5	90,1	0,0	0,0	4,5	9,9
Новосибирская область	94,5	92,2	0,0	0,1	5,5	7,7
Омская область	87,2	80,1	0,5	0,4	12,3	19,4
Томская область	93,8	92,6	0,0	0,0	6,2	7,4
Тюменская область	94,1	79,1	0,0	0,3	5,9	20,6
Восточная Сибирь	96,0	94,5	0,2	0,2	3,8	5,3
в т.ч. Республика Бурятия	96,2	96,6	0,0	0,0	3,8	3,4
Республика Тыва	86,3	74,6	1,0	7,4	12,7	18,0
Республика Хакасия	97,0	92,9	0,0	0,0	3,0	7,1
Красноярский край	95,6	94,1	0,2	0,1	4,2	5,8
Иркутская область	97,6	94,6	0,3	0,3	2,1	5,1
Читинская область	97,2	96,9	0,0	0,0	2,8	3,1

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 5

**Структура валового производства зерновых культур
в Российской Федерации и Сибири в 1995 и 2000 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации		Хозяйства населения		КФХ	
	1995	2000	1995	2000	1995	2000
РФ	94,4	90,8	0,9	0,8	4,7	8,4
Сибирь	93,8	89,0	0,1	0,1	6,1	10,8
Западная Сибирь	92,7	87,7	0,1	0,0	7,2	12,3
в т.ч. Республика Алтай	90,6	91,5	0,0	0,0	9,4	8,5
Алтайский край	92,0	87,9	0,0	0,0	8,0	12,1
Кемеровская область	95,3	88,7	0,0	0,0	4,7	11,3
Новосибирская область	95,1	92,6	0,0	0,1	4,9	7,3
Омская область	89,3	81,6	0,4	0,4	10,3	18,1
Томская область	93,3	91,7	0,0	0,0	6,7	8,3

Окончание табл. 5

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации		Хозяйства населения		КФХ	
	1995	2000	1995	2000	1995	2000
Тюменская область	94,6	81,5	0,0	0,2	5,4	18,3
Восточная Сибирь	96,7	94,9	0,2	0,2	3,1	4,9
в т.ч. Республика Бурятия	96,3	96,9	0,0	0,0	3,7	3,1
Республика Тыва	85,4	72,4	1,2	10,3	13,4	17,3
Республика Хакасия	97,6	90,6	0,0	0,0	2,4	9,4
Красноярский край	96,3	95,3	0,2	0,1	3,5	4,6
Иркутская область	98,0	94,1	0,2	0,3	1,8	5,6
Читинская область	97,4	96,6	0,0	0,0	2,6	3,4

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: [https:// www.fedstat.ru/indicator/30950](https://www.fedstat.ru/indicator/30950) (дата обращения: 20.01.2024).

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 6

**Структура валового производства картофеля и овощей
в Российской Федерации и Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Картофель								
РФ	34,0	9,2	7,5	66,0	89,9	91,2	0,9	1,3
Сибирь	21,1	4,4	3,9	78,9	94,6	94,9	1,0	1,2
Западная Сибирь	19,9	4,8	4,3	80,1	94,1	94,5	1,1	1,2
в т.ч. Респ. Алтай	2,7	0,0	0,7	97,3	99,9	98,7	0,1	0,6
Алтайский край	14,4	1,5	1,2	85,6	98,1	97,3	0,4	1,5
Кемеровская область	30,0	7,7	8,0	70,0	90,1	90,9	2,2	1,2
Новосибирская обл.	14,6	3,6	1,5	85,4	95,6	97,6	0,8	0,9
Омская область	25,2	7,6	4,1	74,8	92,0	95,5	0,4	0,4
Томская область	20,5	6,0	5,4	79,5	93,0	93,6	1,0	1,0
Тюменская область	17,4	5,9	7,2	82,6	92,0	90,5	2,1	2,4
Восточная Сибирь	23,7	3,7	3,1	76,3	95,5	95,8	0,8	1,1
в т.ч. Респ. Бурятия	25,4	7,6	7,6	74,6	89,9	89,5	2,5	2,9
Республика Тыва	45,0	6,9	7,1	55,0	87,9	81,0	5,2	12,0
Республика Хакасия	18,3	0,7	0,2	81,7	99,0	98,8	0,3	1,0
Красноярский край	21,1	2,4	1,8	78,9	97,1	97,8	0,5	0,4

Окончание табл. 6

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Иркутская область	27,3	4,2	3,8	72,7	95,5	95,0	0,7	1,2
Читинская область	23,0	5,9	4,5	77,0	93,0	94,2	1,1	1,3
Овощи								
РФ	70,0	25,3	22,9	30,0	73,4	74,7	1,3	2,4
Сибирь	59,6	22,9	17,5	40,4	76,6	81,4	0,5	1,1
Западная Сибирь	55,9	23,6	17,6	44,1	76,0	81,3	0,4	1,1
в т.ч. Респ. Алтай	55,0	1,4	0,9	45,0	98,3	97,6	0,3	1,5
Алтайский край	40,1	12,3	9,9	59,9	87,1	88,6	0,6	1,5
Кемеровская область	64,2	30,2	28,2	28,3	69,4	71,7	0,4	0,1
Новосибирская обл.	48,9	16,9	9,9	51,1	82,9	89,9	0,2	0,3
Омская область	60,4	31,1	19,7	39,6	68,9	80,2	0,0	0,2
Томская область	58,6	30,2	14,4	41,4	69,6	85,3	0,2	0,3
Тюменская область	76,1	35,3	36,6	23,9	64,1	58,2	0,9	5,2
Восточная Сибирь	68,3	21,6	17,2	31,7	77,7	81,7	0,7	1,1
в т.ч. Респ. Бурятия	82,1	39,7	18,1	17,9	57,1	79,5	3,2	2,4
Республика Тыва	81,2	31,8	16,0	18,8	61,4	57,6	6,8	26,5
Республика Хакасия	60,8	9,1	9,6	39,2	90,8	90,2	0,1	0,2
Красноярский край	66,3	23,2	15,8	33,7	76,6	84,0	0,2	0,2
Иркутская область	64,4	25,2	21,8	35,6	74,2	76,8	0,6	1,4
Читинская область	74,8	22,2	23,0	25,2	75,8	74,1	2,0	2,9

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 7

Поголовье скота в Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг. в сельхозорганизациях и хозяйствах населения (на конец года, тыс. голов)

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000
<i>Крупный рогатый скот</i>									
СХО	8852	5276	3037	6020	3764	2217	2832	1512	820
ХН	2621	2955	2677	1493	1664	1461	1128	1291	1216
<i>Коровы</i>									
СХО	2862	1998	1171	1983	1410	849	879	588	322
ХН	1214	1529	1391	729	909	803	485	620	588

Окончание табл. 7

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000
<i>Свины</i>									
СХО	3995	2120	1255	2650	1483	935	1345	637	320
ХН	1881	1982	2040	940	1130	1328	941	852	713
<i>Овцы</i>									
СХО	11300	3670	1164	3344	1282	355	7956	2388	809
ХН	2263	1831	1293	1568	1215	773	695	616	520
<i>Козы</i>									
ХН	486	460	575	293	238	222	193	222	353
<i>Олени</i>									
СХО	290	255	189	280	225	174	10,4	30	15
ХН	284	356	391	258	320	36	27	357	33

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 20.01.2024).

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 8

Структура поголовья продуктивного скота в Российской Федерации и Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг. по категориям хозяйств (на конец года, %)

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Крупный рогатый скот								
РФ	82,7	69,8	60,0	17,3	28,7	40,0	1,5	2,0
Сибирь	77,2	62,9	52,1	22,8	35,2	45,8	1,9	2,1
Западная Сибирь	80,1	68,3	59,2	19,9	30,2	38,9	1,5	1,9
в т.ч. Респ. Алтай	67,7	42,5	26,3	32,3	50,7	63,5	6,8	10,2
Алтайский край	80,0	67,2	59,4	20,0	30,9	39,3	1,9	1,3
Кемеровская область	79,1	66,3	57,1	20,9	33,0	42,3	0,7	0,6
Новосибирская обл.	82,3	73,0	66,5	17,7	26,3	32,8	0,7	0,7
Омская область	81,5	71,2	62,0	18,5	27,5	35,7	1,3	2,3
Томская область	75,2	61,0	54,9	24,8	37,1	43,9	1,9	1,2
Тюменская область	79,2	66,3	50,4	20,8	31,9	45,6	1,8	4,0
Восточная Сибирь	71,5	52,6	39,5	28,5	44,9	57,9	2,5	2,6
в т.ч. Респ. Бурятия	67,7	37,8	21,2	32,3	56,4	72,7	5,8	6,1
Республика Тыва	54,6	32,5	17,8	45,4	60,3	75,8	7,2	6,4
Республика Хакасия	70,3	57,3	42,9	29,7	41,6	54,6	1,1	2,5

Продолжение табл. 8

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Красноярский край	81,7	72,5	63,9	18,3	26,8	35,4	0,7	0,7
Иркутская область	75,3	57,7	42,9	24,7	40,6	55,2	1,7	1,9
Читинская область	58,4	29,0	17,7	41,6	68,0	79,4	3,1	2,9
Коровы								
РФ	74,5	60,0	50,9	25,5	38,5	47,1	1,6	2,0
Сибирь	70,2	55,6	44,7	29,8	42,5	53,1	1,9	2,2
Западная Сибирь	73,1	59,8	50,3	26,9	38,6	47,7	1,6	2,0
в т.ч. Респ. Алтай	60,8	36,7	24,2	39,2	56,6	65,5	6,7	10,4
Алтайский край	71,8	45,5	51,0	28,2	52,6	47,5	1,9	1,5
Кемеровская область	74,5	42,6	48,0	25,5	56,8	51,5	0,6	0,6
Новосибирская обл.	75,6	65,2	58,8	24,4	34,0	40,3	0,8	0,9
Омская область	73,3	61,8	51,4	26,7	36,6	46,2	1,6	2,4
Томская область	70,1	53,5	45,2	29,9	44,6	45,3	1,9	1,4
Тюменская область	74,1	57,2	41,9	25,9	40,8	53,9	2,0	4,1
Восточная Сибирь	64,5	47,5	34,5	35,5	50,0	63,0	2,5	2,5
в т.ч. Респ. Бурятия	61,0	34,3	19,1	39,0	60,0	75,3	5,7	5,6
Республика Тыва	46,2	29,4	10,5	53,8	63,0	83,0	7,6	6,5
Республика Хакасия	62,0	49,5	38,8	38,0	49,0	59,5	1,5	1,8
Красноярский край	74,1	63,1	55,1	25,9	36,1	44,1	0,8	0,8
Иркутская область	68,7	53,2	37,4	31,3	45,2	60,9	1,6	1,8
Читинская область	50,7	25,8	14,9	49,3	71,2	82,4	3,0	2,7
Свиньи								
РФ	79,9	65,0	53,8	18,5	33,4	43,6	1,6	2,5
Сибирь	68,0	50,6	37,1	32,0	47,4	60,4	2,0	2,5
Западная Сибирь	73,8	55,7	40,2	26,2	42,4	57,1	1,9	2,6
в т.ч. Респ. Алтай	17,0	1,4	4,1	98,3	95,8	91,7	2,8	0,5
Алтайский край	71,2	41,4	59,4	28,8	56,0	39,2	2,6	1,3
Кемеровская область	74,9	64,5	45,8	25,1	34,7	52,9	0,8	3,5
Новосибирская обл.	74,6	56,8	40,1	25,4	41,7	57,9	1,5	8,2
Омская область	77,3	62,9	59,2	22,7	35,3	38,4	1,8	11,7
Томская область	61,8	52,4	50,0	38,2	45,3	48,3	2,4	2,5
Тюменская область	64,4	61,0	37,2	35,6	36,3	59,5	2,7	3,3
Восточная Сибирь	58,8	41,8	30,3	41,2	55,9	67,5	2,3	2,2
в т.ч. Респ. Бурятия	50,0	28,7	23,9	50,0	67,5	73,3	3,7	2,7
Республика Тыва	42,5	13,6	8,9	57,5	78,1	85,1	8,3	5,9
Республика Хакасия	57,8	45,6	16,9	42,2	53,0	80,0	1,4	3,3

Окончание табл. 8

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Красноярский край	69,9	52,9	31,8	30,1	45,9	66,6	1,2	1,6
Иркутская область	60,6	46,6	40,8	39,4	51,2	56,8	2,2	2,4
Читинская область	32,7	10,2	7,5	67,3	86,2	89,4	3,6	3,1
Овцы и козы								
РФ	27,7	48,2	30,6	72,3	47,9	63,5	3,9	5,8
Сибирь	80,3	60,4	36,8	19,7	36,3	57,5	3,3	5,7
Западная Сибирь	65,1	46,4	26,8	34,9	50,9	67,2	2,6	6,0
в т.ч. Респ. Алтай	81,9	66,3	44,7	18,1	29,2	40,0	4,6	15,2
Алтайский край	72,2	56,4	36,5	27,8	41,8	61,4	1,9	2,1
Кемеровская область	2,1	0,6	0,7	97,9	97,9	97,8	1,5	1,3
Новосибирская обл.	55,9	33,5	15,8	44,1	65,0	82,4	1,5	1,8
Омская область	65,4	44,1	18,4	34,6	53,4	77,6	2,5	4,0
Томская область	0,5	0,2	1,2	99,5	96,3	96,0	3,6	2,8
Тюменская область	40,8	12,9	2,5	59,2	83,7	95,7	3,4	1,9
Восточная Сибирь	89,7	72,0	49,5	10,3	24,3	44,9	3,7	5,5
в т.ч. Респ. Бурятия	91,2	76,3	32,2	8,8	19,4	63,8	4,3	4,0
Республика Тыва	79,5	53,8	66,9	20,5	38,8	23,6	7,4	9,5
Республика Хакасия	96,5	94,0	14,7	3,5	5,5	84,1	0,5	1,4
Красноярский край	82,5	64,1	53,0	17,5	34,6	45,6	1,3	1,2
Иркутская область	70,6	34,2	19,6	29,4	62,4	76,2	3,4	4,2
Читинская область	93,2	80,9	73,6	6,8	16,2	23,0	2,9	3,3

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 9

**Структура валового производства продукции животноводства
в Российской Федерации и Сибири в 1990, 1995 и 2000 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Скот и птица на убой (в убойном весе)								
РФ	75,2	49,9	40,2	24,8	48,6	58,0	1,5	1,8
Сибирь	74,1	50,1	37,7	25,9	48,3	60,2	1,6	2,0
Западная Сибирь	74,0	52,6	40,5	26,0	45,8	57,6	1,6	1,9
в т.ч. Респ. Алтай	62,7	33,9	13,1	37,3	61,7	80,5	4,4	6,5

Продолжение табл. 9

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Алтайский край	77,2	52,7	31,1	22,8	45,7	67,2	1,5	1,7
Кемеровская область	71,9	46,7	33,0	28,1	52,4	66,2	0,9	0,7
Новосибирская обл.	72,7	50,2	43,2	27,3	49,2	55,6	0,6	1,3
Омская область	74,4	62,0	47,8	25,6	35,6	49,4	2,3	2,9
Томская область	66,2	38,3	32,4	33,8	60,2	67,0	1,5	0,6
Тюменская область	76,3	56,3	49,9	23,7	41,0	48,1	2,7	2,0
Восточная Сибирь	74,5	45,6	32,5	25,5	52,9	64,9	1,5	2,3
в т.ч. Респ. Бурятия	64,4	25,5	14,1	35,6	72,7	83,7	1,9	2,2
Республика Тыва	58,7	21,1	8,1	41,3	72,8	81,3	6,1	10,5
Республика Хакасия	77,9	60,3	43,9	22,1	39,0	53,3	0,7	2,8
Красноярский край	76,9	59,5	45,8	23,1	39,7	53,5	0,8	0,7
Иркутская область	79,9	48,9	33,9	20,1	49,4	63,2	1,6	2,8
Читинская область	71,6	26,4	14,1	28,4	71,7	83,7	1,8	2,2
Молоко								
РФ	76,2	57,1	47,3	23,8	41,4	50,9	1,5	1,8
Сибирь	74,0	54,8	41,6	26,0	43,6	56,6	1,6	1,8
Западная Сибирь	75,4	57,5	45,7	24,6	40,9	52,5	1,6	1,8
в т.ч. Респ. Алтай	49,0	19,3	14,9	51,0	72,5	78,4	8,1	6,7
Алтайский край	74,2	57,1	46,6	25,8	41,2	52,0	1,7	1,4
Кемеровская область	73,6	51,4	41,4	26,4	47,9	58,0	0,7	0,7
Новосибирская обл.	77,1	63,4	51,4	22,9	35,5	47,4	1,1	1,1
Омская область	77,5	59,7	45,4	22,5	38,5	51,8	1,8	2,8
Томская область	75,4	52,9	48,2	24,6	45,2	50,7	1,8	1,1
Тюменская область	75,8	57,1	40,6	24,2	41,0	56,4	1,9	3
Восточная Сибирь	69,8	48,4	32,5	30,2	49,9	65,8	1,7	1,7
в т.ч. Респ. Бурятия	70,1	34,5	13,1	29,9	62,1	78,4	3,3	6,7
Республика Тыва	47,8	19,1	4,8	52,2	71,6	87,1	9,4	8,1
Республика Хакасия	63,6	42,5	28,8	36,4	56,2	69,4	1,3	1,8
Красноярский край	78,5	62,4	53,0	21,5	36,7	46,3	0,9	0,7
Иркутская область	72,6	52,8	28,6	27,4	45,6	69,3	1,5	2,2
Читинская область	53,2	16,7	8,6	46,8	80,9	89,6	2,3	1,8
Яйцо								
РФ	78,4	69,4	70,8	21,6	30,2	28,8	0,4	0,4
Сибирь	86,0	74,5	78,4	14,0	25,1	21,3	0,4	0,3
Западная Сибирь	83,2	71,7	75,8	16,8	27,8	23,9	0,5	0,4
в т.ч. Респ. Алтай	18,0	7,8	25,0	82,0	91,3	73,9	0,9	1,1
Алтайский край	60,5	49,2	51,4	39,5	49,3	47,8	1,5	0,8
Кемеровская область	83,8	62,9	66,0	16,2	37,0	33,9	0,1	0,1

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1995	2000
Новосибирская обл.	87,8	69,9	79,2	12,2	29,9	20,6	0,3	0,2
Омская область	92,0	82,9	77,5	8,0	16,4	21,6	0,6	0,9
Томская область	89,7	91,3	91,9	10,3	8,5	8,0	0,2	0,1
Тюменская область	95,0	90,5	93,2	5,0	9,4	6,7	0,1	0,1
Восточная Сибирь	91,2	82,7	84,5	8,8	17,0	15,3	0,3	0,2
в т.ч. Респ. Бурятия	95,2	85,0	60,3	4,8	14,5	39,0	0,6	0,7
Республика Тыва	83,8	83,4	45,8	16,2	16,3	52,5	0,3	1,6
Республика Хакасия	86,6	81,0	74,7	13,4	18,7	24,7	0,3	0,5
Красноярский край	88,9	83,3	89,7	11,1	16,4	10,2	0,2	0,1
Иркутская область	95,4	87,4	88,6	4,6	12,4	13,3	0,2	0,2
Читинская область	96,0	54,8	64,2	4,0	44,4	35,4	0,7	0,4
Шерсть								
РФ	75,5	52,6	37,7	24,5	42,9	56,8	4,5	5,5
Сибирь	86,6	69,3	53,2	13,4	28,2	42,5	2,5	4,4
Западная Сибирь	79,2	60,8	36,3	20,8	36,9	59,7	2,3	4,1
в т.ч. Респ. Алтай	88,4	75,1	40,4	11,6	18,1	49,2	6,8	10,4
Алтайский край	89,0	74,8	53,6	11,0	24,0	45,0	1,2	1,5
Кемеровская область	2,1	0,3	—	97,9	98,7	98,7	1,0	1,3
Новосибирская обл.	67,1	48,4	29,4	32,9	50,4	66,9	1,3	1,7
Омская область	81,0	61,2	35,7	19,0	36,8	61,2	2,0	3,1
Тюменская область	64,9	18,7	4,3	35,1	77,7	92,3	3,5	3,3
Восточная Сибирь	91,5	75,2	66,2	8,5	22,1	29,2	2,7	4,5
в т.ч. Респ. Бурятия	90,0	73,5	68,6	10,0	23,5	28,9	3,0	2,5
Республика Тыва	77,7	54,6	21,3	22,3	37,4	65,7	8,0	13,0
Республика Хакасия	97,3	93,0	83,8	2,7	5,7	14,8	1,3	1,4
Красноярский край	89,7	74,4	53,6	10,3	24,8	45,7	0,8	0,7
Иркутская область	85,4	65,5	30,4	14,6	30,7	65,2	3,8	4,4
Читинская область	93,1	72,5	93,5	6,9	25,0	3,1	2,4	3,4

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 25.01.2024); Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 25.01.2024); Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 25.01.2024); Производство шерсти в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31369> (дата обращения: 25.01.2024).

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 10

**Производство молока и основных видов мяса в Сибири в 1990, 1995
и 2000 гг. в сельхозорганизациях и хозяйствах населения (тыс. т)**

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	1990	1995	2000	1990	1995	2000	1990	1995	2000
<i>Говядина</i>									
СХО	711	307	149	489	218	104	222	89	45
ХН	132	233	215	80	143	124	51	90	91
<i>Свинина</i>									
СХО	305	113	91	205	80	71	100	33	20
ХН	196	194	213	130	110	137	66	84	76
<i>Мясо птицы</i>									
СХО	184	85	63	125	51	41	59	34	22
ХН	82	49	43	64	38	36	18	11	7,8
<i>Молоко</i>									
СХО	7595	4062	2540	5482	2999	1923	2113	1063	617
ХН	2667	3222	3458	1791	2126	2207	876	1096	1251

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; Производство молока в хозяйствах всех категорий.

Примечание: Сведения за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 11

**Структура производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в Российской Федерации и Сибири в 1991, 1995 и 2000 гг.
(в фактически действующих ценах, %)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1991	1995	2000	1991	1995	2000	1995	2000
РФ	68,8	50,2	45,2	31,2	47,9	51,6	1,9	3,2
Сибирь	69,7	50,2	45,0	30,3	47,4	51,1	2,4	4,0
Западная Сибирь	70,9	53,7	52,1	29,1	43,5	42,8	2,8	5,1
в т.ч. Респ. Алтай	75,8	36,3	22,8	24,2	59,5	69,0	4,2	8,2
Алтайский край	77,2	60,6	53,9	22,8	35,5	39,2	4,2	6,9
Кемеровская область	62,6	44,4	41,3	37,4	54,4	55,8	1,2	2,8
Новосибирская обл.	72,8	58,6	48,4	27,2	39,4	49,2	2,1	2,4
Омская область	72,3	51,8	50,2	27,7	44,3	43,9	3,9	5,9
Томская область	63,5	50,6	37,9	36,5	47,9	60,2	1,5	1,9
Тюменская область	66,2	50,6	48,9	33,8	47,0	46,2	2,4	4,9
Восточная Сибирь	67,6	42,0	32,8	32,4	56,4	65,2	1,6	2,1

Окончание табл. 11

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ	
	1991	1995	2000	1991	1995	2000	1995	2000
в т.ч. Респ. Бурятия	64,8	41,9	23,3	35,2	55,4	73,9	2,7	2,8
Республика Тыва	53,9	38,6	12,1	46,1	54,9	79,6	6,5	8,3
Республика Хакасия	72,3	60,1	32,1	27,7	39,1	65,4	0,8	2,5
Красноярский край	71,5	46,8	38,8	28,5	51,8	59,7	1,4	1,5
Иркутская область	62,0	37,2	34,9	38,0	61,6	63,0	1,2	2,2
Читинская область	70,1	31,3	19,8	29,9	66,9	78,5	1,8	1,8

Источники: Российский статистический ежегодник. М., 2000. С. 364–367; Российский статистический ежегодник. М., 2001. С. 398–401; ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения 25.01.2024)

Примечания: 1) В 1991 и 1992 гг. данные по КФХ включены в соответствующие графы столбца «Хозяйства населения». 2) Сведения за 2000 г. приведены без учета поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

3. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 1990-х гг. – ПЕРВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ XXI в.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ

3.1. Конец 1990-х гг.: производственные и структурные параметры

Растениеводство¹. На территории Сибири в 2000 г., было засеяно 17 812 тыс. га пашни. В структуре посева преобладали зерновые культуры – 61,1 % общей площади. Значительные, но существенно уменьшившиеся по сравнению с советским периодом массивы пашни занимали кормовые культуры – 33,1 %. Удельный вес картофеля в структуре посевных площадей составлял 2,8 %, технических культур – 2,7 %, овощей – 0,5 %. Главной культурой сибирского растениеводства оставалась пшеница – 41,5 % общей посевной площади и 67,9 % посевов зерновых культур.

Посевы озимой пшеницы были незначительными. В 2010 г. она занимала всего лишь 0,04 % общерегионального пшеничного клина. Удельный вес так называемых второстепенных хлебов (ржи, овса, ячменя, крупяных и зернобобовых) составлял 32,1 % зерновой пашни. Овес занимал 13,7 % площади, занятой зерновыми, ячмень – 10,3 %, основные крупяные культуры (просо и гречиха) – 3,4 %, озимая рожь – 3,0 %, зернобобовые – 1,5 %. Основными техническими культурами в Сибири были подсолнечник (74,9 % площади посева технических культур), рапс (11,4 %), сахарная свекла (4,9 %) и лен-долгунец (3,5 %)².

Удельный вес посевов макрорегиона в общей посевной площади в РФ составлял 21 %, в посевах зерновых – 23,8 %, пшеницы – 31,8 %, технических культур – 7,4 %, кормовых культур – 20,4 %, картофеля – 17,5 %, овощей – 11,7 %.

¹ Данные о структурных и производственных параметрах растениеводства в конце 1990-х гг. в Российской Федерации, Сибири, ее субрегионах, краях, областях и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.1 (табл. 1, 2, 5–8, 11, 13).

² ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 10.05.2024).

В 1996–2000 гг. в Сибири в среднем за год собирали 12 165 тыс. т зерновых, 8197 тыс. т пшеницы, 6038 тыс. т картофеля, 1490 тыс. т овощей. Удельный вес макрорегиона в производстве перечисленных продуктов растениеводства в РФ составлял 18,7, 23,9, 19 и 14,2 %.

Вклад Западной Сибири в общерегиональное производство продукции растениеводства стал еще более весомым. Доля посевов субрегиона в общей посевной площади в макрорегионе в целом в 2000 г. составляла 77,9 %, в посевах зерновых культур, пшеницы, технических культур, картофеля, овощей и кормовых культур – 78,7, 79,0 95,0, 60,3, 63,3 и 76,6 % соответственно; в производстве зерновых культур, пшеницы, картофеля и овощей в 1996–2000 гг. – 74,3, 75,0, 59,8 и 63,6 %. Структура посевных площадей в Западной Сибири в 2000 г.: зерновые – 61,6 %, технические культуры – 3,3 %, картофель – 2,2 %, овощи – 0,4 %, кормовые культуры – 32,5 %. Доля посевов пшеницы в общей посевной площади – 42,1 %, в посевах зерновых – 68,3 %.

В Восточной Сибири удельный вес зерновых и технических культур был ниже, а кормовых культур, картофеля и овощей выше, чем в Западной Сибири (58,6, 0,6, 35,5 и 0,8 % соответственно). Доля посевов пшеницы в общей посевной площади – 39,5 %, в посевах зерновых – 61,5 %.

Ведущим растениеводческим регионом Сибири оставался Алтайский край, доля посевов которого в общерегиональной посевной площади увеличилась (см. разд. 1, 2). На территории края было сосредоточено 29,9 % общесибирской площади посевов, 31,4 % посевов зерновых, 33,1 % пшеницы, 76,7 % технических культур, 17,2 % картофеля, 13,6 % овощей. Край был единственным в макрорегионе производителем сахарной свеклы. На его территории размещалось 89,7 % посадок подсолнечника³.

Крупными производителями продуктов растениеводства были Омская область, Новосибирская область, Красноярский край. Удельный вес их посевов в общей посевной площади составлял 16,6, 15,2 и 10,8 %, посевах зерновых – 16,9, 16,6 и 10,3 %, пшеницы – 17,7, 17 и 10,1 %, технических культур – 7,1, 6,8 и 2,0 %, картофеля – 9,7, 9,2 и 16,6 %, овощей – 12,4, 13,2, 12,6 %.

³ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Следующую по объему производства группу составляли Тюменская, Кемеровская и Иркутская области: 6,5, 6,3 и 5,6 % общей площади посевов, 6,3, 5,9 и 5,2 % посевов зерновых культур, 5,3, 3,8 и 4,7 % посевов пшеницы, 7,8, 10,9 и 11,2 % посадок картофеля, 9,3, 9,5 и 9,9 % посадок овощей.

Объемы производства продукции полеводства в Томской области, Бурятии, Читинской области, Хакасии, Горном Алтае, Туве были незначительными. Удельный вес их посевов в общей посевной площади в Сибири составлял 2,7, 2,0 1,9, 1,6, 0,6 и 0,2 % соответственно.

Удельный вес продукции растениеводства в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в макрорегионе в 2000 г. составлял 52,4 %, в Западной Сибири – 54,7 %, в Восточной – 48,0 %. Относительно более высоким данный показатель был в Алтайском крае (61,5 %), Красноярском крае (61,4 %) и Новосибирской области (59,8 %)⁴.

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции растениеводства в 2000 г. в стоимостном выражении составляла (%)⁵:

Западная Сибирь	68,7	Восточная Сибирь	31,3
Тюменская область	8,6	Республика Бурятия	2,0
Республика Алтай	0,5	Республика Тыва	0,5
Алтайский край	21,4	Республика Хакасия	2,0
Кемеровская область	7,2	Красноярский край	18,2
Новосибирская область	17,0	Иркутская область	5,9
Омская область	10,0	Читинская область	2,7
Томская область	3,8		

Животноводство⁶. В конце 2000 г. на территории Сибири во всех категориях хозяйств содержалось 5838 тыс. голов КРС (в том числе 2622 тыс. коров), 3379 тыс. свиней, 2594 тыс. овец, 490 тыс. коз. Удельный вес КРС, свиней, мелкого рогатого скота

⁴ ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: www.fedstat.ru/indicator/43337; www.fedstat.ru/indicator/36059 (дата обращения: 10.05.2024).

⁵ Там же.

⁶ Данные о структурных и производственных параметрах животноводства в конце 1990-х гг. в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.2. (табл. 1, 3–5, 7–9).

(овец и коз) в общем стаде продуктивного скота равнялся 47,5, 27,5 и 25 %, коров в поголовье КРС – 44,9 %, коз в общем поголовье мелкого рогатого скота – 15,8 %. Поголовье птицы в хозяйствах всех категорий макрорегиона составляло 49 703 тыс. В конце 2000 г. в Сибири насчитывалось 581 тыс. оленей⁷.

В 1996–2000 гг. в макрорегионе произвели 921 тыс. т мяса скота и птицы, 6354 тыс. т молока, 9852 т шерсти, 5630 млн шт. яиц, что составляло соответственно 19,5, 18,9, 18,5 и 17,2 % от общероссийских показателей. Большая часть мяса, молока и яиц производилась в Западной Сибири (65, 68,8 и 70,2 %), шерсти – в Восточной Сибири (58,2 %). В Западной Сибири доля КРС, свиней, мелкого рогатого скота в общем стаде продуктивного скота составляла 50,3, 31,2 и 18,7 %, коров в поголовье КРС – 45 %, коз в поголовье мелкого рогатого скота – 13,5 %, в Восточной Сибири – 43,1, 21,8, 35,1, 44,6 и 17,6 % соответственно.

О специфике внутриотраслевой структуры животноводства в краях, областях и республиках макрорегиона можно судить по соотношению видов продуктивного скота. Наиболее высокие показатели удельного веса КРС в поголовье продуктивного скота имели Новосибирская область (57,3 %), Алтайский край (55,1 %), Иркутская область (52,8 %) и Омская область (52,4 %), свиней – Тюменская область (45,2 %), Томская область (40,7 %), Кемеровская область (39,6 %) и Красноярский край (38,3 %), овец и коз – республики Тыва (85,9 %) и Алтай (75,2 %). Больше всего коров в стаде КРС было в Туве (49,5 %), Кемеровской области (48,3 %), Иркутской области (48,0 %) и Хакасии (47,0 %). Минимальные показатели доли КРС имели республики Тыва (12,8%) и Алтай (22,5 %), свиней – республики Тыва (1,3 %), Алтай (2,3 %) и Читинская область (9,5 %), овец и коз – Кемеровская область (8,8 %), Тюменская область (9,0 %), Красноярский край (9,9 %) и Иркутская область (9,8 %). Меньше всего коров в стаде КРС было в Читинской области (41,5 %), Бурятии (42,5 %) и Новосибирской области (42,6 %).

Наиболее высокий удельный вес коз в поголовье мелкого рогатого скота имела Республика Тыва (37,7 %), Иркутская область (20,5 %) и Республика Алтай (20,3 %). Абсолютно большая часть стада оленей размещалась на территории Ямало-Ненецкого авто-

⁷ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 10.05.2024).

номного округа (86,9 %). Доля Таймырского (Долгано-Ненецкого), Ханты-Мансийского и Эвенкийского автономных округов соответственно составляла 7,0, 4,6 и 0,9 %⁸.

Размеры валового производства продукции животноводства зависели от численности стада продуктивного скота. Ведущими производителями мяса и молока в макрорегионе являлись Омская область (15,3 и 14,1 % от общего объема производства в 1996–2000 гг.), Алтайский край (14,4 и 19,1 %), Новосибирская область (14,1 и 14,7 %) и Красноярский край (12,2 и 12,8 %), яиц – Тюменская область (17,1 %), Новосибирская область (16,6 %), Алтайский край (13,2 %) и Красноярский край (12,0 %), шерсти – Читинская область (22,3 %), Алтайский край (13,8 %), Хакасия (10,3 %).

О структуре мясного животноводства можно судить по объемам производства мяса отдельных видов сельскохозяйственных животных. В макрорегионе в целом в 2000 г. доля говядины в общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) составляла 44,6 %, свинины – 37,3 %, мяса птицы – 12,8 %, баранины и козлятины – 2,6 %, оленины – 0,4 %⁹.

В 2000 г. удельный вес основных видов мяса в общем производстве скота и птицы на убой (в убойном весе) в краях, областях и республиках Сибири составлял (%):

	Говядина	Свинина	Мясо птицы	Баранина и козлятина
Тюменская область	31,5	40,5	22,0	1,7
Республика Алтай	61,3	6,7	7,6	11,8
Алтайский край	51,1	36,0	8,3	2,6
Кемеровская область	56,3	30,5	9,3	1,5
Новосибирская область	46,3	31,5	18,0	1,7
Омская область	32,6	49,1	15,5	1,1
Томская область	35,8	53,6	7,7	1,7
Республика Бурятия	5,4	38,4	2,8	4,1
Республика Тыва	58,5	7,3	1,6	25,2
Республика Хакасия	42,6	24,2	25,6	5,4
Красноярский край	46,8	36,3	13,2	1,5
Иркутская область	46,4	37,8	12,5	1,5
Читинская область	54,6	35,1	1,8	5,8

⁸ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

⁹ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 20.12.2023).

Наиболее высокие показатели удельного веса говядины в общем производстве скота и птицы имели республики Алтай (61,3 %), Тыва (58,5 %), Кемеровская (56,3 %) и Читинская (54,6 %) области, свинины – Томская (53,6 %) Омская (49,1 %) и Тюменская (40,5 %) области, баранины и козлятины – республики Тыва (25,2 %) и Алтай (11,8 %), мяса птицы – Хакасия (25,6 %) и Тюменская область (22,0 %).

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции животноводства в 2000 г. в стоимостном выражении составляла (%)¹⁰:

Западная Сибирь	62,7	Восточная Сибирь	37,3
Тюменская область	9,5	Республика Бурятия	4,9
Республика Алтай	1,8	Республика Тыва	1,5
Алтайский край	14,8	Республика Хакасия	2,7
Кемеровская область	6,8	Красноярский край	12,6
Новосибирская область	12,6	Иркутская область	9,5
Омская область	13,4	Читинская область	6,2
Томская область	3,9		

Ведущими производителями животноводческой продукции являлись Алтайский край, Омская область, Новосибирская область и Красноярский край. Относительно высоким уровень производства был в Тюменской, Иркутской и Кемеровской областях. В следующую группу входили Читинская область и Бурятия. Аутсайдерами по удельному весу в общерегиональном объеме производства являлись республики Тыва, Алтай, Хакасия и Томская область.

Удельный вес продукции животноводства в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в макрорегионе в 2000 г. составлял 47,6 %, в Западной Сибири – 45,3 %, в Восточной Сибири – 52,0 %. Относительно более высоким данный показатель был в Республике Алтай (76,5 %), Республике Тыве (75,0 %), Республике Бурятии (68,8 %) и Читинской области (67,7 %)¹¹.

¹⁰ ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные); Продукция животноводства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/36060> (дата обращения: 20.12.2023).

¹¹ Там же.

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции сельского хозяйства в целом в стоимостном выражении в 2000 г. составляла (%)¹²:

Западная Сибирь	65,9	Восточная Сибирь	34,1
Тюменская область	9,0	Республика Бурятия	3,4
Республика Алтай	1,1	Республика Тыва	1,0
Алтайский край	18,3	Республика Хакасия	2,3
Кемеровская область	6,9	Красноярский край	15,5
Новосибирская область	14,9	Иркутская область	7,6
Омская область	11,7	Читинская область	4,3
Томская область	3,9		

Организационно-хозяйственная структура¹³. В 1990-е гг. произошли существенные сдвиги в организационно-хозяйственной структуре аграрного сектора экономики. В рамках данного периода произошло становление фермерских хозяйств. В конце 1999 г. в Западной Сибири им принадлежало 7,4 % сельскохозяйственных угодий, в Восточной Сибири – 4,0 %, в Сибири в целом – 6,1 %¹⁴. Базовой специализацией фермеров стало производство зерновых культур. В 2000 г. на территории региона удельный вес КФХ в посеве зерновых культур составлял 12,1 %, в валовом сборе зерна – 10,8 %. Достаточно весомым был вклад фермеров в выращивание подсолнечника – 14,5 % общей площади посева на территории Западной Сибири. Максимальных значений удельный вес КФХ в производстве зерновых достигал в Тюменской и Омской областях, Туве и Алтайском крае (18,3, 18,1, 17,3 и 12,1 % валового сбора). Участие фермерских хозяйств в выращивании других культур, а также в производстве животноводческой продукции был минимальным. В Сибири их удельный вес в производстве картофеля составлял 1,2 %, овощей – 1,1 %, мяса – 2,0 %,

¹² Там же. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные).

¹³ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства в конце 1990-х гг. в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.3. (табл. 1–9).

¹⁴ Сельскохозяйственная деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств в России: стат. сб. М., 2000. С. 55.

молока – 1,8 %, яиц – 0,3 %. Относительно высоким был вклад фермеров в производство овощей в Туве (26,5 %) и Тюменской области (5,2 %), мяса и молока – в республиках Тыва (10,6 и 8,1 %) и Алтай (6,7 и 6,7 %).

В производстве картофеля и овощей абсолютно преобладал личный сектор сельской экономики. Доля хозяйств населения в посадках данных культур в макрорегионе составляла 94,9 и 81,4 %. В ХН также производилась большая часть мяса и молока (60,2 и 56,6 %). Их удельный вес в выпуске свинины составлял 68,5 %, говядины – 57,8 %, мяса птицы – 40,2 %, в сборе яиц – 21,3 %¹⁵.

В крупхозах было сосредоточено производство абсолютно большей части зерновых культур (89 % валового сбора) и яиц (78,4 %). На долю СХО приходилось 41,6 и 37,7 % общего объема производства молока и мяса, 17,5 и 3,9 % сбора овощей и картофеля. В Сибири крупхозы владели 79,0 % сельхозугодий¹⁶.

В стоимостном выражении в 2000 г. в Сибири большая часть сельхозпродукции производилась в хозяйствах населения 51,1 %. Удельный вес СХО в производстве составлял 45,0 %, КФХ – 4,0 %. В восточной части макрорегиона вклад ХН в сельхозпроизводство был больше, чем в западной (65,2 и 42,8 %). Доля отдельных категорий хозяйств в производстве продукции сельского хозяйства в субрегионах, краях, областях и республиках Сибири в стоимостном выражении в 2000 г. составляла (%):

	СХО	КФХ	ХН
Западная Сибирь	52,1	5,1	42,8
Тюменская область	48,9	4,9	46,2
Республика Алтай	22,8	8,2	69,0
Алтайский край	53,9	6,9	39,2
Кемеровская область	41,3	2,8	55,8
Новосибирская обл.	48,4	2,4	49,2
Омская область	50,2	5,9	43,9
Томская область	37,9	1,9	60,2
Восточная Сибирь	32,8	2,1	65,2

¹⁵ Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 25.04.2024).

¹⁶ Сельскохозяйственная деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств в России: стат. сб. М., 2000. С. 55.

Окончание таблицы

	СХО	КФХ	ХН
Республика Бурятия	23,3	2,8	73,9
Республика Тыва	12,1	8,3	79,6
Республика Хакасия	32,1	2,5	65,4
Красноярский край	38,8	1,5	59,7
Иркутская область	34,9	2,2	63,0
Читинская область	19,8	1,8	78,5

Максимальных значений вклад ХН в производство достигал в Туве (79,6 %), Читинской области (78,5 %) и Бурятии (73,9 %), минимальных – в Алтайском крае (39,2 %), Омской области (43,9 %) и Тюменской области (46,2 %); крупхозов – максимальных значений в Алтайском крае (53,9 %), Омской области (50,2 %) и Тюменской области (48,9 %), минимальных – в Республике Тыва (12,1 %), Читинской области (19,8 %), Республике Алтай (22,8 %). Относительно развитым было фермерское хозяйство в Республике Алтай (8,2 % от общего объема сельхозпроизводства), Туве (8,3 %) и Алтайском крае (6,9 %). Менее всего были представлены фермеры в аграрном секторе экономики Красноярского края (1,5 %), Читинской области (1,8 %) и Томской области (1,9 %).

Основной специализацией аграрного сектора экономики в конце 1990-х гг. являлось зерновое хозяйство с доминированием яровой пшеницы. В животноводстве ведущую роль играло скотоводство. Важными подотраслями животноводства были свиноводство и птицеводство. Овцеводство находилось на периферии сельского хозяйства.

В мелкотоварных и преимущественно потребительских хозяйствах населения производилось более половины сельхозпродукции в стоимостном выражении. В них выращивалась абсолютно большая часть картофеля и овощей. ХН также являлись основными производителями мяса и молока. СХО оставались фактическими монополистами в выращивании зерновых, кормовых и технических культур, занимали ведущую позицию в яичном птицеводстве. В КФХ в целом производились незначительные объемы аграрной продукции.

3.2. 2000–2005 гг.: динамика, структурные сдвиги

Растениеводство¹⁷. Площадь посева сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах в 2001–2005 гг. изменялась следующим образом (% к предыдущему году):

	2001	2002	2003	2004	2005
Сибирь	100,4	98,6	94,2	97,9	99,9
Западная Сибирь	100,9	99,1	94,8	99,6	100,7
Восточная Сибирь	98,3	96,6	92,3	91,7	96,7

Базовым трендом оставалось сокращение посевных площадей. В Западной Сибири его темпы заметно снизились, в Восточной Сибири продолжали держаться на достаточно высоком уровне. Незначительное увеличение обрабатываемой пашни (менее чем на 1 %) было зафиксировано в Западной Сибири в 2001 и 2005 гг. В 2005 г. посевы уменьшились по сравнению с 2000 г. в Западной Сибири на 686 тыс. га (4,9 %), в Восточной – на 877 тыс. га (22,3 %), в Сибири в целом – на 1563 тыс. га (8,8 %). В РФ площадь посева за 2001–2005 гг. сократилась на 10,4 %.

Площадь посева за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилась следующим образом:

	На тыс. га меньше	%
Тюменская область	172	85,2
Республика Алтай	3	97,2
Алтайский край	139	97,4
Кемеровская область	66	94,2
Новосибирская область	166	93,9
Омская область	42	98,6
Томская область	98	79,8
Республика Бурятия	134	62,4
Республика Тыва	5,6	87,3
Республика Хакасия	78	71,9
Красноярский край	316	83,6
Иркутская область	287	76,4
Читинская область	57	83,0

¹⁷ Данные о динамике развития растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 3.1 (табл. 1, 2, 5–8, 11, 13).

В Западной Сибири увеличились темпы сокращения посевной площади в Тюменской и Томской областях, в Восточной Сибири – в Республике Бурятии, Иркутской области и Красноярском крае. В относительных величинах минимальным было снижение в Омской области (–1,4 %), Алтайском крае (–2,6 %) и Республике Алтай (–2,8 %). Максимальный уровень падения зафиксирован в Бурятии (–37,6 %) и Хакасии (–28,1 %). В Западной Сибири лидерами в сокращении площадей были Томская область (–20,2 %) и Тюменская область (–14,8 %). В абсолютных величинах максимальные показатели снижения зафиксированы в Красноярском крае (–316 тыс. га), Иркутской области (–287 тыс. га) и Тюменской области (–172 тыс. га).

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	на тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	+11	+437	–426
Пшеница	+330	+705	–375
Прочие зерновые	–320	–268	–51
Технические культуры	+20	+33	–13
Картофель	–78	–52	–27
Овощи	–14	–7	–7
Кормовые культуры	–1503	–1095	–408
	%		
Зерновые культуры	100,1	105,1	81,5
Пшеница	104,5	112,1	75,9
Прочие зерновые	90,8	90,1	93,2
Технические культуры	104,2	107,3	49,4
Картофель	84,3	82,6	86,3
Овощи	83,9	87,3	78,1
Кормовые культуры	74,5	75,7	70,4

На общую ситуацию в растениеводстве в Сибири, так же как и в предыдущий период, оказывало влияние сокращение посевов кормовых (–25,5 %) и «второстепенных» зерновых культур (–9,2 %). При этом темпы сокращения посевных площадей, занятых кормовыми культурами, остались высокими, а прочих зерновых – уменьшились. Ускорилося сокращение посадок картофе-

ля, составив за пятилетие 15,7 %. Произошло падение посадок овощей (на 16,1 %). Увеличение посевных площадей технических культур (+4,2 %) по-прежнему было достигнуто в основном за счет подсолнечника, посадки которого в западной части макрорегиона выросли на 15,4 %.

Посевы пшеницы в Западной Сибири выросли на 705 тыс. га (+12 %), а в Восточной Сибири сократились на 375 тыс. га (–24 %). В целом по макрорегиону пшеницы в 2005 г. засеяли на 4,5 % больше, чем в 2000 г. В абсолютных величинах максимальный прирост площадей, занятых пшеницей, был зафиксирован в Омской области (+300 тыс. га), Кемеровской области (+151 тыс. га) и Алтайском крае (+140 тыс. га). Снижение посевов кормовых культур наблюдалось во всех административно-территориальных образованиях макрорегиона за исключением республик Алтай и Бурятия.

В РФ посевы зерновых культур за пятилетие уменьшились на 4,4 %, кормовых культур – на 25,2 %, картофеля – на 19,7 %, овощей – на 13,8 %. Посевные площади под пшеницей увеличились на 9 %, под техническими культурами – на 17,9 %.

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур, картофеля и овощей в Сибири сократился (с 33,1 до 27 %, с 2,8 до 2,6 % и с 0,5 до 0,4 % соответственно), а зерновых и технических культур вырос (с 61,1 до 66,9 % и с 2,7 до 3,1 %). Наиболее значимыми оставались сдвиги в структуре зерновых. Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых увеличилась с 41,5 до 47,6 % и с 67,9 до 71,1 %. В Омской и Новосибирской областях удельный вес пшеницы в посевах зерновых достиг 77,7 и 76,9 %.

Среднегодовой валовой сбор зерновых культур в Западной Сибири в 2001–2005 гг. увеличился по сравнению с предыдущим пятилетием на 30,1 %, пшеницы – на 34,6 %, «второстепенных хлебов» – на 18,8 %. В Восточной Сибири пшеницы собрали на 13,6 %, зерновых на 9,6 % меньше. В целом по макрорегиону производство зерновых выросло на 19,9 %, пшеницы – на 22,6 %. Нарращивание производства зерна в Западной Сибири, помимо увеличения посевных площадей, определялось повышением урожайности хлебной нивы. В субрегионе с одного гектара в среднем

за пятилетие было собрано 13,3 ц (в 1996–2000 гг. – 10,3 ц). Наиболее высокоурожайным оказался 2001 г. (16,6 ц/га). Сбор в этом году был самым высоким за пятилетие.

Среднегодовое производство зерновых культур за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1996–2000 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше/больше	%
Тюменская область	+134	111,6
Алтайский край	+950	132,6
Кемеровская область	+230	131,2
Новосибирская область	+389	119,6
Омская область	+974	150,5
Томская область	+23	107,2
Республика Бурятия	–135	43,8
Республика Тыва	–5	79,2
Республика Хакасия	–50	65,8
Красноярский край	+64	103,6
Иркутская область	–130	81,3
Читинская область	–44	83,3

Максимальный прирост производства зерна за указанный период и в абсолютных и относительных величинах зафиксирован в Омской области (на 974 тыс. т или на 50,5 %) и Алтайском крае (на 950 тыс. т или на 32,6 %). Самым глубоким было падение валового сбора в Бурятии (на 135 тыс. т или на 56,2 %).

Производство картофеля в 2001–2005 гг. по сравнению с предыдущим пятилетием сократилось в макрорегионе на 1,4 %, а овощей – выросло на 12,8 %. В РФ среднегодовой валовой сбор зерновых культур, пшеницы и овощей увеличился на 21, 31,2 и 6,7 %, а картофеля снизился на 10,7 %.

Животноводство¹⁸. Поголовье продуктивного скота и птицы в Сибири в 2001–2005 гг. изменялось следующим образом (% к предыдущему году):

¹⁸ Данные о динамике развития животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.2 (табл. 1, 3–5, 7, 8).

	2001	2002	2003	2004	2005
КРС	98,4	98,5	94,4	92,5	93,0
Коровы	96,3	96,2	94,1	92,5	93,1
Свиньи	103,1	106,4	97,3	81,3	94,1
Овцы	96,9	99,9	101,6	94,7	94,5
Птица	100,6	103,3	97,3	102,1	97,3

В 2001–2005 гг. сброс стада стал несколько менее интенсивным, чем в предыдущее пятилетие. Поголовье КРС в макрорегионе сократилось на 21,3 %, коров – на 25 %, свиней – на 18,5 %, а овец – на 11,8 %. При этом в 2001 и 2002 гг. было зафиксировано увеличение количества свиней, а в 2003 г. – овец. В Восточной Сибири темпы сокращения численности КРС, коров, овец было меньше, чем в Западной (–16,5, –21,4, –4,9 % и –24,1, –27 и –20,1 % соответственно). Поголовье свиней на западе макрорегиона сократилось на 16,5 %, а на востоке – на 23,1 %. В Западной Сибири численность КРС снизилась на 903 тыс. голов, коров – на 455 тыс., свиней – на 381 тыс., овец – на 240 тыс. голов, в Восточной Сибири – на 344 тыс., 199 тыс., 244 тыс. и 68 тыс. голов. Стадо коз и оленей в макрорегионе, напротив, выросло на 50 тыс. и 44 тыс. голов соответственно (на 10,2 и 7,6 %). Поголовье птицы в Западной Сибири увеличилось на 0,5 %, в Восточной Сибири – уменьшилось на 3,2 %¹⁹.

В РФ в конце 2005 г. КРС было на 21,4 %, коров – на 25,3 %, свиней – на 12,7 % меньше, а овец и птицы – соответственно на 29,0 и 4,9 % больше, чем в начале 2001 г.

Поголовье продуктивного скота за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	на тыс. голов меньше/больше			
Тюменская область	–128	–66	–204	–28
Республика Алтай	+13	+2	–0,4	+16
Алтайский край	–235	–113	–101	–145
Кемеровская область	–2	–55	+37	–2
Новосибирская область	–185	–95	–151	–64
Омская область	–190	–93	+10	–3
Томская область	–77	–34	+30	–14

¹⁹ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Окончание таблицы

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	на тыс. голов меньше/больше			
Республика Бурятия	-27	-15	-44	-3
Республика Тыва	-3	0	+7	+3
Республика Хакасия	+5	-6	-4	-79
Красноярский край	-184	-114	-91	-57
Читинская область	-36	-23	-5	+70
Иркутская область	-97	-43	-107	-2
	%			
Тюменская область	67,8	64,3	54,2	76,5
Республика Алтай	111,0	103,6	96,6	105,1
Алтайский край	78,6	77,1	82,3	51,3
Кемеровская область	71,2	67,8	113,7	96,0
Новосибирская область	79,1	74,8	61,2	72,6
Омская область	73,5	71,6	102,0	98,0
Томская область	56,7	57,0	120,8	54,8
Республика Бурятия	92,0	89,6	62,4	98,5
Республика Тыва	96,9	100,0	167,3	100,7
Республика Хакасия	103,7	90,5	92,2	49,7
Красноярский край	72,1	61,4	81,3	50,9
Иркутская область	76,8	78,6	63,9	96,8
Читинская область	91,8	87,4	94,7	115,6

В относительных величинах наиболее высокие показатели снижения поголовья КРС были зафиксированы в Томской и Тюменской областях (-43,3 и -32,2 %), коров – в Томской, Тюменской, Кемеровской областях и Красноярском крае (-43, -35,7, -32,2 и -38,6 %), свиней – в Тюменской, Новосибирской, Иркутской областях и Бурятии (-45,8, -38,8, -36,1 и -37,6 %), овец – в Хакасии, Красноярском и Алтайском краях (-50,3, -49,1, -48,7 %).

В абсолютных величинах максимальные показатели убыли стада КРС и коров зафиксированы в Алтайском крае (-235 тыс. и -113 тыс. голов), Омской области (-190 тыс. и -95 тыс.), Новосибирской области (-185 тыс. и -93 тыс.) и Красноярском крае (-184 тыс. и -114 тыс. голов), свиней – в Тюменской области (-204 тыс. голов), Новосибирской области (-151 тыс.), Иркутской области (-107 тыс.) и Алтайском крае (-101 тыс. голов),

овец – в Алтайском крае (–145 тыс. голов), Хакасии (–79 тыс.) и Новосибирской области (–64 тыс. голов).

Поголовье КРС увеличилось за пятилетие в республиках Алтай и Хакасия, коров – в Республике Алтай, свиней – в Кемеровской, Омской, Томской областях и Туве, овец – в Читинской области и Тыве.

Разница в динамике численности различных видов скота сказалась на изменении структуры стада. За 5 лет удельный вес овец и коз в общем поголовье продуктивного скота в Сибири увеличился (с 25 до 27,8 %), а КРС и свиней снизился (с 47,5 до 45,1% и с 27,5 до 27,1%). Доля коров в стаде КРС уменьшилась с 44,9 до 42,8 %. В связи с наращиванием численности коз их доля в общем поголовье мелкого рогатого скота увеличилась с 15,8 до 19,0 %.

Определенные позитивные сдвиги были зафиксированы в продуктивности скота. В СХО Сибирского федерального округа среднегодовой надой на одну корову вырос с 2160 кг в 2000 г. до 2931 кг в 2005 г., средняя яйценоскость курицы-несушки – с 265 до 304 шт. яиц, а средний настриг шерсти с одной овцы сократился минимально – с 2,6 до 2,5 кг.

Темпы спада объемов настрига шерсти в первом пятилетии XXI в. хотя и снизились, тем не менее оставались достаточно высокими (–30,5 % в Западной и –32,6 % в Восточной Сибири). Сокращение надоев молока составило соответственно 1,4 и 4,6 %. Среднегодовое производство мяса в макрорегионе в целом и в Западной Сибири увеличилось на 0,2 и 4,5 %, в Восточной Сибири снизилось на 8,0 %. Сбор яиц вырос в Западной Сибири на 17,3 %, в Восточной Сибири – на 8,4 %, в макрорегионе в целом – на 14,7 %. Прирост производства мясопродукции произошел в основном за счет мяса птицы. В 2005 г. выпуск говядины в макрорегионе в целом составил 99,0 %, свинины – 105,5 %, баранины и козлятины – 109,1 %, мяса птицы – 160,7 % от уровня 2000 г. В РФ производство молока и шерсти в 2001–2005 гг. сократилось по сравнению с предыдущим пятилетием на 3,1 и 15,6 %, а мяса и яиц выросло на 2,6 и 10,5 %.

Производство основных видов животноводческой продукции в 2001–2005 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с предыдущим пятилетием следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Тюменская область	108,2	94,0	85,6	120,3
Республика Алтай	116,3	108,6	116,1	74,0
Алтайский край	110,5	108,9	53,0	119,1
Кемеровская область	87,7	85,0	81,7	101,9
Новосибирская область	97,7	98,7	57,2	117,8
Омская область	106,4	98,3	51,4	122,8
Томская область	118,8	82,4	62,5	127,0
Республика Бурятия	80,5	130,9	68,6	72,4
Республика Тыва	83,4	96,2	95,0	36,9
Республика Хакасия	100,0	100,0	41,4	83,6
Красноярский край	100,9	83,9	48,7	108,8
Иркутская область	101,3	101,8	65,4	125,5
Читинская область	68,5	92,7	73,3	78,9

Производство мяса увеличилось в 7 из 13 административно-территориальных единицах макрорегиона. Максимальный прирост был достигнут в Томской области (на 18,8 %), Республике Алтай (на 16,3 %) и Алтайском крае (на 10,5 %). Больше снижение зафиксировано в Читинской области (на 31,5 %). Настриг шерсти за пятилетие снизился во всех краях, областях и республиках Сибири за исключением Республики Алтай. Максимальным было падение в Хакасии (на 58,6 %), Красноярском крае (на 51,3 %) и Алтайском крае (на 47,0 %). Сбор яиц снизился только в республиках Алтай, Тыва, Хакасия и Читинской области. Производство молока увеличилось в республиках Алтай, Бурятия, Алтайском крае и Иркутской области. В абсолютных величинах максимальный прирост производства мяса и молока был достигнут в Алтайском крае (на 14 и 108 тыс. т соответственно), яиц – в Новосибирской области (на 167 млн шт.).

О погодовой динамике валового производства сельхозпродукции в СФО в 2001–2005 гг. в хозяйствах всех категорий по отраслям можно судить по индексам физического объема продукции сельского хозяйства (% к предыдущему году)²⁰:

²⁰ ЕМИСС. Индексы производства продукции сельского хозяйства (окончательные данные) по 2016 г. URL <https://www.fedstat.ru/indicator/31062>: (дата обращения: 03.01.2025).

	2001	2002	2003	2004	2005
Растениеводство	112,1	91,7	98,2	104,4	94,7
Животноводство	102,5	107,6	101,1	94,4	98,3
Сельское хозяйство	108,2	99,5	99,8	99,2	96,5

В СФО, по нашим подсчетам, сельхозпродукции в 2005 г. (в физическом объеме в сопоставимых ценах) произвели на 2,8 % больше, чем в 2000 г. Рост производства продукции растениеводства был зафиксирован в 2001 и 2004 гг., животноводства – в 2001, 2002 и 2003 гг., сельского хозяйства в целом – лишь в 2001 г. Максимальный прирост по растениеводству пришелся на 2001 г. (+12,1 %), по животноводству – на 2004 г. (+7,6 %); максимальное сокращение по растениеводству – на 2002 г. (–8,3 %), по животноводству – на 2004 г. (–5,6 %).

Организационно-хозяйственная структура²¹. В первое пятилетие XXI в. наиболее значимым сдвигом в организационно-хозяйственной структуре сельского хозяйства являлось существенное наращивание производства зерновых культур и подсолнечника в фермерских хозяйствах. Их доля в посевных площадях зерновых в макрорегионе в целом выросла с 12,1 % в 2000 г. до 21,6 % в 2005 г., в посевах подсолнечника на территории Западной Сибири – с 14,5 до 27,1 %. В Алтайском крае, Кемеровской и Омской областях в 2000 г. фермеры засевали 14,2, 9,9 и 19,4 % зернового клина, а в 2005 г. – 26,2, 33,5 и 31,5 % соответственно. Общая площадь посева в КФХ за 5 лет выросла в 1,8 раза. Увеличение площади обрабатываемой фермерами пашни происходило за счет земель, переходящих к ним от СХО. Удельный вес последних в посевах зерновых сократился с 87,7 до 77,9 % (подсолнечника на территории Западной Сибири – с 85,1 до 72,8 %). Посевная площадь всех культур в них снизилась на 17,0 %. Изменения в организационно-хозяйственной структуре производства картофеля и овощей в целом были незначительны. При этом посадки данных культур в ХН уменьшились: картофеля – на 15,2%, овощей – на 15,3%.

²¹ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях, и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.3 (табл. 1–9).

Изменения в организационно-хозяйственной структуре животноводства были еще более разнонаправленными. Численность продуктивного скота в ХН уменьшилась. Однако в СХО поголовье КРС, коров и овец снижалось более быстрыми темпами. В СХО КРС за 5 лет стало меньше на 29,4 %, коров – на 30,4 %, овец – на 22,6 %, в ХН – на 13,9, 21,8 и 6,2 %. В свиноводстве ситуация была противоположной. Снижение свиноголовья в СХО составило 10,4 %, в ХН – 26,3 %.

СХО макрорегиона удалось нарастить свой удельный вес в поголовье свиней (с 37,1 до 40,8 %), производстве мяса (с 37,7 до 41,9 %) и яиц (с 78,4 до 81 %). В стаде крупного и мелкого рогатого скота выросла доля скота ХН (с 45,8 и 54,9 % до 50,2 и 56,5 % соответственно). В сельхозорганизациях увеличилось производство свинины (на 13,2 %) и мяса птицы (в 2,1 раза), в хозяйствах населения – говядины (на 4,7 %) и свинины (на 1,4 %). Присутствие КФХ в животноводстве хотя и выросло, но оставалось по-прежнему незначительным. В 2000 г. доля их скота в общем поголовье КРС, свиней, овец и коз, в производстве мяса, молока и яиц в макрорегионе составляла 2,1, 2,5, 5,7, 2,0 1,8 и 0,3 %, в 2005 г. – 3,1, 4,6, 7,3, 2,2, 2,4 и 0,3 % соответственно.

В итоге в 2000–2005 гг. удельный вес хозяйств населения в общем производстве сельхозпродукции на территории Сибири в стоимостном выражении вырос с 51,1 до 51,6 %, фермерских хозяйств – с 4,0 до 5,2 %, а СХО – снизился с 45,0 до 43,2 %. За пятилетие доля сельхозорганизаций в валовом производстве увеличилась в Кемеровской, Новосибирской, Томской, Иркутской и Читинской областях, Хакасии, Красноярском крае, доля ХН сократилась в вышеперечисленных административно-территориальных образованиях. Фермерским хозяйствам удалось нарастить свой удельный вес в сельхозпроизводстве во всех административно-территориальных образованиях макрорегиона, кроме Тюменской области, Алтайского края и Тувы.

Максимальных значений по региону вклад СХО в производство сельхозпродукции в 2005 г. достиг в Новосибирской области (57,8 %), Томской области (43,1 %) и Красноярском крае (42,1 %), ХН – в Туве (85 %), Бурятии (81,6 %) и Читинской области (76,5 %). Относительно развитым было фермерское хозяйство в Республике Алтай (9,8 % от общего объема сельхозпроизводства), Кемеровской области (9,8 %), Омской области (9,4 %) и Алтайском крае (6,7 %).

3.3. 2005–2010 гг.: динамика, структурные сдвиги

Растениеводство²². Площадь посева сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах в 2006–2010 гг. изменялась следующим образом (% к предыдущему году):

	2006	2007	2008	2009	2010
Сибирь	98,1	99,1	102,5	100,9	95,3
Западная Сибирь	99,2	99,4	103,0	100,9	95,0
Восточная Сибирь	93,0	97,6	100,4	101,3	96,7

Сокращение посевных площадей в регионе продолжалось, но его темпы существенно снизились. В 2008 и 2009 гг. в Сибири был зафиксирован прирост площади обрабатываемой пашни. В 2010 г. посевы уменьшились по сравнению с 2005 г. в Западной Сибири на 352 тыс. га (на 2,7 %), в Восточной – на 325 тыс. (10,6 %), в макрорегионе в целом – на 677 тыс. га (на 4,2 %). В РФ площадь посева 2006–2010 гг. сократилась лишь на 1,3 %.

Площадь посева за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилась следующим образом:

	На тыс. га меньше/больше	%
Тюменская область	+96	109,7
Республика Алтай	+3	102,9
Алтайский край	–55	98,9
Кемеровская область	–45	95,8
Новосибирская область	–217	91,4
Омская область	–124	95,7
Томская область	–10	97,4
Республика Бурятия	–31	86,1
Республика Тыва	–8	78,1
Республика Хакасия	+21	110,5
Забайкальский край	–62	77,8
Красноярский край	–162	89,9
Иркутская область	–82	88,5

²² Данные о динамике растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.1 (табл. 1–13).

Посевные площади увеличились в Тюменской области (+9,7 %), Хакасии (+10,5 %) и Республике Алтай (+2,9 %). В относительных величинах минимальным было снижение в Алтайском крае (–1,1 %) и Томской области (–2,6 %). Максимальный уровень падения зафиксирован Забайкальском крае (–22,2 %) и Туве (–21,9 %). В Западной Сибири лидером в сокращении площадей была Новосибирская область (–8,6 %). В абсолютных величинах максимальные показатели снижения зафиксированы в Новосибирской области (–217 тыс. га), Красноярском крае (–162 тыс. га) и Омской области (–124 тыс. га).

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	–676	–501	–175
Пшеница	–666	–579	–87
Прочие зерновые	–10	+78	–88
Технические культуры	+401	+398	+3
Картофель	–73	–41	–139
Овощи	–13	–8	–20
Кормовые культуры	–313	–203	–861
	%		
Зерновые культуры	93,8	94,4	90,7
Пшеница	91,4	91,2	92,6
Прочие зерновые	99,7	103,2	87,4
Технические культуры	180,1	182,1	125,0
Картофель	82,5	83,4	81,8
Овощи	82,2	83,3	80,0
Кормовые культуры	92,9	94,1	88,8

Принципиальным отличием данного пятилетия от предыдущего стало сокращение посевов пшеницы и увеличение посевов прочих зерновых культур в Западной Сибири (–8,6 и +3,2 %). Посадки овощей, картофеля и кормовых культур в субрегионе снизились на 17,8, 17,5 и 7,1 % соответственно. Значительное увеличение посевных площадей технических культур (+82 %) было достигнуто в основном за счет подсолнечника и рапса. Посадки

технических культур в целом выросли на 398 тыс. га, подсолнечника – на 171 тыс. (в 1,4 раза), рапса – на 155 тыс. га (в 6,5 раза)²³. В Восточной Сибири были зафиксированы относительно высокие темпы сокращения посевов «второстепенных» хлебов (–12,6 %), кормовых культур (–11,2 %), овощей (–20 %) и картофеля (–18,2 %). Сокращение площади, занятой пшеницей, составило в субрегионе 7,4 %. В целом по макрорегиону посадки кормовых культур уменьшились на 7,1 %, зерновых культур – на 6,2 %, картофеля – на 17,5 %, овощей – на 17,8 %.

Площадь пашни, занятая пшеницей, увеличилась в Красноярском крае (+5 %), Тюменской области (+2,1 %) и Томской области (+1,2 %), кормовыми культурами – в Хакасии (+34,9 %), Республике Алтай (+10,8 %), Тюменской области (+6,6 %), Забайкальском крае (+5,4 %), Томской области (+3,5 %).

В РФ посевы зерновых культур за пятилетие уменьшились на 0,9 %, кормовых культур – на 16,5 %, картофеля – на 14,4 %, овощей – на 5,9 %. Посевные площади под пшеницей увеличились на 5,1 %, под техническими культурами – на 43,3 %.

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес зерновых и кормовых культур в Сибири незначительно сократился (с 66,9 до 65,5 % и с 27 до 26,1 % соответственно), а технических культур – вырос (с 3,1 до 5,8 %). Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых снизилась 47,6 до 45,3 % и с 71,1 до 69,3 %. В Алтайском крае удельный вес технических культур в общей площади посева достиг 12,2 %, подсолнечника – 9,7 %²⁴.

Валовой сбор зерновых культур в макрорегионе в 2006–2010 гг. вырос по сравнению с предыдущим пятилетием на 8,6 %. При этом производство пшеницы увеличилось на 5,9 %, а «второстепенных» хлебов – на 14,7 %. В Западной Сибири пшеницы собрали на 4,3 %, а зерна в целом на 9,0 % больше, а в Восточной Сибири – на 11,3 и 7,1 %. Благоприятные для выращивания хлебов погодные условия сочетались с улучшением агротехники. Самым урожайным оказался 2009 г.: 17,4 ц/га – в западной части макрорегиона, 19,5 ц/га – в восточной его части. Среднегодовое

²³ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

²⁴ Там же.

производство зерновых культур за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 2001–2005 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше/больше	%
Тюменская область	+35	102,7
Алтайский край	+521	113,5
Кемеровская область	+389	140,2
Новосибирская область	+105	104,4
Омская область	–5	99,8
Томская область	+19	105,6
Республика Бурятия	–20	81,0
Республика Тыва	–7	63,2
Республика Хакасия	–2	97,9
Забайкальский край	–25	88,6
Красноярский край	+153	108,4
Иркутская область	+101	117,9

Максимальный прирост производства зерна за указанный период в абсолютных величинах зафиксирован в Алтайском крае (на 521 тыс. т) и Кемеровской области (на 389 тыс. т).

Производство картофеля в 2006–2010 гг. по сравнению с предыдущим пятилетием сократилось в регионе в целом на 9,2 %, а овощей – на 4,4 %. В РФ среднегодовой валовой сбор зерновых культур, пшеницы и овощей увеличился на 8,1, 16,2 и 4,5 %, а картофеля – снизился на 9,2 %.

Животноводство²⁵. поголовье продуктивного скота и птицы в Сибири в 2006–2010 гг. изменялось следующим образом (% к предыдущему году):

	2006	2007	2008	2009	2010
КРС	99,6	101,1	98,3	97,9	98,6
Коровы	98,7	101,3	98,1	98,7	99,3
Свиньи	113,9	103,2	97,5	101,9	101,8
Овцы	106,2	107,2	104,6	102,6	100,3
Птица	103,9	105,0	99,4	107,2	102,8

²⁵ Данные о динамике животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.2 (табл. 1–10).

За указанный период поголовье КРС и коров в Восточной Сибири увеличилось на 2,2 и 1,4 %, в Западной Сибири сократилось на 8,6 и 7 %. В макрорегионе в целом КРС в 2010 г. было меньше, чем в 2005 г., на 4,5 %, коров – на 3,9 %. Численность мелкого скота за 5 лет существенно выросла. Свиной в Сибири, ее западной и восточной части стало больше на 18,9, 22,8 и 10,0 % соответственно, овец – на 22,6, 18,7, и 25,5 %. Стадо коз и северных оленей в макрорегионе выросло на 92 тыс. и 224 тыс. голов соответственно (на 17,1 и 36 %). Поголовье птицы в Западной Сибири увеличилось на 25,4 %, в Восточной Сибири – на 6,9 %²⁶.

В РФ за 2006–2010 гг. поголовье КРС сократилось на 8,5 %, коров – на 8,5 %, численность свиной увеличилась на 24,9 %, овец – на 19,8 %, птицы – на 25,8 %.

Поголовье продуктивного скота за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	На тыс. голов меньше/больше			
Тюменская область	+0	+4	+128	+20
Республика Алтай	+55	+31	-1,8	+67
Алтайский край	+4	-14	+29	+39
Кемеровская область	-53	-20	+91	+12
Новосибирская область	-154	-64	+118	+8
Омская область	-94	-21	+8	+29
Томская область	-2	-2	+37	+5
Республика Бурятия	+51	+14	+0	+34
Республика Тыва	+43	+13	+8	+268
Республика Хакасия	+27	+11	+9	+97
Забайкальский край	+37	+14	+37	-57
Красноярский край	-64	-17	-2	-10
Иркутская область	-43	-25	+30	+7
	%			
Тюменская область	100	103,4	153,1	122,0
Республика Алтай	142,0	154,4	84,2	120,3
Алтайский край	100,5	96,3	106,2	125,5
Кемеровская область	79,0	82,8	129,5	125,0
Новосибирская область	78,0	77,3	162,2	104,7
Омская область	82,2	91,0	101,6	119,6

²⁶ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Окончание таблицы

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	%			
Томская область	98,0	93,3	121,3	124,4
Республика Бурятия	116,3	110,9	100	116,8
Республика Тыва	145,7	127,1	147,1	165,4
Республика Хакасия	119,4	119,3	119,1	224,4
Забайкальский край	109,1	108,8	141,1	89,0
Красноярский край	86,6	90,6	99,5	83,1
Иркутская область	86,6	84,2	115,9	111,7

Поголовье КРС и коров сократилось в Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской, Иркутской областях и Красноярском крае, свиней – в Республике Алтай и Красноярском крае, овец – в Забайкальском и Красноярском краях. В относительных величинах наиболее высокие показатели убыли численности КРС зафиксированы в Новосибирской области (–22 %), Кемеровской области (–21 %) и Омской области (–17,8 %), коров – в Новосибирской области (–22,7 %), Кемеровской области (–17,2 %) и Иркутской области (–15,8 %), овец – в Красноярском крае (–16,9 %). В абсолютных величинах максимальные показатели сокращения стада КРС зафиксированы в Новосибирской области (на 154 тыс. голов) и Омской области (на 94 тыс. голов), коров – в Новосибирской области (на 64 тыс. голов).

В относительных величинах максимальный прирост поголовья КРС достигнут в Республике Алтай (+42,0 %) и Туве (+45,7 %), коров – в Республике Алтай (+54,4 %), свиней – в Новосибирской области (+62,2 %), Тюменской области (+53,1 %) и Туве (+47,1 %), овец – в Хакасии (+124,4 %) и Туве (+65,4 %). Увеличилось стадо КРС и коров в Республике Алтай (на 55 тыс. и 31 тыс. голов) и Бурятии (на 51 тыс. и 14 тыс. голов), свиней – в Новосибирской области (на 162 тыс.) и Тюменской области (на 153,1 тыс.), овец – в Туве (на 268 тыс.) и Хакасии (на 97 тыс. голов).

Разница в динамике численности различных видов скота сказалась на изменении структуры стада. За 5 лет удельный вес КРС в общем поголовье продуктивного скота в Сибири снизился (с 45,1 до 39,5 %), а свиней и овец вырос (с 27,1 до 29,5 % и с 27,8 до 30,9 %). Доля коров в стаде КРС увеличилась с 42,8 до 43,1 %.

В 2006–2010 гг. были закреплены позитивные сдвиги в продуктивности молочного скота. В сельхозорганизациях СФО среднегодовой надой на одну корову вырос с 2931 кг в 2005 г. до 3649 кг в 2010 г. Средняя яйценоскость курицы-несушки увеличилась с 304 до 311 шт. яиц, а средний настриг шерсти с одной овцы сократился 2,5 до 2 кг.

В Восточной Сибири в указанный период сельхозпроизводителям удалось добиться прироста выпуска мяса – на 8,4 %, шерсти – на 3,0 %, яиц – на 3,6 %. В Западной Сибири производство мяса и яиц увеличилось (на 14,1 и 9,7 %), а молока и шерсти сократилось (на 3,0 и 17,5 %). В макрорегионе в целом среднегодовое производство мяса в 2006–2010 гг. составляло от уровня предыдущего пятилетия 112,2 %, молока – 97,9 %, шерсти – 94,3 %, яиц – 108,0 %. В 2010 г. выпуск говядины в макрорегионе в Сибири в целом снизился по сравнению с 2005 г. на 10,4 %, а мяса птицы, свинины и баранины с козлятиной вырос на 86, 32,6 и 4,2 % соответственно. В РФ мяса, шерсти и яиц в 2006–2010 гг. произвели на 28,8, 17,5 и 11,1 % больше, чем в предыдущем пятилетии, а молока на 2 % меньше.

Производство основных видов животноводческой продукции в 2006–2010 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с предыдущим пятилетием следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Тюменская область	114,0	108,9	73,2	111,8
Республика Алтай	137,3	122,2	102,8	91,9
Алтайский край	111,6	102,3	65,2	108,4
Кемеровская область	121,1	95,4	85,0	119,6
Новосибирская область	101,6	83,3	66,7	107,5
Омская область	114,0	96,0	90,9	115,8
Томская область	147,4	95,0	72,7	76,4
Республика Бурятия	84,8	101,7	97,3	101,6
Республика Тыва	82,4	117,6	127,6	64,4
Республика Хакасия	129,2	115,4	70,4	89,7
Забайкальский край	113,5	106,8	110,5	85,6
Красноярский край	114,2	97,5	56,6	100,9
Иркутская область	106,5	93,3	91,9	110,6

Производство мяса увеличилось в большинстве административно-территориальных единицах макрорегиона. Исключение составляли Бурятия и Тува. Максимальный прирост в относительных величинах был достигнут в республиках Алтай (на 37,3 %), Хакасия (на 29,3 %), Томской (на 47,4 %) и Кемеровской (на 21,1 %) областях. Настриг шерсти продолжал снижаться в большинстве областей, краев и республик Сибири. Рост зафиксирован лишь в республиках Алтай, Тыва и Забайкальском крае. Сбор яиц уменьшился в республиках Алтай, Тыва, Хакасия, Забайкальском крае и Томской области. Производство молока увеличилось в республиках Алтай, Тыва, Хакасия, Бурятия, Алтайском и Забайкальском краях. В абсолютных величинах максимальный прирост производства мяса был достигнут в Омской области (на 21 тыс. т) и Алтайском крае (на 17 тыс. т), молока – в Тюменской области (на 45 тыс. т) и Алтайском крае (на 30 тыс. т), шерсти – в Туве (на 228 т.) и Забайкальском крае (на 170 т), яиц – в Тюменской (на 137 млн шт.), Кемеровской (на 114 млн) и Омской (на 101 млн шт.) областях.

О погодовой динамике валового производства сельхозпродукции в СФО в 2006–2010 гг. в хозяйствах всех категорий по отраслям можно судить по индексам физического объема продукции сельского хозяйства (% к предыдущему году)²⁷:

	2006	2007	2008	2009	2010
Растениеводство	100,3	109,0	95,7	117,3	85,1
Животноводство	104,2	105,3	102,2	102,2	100,2
Сельское хозяйство	102,4	107,0	99,0	109,6	92,9

В СФО, по нашим подсчетам, сельхозпродукции в 2010 г. (в физическом объеме в сопоставимых ценах) произвели на 10,6 % больше, чем в 2005 г. Нарращивание животноводческой продукции было ежегодным. Рост производства продукции растениеводства был зафиксирован в 2006, 2007 и 2009 гг., сельского хозяйства в целом – в 2006, 2007 и 2009 гг. Максимальный прирост по

²⁷ ЕМИСС. Индексы производства продукции сельского хозяйства (окончательные данные) по 2016 г. URL <https://www.fedstat.ru/indicator/31062>: (дата обращения: 3.01.2025).

растениеводству пришелся на 2009 г. (+17,3 %), по животноводству – на 2007 г. (+5,3 %); максимальное сокращение по растениеводству – на 2010 г. (–14,9 %).

Организационно-хозяйственная структура²⁸. Во втором пятилетии XXI в. продолжалось наращивание производственного потенциала хозяйств, относимых к категории фермерских. Общая площадь посева в них в Сибири увеличилась на 35 %. Доля посевов фермеров в посевных площадях зерновых в макрорегионе выросла с 21,6 % в 2005 г. до 28,7 % в 2010 г., в посевах подсолнечника на территории Западной Сибири – с 27,1 до 33,8 %. В Алтайском крае, Кемеровской и Омской областях в 2005 г. фермеры засевали 26,2, 33,5 и 31,5 % зернового клина, а в 2010 г. – 33,8, 40,4 и 40,3 % соответственно. Увеличился вклад КФХ в производство животноводческой продукции. Доля КРС фермеров в их общем поголовье в макрорегионе выросла с 3,1 до 6,5 %, свиней – с 4,6 до 5,3 %, овец и коз – с 7,3 до 14,1 %. Вырос удельный вес фермерских посадок картофеля и овощей в их общих посадках (с 0,5 до 3,4 % и с 3,4 до 6 %).

Увеличение площади обрабатываемой фермерами пашни происходило за счет земель, переходящих к ним от СХО. Общая площадь посева в последних уменьшилась на 12,0 %. Удельный вес сельхозорганизаций в посевах зерновых культур в макрорегионе сократился с 77,9 до 70,7 %. СХО также продолжили терять свои позиции в овощеводстве, разведении КРС, овцеводстве, но увеличили свой вклад в свиноводство, птицеводство и картофелеводство. В 2010 г. свинины в сельхозорганизациях произвели в 1,6 раза больше, чем в 2005 г., мяса птицы – в 2 раза.

Продолжалось снижение посевных площадей в ХН. Картофеля в них в Сибири посадили в 2010 г. на 22,2 %, а овощей – на 21,3 % меньше, чем в 2005 г. КРС и коров в ХН стало незначительно меньше (на 2,1 и 6,0 % соответственно), свиней – незначительно больше (на 2,8 %). Наращивание стада овец и коз было более существенным (+30,2 и +13,6 %). Доля хозяйств населения

²⁸ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 3.3 (табл. 1–9).

в поголовье крупного и мелкого рогатого скота выросла, а в численности свиней, посадках картофеля и овощей сократилась. За пятилетие в ХН увеличилось производство свинины и мяса птицы. В 2010 г. выпуск данных видов мяса в них вырос на 16,2 и 10,8 % по сравнению с 2005 г.

В итоге в 2010 г. удельный вес производства фермерских хозяйств населения в общем производстве сельхозпродукции в Сибири по сравнению с 2005 г. увеличился в стоимостном выражении с 5,2 до 7,6 %, а СХО и хозяйств населения уменьшился с 43,2 до 42,9 % и с 51,6 до 49,5 % соответственно. За пятилетие доля сельхозорганизаций в валовом производстве выросла в Алтайском крае, Бурятии, Туве, Томской и Иркутской областях, доля ХН – в Забайкальском крае, Кемеровской, Омской и Новосибирской областях. Фермерским хозяйствам удалось увеличить удельный вес в сельхозпроизводстве во всех административно-территориальных образованиях макрорегиона.

3.4. 2000–2010 гг.: итоги развития

Растениеводство²⁹. Площадь посева всех сельскохозяйственных культур в макрорегионе в целом в 2001–2010 гг. сократилась на 12,6 % (2240 тыс. га), в Западной Сибири – на 7,5 % (1038 тыс. га), в Восточной Сибири – на 30,5 % (1202 тыс. га). В РФ снижение посевных площадей за 10 лет составило 11,6 %.

Посевные площади за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменились следующим образом:

	На тыс. га меньше	%
Тюменская область	–76	93,5
Республика Алтай	+0	100
Алтайский край	–194	96,4
Кемеровская область	–111	90,2
Новосибирская область	–383	85,8
Омская область	–166	94,4
Томская область	–108	77,8

²⁹ Показатели развития растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 3.1 (табл. 1–13).

Окончание таблицы

	На тыс. га меньше	%
Республика Бурятия	–165	53,7
Республика Тыва	–14	68,2
Республика Хакасия	–57	79,5
Забайкальский край	–119	64,6
Красноярский край	–478	75,2
Иркутская область	–369	63,2

В относительных величинах наиболее высокие показатели сокращения площади посева были зафиксированы в Бурятии (–46,3 %), Иркутской области (–36,8 %), Туве (–31,8 %), и Забайкальском крае (–35,4 %), наименее высокие – в Алтайском крае (–3,6 %), Тюменской области (–6,5 %) и Омской области (–5,6 %). В абсолютных величинах максимальные показатели сокращения продемонстрировали Красноярский край (–478 тыс. га), Новосибирская область (–383 тыс.) и Иркутская область (–369 тыс. га). В Республике Алтай в 2010 г. пашни засеяли столько же сколько и в 2000 г.

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	на тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	–666	–64	–601
Пшеница	–336	+126	–462
Прочие зерновые	–330	–190	–139
Технические культуры	+421	+431	–10
Картофель	–151	–93	–58
Овощи	–27	–15	–12
Кормовые культуры	–1816	–1298	–517
	%		
Зерновые культуры	93,9	99,3	74,0
Пшеница	95,5	102,2	70,3
Прочие зерновые	90,5	90,5	81,5
Технические культуры	188,4	195,4	60,0
Картофель	69,6	68,9	70,6
Овощи	69,0	71,3	62,5
Кормовые культуры	69,2	94,1	62,5

На общую ситуацию в растениеводстве в Сибири повлияло резкое сокращение посевов кормовых культур (–30,8 %). Более глубоким падение их производства было в Восточной Сибири (–37,5 %). В данном субрегионе также произошло существенное сокращение посевных площадей, занятых пшеницей и зерновыми культурами в целом (на 29,7 и 26,0 % соответственно). В Западной Сибири посевы пшеницы, напротив, незначительно увеличились (на 2,2 %), а зерновых культур сократились лишь на 0,7 %. В итоге посевные площади зерновых культур в макрорегионе в целом за десятилетие снизились на 6,1 %, пшеницы – на 4,5 %. Значимые изменения произошли среди так называемых второстепенных зерновых культур. В 2010 г. в Сибири площадь пашни, засеянная овсом, уменьшилась по сравнению с 2000 г. на 16 %, рожью – на 64,5 %, ячменем – на 2,6 %, а гречихой и зернобобовыми культурами выросла на 51,2 и 66,5 % соответственно. Посадки картофеля и овощей по макрорегиону в целом уменьшились на 30,4 и 31,0 %. Нарращивание посевных площадей технических культур в Западной Сибири (в 1,8 раза) было достигнуто в основном за счет подсолнечника (увеличение в 1,6 раза) и рапса (в 4,2 раза)³⁰.

Посевы пшеницы выросли в Тюменской, Кемеровской, Омской и Томской областях. Максимального прироста площадей, занятых данной культурой, в абсолютных величинах добилась Омская область (140 тыс. га), максимальное сокращение было зафиксировано в Алтайском крае (147 тыс. га). Рекордсменами в падении кормопроизводства стали Красноярский край, Тува и Омская область, посевные площади кормовых культур в которых сократились соответственно в 1,9, 1,7 и 1,6 раза. Посадки картофеля и овощей уменьшились во всех областях, краях и республиках Сибири. В РФ за 10 лет посевные площади картофеля, овощей, зерновых и кормовых культур уменьшились на 31,3, 19,0, 5,2 и 37,6 %, а технических культур и пшеницы увеличились на 68,9 и 14,5 %.

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур, картофеля и овощей в макрорегионе сократился (с 33,1, 2,8 и 0,5 % до

³⁰ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

26,1, 2,2 и 0,4 %), а зерновых культур – увеличился (с 61,1 до 65,5 %). Наиболее значимыми стали сдвиги в структуре зерновых. Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых выросла в Сибири с 41,5 и 67,9 % до 45,3 и 69,3 % соответственно.

Валовой сбор зерновых культур и пшеницы во втором пятилетии XXI в. увеличился по сравнению с последним пятилетием XX в. в макрорегионе в целом на 30,2, и 29,8 %, в Западной Сибири – на 41,8 и 40,4 %, в Восточной Сибири уменьшился на 9,6 и 2,3 %. Среднегодовое производство зерновых культур в 2006–2010 гг. за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1996–2000 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше/больше	%
Тюменская область	+169	114,7
Алтайский край	+1471	150,4
Кемеровская область	+619	183,9
Новосибирская область	+494	124,9
Омская область	+969	150,2
Томская область	+42	113,3
Республика Бурятия	–155	35,4
Республика Тыва	–12	50,0
Республика Хакасия	+52	64,4
Забайкальский край	–169	73,9
Красноярский край	+217	112,3
Иркутская область	–29	95,8

Максимальный прирост производства зерна в 2006–2010 гг. по сравнению с последним пятилетием XX в. в макрорегионе в абсолютных значениях зафиксирован в Алтайском крае (на 1471 тыс. т) и Омской области (на 969 тыс. т).

В Западной Сибири и Сибири в целом овощей в 2006–2010 г. собрали больше, чем в 1996–2000 гг., на 19,1 и 7,9 %, а в Восточной Сибири на 11,8 % меньше. Сбор картофеля сократился в Западной Сибири на 7,8 %, в Восточной Сибири – на 16,4 %, в макрорегионе в целом – на 11,2 %. В РФ валовой сбор зерновых вырос на 30,9 %, пшеницы – на 52,5 %, овощей – на 11,4 %, картофеля – снизился на 18,9 %.

Животноводство³¹. Поголовье скота и птицы в 2001–2010 гг. в Сибири и ее субрегионах изменилось следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. голов меньше/больше		
КРС	–1453	–1148	–305
Коровы	–732	–541	–191
Свиньи	–102	+61	–163
Овцы	+209	–61	+271
Птица	+9925	+9344	+681
	%		
КРС	75,1	69,4	85,4
Коровы	72,1	68,0	79,6
Свиньи	97,0	102,6	84,6
Овцы	108,1	94,9	119,4
Птица	120,0	128,2	103,5

В конце 2010 г. КРС и коров в макрорегионе было на 24,9 и 27,9 % меньше, а овец на 18 % больше, чем в начале 2001 г. Численность свиней за указанный период в Западной Сибири увеличилась на 2,6 %, в Восточной Сибири сократилась на 15,4 %. Прирост поголовья овец в восточной части региона составил 28,2 %. Птицепоголовье в целом по макрорегиону выросло на 20 %, в западной его части – на 28,2 %. Стадо оленей в Сибири увеличилось на 46,2 %. В РФ в 2010 г. поголовье КРС составляло от уровня 2000 г. 71,9 %, коров – 68,4 %, свиней – 109 %, овец – 154,6 %, птицы – 132 %.

Поголовье продуктивного скота в краях, областях и республиках Сибири за указанный период изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	На тыс. голов меньше/больше			
Тюменская область	–128	–62	–76	–8
Республика Алтай	+68	+33	–2	+83
Алтайский край	–221	–127	–72	–123
Кемеровская область	–155	–75	+128	+10

³¹ Показатели развития животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 3.2 (табл. 1–10).

Окончание таблицы

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	На тыс. голов меньше/больше			
Новосибирская область	–339	–159	–3	–56
Омская область	–284	–114	+18	+26
Томская область	–79	–37	+67	–9
Республика Бурятия	+24	–1	–44	+31
Республика Тыва	+40	+13	+15	+271
Республика Хакасия	+32	+5	+5	+18
Забайкальский край	+1	–9	+32	+13
Красноярский край	–248	–131	–93	–67
Иркутская область	–140	–68	–77	+5
	%			
Тюменская область	67,8	66,5	82,9	93,3
Республика Алтай	157,6	160,0	81,4	126,4
Алтайский край	79,0	74,3	87,1	58,7
Кемеровская область	56,2	56,1	147,2	120,0
Новосибирская область	61,7	57,8	99,2	76,1
Омская область	60,4	65,1	103,7	117,2
Томская область	55,6	53,2	146,5	71,0
Республика Бурятия	107,1	99,3	62,4	115,1
Республика Тыва	141,2	127,1	250,0	166,6
Республика Хакасия	123,9	107,9	109,8	111,5
Забайкальский край	100,2	108,8	133,7	102,9
Красноярский край	62,4	55,6	80,9	42,2
Иркутская область	66,6	66,2	74,0	108,1

Поголовье КРС увеличилось в республиках Алтай, Бурятия, Тыва и Хакасия, коров – в республиках Алтай, Тыва и Хакасия, свиней – в Кемеровской, Омской, Томской областях, Забайкальском крае, Туве и Хакасии, овец – во всех республиках Сибири, Кемеровской, Омской, Иркутской областях и Забайкальском крае. В относительных величинах наиболее высокие показатели прироста численности КРС и коров зафиксированы в Республике Алтай (+57,6 и 60,0 %) и Туве (+41,2 и 27,1 %), свиней – в Туве (+150 %), Кемеровской области (+47,2 %) и Забайкальском крае (+33,7 %), овец – в республиках Тыва (+66,6 %) и Алтай (+26,4 %). В абсолютных величинах максимальные показатели прироста стада КРС и коров зафиксированы в Республике Алтай (на 68 тыс.

и 33 тыс. голов), свиней – в Кемеровской области (на 147,2 тыс.), овец – в Туве (на 271 тыс.) и Республике Алтай (на 83 тыс. голов).

В относительных величинах максимальное сокращение поголовья КРС зафиксировано в Томской области (–44,4 %) и Кемеровской области (–43,8 %), коров – в Томской области (–46,8 %) и Красноярском крае (44,4 %), свиней – в Бурятии (–37,6 %) и Иркутской области (–26 %), овец – в Красноярском крае (–57,8 %) и Алтайском крае (–41,3 %). На большее число голов уменьшилось стадо КРС в Новосибирской области (на 339 тыс.), Омской области (на 284 тыс.) и Красноярском крае (на 248 тыс.), коров – в Новосибирской области (на 159 тыс.), Красноярском крае (на 131 тыс.) и Алтайском крае (на 127 тыс.), свиней – в Красноярском крае (на 93 тыс.), Иркутской области (на 77 тыс.) и Тюменской области (на 76 тыс.), овец – в Алтайском крае (на 123 тыс.) и Красноярском крае (на 67 тыс.).

Разница в динамике численности различных видов скота сказалась на изменении структуры стада. За 10 лет удельный вес КРС в общем поголовье продуктивного скота в Сибири снизился (с 47,5 до 39,5 %), а свиней, овец и коз вырос (с 27,5 до 29,5 % и с 25,2 до 30,9 %). Доля коров в стаде КРС уменьшилась с 44,9 до 43,1 %.

Производство мяса и яиц в Западной Сибири во втором пятилетии XXI в. увеличилось по сравнению с последним пятилетием XX в. на 19,2 и 28,6 %, молока и шерсти сократилось на 4,3 и 42,6 %. В Восточной Сибири яиц собрали на 12,3 % больше, производство мяса, надой молока и настриг шерсти снизились на 0,2, 4,5 и 30,5 %. В макрорегионе среднегодовое производство мяса в 2006–2010 гг. составляло от уровня 1996–2000 г. 112,5 %, молока – 95,6 %, шерсти – 64,4 %, яиц – 123,8 % соответственно. В 2010 г. выпуск говядины в Сибири в целом снизился по сравнению с 2000 г. на 11,9 %, свинины и баранины с козлятиной увеличился на 39,9 и 13,6 %, мяса птицы вырос в 2 раза. В РФ мяса и яиц было произведено на 32,1 и 18,7 % больше, а молока и шерсти на 5 и 0,9 % меньше.

Производство основных видов животноводческой продукции в 2006–2010 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с последним пятилетием XX в. следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Тюменская область	123,5	102,4	62,6	134,6
Республика Алтай	159,7	132,8	119,3	68,0
Алтайский край	123,3	111,4	34,6	129,0
Кемеровская область	106,2	81,1	69,4	121,9
Новосибирская область	99,2	82,2	38,1	126,7
Омская область	121,3	94,4	50,1	142,2
Томская область	175,0	78,8	46,5	97,0
Республика Бурятия	68,3	133,1	66,7	73,6
Республика Тыва	68,8	113,2	120,8	23,8
Республика Хакасия	129,2	115,4	29,2	75,0
Забайкальский край	77,8	99,9	81,0	67,5
Красноярский край	115,2	81,9	27,5	109,8
Иркутская область	107,9	93,3	60,1	138,7

Производство мяса снизилось в республиках Бурятия, Тыва, Забайкальском крае, Новосибирской области. Высокий уровень прироста зафиксирован в Томской области (на 75 %), республиках Алтай (на 59,7 %), Хакасия (на 29,2 %), Тюменской области (на 23,5 %) и Алтайском крае (на 23,3 %). Настриг шерсти снизился в большинстве областей, краев и республик Сибири. Рост зафиксирован лишь в республиках Алтай и Тыва. Сбор яиц уменьшился в республиках Алтай, Тыва, Бурятия, Хакасия, Забайкальском крае и Томской области. Максимальный уровень прироста был достигнут в Омской области (на 42,2 %), Иркутской области (на 38,7 %), Тюменской области (на 34,6 %). Производство молока выросло в республиках Алтай, Тыва, Хакасия, Бурятия, Алтайском и Забайкальском краях, Тюменской области.

В мясном животноводстве за десятилетие произошли значительные структурные сдвиги. В общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) сократилась доля говядины (с 44,6 % в 2000 г. до 29 % в 2010 г.) и баранины (с 2,6 до 2,2 %) и увеличилась доля свинины (с 37,3 до 38,2 %) и мяса птицы (с 12,8 до 28,2 %)³².

³² ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе...

Кризис сельского хозяйства Сибири, ставший следствием радикальной экономической и аграрной реформы начала 1990-х гг., продолжался и в начале XXI в. В 2001–2005 гг. основной тенденцией развития растениеводства по-прежнему было сокращение посевных площадей. Однако его темпы снизились. Менее интенсивным стал и сброс стада продуктивного скота. В то же время в аграрной экономике возникли точки роста. В Сибири существенно выросло производство пшеницы. Ее среднегодовой валовой сбор увеличился по сравнению с предыдущим пятилетием почти на четверть. В Западной Сибири выросли посадки подсолнечника. В обоих субрегионах был зафиксирован рост в птицеводстве.

Наметившиеся в первое пятилетие XXI в. позитивные изменения в сельском хозяйстве были закреплены в последующие годы. Продолжалось поступательное развитие птицеводства. В восстановительные процессы включились другие подотрасли животноводства. На четверть выросло поголовье овец и коз. Началось быстрое развитие свиноводства. Среднегодовое производства мяса скота и птицы в Сибири в 2005–2010 гг. увеличилось по сравнению с 2000–2005 гг. на 12 %.

В растениеводстве все более высокие темпы набирало производство технических культур. Площадь посева подсолнечника за 10 лет выросла на 64 %. В число основных технических культур в макрорегионе вошел рапс. В Западной Сибири произошло значительное увеличение валового сбора зерна. Продолжилось сокращение посадок картофеля, начавшееся еще в конце 1990-х гг., что свидетельствовало о положительных изменениях в структуре питания.

В начале XXI в. качественных сдвигов в организационно-производственной структуре аграрного сектора экономики не произошло. Вырос производственный потенциал хозяйств, относимых к категории фермерских. Наиболее значимый вклад КФХ вносили в производство зерновых культур и подсолнечника. КФХ и СХО несколько потеснили личные хозяйства граждан, производственный потенциал которых начал снижаться.

Однако в полной мере кризисные явления в сельском хозяйстве не были преодолены. Сокращались посевы кормовых культур. Не удалось преодолеть рецессию в молочном животновод-

стве. Высокими темпами снижалось производство шерсти. В Восточной Сибири уменьшились валовые сборы зерна. Продолжалась депрессия аграрного производства в Бурятии и Забайкальском крае. На долю преимущественно потребительских хозяйств населения в Сибири в целом приходилось около половины валового производства сельхозпродукции в стоимостном выражении, что свидетельствовало о сохранении высокой степени мелкотоварности аграрной экономики макрорегиона.

Приложение 3.1

Растениеводство в 2000–2010 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади в Российской Федерации и Сибири в 2000–2005 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Регион, край, область, республика	2000	2001	2002	2003	2004	2005
РФ	84670	83820	83468	78297	77323	75837
Сибирь	17812	17875	17622	16606	16265	16249
Западная Сибирь	13872	14002	13880	13154	13099	13186
в т.ч. Тюменская область	1162	1133	1056	947	985	990
Республика Алтай	106	109	107	106	100	103
Алтайский край	5330	5377	5424	5146	5112	5191
Кемеровская область	1131	1094	1068	1028	1024	1065
Новосибирская обл.	2703	2776	2754	2631	2590	2537
Омская область	2954	3043	3039	2894	2888	2912
Томская область	486	470	432	402	400	388
Восточная Сибирь	3940	3873	3742	3452	3166	3063
в т.ч. Респ. Бурятия	356	331	320	297	247	222
Республика Тыва	44	55	47	49	34	38
Республика Хакасия	278	294	287	238	206	200
Красноярский край	1924	1884	1829	1656	1604	1608
Иркутская область	1002	952	911	850	748	715
Читинская область	336	356	346	364	328	279
Сибирский ФО	16650	16742	16566	15659	15280	15259

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс]. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 20.02.2024)

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 2

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 2000–2005 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Зерновые культуры						
РФ	45585	47176	47396	42072	43597	43593
Сибирь	10859	11300	11303	10534	10523	10869
Западная Сибирь	8550	9006	9038	8489	8636	8987
Восточная Сибирь	2308	2294	2265	2045	1887	1882
Сибирский ФО	10176	10604	10645	9953	9902	10224
Пшеница						
РФ	23245	23764	25657	22158	24003	25343
Сибирь	7398	7584	7824	7412	7514	7728
Западная Сибирь	5841	6124	6435	6152	6326	6546
Восточная Сибирь	1557	1458	1393	1260	1188	1182
Сибирский ФО	7004	7181	7417	7041	7090	7292
Технические культуры						
РФ	6458	5404	5810	7471	6863	7615
Сибирь	476	293	341	508	467	498
Западная Сибирь	452	277	329	494	456	485
Восточная Сибирь	25	17	12	14	14	12
Сибирский ФО	466	292	338	503	462	497
Картофель						
РФ	2834	2740	2646	2531	2415	2277
Сибирь	496	481	466	454	438	418
Западная Сибирь	299	288	278	272	260	247
Восточная Сибирь	197	193	188	182	178	170
Сибирский ФО	457	443	429	418	403	385
Овощи						
РФ	744	720	704	713	673	641
Сибирь	87	83	80	80	77	73
Западная Сибирь	55	52	52	51	49	48
Восточная Сибирь	32	32	29	29	27	25
Сибирский ФО	79	75	73	72	70	66
Кормовые культуры						
РФ	28898	27652	26777	25369	23652	21610
Сибирь	5893	5714	5429	5029	4762	4390
Западная Сибирь	4515	4378	4183	3846	3700	3420
Восточная Сибирь	1378	1335	1246	1183	1062	970
Сибирский ФО	5472	5325	5080	4711	4442	4086

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 3

**Посевные площади в Российской Федерации и Сибири в 2006–2010 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион, край, область, республика	2006	2007	2008	2009	2010
РФ	75277	74698	76769	77548	74861
Сибирь	15934	15784	16184	16336	15572
Западная Сибирь	13086	13003	13391	13506	12834
в т.ч. Тюменская область	1021	968	1035	1068	1086
Республика Алтай	102	105	104	102	106
Алтайский край	5129	5171	5412	5455	5136
Кемеровская область	1101	1113	1111	1087	1020
Новосибирская область	2415	2419	2460	2489	2320
Омская область	2923	2845	2880	2909	2788
Томская область	394	388	387	396	378
Восточная Сибирь	2848	2781	2793	2830	2738
в т.ч. Республика Бурятия	199	202	180	191	191
Республика Тыва	25	22	20	23	30
Республика Хакасия	206	210	204	214	221
Забайкальский край	271	250	235	242	217
Красноярский край	1477	1435	1475	1491	1446
Иркутская область	670	662	679	669	633
Сибирский ФО	14913	14822	15147	15269	14486

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 4

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 2006–2010 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион	2006	2007	2008	2009	2010
Зерновые культуры					
РФ	43174	44266	46745	47555	43203
Сибирь	10500	10548	10939	11194	10193
Западная Сибирь	8714	8814	9183	9378	8486
Восточная Сибирь	1786	1734	1756	1816	1707
Сибирский ФО	9835	9935	10250	10474	9485

Окончание табл. 4

Регион	2006	2007	2008	2009	2010
Пшеница					
РФ	23591	24385	26637	28762	26623
Сибирь	7146	6929	7256	7710	7062
Западная Сибирь	6056	5894	6212	6581	5967
Восточная Сибирь	1090	1035	1044	1129	1095
Сибирский ФО	6727	6546	6845	7283	6620
Технические культуры					
РФ	8825	8119	8722	8968	10909
Сибирь	650	596	781	710	897
Западная Сибирь	638	585	759	693	883
Восточная Сибирь	12	11	22	17	15
Сибирский ФО	646	586	771	704	878
Картофель					
РФ	2129	2010	1972	1991	1948
Сибирь	396	374	369	361	345
Западная Сибирь	236	220	219	216	206
Восточная Сибирь	160	154	150	145	139
Сибирский ФО	363	344	339	331	314
Овощи					
РФ	635	614	611	607	603
Сибирь	65	69	67	64	60
Западная Сибирь	48	45	45	43	40
Восточная Сибирь	24	24	22	21	20
Сибирский ФО	65	63	61	59	54
Кормовые культуры					
РФ	20395	19535	18557	18267	18045
Сибирь	4314	4202	4026	4006	4077
Западная Сибирь	3448	3342	3183	3175	3217
Восточная Сибирь	866	857	842	830	861
Сибирский ФО	4002	3893	3725	3700	3753

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 5

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Зерновые культуры			Пшеница		
Тюменская область	683	645	708	395	436	445
Республика Алтай	19	17	9,2	4,8	3,2	1,4
Алтайский край	3415	3609	3394	2448	2588	2301
Кемеровская область	644	698	680	283	434	430
Новосибирская обл.	1743	1703	1561	1255	1310	1174
Омская область	1777	2070	1894	1308	1608	1448
Томская область	270	245	240	148	166	168
Республика Бурятия	253	120	107	172	62	53
Республика Тыва	29	26	21	25	18	9,2
Республика Хакасия	140	97	91	111	49	38
Забайкальский край	243	213	152	155	140	90
Красноярский край	1083	1000	978	747	662	695
Иркутская область	560	426	358	347	251	210
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Тюменская область	11	1,5	19,1	421	304	324
Республика Алтай	0,0	0,0	0,0	81	83	92
Алтайский край	365	398	627	1451	1106	1053
Кемеровская область	7,3	7,9	45	418	305	249
Новосибирская обл.	33	36	38	781	754	683
Омская область	34	34	151	1084	753	698
Томская область	1,8	6,5	3,5	189	115	119
Республика Бурятия	1,2	0,4	0,9	81	85	70
Республика Тыва	0,0	0,0	0,0	11	8,8	6,4
Республика Хакасия	0,6	0,2	1,4	117	86	116
Забайкальский край	10	5,4	4,8	56	37	39
Красноярский край	9,3	6,5	5,9	739	516	398
Иркутская область	3,7	1,6	2,3	374	237	231
	Подсолнечник			Рапс		
Сибирь	358	413	585	55	34	191
Западная Сибирь	357	412	583	44	28	183
Алтайский край	321	360	497	4,6	5,6	24
Кемеровская область	0,7	0,3	0,0	5,8	6,4	44
Новосибирская обл.	18	23	24	1,6	2,0	6,4
Омская область	17	28	62	12	4,4	74
Восточная Сибирь	1,4	1,2	1,5	11	5,9	8,2

Окончание табл. 5

Край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Картофель			Овощи		
Тюменская область	39	33	29	8,1	6,6	5,5
Республика Алтай	4,0	3,4	3,4	1,1	1,0	0,8
Алтайский край	85	65	51	12	11	9,9
Кемеровская область	54	47	40	8,3	8,0	7,4
Новосибирская обл.	46	36	31	12	7,6	6,6
Омская область	48	46	38	11	9,8	7,4
Томская область	22	18	13	3,6	3,8	2,3
Республика Бурятия	18	14	13	3,5	2,1	2,0
Республика Тыва	3,0	3,1	2,6	0,7	0,4	0,3
Республика Хакасия	16	13	10	4,4	3,1	2,6
Забайкальский край	23	20	19	3,7	2,7	2,0
Красноярский край	82	76	57	11	9,6	7,2
Иркутская область	56	43	37	8,6	6,7	5,7

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 6

**Структура посевных площадей в Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг.
по культурам (в хозяйствах всех категорий, %)**

Регион, край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Зерновые культуры			Пшеница		
Сибирь	61,1	66,9	65,5	41,5/67,9	47,6/71,1	45,3/69,3
Западная Сибирь	61,6	68,2	66,1	42,1/68,3	49,6/72,8	46,5/70,3
в т.ч. Тюменская обл.	58,8	65,1	65,2	34,0/57,8	44,0/67,6	41,0/62,9
Республика Алтай	18,3	15,9	8,7	4,5/24,7	3,1/19,4	1,3/15,2
Алтайский край	64,1	69,5	66,1	45,9/71,7	49,3/71,7	44,8/67,8
Кемеровская обл.	56,9	65,5	66,7	25,0/43,9	40,8/62,2	42,2/63,2
Новосибирская обл.	64,5	67,1	67,3	46,4/72,0	51,6/76,9	50,6/75,2
Омская область	60,2	71,1	67,8	44,3/73,6	55,2/77,7	51,9/76,5
Томская область	55,6	63,1	63,5	30,4/54,8	42,8/67,8	44,4/70,0
Восточная Сибирь	58,6	61,4	62,3	39,5/61,5	38,6/62,8	40,0/64,1
в т.ч. Респ. Бурятия	71,1	54,2	56,0	48,3/68,0	27,9/51,7	27,7/49,5
Республика Тыва	66,4	67,7	69,5	56,8/86,2	47,4/70,0	30,5/13,2
Республика Хакасия	50,4	48,8	41,2	39,9/79,3	24,7/50,9	17,2/41,8
Забайкальский край	72,3	76,5	70,0	46,1/63,8	50,2/65,7	41,5/59,2
Красноярский край	56,3	62,2	67,6	38,8/69,0	41,2/66,2	48,1/71,1
Иркутская область	55,9	59,6	56,6	45,6/63,8	35,1/58,9	33,2/58,7
Сибирский ФО	61,1	67,0	65,5	42,1/68,8	47,8/71,3	45,7/64,7

Окончание табл. 7

Регион, край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Сибирь	2,7	3,1	5,8	33,1	27,0	26,1
Западная Сибирь	3,3	3,1	6,9	32,5	25,9	25,1
в т.ч. Тюменская обл.	0,9	0,2	1,8	36,3	30,7	29,8
Республика Алтай	0,1	0,0	0,0	76,8	79,8	86,8
Алтайский край	6,8	7,7	12,2	27,2	21,3	20,5
Кемеровская обл.	0,7	0,7	4,4	36,9	28,7	24,4
Новосибирская обл.	1,2	1,4	1,6	32,2	29,7	29,4
Омская область	1,1	1,2	5,4	36,7	25,8	25,0
Томская область	0,4	1,7	0,9	38,8	29,5	31,5
Восточная Сибирь	0,6	0,4	0,6	35,0	31,7	31,4
в т.ч. Респ. Бурятия	0,3	0,2	0,5	22,7	38,2	36,6
Республика Тыва	0,1	0,0	0,0	25,1	22,8	21,2
Республика Хакасия	0,2	0,1	0,6	42,0	43,2	52,5
Забайкальский край	3,1	1,9	2,5	16,7	13,4	18,1
Красноярский край	0,5	0,4	0,5	38,4	32,1	27,5
Иркутская область	0,4	0,2	0,4	37,3	33,2	36,5
Сибирский ФО	2,8	3,3	6,1	32,9	26,8	25,9
	Картофель			Овощи		
Сибирь	2,8	2,6	2,2	0,5	0,4	0,4
Западная Сибирь	2,2	1,9	1,6	0,4	0,4	0,3
в т.ч. Тюменская обл.	3,3	3,4	2,7	0,7	0,7	0,5
Республика Алтай	3,8	3,3	3,2	1,0	1,0	0,8
Алтайский край	1,6	1,3	1,0	0,2	0,2	0,2
Кемеровская обл.	4,8	4,4	3,9	0,7	0,8	0,7
Новосибирская обл.	1,7	1,4	1,3	0,4	0,3	0,3
Омская область	1,6	1,6	1,3	0,4	0,3	0,3
Томская область	4,5	4,7	3,4	0,7	1,0	0,6
Восточная Сибирь	5,0	5,6	5,1	0,8	0,8	0,7
в т.ч. Респ. Бурятия	4,9	6,3	7,0	1,0	0,9	1,0
Республика Тыва	6,8	8,1	8,6	1,6	1,0	1,0
Республика Хакасия	5,8	6,4	4,6	1,6	1,6	1,2
Забайкальский край	6,8	7,2	8,7	1,1	1,0	0,9
Красноярский край	4,3	4,7	4,0	0,6	0,6	0,5
Иркутская область	5,6	6,1	5,8	0,9	0,9	0,9
Сибирский ФО	2,7	2,5	2,2	0,5	0,4	0,4

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) В столбцах «Пшеница» в числителе указан удельный вес данной культуры в общей посевной площади, в знаменателе – в посевах зерновых. 2) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 7

**Урожайность зерновых культур в Сибири в 1996–2005 гг.
(в хозяйствах всех категорий, ц/га)**

Регион, край, область, республика	1996–2000	2001	2002	2003	2004	2005	2001–2005
Сибирь	10,5	16,1	13,4	11,7	13,6	11,9	13,3
Западная Сибирь	10,3	16,6/17,0	13,6/14,3	11,6/13,8	13,2/13,7	11,5/12,0	13,3
в т.ч. Тюменская область	16,6	23,1/24,1	18,2/21,0	19,4/20,3	18,8/18,8	20,6/21,1	20,1
Алтайский край	8,4	13,1/13,4	12,7/13,0	9,4/10,9	10,5/10,9	8,2/8,8	10,8
Кемеровская обл.	11,3	14,7/15,8	12,8/13,5	15,5/18,1	17,1/17,3	14,9/15,0	15,0
Новосибирская область	11,4	18,7/19,1	14,2/15,1	10,4/14,0	13,4/14,4	10,6/10,9	13,5
Омская область	10,3	19,9/20,0	13,5/14,3	12,5/14,8	14,5/14,6	13,8/13,9	14,8
Томская область	11,8	15,2/15,5	11,9/15,0	14,0/16,5	15,4/17,1	13,0/14,0	13,9
Восточная Сибирь	11,2	13,9/16,1	12,6/14,5	12,6/17,1	15,3/17,3	14,2/14,9	13,6
в т.ч. Республика Бурятия	8,0	5,3/10,3	6,1/11,0	4,5/13,7	7,8/9,2	6,9/8,8	5,9
Респ. Хакасия	6,7	10,2/10,2	7,8/7,8	8,4/8,5	8,9/8,9	4,1/5,8	8,1
Красноярский край	14,5	19,1/19,1	16,1/16,5	18,1/18,8	20,7/20,8	15,9/16,2	17,9
Иркутская область	11,3	12,7/13,6	10,0/13,6	9,2/16,0	13,8/15,9	15,1/15,3	12,0
Читинская область	6,9	5,9/13,9	12,3/13,8	7,0/16,9	4,4/9,7	13,7/14,5	8,5
Сибирский ФО	...	15,4/15,6	13,1/14,0	11,3/13,9	13,3/14,0	11,4/11,9	13,0

Источники: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур; Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 20.02.2024); Урожайность сельскохозяйственных культур URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31533> (дата обращения: 20.02.2024).

Примечания: 1) В графах с двумя показателями в числителе указана урожайность с одного га засеянной площади, в знаменателе – с одного га убранной площади, в графах с одним показателем – с одного га засеянной площади. 2) Урожайность с засеянной площади рассчитана составителем на основе данных о посевных площадях и валовом сборе. 3) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 8

**Урожайность картофеля в краях, областях и республиках Сибири
в 2000–2005 гг. (в хозяйствах всех категорий, ц/га с убранной площади)**

Регион, край, область, республика	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Тюменская область	148	154	152	170	186	208
Алтайский край	86	121	122	138	144	127
Кемеровская область	135	135	134	120	121	105
Новосибирская область	151	155	108	120	130	99
Омская область	110	162	164	181	177	186
Томская область	132	104	95	162	163	142
Республика Бурятия	82	88	81	92	102	113
Республика Хакасия	100	110	117	112	103	90
Красноярский край	117	117	118	135	131	142
Иркутская область	140	140	145	131	141	138
Читинская область	93	84	77	71	67	73
Сибирский ФО	116	128	122	131	134	127

Источник: ЕМИСС. Урожайность сельскохозяйственных культур...

Таблица 9

**Урожайность зерновых культур в Сибири в 2006–2010 гг.
(в хозяйствах всех категорий, ц/га)**

Регион, край, область, республика	2006	2007	2008	2009	2010	2006– 2010
Зерновые культуры						
Сибирь	12,7	15,4	13,9	17,8	14,3	14,8
Западная Сибирь	12,5	15,2	12,9	17,4	13,7	14,4
в т.ч. Тюменская область	20,2/20,9	20,6/20,8	18,0/19,6	21,2/21,2	17,4/18,1	19,5
Алтайский край	10,3/10,4	13,1/13,2	10,2/11,3	14,8/15,3	12,5/12,8	12,2
Кемеровская область	15,0/15,1	19,5/19,6	19,4/19,5	20,9/21,0	17,3/17,3	18,4
Новосибирская область	11,1/11,5	15,7/15,9	15,5/15,7	18,6/18,9	15,1/15,1	15,3
Омская область	14,1/14,2	15,2/15,3	11,2/11,4	18,9/19,0	11,8/12,1	14,3
Томская область	12,1/12,3	13,9/15,5	16,5/16,6	15,5/15,9	14,9/15,1	14,6
Восточная Сибирь	13,5	16,7	18,9	19,5	17,5	17,2
в т.ч. Республика Бурятия	8,0/10,0	7,6/9,0	11,7/12,1	7,7/13,3	6,8/12,7	8,2
Республика Хакасия	6,4/6,5	9,2/9,3	9,9/10,0	12,5/12,5	14,2/15,3	8,2
Забайкальский край	8,8/13,0	8,7/12,6	11,9/13,2	14,9/16,8	9,1/12,7	10,6

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	2006	2007	2008	2009	2010	2006– 2010
Зерновые культуры						
Красноярский край	15,7/15,9	19,7/19,7	22,2/22,4	23,4/23,5	21,2/21,3	20,5
Иркутская область	14,1/14,9	18,4/18,6	18,0/19,6	16,7/18,5	15,5/15,6	16,6
СФО	12,2/12,5	15,1/15,3	13,6/14,3	17,5/18,0	14,1/14,5	14,5

Источники: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур; Валовой сбор сельскохозяйственных культур; Урожайность сельскохозяйственных культур.

Примечания: 1) В графах с двумя показателями в числителе указана урожайность с одного га засеянной площади, в знаменателе – с одного га убранной площади, в графах с одним показателем – с одного га засеянной площади. 2) Урожайность с засеянной площади рассчитана составителем на основе данных о посевных площадях и валовом сборе. 3) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 10

**Урожайность картофеля в краях, областях и республиках Сибири
в 2006–2010 гг. (в хозяйствах всех категорий, ц/га с убранной площади)**

Регион, край, область, республика	2006	2007	2008	2009	2010
Тюменская область	218	202	204	216	189
Алтайский край	135	135	130	132	135
Кемеровская область	114	113	140	141	146
Новосибирская область	122	109	105	145	146
Омская область	192	192	173	186	171
Томская область	159	152	152	154	162
Республика Бурятия	117	113	119	122	123
Республика Хакасия	101	94	94	105	103
Забайкальский край	74	75	88	92	95
Красноярский край	142	145	166	166	177
Иркутская область	137	136	148	142	151
Сибирский ФО	134	133	140	145	148

Источник: ЕМИСС. Урожайность сельскохозяйственных культур...

Таблица 11

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Сибири
в 2000–2005 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. т)**

Регион	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Зерно (в весе после доработки)						
Сибирь	14014	18139	15133	12377	14284	12977
Западная Сибирь	11227	14958	12273	9811	11403	10314
Восточная Сибирь	2787	3181	2860	2566	2881	2663
Сибирский ФО	12838	16531	13932	11248	13121	11648
Пшеница (в весе после доработки)						
Сибирь	9074	11920	10386	8692	10148	9111
Западная Сибирь	7261	9997	8617	7047	8324	7416
Восточная Сибирь	1813	1923	1769	1645	1824	1695
Сибирский ФО	8448	11029	9629	7984	9379	8275
Подсолнечник						
Западная Сибирь	171	115	133	191	144	203
Картофель						
Сибирь	5844	6220	5791	6090	6030	5637
Западная Сибирь	3568	3990	3614	3916	3887	3514
Восточная Сибирь	2276	2230	2177	2174	2143	2123
Сибирский ФО	5274	5636	5245	5483	5384	4944
Овощи						
Сибирь	1593	1682	1616	1701	1670	1736
Западная Сибирь	1024	1136	1092	1203	1116	1178
Восточная Сибирь	569	546	524	498	554	558
Сибирский ФО	1461	1518	1475	1524	1487	1518

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 12

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Сибири
в 2006–2010 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. т)**

Регион	2006	2007	2008	2009	2010
Зерновые культуры (в весе после доработки)					
Сибирь	13326	16269	15164	19876	14585
Западная Сибирь	10924	13367	11838	16335	11598
Восточная Сибирь	2404	2902	3326	3541	2987
Сибирский ФО	11980	15005	13926	18350	13352

Окончание табл. 12

Регион	2006	2007	2008	2009	2010
Пшеница (в весе после доработки)					
Сибирь	8962	10665	9893	13626	10033
Западная Сибирь	7479	8862	7857	1131	8048
Восточная Сибирь	1484	1803	2036	2309	1985
Сибирский ФО	8155	9898	9188	12781	9306
Подсолнечник					
Западная Сибирь	279	280	257	285	280
Картофель					
Сибирь	5654	5187	5329	5440	5191
Западная Сибирь	3619	3227	3220	3416	3164
Восточная Сибирь	2036	1960	2109	2024	2027
Сибирский ФО	4925	4576	4724	4793	4640
Овощи					
Сибирь	1618	1645	1667	1641	1458
Западная Сибирь	1154	1173	1195	1140	993
в т.ч. Тюменская обл.	222	202	211	188	172
Республика Алтай	9,1	9,9	11,1	10	8,5
Алтайский край	2 17	211	206	203	195
Кемеровская обл.	1 71	177	201	199	182
Новосибирская обл.	1 77	192	208	213	165
Омская область	2 54	275	264	243	202
Томская область	1 07	85	95	84	69
Восточная Сибирь	465	494	472	501	464
Сибирский ФО	1400	1443	1456	1453	1286

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 13

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 1996–2010 гг. по пятилетиям
(в хозяйствах всех категорий, в среднем за год, тыс. т)**

Регион, край, область, республика	1996– 2000	2001– 2005	2006– 2010	1996– 2000	2001– 2005	2006– 2010
	Зерновые культуры (в весе после доработки)			Пшеница (в весе после доработки)		
РФ, млн т	65,1	78,8	85,2	34,3	45,0	52,3
Сибирь	12165	14585	15843	8197	10047	10636
Западная Сибирь	9035	11755	12813	6151	8279	8637
в т.ч. Тюменская область	1152	1286	1321	635	780	770
Алтайский край	2918	3868	4389	2136	2809	2982

Окончание табл. 13

Регион, край, область, республика	1996– 2000	2001– 2005	2006– 2010	1996– 2000	2001– 2005	2006– 2010
	Зерновые культуры (в весе после доработки)			Пшеница (в весе после доработки)		
Кемеровская обл.	738	968	1357	330	566	816
Новосибирская обл.	1981	2370	2475	1462	1752	1805
Омская область	1930	2904	2899	1410	2133	2098
Томская область	316	339	358	173	226	239
Восточная Сибирь	3130	2830	3030	2046	1768	1999
в т.ч. Республика Бурятия	240	105	85	162	63	45
Республика Тыва	24	19	12	21	14	7,4
Республика Хакасия	146	96	94	104	60	48
Забайкальский край	264	220	195	163	150	135
Красноярский край	1762	1826	1979	1163	1160	1296
Иркутская область	694	564	665	433	323	393
Сибирский ФО	11013	13296	14522	7562	9267	9866
	Картофель			Овощи		
РФ, млн т	31,8	28,4	25,8	10,5	11,2	11,7
Сибирь	6038	5953	5360	1490	1681	1607
Западная Сибирь	3609	3792	3329	947	1150	1128
в т.ч. Тюменская область	597	615	629	126	177	199
Республика Алтай	53	28	26	13	9,7	9,8
Алтайский край	876	896	728	203	210	206
Кемеровская обл.	678	634	556	128	144	186
Новосибирская обл.	614	521	408	249	275	191
Омская область	525	826	761	152	245	248
Томская область	266	264	221	76	92	88
Восточная Сибирь	2429	2161	2031	543	531	479
в т.ч. Республика Бурятия	148	143	150	46	49	42
Республика Тыва	17	32	29	4,9	5,9	3,2
Республика Хакасия	155	145	106	92	81	56
Забайкальский край	207	157	160	45	29	24
Красноярский край	1035	1006	1030	222	236	219
Иркутская область	850	678	556	133	130	135
Сибирский ФО	5441	5338	4732	1364	1504	1408

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Приложение 3.2

Животноводство в 2000–2010 гг.: статистические сведения

Таблица 1

**Поголовье скота в Российской Федерации и Сибири в 2000–2005 гг.
(в хозяйствах всех категорий, на конец года, тыс. голов)**

Регион	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Крупный рогатый скот						
РФ	27520	27390	26846	25091	23154	21625
Сибирь	5838	5747	5659	5340	4940	4592
Западная Сибирь	3748	3717	3620	3399	3111	2845
Восточная Сибирь	2090	2030	2039	1948	1829	1747
Сибирский ФО	5442	5366	5301	5025	4647	4323
Коровы						
РФ	12743	12311	11854	11083	10244	9522
Сибирь	2622	2504	2426	2283	2111	1966
Западная Сибирь	1688	1617	1554	1462	1340	1233
Восточная Сибирь	934	887	872	821	771	733
Сибирский ФО	2435	2333	2270	2141	1983	1847
Свиньи						
РФ	15824	16227	17601	16278	13717	13812
Сибирь	3379	3483	3706	3601	2928	2755
Западная Сибирь	2323	2481	2646	2550	2050	1942
Восточная Сибирь	1056	1002	1060	1051	878	812
Сибирский ФО	2934	3057	3333	3272	2672	2514
Овцы						
РФ	12731	13254	14012	14876	15775	16418
Сибирь	2594	2514	2512	2551	2417	2287
Западная Сибирь	1197	1227	1184	1170	1041	957
Восточная Сибирь	1397	1288	1327	1382	1375	1329
Сибирский ФО	2475	2397	2408	2453	2328	2196
Птица						
РФ, млн голов	340665	346835	346164	342614	341582	357468
Сибирь	49703	50001	51659	50280	51325	49928
Западная Сибирь	33092	34051	35314	33809	34839	33843
Восточная Сибирь	16611	15950	16345	16471	16486	16086
Сибирский ФО	42411	42812	44144	42791	43551	42069

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 10.03.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 2

**Поголовье скота в Российской Федерации и Сибири в 2006–2010 гг.
(в хозяйствах всех категорий, на конец года, тыс. голов)**

Регион	2006	2007	2008	2009	2010
Крупный рогатый скот					
РФ	21562	21502	20952	20340	19794
Сибирь	4574	4624	4545	4448	4385
Западная Сибирь	2812	2795	2708	2637	2600
Восточная Сибирь	1762	1830	1840	1810	1785
Сибирский ФО	4293	4342	4270	4174	4115
Коровы					
РФ	9360	9286	9060	8925	8713
Сибирь	1941	1966	1929	1904	1890
Западная Сибирь	1216	1204	1176	1154	1147
Восточная Сибирь	725	762	753	750	743
Сибирский ФО	1820	1843	1806	1781	1767
Свиньи					
РФ	16185	16371	16217	17288	17251
Сибирь	3139	3240	3160	3220	3277
Западная Сибирь	2281	2339	2296	2359	2384
Восточная Сибирь	858	901	864	861	893
Сибирский ФО	2812	2908	2833	2868	2908
Овцы					
РФ	17998	19324	19573	19799	19676
Сибирь	2429	2604	2723	2795	2803
Западная Сибирь	1014	1062	1086	1126	1136
Восточная Сибирь	1414	1541	1638	1670	1668
Сибирский ФО	2328	2501	2618	2686	2692
Птица					
РФ, млн голов	374687	388434	404338	436197	449711
Сибирь	51896	54468	54124	58021	59628
Западная Сибирь	35072	37142	37693	40695	42436
Восточная Сибирь	16825	17327	16431	17326	17192
Сибирский ФО	44037	46961	46189	50039	51707

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 3

**Поголовье скота в краях, областях и республиках Сибири в 2000, 2005
и 2010 гг. (в хозяйствах всех категорий, на конец года, тыс. голов)**

Край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Крупный рогатый скот			Коровы		
Тюменская область	397	269	269	185	119	123
Республика Алтай	118	131	186	55	57	88
Алтайский край	1100	865	869	494	381	367
Кемеровская область	354	252	199	171	116	96
Новосибирская обл.	884	699	545	377	282	218
Омская область	717	527	433	327	234	213
Томская область	178	101	99	79	45	42
Республика Бурятия	339	312	363	144	129	143
Республика Тыва	97	94	137	48	48	61
Республика Хакасия	134	139	166	63	57	68
Забайкальский край	441	405	442	183	160	174
Красноярский край	660	476	412	295	181	164
Иркутская область	419	322	279	201	158	133
	Свиньи			Овцы		
Тюменская область	445	241	369	119	91	111
Республика Алтай	12	11	9,6	314	330	397
Алтайский край	572	471	500	298	153	192
Кемеровская область	271	308	399	50	48	60
Новосибирская обл.	389	238	386	234	170	178
Омская область	490	500	508	151	148	177
Томская область	144	174	211	31	17	22
Республика Бурятия	117	73	73	205	202	236
Республика Тыва	10	17	25	407	410	678
Республика Хакасия	51	47	56	157	78	175
Забайкальский край	95	90	127	450	520	463
Красноярский край	487	396	394	116	59	49
Иркутская область	296	189	219	62	60	67
	Козы			Птица		
Тюменская область	24	13	15	7292	7859	7921
Республика Алтай	80	115	134	132	132	83
Алтайский край	26	18	20	7255	7354	10101
Кемеровская область	10	10	11	4666	3905	5286
Новосибирская обл.	35	19	14	6996	7748	9081
Омская область	11	9,4	9,8	5055	5019	7180

Окончание табл. 3

Край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Томская область	1,6	1,6	2,7	1698	1827	2784
Республика Бурятия	12	17	18	750	371	428
Республика Тыва	246	266	314	139	42	98
Республика Хакасия	2,1	3,5	4,4	2006	1437	1325
Забайкальский край	17	40	57	1216	1115	768
Красноярский край	8,6	8,3	12	7103	7251	7385
Иркутская область	17	16	18	5397	5870	7188

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 4

**Структура поголовья продуктивного скота в Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг.
(в хозяйствах всех категорий, на конец года, %)**

Регион, край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Крупный рогатый скот			Коровы		
Сибирь	47,5	45,1	39,5	44,9	42,8	43,1
Западная Сибирь	50,3	48,0	41,1	45,0	43,3	44,1
в т.ч. Тюменская обл.	40,3	43,8	35,2	46,6	44,2	45,7
Республика Алтай	22,5	22,3	25,6	46,6	43,5	47,3
Алтайский край	55,1	57,4	55,0	44,9	44,0	42,2
Кемеровская обл.	51,7	40,8	29,7	48,3	46,0	48,2
Новосибирская обл.	57,3	62,1	48,5	42,6	40,3	40,0
Омская область	52,4	44,5	38,4	45,6	44,4	49,2
Томская область	50,3	34,5	30,5	44,4	44,6	42,4
Восточная Сибирь	43,1	41,2	37,4	44,6	42,0	41,6
в т.ч. Респ. Бурятия	50,4	51,7	52,6	42,5	41,3	39,3
Республика Тыва	12,8	11,9	11,9	49,5	51,1	44,5
Республика Хакасия	39,0	51,9	41,4	47,0	41,0	41,0
Забайкальский край	44,0	38,4	40,6	41,5	39,5	39,4
Красноярский край	51,9	50,7	47,5	44,7	38,0	39,8
Иркутская область	52,8	54,9	47,9	48,0	49,1	47,7
Сибирский ФО	48,1	43,2	39,8	44,7	42,7	42,9
	Свиньи			Овцы и козы		
Сибирь	27,5	27,1	29,5	25,2/15,8	27,8/19,0	30,9/18,4
Западная Сибирь	31,2	32,7	37,7	18,7/13,5	19,3/16,3	21,2/15,4
в т.ч. Тюменская обл.	45,2	39,3	48,3	14,5/16,8	16,9/12,5	16,5/11,9

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Свиньи			Овцы и козы		
Республика Алтай	2,3	1,9	1,3	75,2/20,3	73,8/25,8	73,1/25,4
Алтайский край	28,7	31,3	31,6	16,2/8,0	11,3/10,5	13,4/9,4
Кемеровская обл.	39,6	49,8	59,6	8,8/17,1	9,4/17,2	10,6/15,5
Новосибирская обл.	25,2	21,1	34,4	17,4/13,0	16,8/10,1	17,1/7,3
Омская область	35,8	42,2	45,0	11,8/6,8	13,3/5,7	16,6/5,3
Томская область	40,7	59,4	64,9	9,0/4,9	6,1/10,5	7,7/12,0
Восточная Сибирь	21,8	19,2	18,7	35,1/17,6	39,6/20,9	43,8/20,2
в т.ч. Респ. Бурятия	17,4	12,1	10,6	32,2/5,6	36,3/7,8	36,8/7,1
Республика Тыва	1,3	2,1	2,2	85,9/37,7	85,9/39,3	86,0/31,7
Республика Хакасия	14,8	17,5	14,0	46,2/1,6	30,6/4,9	44,6/2,2
Забайкальский край	9,5	8,5	11,7	46,6/3,6	53,1/7,1	47,8/10,8
Красноярский край	38,3	42,2	45,4	9,8/6,9	7,1/11,9	7,0/19,7
Иркутская область	27,3	32,2	37,6	9,9/20,5	12,9/21,1	14,6/21,2
Сибирский ФО	25,9	26,3	28,2	26,0/15,8	28,5/19,2	32,0/18,6

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечания: 1) В столбцах «Коровы» приводится их удельный вес в общем количестве КРС, в остальных столбцах (кроме столбцов «овцы и козы») – доля данного вида скота в общем поголовье основных видов продуктивного скота (КРС, свиньи, овцы и козы). 2) В столбцах «Овцы и козы» в числителе указан удельный вес овец и коз в общем поголовье продуктивного скота, в знаменателе – доля коз в поголовье мелкого рогатого скота 3) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 5

**Валовое производство основных продуктов животноводства в Сибири
в 2000–2005 гг. (в хозяйствах всех категорий)**

Регион	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т						
Сибирь	837	837	906	975	976	917
Западная Сибирь	548	554	623	668	673	608
Восточная Сибирь	289	283	283	307	303	309
Сибирский ФО	751	748	811	882	882	827
Молоко, тыс. т						
Сибирь	6105	6230	6475	6367	6004	5935
Западная Сибирь	4205	4363	4535	4434	4131	4110
Восточная Сибирь	1900	1867	1941	1933	1873	1824
Сибирский ФО	5575	5702	5963	5868	5504	5447

Окончание табл. 5

Регион	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Шерсть, т						
Сибирь	6624	6706	6776	6913	6550	6395
Западная Сибирь	2911	2915	3036	3018	2827	2529
Восточная Сибирь	3713	3791	3740	3895	3723	3866
Сибирский ФО	6415	6454	6509	6677	6650	6197
Яйцо, млн шт.						
Сибирь	6035	6153	6339	6625	6456	6647
Западная Сибирь	4206	4345	4553	4789	4634	4807
Восточная Сибирь	1829	1808	1786	1836	1822	1840
Сибирский ФО	5004	5095	5230	5451	5259	5448

Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368>; <https://www.fedstat.ru/indicator/40694>; www.fedstat.ru/indicator/31369 (дата обращения: 10.03.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 г.

Таблица 6

**Валовое производство основных продуктов животноводства в Сибири
в 2006–2010 гг. (в хозяйствах всех категорий)**

Регион	2006	2007	2008	2009	2010
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т					
Сибирь	922	985	1046	1089	1136
Западная Сибирь	613	674	722	764	797
Восточная Сибирь	309	312	324	325	339
Сибирский ФО	827	882	941	982	1023
Молоко, тыс. т					
Сибирь	5870	6056	6177	6135	6082
Западная Сибирь	4040	4156	4245	4222	4188
Восточная Сибирь	1830	1900	1932	1913	1894
Сибирский ФО	5422	5532	5621	5559	5487
Шерсть, т					
Сибирь	6060	6460	6573	6504	6127
Западная Сибирь	2321	2487	2369	2467	2183
Восточная Сибирь	3739	3973	4204	4037	3945
Сибирский ФО	5859	6264	6420	6343	5992

Окончание табл. 6

Регион	2006	2007	2008	2009	2010
Яйцо, млн шт.					
Сибирь	6786	6904	7017	7001	7137
Западная Сибирь	4958	5045	5104	5105	5212
Восточная Сибирь	1828	1859	1913	1896	1925
Сибирский ФО	5518	5658	5736	5677	5777

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий.

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 7

**Валовое производство основных видов мяса Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг.
(в хозяйствах всех категорий, в убойном весе, тыс. т)**

Регион, край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Говядина			Свинина		
Сибирь	372	368	329	311	328	435
Западная Сибирь	232	241	206	213	234	322
в т.ч. Тюменская область	27	25	21	35	34	55
Республика Алтай	7,3	9,2	13	0,8	1,0	1,5
Алтайский край	60	67	68	43	57	64
Кемеровская область	31	23	16	17	27	38
Новосибирская обл.	50	57	42	34	30	49
Омская область	43	50	39	65	67	86
Томская область	13	9,6	7,3	19	18	28
Восточная Сибирь	140	127	123	98	94	113
в т.ч. Республика Бурятия	19	19	17	14	9,3	7,5
Республика Тыва	7,2	5,7	4,3	0,9	1,9	1,0
Республика Хакасия	9,5	9,1	12	5,4	4,8	7,1
Забайкальский край	24	23	26	16	10	14
Красноярский край	47	41	36	36	43	55
Иркутская область	34	29	28	28	25	28
Сибирский ФО	345	343	308	278	294	379
	Мясо птицы			Баранина и козлятина		
Сибирь	107	172	320	22	24	25
Западная Сибирь	77	104	239	11	11	12

Окончание табл. 7

Регион, край, область, республика	2000	2005	2010	2000	2005	2010
	Мясо птицы			Баранина и козлятина		
в т.ч. Тюменская область	19	26	29	1,5	1,4	1,7
Республика Алтай	0,9	1,0	0,3	1,4	2,6	3,6
Алтайский край	9,8	11	53	3,1	2,3	1,9
Кемеровская область	5,1	4,9	23	0,8	0,8	0,9
Новосибирская обл.	20	28	45	1,8	1,5	2,1
Омская область	21	25	54	1,4	1,8	1,6
Томская область	2,0	7,6	35	0,6	0,3	0,3
Восточная Сибирь	30	68	81	11	13	13
в т.ч. Респ. Бурятия	1,0	0,2	0,2	1,5	1,4	1,2
Республика Тыва	0,2	0,6	0,3	3,1	5,7	5,3
Республика Хакасия	5,7	11	9,8	1,2	1,1	1,4
Забайкальский край	0,8	0,5	0,4	2,6	3,0	3,4
Красноярский край	13	33	40	1,5	0,9	0,7
Иркутская область	9,2	23	30	1,1	1,2	1,3
Сибирский ФО	88	146	290	20	23	24

Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 8

**Валовое производство основных продуктов животноводства
в Российской Федерации и Сибири в 1996–2010 гг. по пятилетиям
(в хозяйствах всех категорий, в среднем за год)**

Регион, край, область, республика	1996–2000	2001–2005	2006–2010	1996–2000	2001–2005	2006–2010
	Скот и птица (в убойном весе), тыс. т			Молоко, тыс. т		
РФ	4727	4849	6244	33552	32517	31874
Сибирь	921	923	1036	6354	6202	6074
Западная Сибирь	599	626	714	4371	4311	4182
в т.ч. Тюменская область	85	92	105	537	505	550
Республика Алтай	12,9	15,0	20,6	58	63	77
Алтайский край	133	147	164	1214	1322	1352
Кемеровская область	65	57	69	512	435	415

Окончание табл. 8

Регион, край, область, республика	1996– 2000	2001– 2005	2006– 2010	1996– 2000	2001– 2005	2006– 2010
	Скот и птица (в убойном весе), тыс. т			Молоко, тыс. т		
Новосибирская обл.	130	127	129	934	922	768
Омская область	141	150	171	899	884	849
Томская область	32	38	56	217	180	171
Восточная Сибирь	323	297	322	1983	1891	1893
в т.ч. Респ. Бурятия	41	33	28	175	229	233
Республика Тыва	15,7	13,1	10,8	53	51	60
Республика Хакасия	24	24	31	136	136	157
Забайкальский край	54	37	42	303	281	300
Красноярский край	112	113	129	816	685	668
Иркутская область	76	77	82	500	509	475
Сибирский ФО	837	830	931	5817	5697	5524
	Шерсть, т			Яйцо, млн шт.		
РФ	53232	44914	52769	32804	35057	38937
Сибирь	9852	6728	6345	5630	6455	6969
Западная Сибирь	4123	2865	2365	3954	4638	5086
в т.ч. Тюменская область	270	231	169	963	1159	1296
Республика Алтай	771	895	920	20	14,8	13,6
Алтайский край	1356	719	469	744	886	960
Кемеровская область	180	147	125	570	581	695
Новосибирская обл.	740	423	282	936	1103	1186
Омская область	718	396	360	521	640	741
Томская область	88	55	40	200	254	194
Восточная Сибирь	5729	3862	3980	1677	1818	1883
в т.ч. Респ. Бурятия	806	553	538	87	63	64
Республика Тыва	885	841	1069	16	5,9	3,8
Республика Хакасия	1011	419	295	128	107	96
Забайкальский край	2199	1612	1782	123	97	83
Красноярский край	620	302	171	684	744	751
Иркутская область	208	136	125	639	802	886
Сибирский ФО	9582	6497	6176	4668	5297	5673

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий.

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 9

**Продуктивность скота и птицы в сельскохозяйственных организациях
в Российской Федерации и Сибири в 2000–2005 гг.**

Регион, край, область, республика	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Надой молока на одну корову, кг						
РФ	2341	2551	2802	2976	3065	3280
Западная Сибирь	2273	...	2752	2808	2765	3036
в т.ч. Тюменская область	2545	2556	2847	3206	3538	3917
Республика Алтай	622	662	1711	1768	1737	1927
Алтайский край	2203	2372	2762	2741	2624	2933
Кемеровская область	2247	2337	2339	2775	2894	3258
Новосибирская область	2146	2502	2826	2729	2513	2772
Омская область	2074	2351	2782	2799	2851	2964
Томская область	2555	2587	3106	3420	3719	4135
Восточная Сибирь	1976	...	2396	2491	2563	2851
в т.ч. Республика Бурятия	1020	942	1511	1565	1774	1899
Республика Тыва	315	500	1506	1203	1047	1013
Республика Хакасия	1346	1556	2090	2234	2085	2406
Красноярский край	2167	2261	2919	3031	3155	3466
Иркутская область	1669	1565	1939	2188	2107	2531
Читинская область	805	743	1197	1276	1374	1265
Сибирский ФО	2025	2203	2652	2698	2663	2931
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт.						
РФ	264	273	279	285	292	301
Западная Сибирь	273	...	287	292	304	312
в т.ч. Тюменская область	295	30	317	316	327	323
Алтайский край	260	266	261	264	272	306
Кемеровская область	210	235	233	277	295	314
Новосибирская обл.	296	303	308	309	307	314
Омская область	274	273	280	265	284	284
Томская область	254	280	281	288	303	310
Восточная Сибирь	266	...	272	279	285	299
в т.ч. Республика Бурятия	173	177	195	269	298	294
Республика Хакасия	204	241	250	267	215	285
Красноярский край	266	257	259	267	273	290
Иркутская область	306	312	312	311	322	321
Читинская область	190	17	167	177	190	199
Сибирский ФО	265	272	275	282	291	304

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Средний годовой настриг шерсти с одной овцы, кг						
РФ	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	2,7
Тюменская область	2,9	2,01	1,6	1,4	1,1	0,8
Республика Алтай	1,6	1,6	1,7	2,2	1,9	1,7
Алтайский край	4,2	3,9	3,9	4,0	3,4	3,1
Новосибирская область	3,1	3,2	2,9	3,1	2,8	2,5
Омская область	3,6	3,7	4,1	3,8	3,4	3,0
Республика Бурятия	2,8	2,5	2,7	2,7	2,89	2,7
Республика Тыва	0,8	0,9	1,1	1,4	1,2	1,3
Республика Хакасия	4,0	2,9	3,7	3,0	3,0	2,6
Красноярский край	3,9	3,2	4,2	3,3	3,5	3,6
Читинская область	2,7	2,9	3,2	3,6	3,5	3,2
Сибирский ФО	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	2,5

Источники: ЕМИСС. Надоемо молока на 1 корову. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31223> (дата обращения: 19.07.2024); Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки за год. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31438> (дата обращения: 10.03.2024); Среднегодовой настриг шерсти с 1 овцы (в физическом весе) в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31439> (дата обращения: 10.03.2024).

Таблица 10

**Продуктивность скота и птицы в сельскохозяйственных организациях
в Российской Федерации и Сибири в 2006–2010 гг.**

Регион, край, область, республика	2006	2007	2008	2009	2010
Надой молока на одну корову, кг					
РФ	3564	3758	3892	4089	4189
Западная Сибирь	3179	3347	3509	...	...
в т.ч. Тюменская область	4125	4301	4489	4767	4981
Республика Алтай	1953	2344	2412	2434	2413
Алтайский край	3045	3123	3232	3291	3465
Кемеровская область	3539	3693	3870	3875	3940
Новосибирская область	2786	2976	3267	3485	3576
Омская область	3212	3409	3427	3737	3739
Томская область	4391	4735	4976	5210	5169
Восточная Сибирь	3025	3265	3376	...	...
в т.ч. Республика Бурятия	1925	2099	1977	2037	2270

Окончание табл. 10

Регион, край, область, республика	2006	2007	2008	2009	2010
Республика Тыва	1298	1270	1107	841	666
Республика Хакасия	2433	2698	2794	3087	3442
Забайкальский край	1373	1504	1529	1614	1674
Красноярский край	3569	3716	3857	4030	4107
Иркутская область	2820	3262	3411	3457	3634
Сибирский ФО	3074	3253	3397	3545	3649
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт.					
РФ	302	303	304	305	307
Тюменская область	329	331	336	323	331
Алтайский край	306	310	311	314	311
Кемеровская область	312	312	316	311	315
Новосибирская область	315	317	317	306	321
Омская область	291	300	313	299	300
Томская область	318	330	301	313	276
Республика Бурятия	297	300	297	302	315
Республика Хакасия	306	280	226	295	290
Забайкальский край	217	187	147	169	203
Красноярский край	291	299	287	283	299
Иркутская область	328	324	324	326	328
Сибирский ФО	308	311	308	305	311
Средний годовой настриг шерсти с одной овцы, кг					
РФ	2,7	2,6	2,5	2,8	2,3
Республика Алтай	1,2	1,9	2,0	1,9	1,7
Алтайский край	3,3	2,8	3,1	2,6	2,4
Новосибирская обл.	2,8	2,0	2,5	2,4	2,4
Омская область	2,7	3,1	2,5	2,5	2,3
Республика Бурятия	2,7	2,7	2,6	2,4	2,8
Республика Тыва	1,2	1,0	1,1	1,2	1,2
Республика Хакасия	2,1	3,6	3,1	3,3	3,3
Забайкальский край	3,0	3,1	3,4	2,7	2,5
Красноярский край	3,2	3,3	2,4	1,8	1,6
Сибирский ФО	2,4	2,4	2,6	2,2	2,0

Источники: ЕМИСС. Надоено молока на 1 корову; Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки за год; Среднегодовой настриг шерсти с 1 овцы (в физическом весе) в хозяйствах всех категорий.

Приложение 3.3

Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 2000–2010 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг. по категориям хозяйств (тыс. га)

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Общая площадь посева									
СХО	15673	13005	11451	12116	10377	9248	3557	2628	2203
КФХ	1542	2701	3657	1393	2468	3276	149	233	381
ХН	597	543	497	363	342	307	234	201	155
Зерновые культуры									
СХО	9527	8463	7204	7347	6781	5780	2180	1682	1424
КФХ	1315	2346	2921	1192	2153	2645	123	193	276
Картофель									
СХО	20	19	24	12	10	16	8,1	5,7	7,6
ХН	468	397	309	282	235	182	186	162	127
Овощи									
СХО	14	9,5	8,4	7,8	5,9	5,3	6,2	3,6	3,1
ХН	72	61	48	47	40	33	25	21	15

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения 20.04.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 2

Структура общей посевной площади в Российской Федерации и Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг. по категориям хозяйств (%)

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
РФ	87,6	79,7	74,9	7,6	15,7	20,9	4,7	4,6	4,2
Сибирь	88,0	80,0	73,4	8,7	16,6	23,5	3,4	3,3	3,2
Западная Сибирь	87,3	78,7	72,0	10,0	18,7	25,5	2,6	2,6	2,4
в т.ч. Тюменская обл.	79,6	83,6	84,0	15,7	12,5	13,4	4,6	3,9	2,5

Окончание табл. 2

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Республика Алтай	74,8	71,6	59,0	20,4	24,2	34,0	4,7	4,1	7,0
Алтайский край	87,3	77,3	70,0	10,9	21,2	28,9	1,8	1,5	1,1
Кемеровская обл.	88,6	68,2	60,9	6,3	27,0	34,3	5,2	4,7	4,8
Новосибирская обл.	92,4	90,1	84,0	5,5	8,1	14,2	2,1	1,8	1,8
Омская область	85,4	72,5	64,5	12,3	24,0	31,6	2,3	3,5	3,8
Томская область	89,3	87,1	82,4	5,2	6,9	13,3	5,6	6,0	4,2
Восточная Сибирь	90,3	85,8	80,4	3,8	7,6	13,9	5,9	6,6	5,7
в т.ч. Респ. Бурятия	90,9	88,7	87,0	3,1	3,9	5,6	6,0	7,3	7,4
Республика Тыва	74,8	78,4	66,1	14,2	2,7	18,8	10,8	18,9	15,1
Респ. Хакасия	88,5	80,0	64,8	4,4	12,5	30,0	7,1	7,7	5,1
Забайкальский край	89,9	88,1	80,5	2,8	4,0	10,3	7,4	7,8	9,3
Красноярский край	91,5	88,4	86,8	3,7	6,1	8,8	4,7	5,5	4,5
Иркутская область	88,9	80,2	70,0	4,0	12,5	23,6	7,1	7,3	6,4
Сибирский ФО	88,6	79,8	72,8	8,2	16,9	24,2	3,3	3,3	3,0

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 3

**Структура площади посевов основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Зерновые									
РФ	89,2	79,6	74,2	0,6	0,9	1,1	10,2	19,5	24,7
Сибирь	87,7	77,9	70,7	0,1	0,5	0,6	12,1	21,6	28,7
Западная Сибирь	85,9	75,5	68,1	0,1	0,5	0,7	13,9	24,0	31,2
в т.ч. Тюменская обл.	79,1	83,4	83,5	0,3	0,5	0,1	20,6	16,1	16,4
Республика Алтай	89,9	94,9	86,4	0,0	0,0	0,0	10,1	5,1	13,6
Алтайский край	85,8	73,8	66,2	0,0	0,0	0,0	14,2	26,2	33,8
Кемеровская обл.	90,1	66,3	58,2	0,0	0,1	1,4	9,9	33,5	40,4
Новосибирская обл.	92,2	88,4	80,2	0,1	0,2	0,3	7,7	11,4	19,5
Омская область	80,1	66,3	58,2	0,4	2,2	2,5	19,4	31,5	40,3
Томская область	92,6	91,2	84,9	0,0	0,0	0,2	7,4	8,8	15,0

Продолжение табл. 3

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Восточная Сибирь	94,5	89,4	83,4	0,2	0,4	0,4	5,3	10,3	16,2
в т.ч. Респ. Бурятия	96,6	94,5	92,0	0,0	0,0	0,9	3,4	5,3	7,1
Республика Тыва	74,6	80,5	75,1	7,4	16,2	15,1	18,0	3,3	9,8
Респ. Хакасия	92,9	85,1	70,9	0,0	0,0	0,0	7,1	14,9	29,1
Забайкальский край	96,9	95,6	89,0	0,0	0,0	0,1	3,1	4,4	11,0
Красноярский край	94,1	90,6	87,9	0,1	0,3	0,3	5,8	9,1	11,8
Иркутская область	94,6	82,9	70,5	0,3	0,4	0,2	5,1	16,7	29,3
Сибирский ФО	88,3	77,5	69,7	0,2	0,6	0,7	11,5	21,9	29,6
Подсолнечник									
РФ	80,0	68,5	66,7	1,1	0,4	0,5	18,9	31,1	32,8
Западная Сибирь	85,1	72,8	66,2	0,1	0,1	0,0	14,5	27,1	33,8
в т.ч. Алтайский край	84,0	71,9	64,0	0,3	0,1	0,0	15,7	28,0	36,0
Новосибирская область	97,2	97,7	91,6	0,4	0,1	0,2	2,4	2,2	8,2
Омская область	93,3	64,7	74,2	2,7	0,2	0,1	4,0	35,2	25,7
Красноярский край	97,5	100	100	1,1	0,0	0,0	1,4	—	—
Сибирский ФО	85,1	72,9	66,3	0,5	0,1	0,0	14,4	27,0	33,7
Картофель									
РФ	8,2	6,8	10,6	90,4	90,6	83,8	1,5	2,6	5,6
Сибирь	4,0	4,5	7,0	94,3	95,1	89,6	1,6	0,5	3,4
Западная Сибирь	4,0	4,0	7,8	94,3	95,1	88,3	1,7	0,9	3,9
в т.ч. Тюменская обл.	7,9	8,9	17,0	89,3	87,6	77,2	2,8	3,5	5,8
Республика Алтай	2,0	0,9	0,7	96,3	97,1	97,6	1,7	2,0	1,7
Алтайский край	1,6	1,9	2,8	96,8	97,2	94,8	1,6	0,9	2,4
Кемеровская обл.	7,2	6,1	8,7	91,6	91,9	86,3	1,3	2,0	5,0
Новосибирская обл.	2,2	1,8	4,2	96,3	97,4	94,5	1,5	0,8	1,4
Омская область	4,2	3,3	3,8	95,4	95,9	93,2	0,4	0,8	3,0
Томская область	4,4	5,0	5,7	94,8	92,9	89,2	0,8	2,1	5,1
Восточная Сибирь	4,1	3,4	5,5	94,4	95,3	91,4	1,5	1,3	3,1
в т.ч. Респ. Бурятия	7,7	5,1	6,0	89,6	92,9	90,8	2,8	2,7	3,1
Республика Тыва	10,3	12,6	12,0	72,7	83,2	86,4	17,0	4,2	1,6
Респ. Хакасия	0,4	0,3	1,0	97,2	99,5	95,3	2,5	0,1	3,7
Забайкальский край	6,0	3,3	2,5	92,5	95,0	95,4	1,6	1,8	2,1
Красноярский край	3,2	2,5	3,9	96,3	97,2	95,1	0,6	0,3	1,1
Иркутская область	4,4	4,7	7,7	94,0	93,4	89,2	1,7	2,0	3,1
Сибирский ФО	3,8	3,4	4,8	94,8	95,4	92,5	1,4	1,2	2,7

Окончание табл. 3

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			Хозяйства населения			КФХ		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Овощи									
РФ	22,4	14,0	14,9	73,1	77,9	72,5	4,6	8,1	12,6
Сибирь	16,1	13,0	14,0	82,8	83,6	80,0	1,1	3,4	6,0
Западная Сибирь	14,2	12,3	13,3	85,5	83,3	82,5	0,3	4,4	4,2
в т.ч. Тюменская обл.	21,8	22,1	25,5	73,9	73,3	66,7	4,3	4,5	7,7
Республика Алтай	1,8	2,1	1,2	95,5	95,8	96,4	2,7	3,1	2,4
Алтайский край	13,0	8,8	7,7	85,5	85,6	84,1	1,4	5,6	8,0
Кемеровская обл.	15,3	14,2	16,8	84,4	84,8	80,4	0,2	0,9	2,8
Новосибирская обл.	9,9	6,6	7,0	89,6	92,7	92,3	0,5	0,7	0,9
Омская область	12,9	10,0	10,6	86,9	83,0	83,0	0,3	6,9	6,5
Томская область	17,9	21,8	25,4	81,8	77,4	71,5	0,3	0,8	3,1
Восточная Сибирь	19,4	14,4	15,5	78,1	84,0	75,0	2,5	1,6	9,5
в т.ч. Респ. Бурятия	27,1	21,1	17,1	66,6	70,9	72,6	6,3	8,1	10,4
Республика Тыва	13,9	23,8	22,9	57,2	69,1	74,3	28,9	7,1	2,9
Респ. Хакасия	8,7	6,8	10,8	91,1	87,3	67,2	0,2	5,9	22,0
Забайкальский край	22,0	13,2	10,8	75,3	78,0	82,8	2,7	8,8	6,4
Красноярский край	16,2	12,8	16,0	83,2	86,8	81,4	0,6	0,3	2,5
Иркутская область	25,7	17,3	19,2	71,6	78,8	73,6	2,7	3,9	7,3
Сибирский ФО	15,5	12,1	13,0	81,1	84,2	81,3	1,5	3,6	5,8

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 4

Структура валового производства основных сельскохозяйственных культур в Российской Федерации и Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг. по категориям хозяйств (%)

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Зерновые									
РФ	90,8	80,6	77,0	8,4	18,3	21,9	0,7	1,0	1,1
Сибирь	89,0	78,7	72,3	10,8	21,3	27,1	0,1	0,1	0,6
Западная Сибирь	87,7	75,6	69,2	12,3	24,3	30,2	0,0	0,1	0,6
в т.ч. Тюменская обл.	81,5	85,5	77,7	18,3	14,2	15,8	0,2	0,3	0,2
Республика Алтай	91,5	96,3	84,8	8,5	3,7	15,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение табл. 4

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Алтайский край	87,9	75,8	67,8	12,1	24,1	32,1	0,0	0,0	0,0
Кемеровская обл.	88,7	61,7	55,7	11,3	38,2	43,4	0,0	0,1	0,8
Новосибирская обл.	92,6	87,6	80,9	7,3	12,2	18,8	0,1	0,2	0,3
Омская область	81,6	64,7	56,0	18,1	33,3	41,7	0,4	2,0	2,3
Томская область	91,7	89,1	82,7	8,3	10,9	17,2	0,0	0,0	0,1
Восточная Сибирь	94,9	89,6	84,4	4,9	10,0	15,3	0,2	0,4	0,4
в т.ч. Респ. Бурятия	96,9	93,9	86,8	3,1	5,9	11,6	0,0	0,2	1,5
Республика Тыва	72,4	69,9	64,2	17,3	3,9	26,9	10,3	26,2	9,0
Респ. Хакасия	97,6	86,8	69,2	9,4	13,1	30,8	0,0	0,0	0,0
Забайкальский край	96,6	95,3	90,2	3,4	4,7	9,7	0,0	0,0	0,1
Красноярский край	95,3	91,6	89,4	4,6	8,1	10,3	0,1	0,3	0,3
Иркутская область	98,0	81,9	68,2	5,6	17,7	31,6	0,3	0,4	0,2
Сибирский ФО	89,9	77,2	71,2	10,1	22,1	28,2	0,1	0,6	0,6
Картофель									
РФ	7,5	6,8	12,0	1,3	2,6	6,4	91,2	90,6	81,6
Сибирь	3,9	3,8	6,8	1,2	1,4	3,4	94,9	94,9	89,8
Западная Сибирь	4,3	4,1	7,6	1,2	1,5	4,1	94,5	94,4	88,3
в т.ч. Тюменская обл.	7,2	8,9	19,1	2,4	3,5	6,6	90,5	87,6	74,2
Республика Алтай	0,7	0,9	0,9	0,6	2,0	1,8	98,7	97,1	97,6
Алтайский край	1,2	1,9	3,4	1,5	0,9	3,0	97,3	97,2	93,5
Кемеровская обл.	8,0	6,1	10,3	1,2	2,0	5,9	90,9	92,0	83,7
Новосибирская обл.	1,5	1,8	4,9	0,9	0,8	1,6	97,6	97,5	93,5
Омская область	4,1	3,3	4,5	0,4	0,8	3,5	95,5	95,9	92,1
Томская область	5,4	5,1	6,8	1,0	2,1	6,1	93,6	92,9	87,1
Восточная Сибирь	3,1	3,3	5,6	1,1	1,1	2,5	95,8	95,7	92,0
в т.ч. Респ. Бурятия	7,6	5,1	6,8	2,9	2,7	3,5	89,5	92,3	89,7
Республика Тыва	7,1	12,6	13,3	12,0	4,2	2,1	81,0	83,2	84,7
Респ. Хакасия	0,2	0,3	1,1	1,0	0,1	4,3	98,8	99,5	94,6
Забайкальский край	4,5	3,3	2,4	1,3	1,8	2,3	94,2	95,0	95,0
Красноярский край	1,8	2,5	4,8	0,4	0,3	1,3	97,8	97,2	93,9
Иркутская область	3,8	4,7	8,9	1,2	2,2	3,5	95,0	93,3	87,6
Сибирский ФО	3,8	3,4	5,6	1,4	1,2	3,2	94,9	95,4	91,3
Овощи									
РФ	22,9	18,7	18,8	2,4	6,9	12,9	74,7	74,4	68,3
Сибирь	17,5	15,4	17,3	1,1	3,1	4,5	81,4	81,5	78,2
Западная Сибирь	17,6	17,1	17,9	1,1	3,1	3,9	81,3	79,8	78,2

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
в т.ч. Тюменская обл.	36,6	30,0	30,8	5,2	4,0	8,9	58,2	66,0	60,3
Республика Алтай	0,9	1,4	0,8	1,5	2,6	2,5	97,6	96,3	96,7
Алтайский край	9,9	8,5	12,1	1,5	5,2	6,3	88,6	86,4	81,5
Кемеровская обл.	28,2	27,4	25,0	0,1	0,5	1,9	71,7	72,1	73,2
Новосибирская обл.	9,9	6,7	8,5	0,3	0,3	0,4	89,9	93,0	91,0
Омская область	19,7	12,6	11,9	0,2	5,6	3,0	80,2	81,8	85,1
Томская область	14,4	26,8	25,2	0,3	0,7	1,4	85,3	72,5	73,5
Восточная Сибирь	36,6	11,8	16,0	1,1	3,1	5,9	81,7	85,2	78,3
в т.ч. Респ. Бурятия	18,1	14,2	13,1	2,4	6,7	9,0	79,5	79,0	77,8
Республика Тыва	16,0	19,5	22,0	26,5	2,9	2,3	57,6	77,7	75,6
Респ. Хакасия	9,6	9,7	14,9	0,2	11,3	16,9	90,2	79,0	68,1
Забайкальский край	23,0	14,9	12,7	2,9	13,8	8,4	74,1	71,3	79,0
Красноярский край	15,8	6,6	15,4	0,2	0,1	1,9	84,0	93,3	82,7
Иркутская область	21,8	22,5	18,8	1,4	2,1	6,0	76,8	75,4	75,2
Сибирский ФО	15,7	13,3	15,5	0,8	3,0	4,0	83,5	83,7	80,6

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 20.04.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 5

**Поголовье скота в Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг.
в сельхозорганизациях и хозяйствах населения (на конец года, тыс. голов)**

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Крупный рогатый скот									
СХО	3037	2144	1849	2217	1611	1377	820	534	472
ХН	2677	2304	2256	1461	1148	1073	1216	1156	1183
Коровы									
СХО	1171	815	743	849	621	558	322	196	185
ХН	1391	1088	1023	803	576	521	588	513	503
Свины									
СХО	1255	1124	1557	935	882	1243	320	242	311
ХН	2040	1505	1547	1328	1002	1037	713	503	465

Окончание табл. 5

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Овцы									
СХО	1164	901	813	355	148	136	809	752	677
ХН	1293	1213	1579	773	707	828	520	508	751
Козы									
ХН	512	383	435	222	149	133	353	234	302
Олени									
СХО	189	201	269	174	193	315	15	7,6	76
ХН	391	414	450	36	372	448	33	42	2,0

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.
URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 20.04.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 6

Структура поголовья продуктивного скота в Российской Федерации и Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг. по категориям хозяйств (на конец года, %)

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Крупный рогатый скот									
РФ	60,0	51,2	46,8	2,0	4,3	7,5	40,0	44,5	45,8
Сибирь	52,1	46,7	42,2	2,1	3,1	6,5	45,8	50,2	51,3
Западная Сибирь	59,2	56,6	53,0	1,9	3,0	5,7	38,9	40,4	41,3
в т.ч. Тюменская обл.	50,4	52,3	51,2	4,0	3,6	5,7	45,6	44,3	43,0
Республика Алтай	26,3	16,4	15,0	10,2	13,4	24,9	63,5	70,5	60,2
Алтайский край	59,4	56,6	52,4	1,3	1,9	3,6	39,3	41,4	44,0
Кемеровская обл.	57,1	48,5	46,0	0,6	7,1	8,5	42,3	44,2	45,5
Новосибирская обл.	66,5	66,0	70,9	0,7	0,7	1,4	32,8	33,2	27,6
Омская область	62,0	60,7	52,9	2,3	3,2	5,1	35,7	36,1	42,1
Томская область	54,9	53,3	50,1	1,2	1,7	9,5	43,9	44,9	40,4
Восточная Сибирь	39,5	30,6	26,4	2,6	3,2	7,3	57,9	66,2	66,3
в т.ч. Респ. Бурятия	21,2	13,9	15,6	6,1	7,4	10,0	72,7	78,8	74,5
Республика Тыва	17,8	22,8	12,5	6,4	1,0	5,8	75,8	76,1	81,6
Респ. Хакасия	42,9	25,1	24,5	2,5	5,0	16,4	54,6	69,9	59,3
Забайкальский край	17,7	15,1	12,6	2,9	3,0	8,0	79,4	81,8	79,2
Красноярский край	63,9	60,1	57,1	0,7	0,9	0,9	35,4	39,2	42,1
Иркутская область	42,9	27,0	24,7	1,9	3,5	7,4	55,2	69,4	68,1
Сибирский ФО	52,1	46,3	41,6	2,0	3,1	6,4	45,9	50,5	52,0

Продолжение табл. 6

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Коровы									
РФ	50,9	45,0	42,6	2,0	4,3	8,1	47,1	50,7	49,2
Сибирь	44,7	41,5	38,8	2,2	3,2	7,1	53,1	55,3	54,1
Западная Сибирь	50,3	50,4	48,6	2,0	2,9	6,0	47,7	46,7	45,4
в т.ч. Тюменская обл.	41,9	45,3	48,2	4,1	3,6	5,6	53,9	51,1	46,1
Республика Алтай	24,2	15,6	14,2	10,4	15,0	25,3	65,5	69,4	60,4
Алтайский край	51,0	50,3	49,6	1,5	2,0	3,8	47,5	47,8	46,6
Кемеровская обл.	48,0	44,4	44,5	0,6	6,2	8,7	51,5	49,2	46,8
Новосибирская обл.	58,8	61,4	66,7	0,9	1,0	1,6	40,3	37,7	31,8
Омская область	51,4	51,4	45,2	2,4	3,3	4,5	46,2	45,3	50,3
Томская область	45,2	46,2	47,8	1,4	1,5	8,4	45,3	52,2	43,8
Восточная Сибирь	34,5	26,7	24,9	2,5	3,3	7,4	63,0	70,0	67,7
в т.ч. Респ. Бурятия	19,1	12,6	15,2	5,6	7,3	9,8	75,3	80,0	74,9
Республика Тыва	10,5	20,1	13,5	6,5	0,8	6,3	83,0	78,9	80,3
Респ. Хакасия	38,8	24,4	24,3	1,8	4,9	18,1	59,5	70,5	57,7
Забайкальский край	14,9	12,8	11,8	2,7	2,9	8,7	82,4	84,2	79,5
Красноярский край	55,1	54,6	54,4	0,8	0,9	0,9	44,1	44,3	44,8
Иркутская область	37,4	23,0	21,9	1,8	3,2	6,4	60,9	73,8	71,8
Сибирский ФО	44,9	41,2	38,7	2,0	3,2	6,6	53,0	55,6	54,7
Свиньи									
РФ	53,8	53,0	62,7	2,5	4,1	8,1	43,6	42,9	32,6
Сибирь	37,1	40,8	47,5	2,5	4,6	5,3	60,4	54,6	47,2
Западная Сибирь	40,2	45,4	52,1	2,6	3,0	4,4	57,1	51,6	43,5
в т.ч. Тюменская обл.	37,2	50,2	46,7	3,3	4,3	7,7	59,5	45,4	45,6
Республика Алтай	2,5	2,6	0,7	4,2	3,5	7,6	93,2	93,9	91,8
Алтайский край	22,2	15,5	18,7	3,4	3,7	4,0	74,4	80,8	77,4
Кемеровская обл.	45,8	62,4	70,9	1,3	2,9	3,6	52,9	34,8	25,6
Новосибирская обл.	40,1	24,9	50,1	2,1	3,7	4,1	57,9	72,3	45,9
Омская область	59,2	60,7	64,9	2,4	2,6	4,0	38,4	36,7	31,1
Томская область	50,0	76,6	81,1	1,7	1,0	2,4	48,3	22,4	16,8
Восточная Сибирь	30,3	29,8	34,8	2,2	8,3	13,1	67,5	61,9	52,1
в т.ч. Респ. Бурятия	23,9	39,7	45,1	2,7	3,4	9,0	73,3	56,9	46,3
Республика Тыва	8,9	16,0	7,9	5,9	0,6	5,0	85,1	83,4	87,2
Респ. Хакасия	16,9	2,6	3,4	3,3	8,6	16,7	80,0	88,8	80,3
Забайкальский край	7,5	17,8	12,5	3,1	3,7	9,1	89,4	78,5	78,5
Красноярский край	31,8	27,1	39,7	1,6	1,8	3,3	66,6	71,2	57,0

Окончание табл. 6

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Иркутская область	40,8	46,1	47,4	2,4	4,0	13,3	56,8	49,9	39,3
Сибирский ФО	37,1	40,0	47,6	2,4	2,9	5,0	60,5	57,1	47,6
Овцы и козы									
РФ	30,6	23,0	20,4	5,8	24,5	27,8	63,5	52,5	51,8
Сибирь	39,3	36,2	26,9	5,7	7,3	14,1	54,9	56,5	59,0
Западная Сибирь	26,8	14,0	12,1	6,0	11,3	15,4	67,2	74,6	72,4
в т.ч. Тюменская обл.	2,5	3,1	2,7	1,9	1,	31,1	95,7	95,7	94,7
Республика Алтай	44,7	21,7	21,1	23,9	31,0	33,2	40,0	54,4	47,9
Алтайский край	36,5	18,8	13,8	2,1	3,2	7,1	61,4	77,9	79,1
Кемеровская обл.	0,7	0,9	3,5	1,3	2,1	6,7	97,8	97,1	89,8
Новосибирская обл.	15,8	9,0	4,4	1,8	2,6	4,6	82,4	88,4	91,3
Омская область	18,4	6,6	3,57	4,0	6,0	4,4	77,6	87,6	91,8
Томская область	1,2	0,5	1,1	2,8	1,6	8,7	96,0	97,9	90,3
Восточная Сибирь	49,5	51,4	36,4	5,5	4,5	13,2	44,9	44,2	50,4
в т.ч. Респ. Бурятия	32,2	49,8	40,3	4,0	8,9	15,4	63,8	41,5	44,2
Республика Тыва	66,9	46,4	33,4	9,5	1,1	9,5	23,6	52,5	57,1
Респ. Хакасия	14,7	30,6	18,1	1,4	21,3	43,6	84,1	48,1	38,4
Забайкальский край	73,6	68,7	54,1	3,3	4,5	9,7	23,0	26,8	36,2
Красноярский край	53,0	32,8	17,2	1,2	2,5	2,5	45,6	64,7	80,3
Иркутская область	19,6	10,7	4,4	4,2	6,3	13,9	76,2	83,0	81,8
Сибирский ФО	41,1	37,5	27,8	5,9	7,5	14,5	53,0	55,0	57,7

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 7

**Структура валового производства продукции животноводства
в Российской Федерации и Сибири в 2000, 2005 и 2010 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Скот и птица на убой (в убойном весе)									
РФ	40,2	46,1	60,6	1,8	2,4	2,9	58,0	51,4	36,5
Сибирь	37,7	41,9	49,6	2,0	2,2	3,5	60,2	55,9	47,0
Западная Сибирь	40,5	44,2	54,1	1,9	2,4	3,4	57,6	53,5	42,5
в т.ч. Тюменская обл.	49,9	53,9	52,1	2,0	1,9	4,2	48,1	44,1	43,8

Продолжение табл. 7

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Республика Алтай	15,1	13,6	10,6	6,7	8,5	20,3	80,7	77,8	69,2
Алтайский край	31,2	27,8	43,8	1,7	2,3	3,0	67,1	70,1	53,1
Кемеровская обл.	33,0	44,7	69,0	0,7	2,3	2,6	66,2	53,0	28,3
Новосибирская обл.	43,2	51,1	56,4	1,3	1,2	3,4	55,6	47,7	40,3
Омская область	47,8	48,1	53,3	2,9	3,5	2,5	49,4	48,4	44,2
Томская область	32,4	56,4	79,4	0,6	2,8	1,0	67,0	43,3	19,6
Восточная Сибирь	32,5	40,1	39,0	2,3	2,1	3,6	64,9	57,8	57,4
в т.ч. Респ. Бурятия	14,1	12,4	19,1	2,2	3,6	5,5	83,7	84,0	75,7
Республика Тыва	8,1	28,8	17,2	10,6	3,4	3,4	81,3	67,8	80,2
Респ. Хакасия	43,9	43,3	32,8	2,8	3,7	7,6	53,3	51,9	59,3
Забайкальский край	14,1	14,4	8,2	2,2	2,4	4,0	83,7	83,2	87,8
Красноярский край	45,8	47,8	49,3	0,7	0,5	1,0	53,5	51,9	49,5
Иркутская область	33,9	43,3	50,2	2,8	2,8	5,4	63,2	53,9	44,3
Сибирский ФО	36,1	40,6	49,3	2,0	2,3	3,4	61,8	57,1	47,3
Молоко									
РФ	47,3	45,1	45,4	1,8	3,2	4,7	50,9	51,8	50,0
Сибирь	41,6	41,0	41,5	1,8	2,4	3,7	56,6	56,6	54,8
Западная Сибирь	45,7	46,3	47,8	1,8	2,5	3,7	52,5	51,2	48,4
в т.ч. Тюменская обл.	40,6	41,7	47,2	3,0	2,7	4,2	56,4	55,6	48,6
Республика Алтай	14,9	12,8	11,2	6,7	6,8	5,8	78,4	80,4	82,8
Алтайский край	46,6	44,3	44,3	1,4	1,7	3,3	52,0	53,9	52,4
Кемеровская обл.	41,4	41,6	43,2	0,7	5,9	8,2	58,0	52,5	48,5
Новосибирская обл.	51,4	59,5	63,5	1,1	0,9	1,1	47,4	39,5	33,4
Омская область	45,4	43,6	42,3	2,8	3,6	4,2	51,8	52,9	53,5
Томская область	48,2	52,4	55,6	1,1	1,4	3,8	50,7	46,2	40,5
Восточная Сибирь	32,5	28,8	27,3	1,7	2,1	3,8	65,8	69,1	68,9
в т.ч. Респ. Бурятия	13,1	9,1	6,9	6,7	3,5	3,6	78,4	87,4	89,5
Республика Тыва	4,8	17,0	7,7	8,1	0,6	4,1	87,1	82,5	88,1
Респ. Хакасия	28,8	23,0	20,3	1,8	2,5	11,9	69,4	74,5	67,9
Забайкальский край	8,6	4,9	2,3	1,8	2,7	3,4	89,5	92,4	94,3
Красноярский край	53,0	54,8	51,1	0,7	0,6	0,9	46,3	44,5	48,0
Иркутская область	28,6	20,3	24,2	2,2	3,1	5,3	69,3	76,6	70,5
Сибирский ФО	41,7	40,9	40,8	1,6	2,4	3,7	56,7	56,7	55,5
Яйцо									
РФ	70,8	73,7	76,8	0,4	0,7	0,8	28,8	25,6	22,4
Сибирь	78,4	81,0	83,4	0,3	0,3	0,5	21,3	18,7	16,2
Западная Сибирь	75,8	80,5	83,4	0,4	0,3	0,4	23,9	19,1	16,2
в т.ч. Тюменская обл.	93,2	94,1	94,2	0,1	0,0	0,3	6,7	5,9	5,5
Республика Алтай	25,0	—	—	1,1	1,3	1,8	73,9	98,7	98,2
Алтайский край	51,4	51,3	64,4	0,8	0,6	0,7	47,8	48,1	34,9

Окончание табл. 7

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Кемеровская обл.	66,0	87,1	88,3	0,1	0,1	0,0	33,9	12,8	11,7
Новосибирская обл.	79,2	88,2	89,5	0,2	0,2	0,2	20,6	11,6	10,2
Омская область	77,5	71,2	74,7	0,9	1,0	0,3	21,6	27,8	25,0
Томская область	91,9	90,8	86,3	0,1	0,4	2,2	8,0	8,7	11,4
Восточная Сибирь	84,5	82,3	83,4	0,2	0,2	0,6	15,3	17,5	15,9
в т.ч. Респ. Бурятия	60,3	59,1	70,0	0,7	0,6	0,9	39,0	40,3	29,1
Республика Тыва	45,8	3,4	5,4	1,6	—	5,3	52,5	96,6	86,8
Респ. Хакасия	74,7	57,0	67,0	0,5	1,1	0,4	24,7	42,0	32,6
Забайкальский край	64,2	51,3	24,3	0,4	0,7	1,9	35,4	48,0	73,7
Красноярский край	89,7	85,9	85,4	0,1	0,1	1,1	10,2	14,0	13,4
Иркутская область	88,6	87,3	89,9	0,2	0,2	0,1	13,3	12,6	10,1
Сибирский ФО	75,3	78,0	80,9	0,4	0,3	0,5	24,3	21,6	18,7
Шерсть									
РФ	37,7	25,7	19,7	5,5	19,6	25,8	56,8	54,7	54,5
Сибирь	53,2	53,2	29,7	4,4	5,6	13,4	42,5	41,2	56,9
Западная Сибирь	36,3	17,7	16,5	4,1	8,1	18,0	59,7	74,3	65,6
в т.ч. Тюменская обл.	4,3	1,5	—	3,3	1,0	2,2	92,3	97,5	97,8
Республика Алтай	40,4	22,8	25,8	10,4	18,0	33,6	49,2	59,3	40,6
Алтайский край	53,6	32,2	14,6	1,5	2,8	8,1	45,0	65,0	77,3
Кемеровская обл.	0,0	0,0	1,9	1,3	0,7	2,8	98,7	99,3	95,3
Новосибирская обл.	29,4	14,4	10,7	1,7	1,2	5,1	66,9	84,4	84,2
Омская область	35,7	9,2	7,1	3,1	6,0	5,1	61,2	84,8	87,7
Восточная Сибирь	66,2	56,6	37,0	4,5	4,0	10,9	29,2	39,4	52,1
в т.ч. Респ. Бурятия	68,6	54,4	50,6	2,5	7,1	14,1	28,9	38,5	35,2
Республика Тыва	21,3	44,3	26,3	13,0	1,4	7,5	65,7	54,2	66,2
Респ. Хакасия	83,8	40,6	22,9	1,4	11,5	40,5	14,8	48,2	36,6
Забайкальский край	93,5	70,4	48,2	3,4	3,4	7,8	3,1	26,2	44,0
Красноярский край	53,6	41,3	13,8	0,7	0,9	1,3	45,7	57,8	85,0
Иркутская область	30,4	18,4	4,5	4,4	7,0	11,7	65,2	74,6	83,8
Сибирский ФО	54,8	42,5	30,3	4,4	5,8	13,7	40,8	51,8	56,0

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 25.04.2024); Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 25.04.2024); Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 25.04.2024); Производство шерсти в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31369> (дата обращения: 25.04.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 8

**Производство молока и основных видов мяса в Сибири в 2000, 2005
и 2010 гг. в сельхозорганизациях и хозяйствах населения (тыс. т)**

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Говядина									
СХО	149	134	111	104	101	83	45	33	28
ХН	215	225	203	124	135	112	91	90	91
Свинина									
СХО	91	103	164	71	85	139	20	18	25
ХН	213	216	251	137	141	168	76	75	83
Мясо птицы									
СХО	63	135	278	41	75	203	22	60	75
ХН	43	37	41	36	29	35	7,8	8,1	5,8
Молоко									
СХО	2540	2431	2521	1923	1906	2003	617	525	518
ХН	3458	3358	3333	2207	2097	2028	1251	1261	1305

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; Производство молока в хозяйствах всех категорий.

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 9

**Структура производства продукции сельского хозяйства
по категориям хозяйств в Российской Федерации и Сибири
в 2000, 2005 и 2010 гг. (в фактически действующих ценах, %)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
РФ	45,2	44,6	44,8	3,2	6,1	7,2	51,6	49,3	48,0
Сибирь	45,0	43,2	42,9	4,0	5,2	7,6	51,1	51,6	49,5
Западная Сибирь	52,1	48,0	47,3	5,1	6,5	9,1	42,8	45,4	43,6
в т.ч. Тюменская обл.	48,9	43,9	43,2	4,9	3,6	4,9	46,2	52,5	51,9
Республика Алтай	22,8	20,9	15,8	8,2	9,8	15,4	69,0	69,3	51,9
Алтайский край	53,9	41,6	42,9	6,9	6,7	7,9	39,2	51,7	49,2
Кемеровская обл.	41,3	44,6	44,2	2,8	9,8	10,0	55,8	45,6	45,8
Новосибирская обл.	48,4	57,8	54,6	2,4	2,8	5,1	49,2	39,4	40,3
Омская область	50,2	41,2	36,5	5,9	9,4	9,8	43,9	49,4	53,8
Томская область	37,9	43,1	49,3	1,9	2,2	4,9	60,2	54,6	45,8

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Восточная Сибирь	32,8	34,4	33,9	2,1	2,8	4,4	65,2	63,0	61,6
в т.ч. Респ. Бурятия	23,3	14,9	18,7	2,8	3,5	5,1	73,9	81,6	76,2
Республика Тыва	12,1	13,1	12,0	8,3	1,9	5,0	79,6	85,0	83,0
Респ. Хакасия	32,1	34,7	31,9	2,5	4,0	10,9	65,4	61,3	57,2
Забайкальский край	19,8	20,7	11,8	1,8	2,8	4,5	78,5	76,5	83,7
Красноярский край	38,8	42,1	40,9	1,5	1,7	2,3	59,7	56,3	56,8
Иркутская область	34,9	38,0	38,5	2,2	4,1	7,0	63,0	58,0	54,5
Сибирский ФО	44,5	43,1	42,9	3,9	5,4	7,9	51,6	51,5	49,2

Источник: ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения: 10.05.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

4. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 2000-х – 2010-е гг.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ

4.1. Конец первого десятилетия XXI в.: производственные и структурные параметры

Растениеводство¹. На территории Сибири в 2010 г. было засеяно 15 572 тыс. га пашни. В структуре посева преобладали зерновые культуры – 65,5 % общей площади. Значительные массивы пашни занимали кормовые культуры – 26,1 %. Удельный вес технических культур в структуре посевных площадей составлял 5,8 %, картофеля – 2,2 %, овощей – 0,4 %. Главной культурой сибирского растениеводства оставалась пшеница – 45,3 % общей посевной площади и 69,3 % посевов зерновых культур. Специфика Сибири заключалась в том, что на ее территории посевы озимой пшеницы были незначительными. В 2000 г. она занимала лишь 1,5 % общерегионального пшеничного клина².

Удельный вес так называемых второстепенных хлебов (ржи, овса, ячменя, крупяных и зернобобовых) составлял 30,7 % пашни, засеянной зерновыми. Овес занимал 12,2 % посевов зерновых, ячмень – 10,7 %, основные крупяные культуры (просо и гречиха) – 4,0 %, зернобобовые – 2,6 %, озимая рожь – 1,1 %. Основными техническими культурами в макрорегионе были подсолнечник (65,1 % площади посева технических культур), рапс (20,4 %) и лен (8,7 %)³.

Удельный вес посевной площади Сибири в общей площади посевов в РФ составлял 20,8 %, в посевах зерновых – 23,6 %, пшеницы – 26,5 %, технических культур – 8,2 %, кормовых культур – 22,6 %, картофеля – 17,7 %, овощей – 10,0 %.

¹ Данные о структурных и производственных параметрах растениеводства в конце первого десятилетия XXI в. в Российской Федерации, Сибири, ее субрегионах, краях, областях и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.1 (табл. 1, 2, 5–9, 12, 14).

² ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 30.06.2024).

³ Там же.

В 2006–2010 гг. в среднем за год в макрорегионе собирали 15 843 тыс. т зерновых, 10 636 тыс. т пшеницы, 5360 тыс. т картофеля, 1607 тыс. т овощей, Удельный вес Сибири в производстве перечисленных продуктов растениеводства в РФ составлял 18,6, 20,3, 20,8 и 13,7 %.

Абсолютно большая часть производства продукции растениеводства в макрорегионе была сосредоточена в ее западной части. Доля Западной Сибири в общесибирской площади посевов в 2010 г. составляла 82,4 %, в посевах зерновых культур, пшеницы, технических культур, картофеля, овощей и кормовых культур – 83,3, 84,5, 98,3, 59,7, 67,7 и 79 % соответственно; в производстве зерновых культур, пшеницы, картофеля и овощей в 2006–2010 гг. – 80,9, 81,2, 62,1 и 69,5 %. Структура посевных площадей в Западной Сибири в 2010 г.: зерновые – 66,1 %, технические культуры – 6,9 %, картофель – 1,6 %, овощи – 0,4 %, кормовые культуры – 25,1 %. Доля посевов пшеницы в общей посевной площади – 46,5 %, в посевах зерновых – 70,3 %.

В Восточной Сибири удельный вес зерновых и технических культур был ниже, а кормовых культур, картофеля и овощей выше, чем в Западной Сибири (62,3, 0,6, 31,4, 5,1 и 0,7 % соответственно). Доля посевов пшеницы в общей посевной площади – 40,0 %, в посевах зерновых – 64,1 %.

Ведущим растениеводческим регионом Сибири оставался Алтайский край. На территории края была сосредоточена третья часть общей площади посевов, посевов зерновых и пшеницы (33,0, 33,3 и 32,6 % соответственно), большая часть посадок технических культур (69,8 %). Доля края в посадках картофеля составляла 14,8 %, овощей – 16,5 %. Край был единственным в макрорегионе производителем сахарной свеклы. На его территории размещалось 85,0 % посадок подсолнечника.

Крупными производителями продуктов растениеводства были Омская область, Новосибирская область и Красноярский край. Удельный вес их посевов в общесибирской посевной площади составлял 17,9, 14,9 и 9,3 %, в посевах зерновых – 18,6, 15,3 и 9,6 %, пшеницы – 20,5, 16,6 и 9,8 %, картофеля – 11,0, 9,0 и 16,5 %, овощей – 12,3, 11,0 и 12,0 %. В структуре обрабатываемой пашни эти регионы имели самую высокую в Сибири долю посевов пшеницы в общей площади посева (51,9,

50,6 и 48,1 %) и в посевах зерновых культур (76,5, 75,2 и 71,1 %). Красноярский край имел развитое картофелеводство и овощеводство.

Следующую по объему производства группу составляли Тюменская область, Кемеровская область и Иркутская область: 7,0, 6,6 и 4,1 % общесибирской площади посевов, 6,9, 6,7 и 3,5 % посевов зерновых культур, 6,3, 6,1 и 3,0 % посевов пшеницы, 8,4, 11,6 и 10,7 % посадок картофеля, 9,2, 12,3 и 9,5 % посадок овощей. Кемеровская и Иркутская области имели относительно развитое картофелеводство и овощеводство.

Объемы производства продукции полеводства в Томской области, Хакасии, Забайкальском крае, Бурятии, Горном Алтае и Туве были незначительными. Удельный вес их посевов в общей посевной площади в макрорегионе составлял 2,4, 1,4, 1,3, 1,2, 0,7 и 0,2 % соответственно. Доля зерновых и пшеницы в Республике Алтай была минимальной (8,7 и 1,3 %), кормовых культур – максимальной (86,8 %). Относительно высокий удельный вес кормовых культур имела Хакасия (52,5 %), зерновых – Забайкальский край (70 %), пшеницы в посевах зерновых – Томская область (70 %), относительно низкий удельный вес зерновых культур – Хакасия (41,2 %).

Удельный вес продукции растениеводства в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в макрорегионе в 2010 г. составлял 42,4 %, в Западной Сибири – 44,5 %, в Восточной – 37,8 %. Относительно более высоким данный показатель был в Кемеровской области (49,1 %), Алтайском крае (49,0 %), Красноярском крае (45,5 %), Тюменской области (44,6 %)⁴.

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции растениеводства в 2010 г. в стоимостном выражении составляла (%)⁵:

⁴ ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения: 22.07.2024); Продукция растениеводства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://indicator/36059> (дата обращения: 22.07.2024).

⁵ Там же.

Западная Сибирь	72,4	Восточная Сибирь	27,6
Тюменская область	12,0	Республика Бурятия	2,0
Республика Алтай	0,5	Республика Тыва	0,6
Алтайский край	22,3	Республика Хакасия	1,3
Кемеровская область	9,1	Забайкальский край	1,6
Новосибирская область	11,5	Красноярский край	14,8
Омская область	13,3	Иркутская область	7,4
Томская область	3,8		

Животноводство⁶. В конце 2010 г. на территории Сибири во всех категориях хозяйств содержалось 4385 тыс. голов КРС (в том числе 1890 тыс. коров), 3277 тыс. свиней, 2803 тыс. овец, 631 тыс. коз. Удельный вес КРС, свиней, мелкого рогатого скота (овец и коз) в общем стаде продуктивного скота в макрорегионе в целом равнялся 39,5, 29,5 и 30,9 %, коров в поголовье КРС – 43,1 %, коз в общей численности мелкого рогатого скота – 18,4 %. Поголовье птицы в хозяйствах всех категорий макрорегиона составляло 59 628 тыс. В конце 2010 г. в регионе в целом насчитывалось 849 тыс. оленей⁷.

В 2006–2010 гг. в Сибири произвели 1036 тыс. т мяса скота и птицы, 6074 тыс. т молока, 6345 т шерсти, 6969 млн шт. яиц, что составляло соответственно 16,6, 19,1, 12,0 и 17,9 % от общероссийских показателей. Большая часть мяса, молока и яиц производилась в Западной Сибири (68,9, 68,9 и 73,0 %), шерсти – в Восточной Сибири (62,7 %). В Западной Сибири доля КРС, свиней, овец и коз в общем стаде продуктивного скота составляла 41,1, 37,7 и 21,2 %, коров в поголовье КРС – 44,1 %, в Восточной Сибири – 37,4, 18,7, 43,8 и 41,6 % соответственно.

О специфике внутриотраслевой структуры животноводства в краях, областях и республиках можно судить по соотношению видов продуктивного скота. Наиболее высокие показатели удельного веса КРС в поголовье продуктивного скота имели Ал-

⁶ Данные о структурных и производственных параметрах животноводства в конце первого десятилетия XXI в. в Российской Федерации, Сибири, ее субрегионах, краях, областях и республиках, за исключением оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.2 (табл. 1, 3–5, 7–9).

⁷ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 10.05.2024).

тайский край (55,0 %), Бурятия (52,6 %) и Новосибирская область (48,5 %), свиней – Томская область (64,9 %), Кемеровская область (59,6 %) и Тюменская область (48,3 %), овец и коз – республики Тыва (86,0 %) и Алтай (73,1 %). Больше всего коров в стаде КРС было в Омской области (49,2 %), Кемеровской области (48,2 %) и Иркутской области (47,7 %). Минимальные показатели доли КРС имели республики Тыва (11,5 %) и Алтай (25,6 %), свиней – республики Алтай (1,3 %), Тыва (2,2 %), Бурятия (10,6 %) и Забайкальский край (11,7 %), овец и коз – Красноярский край (7,0 %), Томская область (7,7 %), Кемеровская область (10,6 %) и Алтайский край (13,4 %). Меньше всего коров в стаде КРС было в Забайкальском крае (39,4 %), Красноярском крае (39,8 %), Бурятии (39,3 %) и Новосибирской области (40,0 %).

Объем валового производства продукции животноводства зависел от численности стада продуктивного скота. Ведущими производителями мяса и молока в Сибири являлись Алтайский край (15,8 и 22,3 % от общего объема производства в 2006–2010 гг.), Омская область (16,5 и 14,0 %), Новосибирская область (12,5 и 12,6 %) и Красноярский край (12,5 и 11,0 %), яиц – Тюменская область (18,6 %), Новосибирская область (17,0 %), Алтайский край (13,8 %) и Иркутская область (12,7 %), шерсти – Забайкальский край (28,0 %), Республика Тыва (16,8 %) и Республика Алтай (14,5 %).

О структуре мясного животноводства можно судить по объемам производства мяса отдельных видов сельскохозяйственных животных. В макрорегионе в целом в 2010 г. доля свинины в общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) составляла 38,2 %, говядины – 29,0 %, мяса птицы – 28,1 %, баранины и козлятины – 2,2 %, конины – 1,6 %, оленины – 0,4 %, крольчатины – 0,3 %⁸.

В 2010 г. удельный вес основных видов мяса в общем производстве скота и птицы на убой (в убойном весе) в краях, областях и республиках Сибири составлял (%):

⁸ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 20.12.2023).

	Говядина	Свинина	Мясо птицы	Баранина и козлятина
Тюменская область	18,9	48,5	25,8	1,5
Республика Алтай	57,3	6,6	1,3	15,9
Алтайский край	35,8	33,9	28,0	1,0
Кемеровская область	21,6	48,4	28,6	1,1
Новосибирская область	29,9	34,6	32,2	1,5
Омская область	21,4	47,2	29,4	0,9
Томская область	10,4	39,5	49,2	0,4
Республика Бурятия	62,9	27,6	0,7	4,4
Республика Тыва	37,1	8,6	2,6	45,7
Республика Хакасия	39,1	22,4	30,9	4,4
Забайкальский край	57,2	31,5	0,9	7,5
Красноярский край	26,9	41,1	29,8	0,5
Иркутская область	31,1	31,6	33,8	1,5

Наиболее высокие показатели удельного веса говядины в общем производстве скота и птицы имели республики Бурятия (62,9 %), Алтай (57,3 %), Забайкальский край (57,2 %), свинины – Тюменская (48,5 %), Кемеровская (48,4 %) и Омская (47,2 %) области, баранины – республики Тыва (45,7 %) и Алтай (15,9 %), мяса птицы – Томская (49,2 %) и Иркутская (33,8 %) области.

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции животноводства в стоимостном выражении в 2010 г. составляла (%)⁹:

Западная Сибирь	66,5	Восточная Сибирь	33,5
Тюменская область	11,0	Республика Бурятия	2,9
Республика Алтай	2,2	Республика Тыва	1,4
Алтайский край	17,1	Республика Хакасия	2,1
Кемеровская область	6,9	Забайкальский край	4,6
Новосибирская область	11,9	Красноярский край	13,1
Омская область	12,8	Иркутская область	9,5
Томская область	4,6		

Удельный вес продукции животноводства в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в Сибири в 2010 г. со-

⁹ ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах; Продукция животноводства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://indicator/36060> (дата обращения: 22.07.2024).

ставлял 57,6 %, в Западной Сибири – 55,5 %, в Восточной – 72,4 %. Относительно более высоким данный показатель был в Республике Алтай (85,0 %), Забайкальском крае (79,3 %), Туве (76,5 %) и Бурятии (66,9 %) ¹⁰.

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции сельского хозяйства в целом в стоимостном выражении в 2010 г. составляла (%) ¹¹:

Западная Сибирь	69,0	Восточная Сибирь	31,0
Тюменская область	11,4	Республика Бурятия	2,5
Республика Алтай	1,5	Республика Тыва	1,0
Алтайский край	19,3	Республика Хакасия	1,7
Кемеровская область	7,8	Забайкальский край	3,4
Новосибирская область	11,7	Красноярский край	13,8
Омская область	13,0	Иркутская область	8,6
Томская область	4,2		

Организационно-хозяйственная структура ¹². Основным трендом изменений организационно-хозяйственной структуры сельского хозяйства региона в предыдущий период являлось наращивание производственного потенциала хозяйств, относимых к категории крестьянских (фермерских). Базовой специализацией фермеров стало производство зерновых культур. В 2010 г. в Сибири удельный вес КФХ в посевах зерновых культур составлял 28,7 %, в валовом сборе зерна – 27,1 %. Еще более весомым был вклад фермеров в выращивание подсолнечника (33,8 % от общей площади посадок на территории Западной Сибири). Максимальных значений удельный вес КФХ в производстве зерновых достигал в Кемеровской области (40,4 % посева зерновых), Омской области (40,3 %), Алтайском крае (33,8 %), Иркутской области (29,3 %) и Хакасии (29,1 %). Участие фермерских хозяйств в выращивании картофеля и овощей было незначительным (3,4 и 6,0 % посадок). Относительно высокий удель-

¹⁰ Там же. Приведены данные в действующих в 2010 г. ценах.

¹¹ Там же.

¹² Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства в конце первого десятилетия XXI в. в РСФСР, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 4.3 (табл. 1–9).

ный вес в посадках овощей имели КФХ Хакасии (22,0 %), Бурятии (10,4 %) и Алтайского края (8,1 %).

В продуктивном животноводстве сферой основного приложения труда сибирских фермеров являлось овцеводство. Удельный вес фермерского стада овец и коз в общей численности этих животных достиг в регионе в целом в 2010 г. 14,1 %. Доля поголовья КРС фермеров в общем поголовье КРС составляла 6,5 %, свиней – 4,4 %, в валовом производстве мяса – 3,5 %, молока – 3,7 %, яиц – 0,5 %. Относительно высоким был вклад фермеров в производство мяса в Республике Алтай (20,3 %), Хакасии (7,6 %) и Иркутской области (5,4 %), молока – в Хакасии (11,9 %), Кемеровской области (8,2 %) и Республике Алтай (5,8 %). Самая большая доля поголовья КРС фермерских хозяйств была в Республике Алтай (24,9 %) и Хакасии (16,4 %), свиней – в Хакасии (16,7 %) и Иркутской области (13,3 %), овец и коз – в Хакасии (43,6 %) и Республике Алтай (33,2 %).

В производстве картофеля и овощей абсолютно преобладал личный сектор сельской экономики. Доля хозяйств населения в посадках данных культур в Сибири в 2010 г. составляла 89,8 и 78,2 %. На личных подворьях содержалось 51,3 % поголовья КРС, 54,1 % коров, 47,2 % свиней, 59,0 % овец и коз. В ХН региона производилась большая часть молока (54,8 %) и около половины мяса (47,0 %). Их удельный вес в сборе яиц составлял 16,2 %. Максимальные значения удельного веса ХН в производстве мяса и молока зафиксированы в Забайкальском крае (87,8 и 94,3 %), Туве (80,2 и 88,1 %) и Бурятии (75,7 и 89,5 %).

В СХО было сосредоточено производство абсолютно большей части зерновых культур (72,3 % валового сбора) и яиц (83,4 %). Удельный вес сельхозорганизаций в производстве мяса, молока, овощей и картофеля составлял 49,6, 41,5, 17,3 и 6,8 % соответственно.

В стоимостном выражении в 2010 г. в Сибири большая часть сельхозпродукции производилась в хозяйствах населения 49,5 %. Удельный вес СХО в производстве составлял 42,9 %, КФХ – 7,6 %. В восточной части макрорегиона вклад ХН в сельхозпроизводство был больше, чем в западной (61,6 и 43,6 %). Доля отдельных категорий хозяйств в производстве продукции сельского хозяйства в субрегионах, краях, областях и республиках Сибири в стоимостном выражении в 2010 г. составляла (%):

	СХО	КФХ	ХН
Западная Сибирь	47,3	9,1	43,6
Тюменская область	43,2	4,9	51,9
Республика Алтай	15,8	15,4	51,9
Алтайский край	42,9	7,9	49,2
Кемеровская область	44,2	10,0	45,8
Новосибирская обл.	54,6	5,1	40,3
Омская область	36,5	9,8	53,8
Томская область	49,3	4,9	45,8
Восточная Сибирь	33,9	4,4	61,6
Республика Бурятия	18,7	5,1	76,2
Республика Тыва	12,0	5,0	83,0
Республика Хакасия	31,9	10,9	57,2
Забайкальский край	11,8	4,5	83,7
Красноярский край	40,9	2,3	56,8
Иркутская область	38,5	7,0	54,5

Максимальных значений по региону вклад ХН в производство достигал в Забайкальском крае (83,7 %), Туве (83,0 %) и Бурятии (76,2 %), вклад СХО – в Новосибирской области (54,6 %), Томской области (49,3 %) и Кемеровской области (44,2 %). Относительно развитым было фермерское хозяйство в Республике Алтай (15,4 % общего объема сельхозпроизводства), Хакасии (10,9 %), Кемеровской области (10,0 %). Менее всего были представлены фермеры в аграрном секторе экономики Красноярского края (2,3 %), Забайкальского края (4,5 %), Тюменской области (4,9 %), Томской области (4,9 %).

Основной специализацией аграрного сектора экономики Сибири в конце 2000-х гг. оставалось зерновое хозяйство с преобладанием яровой пшеницы. В животноводстве ведущую роль играли свиноводство и птицеводство, оттеснившие скотоводство.

В мелкотоварных и преимущественно потребительских хозяйствах населения производилось около половины сельхозпродукции в стоимостном выражении. В них выращивалась абсолютно большая часть картофеля и овощей. ХН также являлись основными производителями молока и мяса. КФХ наиболее значимый вклад вносили в производство зерновых культур и подсолнечника. СХО оставались основными производителями зерновых культур и занимали доминирующую позицию в яичном птицеводстве.

4.2. 2010–2015 гг.: динамика, структурные сдвиги

Растениеводство¹³. Площадь посева сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах в 2011–2015 гг. изменялась следующим образом (% к предыдущему году):

	2011	2012	2013	2014	2015
Сибирь	103,2	100,2	100,9	99,2	99,0
Западная Сибирь	103,7	100,0	101,0	99,2	98,8
Восточная Сибирь	100,6	101,6	100,8	99,2	99,7

Небольшое увеличение засеваемой пашни в 2011–2013 гг. сменилось незначительным снижением в 2014–2015 гг. В итоге в 2015 г. посевы в Западной Сибири по сравнению с 2010 г. увеличились на 2,7 % (на 344 тыс. га), в Восточной Сибири – на 1,9 % (на 53 тыс. га), в макрорегионе в целом – на 2,5 % (на 397 тыс. га). В РФ в 2011–2015 гг. площадь посева (без учета Крыма) выросла на 4,2 %.

Площадь посева за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилась следующим образом:

	На тыс. га меньше/больше	%
Тюменская область	+4	100,4
Республика Алтай	+8	107,5
Алтайский край	+230	104,5
Кемеровская область	–79	92,3
Новосибирская область	+6	100,3
Омская область	+220	107,9
Томская область	–45	88,1
Республика Бурятия	–41	78,5
Республика Тыва	–3	90,0
Республика Хакасия	+15	106,8
Забайкальский край	–8	96,3
Красноярский край	+62	104,3
Иркутская область	+28	104,4

¹³ Данные о динамике растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 4.1 (табл. 1, 2, 5–9, 12, 14).

Относительно высокий прирост посевов зафиксирован в Омской области (+7,9 %), Республике Алтай (+7,5 %), Хакасии (+6,8 %), Алтайском крае (+4,5 %), Иркутской области (+4,4 %) и Красноярском крае (+4,3 %). В абсолютных величинах максимальными показатели увеличения были в Алтайском крае (+230 тыс. га) и Омской области (+220 тыс. га). Посевные площади снизились в Бурятии (–21,5 %), Томской области (–11,9 %), Туве (–10 %), Кемеровской области (–7,7 %) и Забайкальском крае (–3,7 %).

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	+380	+305	+75
Пшеница	–114	–134	+20
Прочие зерновые	+494	+439	+55
Технические культуры	+186	+154	+32
Картофель	–68	–40	–28
Овощи	–14	–9	–4
Кормовые культуры	–89	–65	–25
	%		
Зерновые культуры	103,7	103,6	104,4
Пшеница	98,4	97,8	101,8
Прочие зерновые	115,8	117,4	109,0
Технические культуры	120,7	117,4	313,3
Картофель	80,3	80,6	79,9
Овощи	76,7	77,5	80,0
Кормовые культуры	97,8	98,0	97,1

В 2011–2015 гг. в Сибири продолжалось увеличение посевов прочих зерновых культур (на 15,8 %). Рост посевов технических культур (на 20,7 %) обеспечило наращивание посадок рапса (в 1,6 раза). Посевы подсолнечника при этом уменьшились на 3 %. В макрорегионе было зафиксировано существенное снижение посадок картофеля и овощей (на 19,7 и 23,3 %). Площади, занятые пшеницей и кормовыми культурами, незначительно сократились (на 1,6 и 2,2 %). Отличительной чертой Восточной Сибири был взрывной пророст посадок рапса (в 5,4 раза). Площадь, отведенная под технические культуры, при этом выросла в 3,1 раза.

В субрегионе также незначительно увеличились посевы пшеницы (на 1,8 %). Площадь пашни, занятая пшеницей, увеличилась в Хакасии (+39,5 %), Омской области (+12,7 %), Иркутской области (+10,0 %) и Красноярском крае (+1,7 %), кормовыми культурами – в Туве (в 2,8 раза), Хакасии (+14,7 %), Республике Алтай (+14,1 %), Новосибирской области (+3,1 %). В РФ (без учета Крыма) посевы зерновых культур за пятилетие увеличились на 6,8 %, технических культур – на 15,3 %, пшеницы – остались фактически неизменными. Посадки картофеля снизились на 20,2 %, овощей – на 7,9 %, кормовых культур – на 6,0 %.

В структуре посевов в макрорегионе в целом произошли незначительные сдвиги. Позитивный характер имело снижение удельного веса пшеницы в общей посевной площади (с 45,3 до 43,5 %) и в посевах зерновых культур (с 69,3 до 65,7 %).

Валовой сбор зерновых культур в макрорегионе в целом в 2011–2015 гг. уменьшился по сравнению с предыдущим пятилетием на 7,7 %. При этом производство пшеницы снизилось на 13,5 %, а «второстепенных» хлебов увеличилось на 4,1 %. В Западной Сибири пшеницы собрали на 16,9 %, а зерна в целом на 11,3 % меньше. К сокращению валового сбора зерна в субрегионе привел недород 2012 г. и относительно низкий урожай 2014 г. Среднегодовая урожайность хлебов снизилась с 14,4 ц/га в 2006–2010 гг. до 12,9 ц/га в 2011–2015 гг. В Восточной Сибири производство зерновых культур выросло на 7,3 %.

Среднегодовое производство зерновых культур за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменился по сравнению с 2005–2010 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше/больше	%
Тюменская область	+151	111,4
Алтайский край	–669	84,5
Кемеровская область	–457	66,3
Новосибирская область	–471	81,0
Омская область	+91	103,1
Томская область	–82	77,1
Республика Бурятия	+3	103,5
Республика Хакасия	+50	153,2
Забайкальский край	–41	79,0
Красноярский край	+189	109,6
Иркутская область	+16	102,9

В Западной Сибири валовой сбор зерновых увеличился лишь в Тюменской (на 11,4 %) и Омской (на 3,1 %) областях. В относительных величинах максимальное снижение зафиксировано в Кемеровской (на 33,7 %) и Томской (на 22,9 %) областях. В абсолютных величинах производство уменьшилось в Алтайском крае на 669 тыс. т, в Новосибирской области на 471 тыс., в Кемеровской области на 457 тыс., в Томской области на 82 тыс. т. В Восточной Сибири сбор стал меньше лишь в Забайкальском крае (на 21,0 %). Максимальный прирост в относительных величинах был достигнут в Хакасии (на 53,2 %), в абсолютных величинах – в Красноярском крае (на 189 тыс. т).

Сбор картофеля по сравнению с предыдущим пятилетием сократился в регионе в целом на 16,9 %, а овощей – на 18,1 %. В РФ среднегодовой валовой сбор зерновых культур, пшеницы и овощей (без учета Крыма) увеличился на 9,3, 1,9 и 9,4 %, а картофеля снизился на 2,7 %.

Животноводство¹⁴. поголовье продуктивного скота и птицы в Сибири в 2011–2015 гг. изменялось следующим образом (% к предыдущему году):

	2011	2012	2013	2014	2015
КРС	101,6	98,5	96,9	98,7	98,7
Коровы	101,5	97,4	97,0	98,0	98,4
Свиньи	99,8	104,7	96,8	98,0	99,1
Овцы	104,2	103,9	99,7	100,9	101,4
Птица	104,9	99,7	97,9	100,0	100,1

Темпы снижения стада КРС в Сибири по сравнению с предыдущим пятилетием незначительно увеличились (коров в конце 2015 г. было на 7,6 % меньше, чем в конце 2010 г. КРС в целом – на 5,6 %), а прирост мелкого скота сократился (свиней стало больше лишь на 0,4%, овец – на 10,2 %). В Западной Сибири поголовье КРС, коров и свиней снизилось (на 10,2, 13,4 и 4,5 %), а овец выросло (на 13,3 %), в Восточной Сибири увеличилось стадо всех вышеперечисленных видов продуктивного скота: КРС – на 1,0 %, ко-

¹⁴ Данные о динамике животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.2 (табл. 1, 3–5, 7–9).

ров – на 1,3 %, свиней – на 13,5 %, овец – на 8 %. Численность коз и северных оленей в регионе выросла на 92 тыс. и 220 тыс. голов соответственно (на 14,6 и 25,9 %) ¹⁵. Поголовье птицы в Западной Сибири увеличилось на 10,8 %, в Восточной Сибири сократилось на 18,1 %. В РФ за 2011–2015 гг. (без учета Крыма) поголовье КРС сократилось на 6,4 %, коров – на 7,4 %, численность свиней увеличилась на 23,1 %, овец – на 13,3 %, птицы – на 19,4 % ¹⁶.

Поголовье продуктивного скота за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
	На тыс. голов меньше/больше			
Тюменская область	–16	–17	–10	+18
Республика Алтай	+41	+24	–4,4	+24
Алтайский край	–126	–66	–48	+40
Кемеровская область	–30	–17	–18	+11
Новосибирская область	–86	–30	–22	+19
Омская область	–33	–41	+67	+53
Томская область	–14	–7	–70	+2
Республика Бурятия	–22	+4	+44	+8
Республика Тыва	+25	+9	–15	+37
Республика Хакасия	+12	+6	–10	+120
Забайкальский край	+28	+10	–14	–58
Красноярский край	–35	–16	+136	+12
Иркутская область	–4	–3	–21	+14
	%			
Тюменская область	94,1	86,2	97,3	116,2
Республика Алтай	122,0	127,3	54,2	106,0
Алтайский край	85,5	82,0	90,4	122,9
Кемеровская область	84,9	82,3	95,5	118,3
Новосибирская область	84,2	86,2	94,3	110,7
Омская область	92,4	80,8	113,2	129,9
Томская область	85,9	83,3	66,8	109,1
Республика Бурятия	93,9	102,8	160,3	103,4
Республика Тыва	118,2	114,8	40,0	105,5
Республика Хакасия	107,2	108,8	82,1	168,6
Забайкальский край	106,3	105,7	89,0	87,5
Красноярский край	91,5	90,2	134,5	124,5
Иркутская область	98,6	97,7	90,4	120,9

¹⁵ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 15.12.2024).

¹⁶ Там же.

Поголовье КРС увеличилось в республиках Алтай, Тыва, Хакасия и Забайкальском крае, коров – в республиках Алтай, Тыва, Хакасия, Бурятия и Забайкальском крае, свиней – в Омской области, Бурятии и Красноярском крае, овец – во всех краях, областях и республиках Сибири за исключением Забайкальского края. В относительных величинах максимальный прирост поголовья КРС и коров достигнут в республиках Алтай (+22,0 и +27,3 %) и Тыва (+18,2 и +14,8 %), свиней – в Бурятии (+60,3 %), овец – в Хакасии (+68,5 %) и Омской области (+29,9 %). В абсолютных величинах максимальные показатели прироста стада КРС и коров зафиксированы в Республике Алтай (на 41 и 24 тыс. голов соответственно), свиней – в Красноярском крае (на 36 тыс.), овец – в Хакасии (на 120 тыс. голов).

В относительных величинах максимальное сокращение поголовья КРС зафиксировано в Новосибирской области (–15,8 %), Кемеровской области (–15,1 %) и Алтайском крае (–14,5 %), коров – в Омской области (–19,2 %), Алтайском крае (–18,0 %), свиней – в республиках Тыва (–60,0 %) и Алтай (–45,8 %). Овцеголовье в Забайкальском крае снизилось на 12,5 % (на 58 тыс. голов). На большее число голов уменьшилось стадо КРС, коров и свиней в Алтайском крае (на 126, 66 и 48 тыс. голов).

Разница в динамике численности различных видов скота сказалась на изменении структуры стада. За 5 лет удельный вес КРС в общем поголовье продуктивного скота в Сибири снизился (с 39,5 до 36,9 %), свиней – изменился незначительно, овец – вырос (с 30,9 до 33,8 %). Доля коров в стаде КРС уменьшилась с 43,1 до 42,2 %.

В 2011–2015 гг. продолжалось наращивание продуктивности молочного скота. В СХО СФО среднегодовой надой на одну корову в 2010 г. составлял 3649 кг, в 2015 г. – 4300 кг. Средняя яйценоскость курицы-несушки увеличилась с 311 до 321 шт. яиц, а средний настриг шерсти с одной овцы сократился с 2,0 до 1,9 кг.

Среднегодовое производство мяса и яиц в Сибири в указанный период увеличилось на 17,3 и 8,6 %, а молока и шерсти снизилось на 5,4 и 3,1 %. В западной части макрорегиона прирост производства мяса составил +21,1 %, в восточной +8,7 %, сбор яиц +9,3 и +3,0 % соответственно. Надой молока в Западной Сибири уменьшился на 8 %, настриг шерсти в Восточной Сибири на

4,6 %. Производство яиц в Западной Сибири и молока в Восточной Сибири изменилось незначительно. В 2015 г. выпуск говядины в макрорегионе в целом снизился по сравнению с 2010 г. на 6,1 %, мяса птицы, свинины, баранины с козлятиной увеличился на 18,9, 8,0 и 12,0 %. В РФ (без учета Крыма) мяса, молока, шерсти и яиц произвели на 35,9, 2,3 и 7,1 % больше, а молока – на 4,9 % меньше¹⁷.

Производство основных видов животноводческой продукции в 2011–2015 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с предыдущим пятилетием следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Тюменская область	115,2	104,5	72,8	110,3
Республика Алтай	121,4	109,0	112,1	71,4
Алтайский край	128,7	94,3	97,2	100,1
Кемеровская область	123,2	83,9	87,2	132,8
Новосибирская область	121,7	88,7	107,8	109,5
Омская область	107,0	86,9	80,3	108,0
Томская область	148,2	86,5	102,5	70,6
Республика Бурятия	125,0	87,6	90,1	113,5
Республика Тыва	111,1	103,3	118,9	154,3
Республика Хакасия	96,8	114,0	111,2	102,3
Забайкальский край	116,7	117,3	81,3	86,7
Красноярский край	97,7	99,4	81,9	100,7
Иркутская область	119,5	96,2	100,0	105,4

Производство мяса незначительно снизилось лишь в Хакасии и Красноярском крае. Сбор яиц уменьшился в Республике Алтай, Томской области и Забайкальском крае. Настриг шерсти стал ниже в Алтайском, Забайкальском и Красноярском краях, Бурятии, Тюменской, Кемеровской и Омской областях. Производство молока снизилось в Алтайском и Красноярском краях, Бурятии, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской и Иркутской

¹⁷ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368>; <https://www.fedstat.ru/indicator/40694>; <https://www.fedstat.ru/indicator/31369>; <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 08.07.2024).

областях. В абсолютных величинах максимальный прирост производства мяса был достигнут в Алтайском крае (на 47 тыс. т), молока – в Забайкальском крае (на 34 тыс. т), шерсти – в Туве (на 202 т.), яиц – в Тюменской области (на 134 млн. шт.).

О погодовой динамике валового производства сельхозпродукции в СФО в 2011–2015 гг. в хозяйствах всех категорий по отраслям можно судить по индексам физического объема продукции сельского хозяйства (% к предыдущему году)¹⁸:

	2011	2012	2013	2014	2015
Растениеводство	106,3	72,9	133,4	88,2	103,8
Животноводство	102,6	99,8	97,4	99,6	99,3
Сельское хозяйство	104,3	87,7	111,6	94,3	101,2

В СФО, по нашим подсчетам, сельхозпродукции в 2015 г. (в физическом объеме в сопоставимых ценах) произвели на 6,6 % меньше, чем в 2010 г. Рост производства продукции растениеводства был зафиксирован в 2011, 2013 и 2015 гг., животноводства – только в 2011 г. Максимальное падение по растениеводству пришлось на недородные 2012 г. (–27,1 %) и 2014 г. (–11,8 %).

Организационно-хозяйственная структура¹⁹. В 2011–2015 гг. продолжалось, хотя и более медленными темпами, чем в предыдущее пятилетие, наращивание производственного потенциала хозяйств, относимых к категории фермерских. Общая площадь посева в них увеличилась на 36,6 %. Доля фермеров в общей посевной площади в Сибири выросла с 23,5 до 31,3 %, в посевах зерновых культур – с 28,7 до 35,7 %. Максимальные показатели удельного веса фермеров в зерновом клине в 2020 г. зафиксированы в Омской (47,7 %), Кемеровской (43,1 %), Иркутской

¹⁸ ЕМИСС. Индексы производства продукции сельского хозяйства (окончательные данные) по 2016 г. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31062> (дата обращения: 03.01.2025).

¹⁹ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 4.3 (табл. 1–9).

областях (41,3 %), Республике Тыва (40,9 %) и Алтайском крае (40,7 %). Увеличился вклад КФХ в производство животноводческой продукции. Доля КРС фермеров в их общем поголовье в Сибири выросла с 11,8 до 17,4 %, коров – с 12,4 до 18,7 %, овец и коз – с 23,6 до 29,5 %.

Увеличение площади обрабатываемой фермерами пашни происходило за счет земель, переходящих к ним от СХО. Общая площадь посева в последних снизилась на 7,2 %. Удельный вес СХО в посевах зерновых культур в регионе сократился с 70,7 до 63,8 %. Сельхозорганизации также продолжили терять свои позиции в разведении КРС и овцеводстве, но увеличили свой вклад в свиноводство и птицеводство.

В ХН по сравнению с предыдущим пятилетием выросли темпы снижения посадок картофеля и овощей (до 26,9 и 27,1 % за пятилетие), а также поголовья КРС и коров (до 9,6 и 12,9 %). В ХН началось сокращение численности свиней (на 25,5 %), а увеличение поголовья овец и коз замедлилось (до 7,4 и 2,3 %). Доля хозяйств населения в поголовье продуктивного скота и посадках картофеля и овощей сократилась.

В итоге в 2015 г. удельный вес производства фермерских хозяйств в общем производстве сельхозпродукции в Сибири по сравнению с 2010 г. увеличился в стоимостном выражении с 7,6 до 11,6 %, СХО – с 42,9 до 47,7 %, а хозяйств населения уменьшился с 49,5 до 40,7 % соответственно. За пятилетие доля КФХ в валовом производстве снизилась лишь в Бурятии, СХО – в республиках Алтай, Хакасия и Забайкальского края, хозяйств населения – во всех административно-территориальных образованиях макрорегиона Сибири, кроме республик Алтай и Хакасия.

4.3. 2015–2020 гг.: динамика, структурные сдвиги

Растениеводство²⁰. Площадь посева сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах в 2016–2020 гг. изменялась следующим образом (% к предыдущему году):

²⁰ Данные о динамике растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.1 (табл. 1–14).

	2016	2017	2018	2019	2020
Сибирь	100,2	100,3	96,6	99,2	100,5
Западная Сибирь	100,1	100,3	95,8	99,4	100,8
Восточная Сибирь	100,3	100,1	100,6	98,8	99,1

В 2020 г. посевы в Западной Сибири по сравнению с 2015 г. уменьшились на 3,6 % (на 473 тыс. га), в Восточной Сибири – на 1,2 % (на 33 тыс.), в макрорегионе в целом – на 3,2 % (на 506 тыс. га). Снижение посевов было связано не с выводом пашни из сельскохозяйственного оборота, а с ростом площади паров. В РФ (с учетом Крыма) в 2015–2020 гг. посевы увеличились на 1,7 %²¹.

Площадь посева за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилась следующим образом (% к 2015 г.):

Тюменская область	95,1	Республика Бурятия	78,0
Республика Алтай	92,1	Республика Тыва	200,0
Алтайский край	96,5	Республика Хакасия	92,4
Кемеровская область	95,5	Забайкальский край	90,0
Новосибирская область	97,7	Красноярский край	97,8
Омская область	95,8	Иркутская область	106,8
Томская область	100,6		

Относительно высокое снижение посевов зафиксировано в Бурятии (–22,0 %), Забайкальском крае (–10,0%) и Хакасии (–7,6 %). Посевные площади увеличились в Туве (в 2 раза), Иркутской (+6,8 %) и Томской (+0,6 %) областях.

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	–715	–549	–166
Пшеница	–655	–505	–150
Прочие зерновые	–60	–44	–16
Технические культуры	+929	+753	+176
Кормовые культуры	–638	–618	–20
	%		
Зерновые культуры	90,8	93,8	90,7
Пшеница	90,6	91,3	86,5
Прочие зерновые	98,2	98,6	97,6
Технические культуры	185,7	172,6	474,5
Кормовые культуры	84,0	80,4	97,6

²¹ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

В 2016–2020 гг. в Сибири существенно ускорилось наращивание посевов рапса. В Восточной Сибири его посадки увеличились в 4,6 раза (на 144 тыс. га), в Западной Сибири – в 1,6 раза (на 154 тыс. га), в макрорегионе в целом – в 2 раза. Был зафиксирован значительный прирост посевов масличного льна-кудряша (в Сибири в целом на 351 тыс. га или в 5,7 раза). В Западной Сибири также увеличились посадки подсолнечника (на 167 тыс. га или на 29,5 %). Технические культуры, площадь под которыми в макрорегионе выросла в 1,9 раза, стали вытеснять из севооборотов зерновые и кормовые культуры. Посевы зерновых в Сибири в основном за счет пшеницы сократились на 9,2 % (на 715 тыс. га). Площади, занятые «второстепенными» хлебами, уменьшились незначительно. В Западной Сибири выросли темпы снижения посадок кормовых культур. Их стало меньше на 638 тыс. га или на 19,6 %. Площадь посевов кормовых культур увеличилась в Туве (в 2 раза), Тюменской (на 2,7 %), Томской (на 18,3 %) и Иркутской областях (на 3,8 %), зерновых культур – в республиках Алтай (на 15,4%), Тыва (в 2,1 раза), Иркутской области (на 2,2 %), пшеницы – в Республике Тыва (в 2,6 раза), Тюменской (на 4,1 %), Кемеровской (на 6,3 %) и Иркутской областях (на 6,1 %). По данным текущей статистики (без поправок) в Сибири продолжилось снижение посадок картофеля и овощей (на 23,1 и 17,4 %).

В РФ (с учетом Крыма) посевы зерновых культур за пятилетие увеличились на 2,8 %, пшеницы – на 9,8 %, технических культур – на 21,7 %, а кормовых культур сократились на 13,2 %. По данным текущей статистики (без поправок) произошло снижение посадок картофеля (на 23,9 %) и овощей (на 9,1 %)²².

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. В макрорегионе в целом удельный вес технических культур за пятилетие существенно увеличился (с 6,8 до 12,9 %), а зерновых и кормовых снизился (с 66,2 до 63,8 % и с 25,0 до 21,4 % соответственно).

Валовой сбор зерновых культур в Сибири в 2016–2020 гг. увеличился по сравнению с предыдущим пятилетием на 13,6 %. При этом производство пшеницы выросло на 13,9 %, а «второстепенных» хлебов – на 13,0 %. В Западной Сибири зерна в це-

²² ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

лом убрали на 16,5 %, а пшеницы на 17,3 % больше. Среднегодовая урожайность хлебов в субрегионе увеличилась с 12,9 ц/га в 2011–2015 гг. до 15,8 ц/га в 2016–2020 гг. Разница между максимальной и минимальной за пятилетие урожайностью зерновых за пять лет была незначительна: 14,6 ц/га в 2016 г. и 16,8 ц/га в 2018 г. В Восточной Сибири производство зерновых культур выросло на 3,3 %, пшеницы – на 1,9 %, прочих хлебов – на 5,5 %.

Среднегодовое производство зерновых культур за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 2011–2015 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше/больше	%
Тюменская область	–61	95,9
Алтайский край	+952	125,6
Кемеровская область	+180	120,0
Новосибирская область	+319	125,9
Омская область	+213	107,1
Томская область	+76	127,5
Республика Бурятия	–24	72,7
Республика Хакасия	–17	88,2
Забайкальский край	–36	76,6
Красноярский край	+36	101,7
Иркутская область	+149	121,9

В Западной Сибири валовой сбор снизился лишь в Тюменской области (на 4,1 %). В относительных величинах максимальное увеличение зафиксировано в Томской (на 27,5 %), Новосибирской (на 25,9 %) областях и Алтайском крае (на 25,6 %). В абсолютных величинах максимальный показатель прироста был достигнут в Алтайском крае (на 952 тыс. т). В Восточной Сибири сбор стал больше лишь в Иркутской области (на 21,9 %) и Красноярском крае (на 1,7 %). По данным текущей статистики (без поправок) сбор картофеля по сравнению с предыдущим пятилетием сократился в макрорегионе в целом на 17,3 %, а овощей – на 12,2 %. В РФ (без учета Крыма) среднегодовой валовой сбор зерновых культур и пшеницы увеличился на 28,1 и 40,8 %²³.

²³ ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 28.06.2024).

Животноводство²⁴. Поголовье продуктивного скота и птицы в Сибири в 2016–2020 гг. изменялось следующим образом (% к предыдущему году):

	2016	2017	2018	2019	2020
КРС	98,2	100,3	98,9	99,5	98,4
Коровы	98,4	100,3	99,2	99,6	98,6
Свины	93,8	99,6	99,2	93,8	103,6
Овцы	102,3	101,8	101,0	99,0	96,2
Птица	102,5	101,2	97,9	101,1	95,4

Общим трендом изменения поголовья продуктивного скота в Сибири в указанный период было его сокращение. КРС в 2020 г. стало меньше, чем в 2015 г., на 4,6 %, коров – на 3,3 %, свиней на 10,0 %. И лишь овцепоголовье осталось фактически неизменным. В Восточной Сибири численность КРС и коров уменьшилась незначительно (на 0,7 и 0,5 %), а овцепоголовье выросло на 13,0 %. В западной части макрорегиона численность КРС снизилась на 7,7 %, коров – на 5,4 %, свиней – на 10,8 %, овец – на 3,3 %. Структура стада продуктивного скота за 5 лет изменилась в Сибири незначительно.

Стадо коз и северных оленей в регионе снизилось на 128,2 тыс. и 92,2 тыс. голов соответственно (на 18,2 и 8,6 %) ²⁵. Поголовье птицы в Западной Сибири сократилось на 3,3 %, в Восточной Сибири увеличилось на 2,1 %. В РФ (с учетом Крыма) за 2016–2020 гг. поголовье КРС сократилось на 3,2 %, коров – на 2,7 %, овец – на 11,8 %, птицы – на 4,4 %, а численность свиней увеличилась на 20,8 % ²⁶.

Поголовье продуктивного скота в краях, областях и республиках Сибири в 2020 г. изменилось по сравнению с 2015 г. следующим образом (%):

²⁴ Данные о динамике животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.2 (табл. 1–10).

²⁵ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

²⁶ Там же.

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
Тюменская область	100,8	98,1	87,1	91,5
Республика Алтай	90,7	100,9	65,4	73,6
Алтайский край	92,1	95,0	87,6	78,1
Кемеровская область	82,8	79,7	71,4	84,5
Новосибирская область	96,5	101,6	117,3	95,4
Омская область	87,5	86,6	62,8	84,8
Томская область	92,9	94,3	183,0	70,8
Республика Бурятия	97,1	95,2	110,3	109,0
Республика Тыва	116,0	110,0	110,0	127,6
Республика Хакасия	94,4	97,3	71,7	111,5
Забайкальский край	97,0	102,2	58,4	96,0
Красноярский край	91,0	89,9	97,5	91,8
Иркутская область	110,9	106,9	88,9	103,7

Поголовье КРС увеличилось в Республике Тыва, Иркутской и Тюменской областях, коров – в республиках Тыва, Алтай, Забайкальском крае, Иркутской и Новосибирской областях, свиней – в Новосибирской, Томской областях, Бурятии и Туве, овец – в республиках Тыва, Хакасия, Бурятия. В относительных величинах максимальный прирост поголовья КРС и коров достигнут в Республике Тыва (+16,0 и +10,0 %) и Иркутской области (+10,9 и +6,9 %), свиней – в Томской области (+83,0 %), овец – в Тыве (+27,6 %) и Хакасии (+11,5 %). В абсолютных величинах максимальные показатели прироста стада КРС и коров зафиксированы в Иркутской области (на 30 и 9 тыс. голов), свиней – в Томской области (на 117 тыс. голов), овец – в Туве (на 197 тыс. голов).

В относительных величинах максимальное сокращение поголовья КРС и коров зафиксировано в Кемеровской (–17,2 и –20,3 %) и Омской (–12,5 и 13,4 %) областях, свиней – в Забайкальском крае (–41,6 %) и Омской области (–37,2 %), овец – в Томской области (–29,2 %) и Республике Алтай (–26,4 %). На большее число голов уменьшилось стадо КРС в Алтайском крае (на 59 тыс. голов), коров и свиней – в Омской области (на 23 и 214 тыс. голов), овец – в Республике Алтай (на 111 тыс. голов).

В 2016–2020 гг. продолжалось наращивание продуктивности молочного скота. В сельхозорганизациях СФО среднегодовой надой на одну корову в 2015 г. составлял 4300 кг, в 2020 г. – 5550 кг. Максимальные показатели в 2020 г. были зафиксированы в Тю-

менской области (7314 кг), Томской области (6843 кг) и Красноярском крае (6185 кг). В то же время средняя яйценоскость курицы-несушки и средний настриг шерсти с одной овцы снизились с 321 до 318 шт. яиц и с 1,9 до 1,5 кг.

Среднегодовой сбор яиц в Сибири в указанный период вырос на 5,1 %. Производство мяса и шерсти изменилось незначительно (+1,6 и –1,5%), а молока снизилось на 5,5 %. В 2020 г. выпуск говядины в макрорегионе в целом снизился по сравнению с 2010 г. на 4,2 %, мяса птицы увеличился на 10,0 %, а свинины и баранины с козлятиной фактически не изменился. В РФ мяса, молока и яиц произвели (без учета Крыма) на 23,4, 1,1 и 6,2 % больше, а шерсти – на 1,19 % меньше²⁷.

Производство основных видов животноводческой продукции в 2016–2020 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с предыдущим пятилетием следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Тюменская область	105,8	98,8	129,2	109,0
Республика Алтай	104,0	88,1	96,5	77,0
Алтайский край	91,5	93,8	80,3	102,4
Кемеровская область	102,4	90,2	100,0	125,1
Новосибирская область	107,0	108,8	83,2	94,4
Омская область	90,7	83,2	115,2	103,0
Томская область	126,5	95,9	68,3	94,9
Республика Бурятия	108,6	58,3	97,1	113,5
Республика Тыва	108,3	103,2	99,5	154,3
Республика Хакасия	76,7	86,0	201,8	102,3
Забайкальский край	104,1	99,1	76,0	86,7
Красноярский край	105,6	96,5	105,0	100,7
Иркутская область	105,1	99,1	135,2	105,4

Производство мяса снизилось в Алтайском крае, Омской области и Хакасии. Сбор яиц уменьшился в Республике Алтай, Забайкальском крае, Новосибирской и Томской областях. Нстриг шерсти стал ниже в республиках Алтай, Бурятия, Тыва, Забайкальском и Алтайском краях, Новосибирской и Томской областях.

²⁷ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; Производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; Производство яиц в хозяйствах всех категорий.

В абсолютных величинах максимальный прирост производства мяса был достигнут в Новосибирской области (на 47 тыс. т), шерсти – в Хакасии (на 334 т), яиц – в Тюменской области (на 128 млн шт.). Надой молока увеличились лишь в Новосибирской области (на 60 тыс. т) и Туве (на 2 тыс. т).

О погодовой динамике валового производства сельхозпродукции в СФО в 2016–2020 гг. в хозяйствах всех категорий по отраслям можно судить по индексам физического объема продукции сельского хозяйства (% к предыдущему году)²⁸:

	2016	2017	2018	2019	2020
Растениеводство	108,8	104,7	103,3	99,9	103,9
Животноводство	98,6	100,6	99,0	99,3	100,3
Сельское хозяйство	103,3	102,5	100,9	99,6	102,0

В СФО, по нашим подсчетам, сельхозпродукции в 2020 г. (в физическом объеме в сопоставимых ценах) произвели на 8,5 % больше, чем в 2015 г. Рост производства продукции животноводства был зафиксирован в 2017 и 2020 гг. Производство растениеводческой продукции не увеличилось только в 2019 г. Максимальный прирост по растениеводству пришелся на 2016 г. (+8,8 %).

Организационно-хозяйственная структура²⁹. В 2016–2020 гг. продолжалось наращивание производственного потенциала хозяйств, относимых к категории фермерских. Доля их посевов в посевных площадях зерновых в макрорегионе в целом выросла за пятилетие с 35,7 до 39 %, в посевах подсолнечника в Западной Сибири – с 41,6 до 45,1 %. Максимальные показатели удельного веса фермеров в зерновом клине в 2015 г. зафиксированы в Туве (82,6 %), Иркутской (57,9 %), Омской (48,9 %) и Кеме-

²⁸ ЕМИСС. Индексы производства продукции сельского хозяйства (окончательные данные) по 2016 г.; Индексы производства продукции сельского хозяйства (окончательные данные) с 2017 г. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31062>: (дата обращения: 03.01.2025).

²⁹ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 4.3 (табл. 1–8).

ровской (47,7 %) областях и Алтайском крае (41,5 %). Увеличился вклад КФХ в производство животноводческой продукции. Доля КРС фермеров в их общем поголовье в Сибири выросла с 11,8 до 17,4 %, овец и коз – с 23,61 до 29,5 %. Увеличился удельный вес фермерских посадок картофеля и овощей в их общих посадках (с 7 до 9 % и с 9,2 до 12,6 %).

Увеличение площади обрабатываемой фермерами пашни происходило за счет земель, переходящих к ним от СХО. Удельный вес посевов последних в посевах зерновых культур в регионе сократился с 63,8 до 60,5 %. Сельхозорганизации также продолжили терять свои позиции в разведении КРС и овцеводстве, но увеличили свой вклад в свиноводство, птицеводство и картофелеводство.

В ХН продолжалось снижение посадок картофеля и овощей, поголовья КРС, коров и свиней, началось снижение численности овец и коз. Площадь посадок картофеля за пятилетие уменьшилась на 25,7 %, овощей – на 20,0 %. КРС в 2020 г. у населения стало на 10,1 %, коров – на 10,3 %, свиней – на 25,6 %, овец – на 2,4 %, коз – на 8,5 % меньше, чем в 2015 г. Доля хозяйств населения в поголовье продуктивного скота и посадках картофеля и овощей сократилась.

В итоге в 2020 г. удельный вес производства фермерских хозяйств в общем производстве сельхозпродукции в Сибири по сравнению с 2015 г. увеличился в стоимостном выражении с 11,6 до 15,3 %, СХО – с 47,7 до 53,3 %, а хозяйств населения уменьшился с 40,7 до 31,4 % соответственно. За пятилетие доля КФХ в валовом производстве снизилась лишь в Республике Алтай, СХО – в Республике Тыва и Кемеровской области, хозяйств населения – во всех административно-территориальных образованиях макрорегиона Сибири кроме Республики Алтай.

4.4. 2010-е гг.: итоги развития

Растениеводство³⁰. Площадь посева всех сельскохозяйственных культур в Сибири в 2020 г. по сравнению с 2010 г. изменилась

³⁰ Показатели развития растениеводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.1 (табл. 1–14).

незначительно: в макрорегионе в целом и его западной части снизилась на 0,7 и 1,0 %, в восточной части увеличилась на 0,7 %. В РФ (без учета Крыма) посевные площади за 10 лет увеличились на 5,8 %³¹.

Посевные площади за данный период в краях, областях и республиках Сибири изменились следующим образом (% к 2010 г.):

Тюменская область	95,5	Республика Бурятия	61,3
Республика Алтай	99,1	Республика Тыва	180,0
Алтайский край	100,8	Республика Хакасия	98,6
Кемеровская область	88,1	Забайкальский край	86,6
Новосибирская область	97,9	Красноярский край	102,0
Омская область	103,3	Иркутская область	111,5
Томская область	88,6		

В относительных величинах максимальные показатели сокращения площади посева были зафиксированы в Бурятии (–38,7 %), Кемеровской области (–11,9 %) и Томской области (–11,4 %). Высокие темпы наращивания посевных площадей были достигнуты в Республике Тыва (в 1,8 раза) и Иркутской области (на 11,5 %). Посевы также увеличились в Омской области, Красноярском и Алтайском краях.

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. га меньше/больше		
Зерновые культуры	–335	–244	–91
Пшеница	–769	–639	–130
Прочие зерновые	+434	+395	+39
Технические культуры	+1115	+907	+208
Кормовые культуры	–727	–683	–45
	%		
Зерновые культуры	96,7	97,1	94,7
Пшеница	89,1	89,3	88,1
Прочие зерновые	113,9	115,7	106,4
Технические культуры	224,2	202,7	1486,7
Кормовые культуры	82,2	78,8	94,8

³¹ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

В 2010-е гг. в Сибири произошло более чем двукратное увеличение посадок технических культур, которые стали замещать в севооборотах зерновые и кормовые культуры. Нарращивание произошло за счет рапса и масличного льна-кудряша. В западной части макрорегиона посадки рапса выросли в 2,3 раза, в восточной – в 25 раз, в Сибири в целом – в 3,2 раза. В Западной Сибири был зафиксирован значительный прирост площадей, занятых масличным льном-кудряшом (в 6,5 раза)³². В макрорегионе в целом и его субрегионах в 2011–2020 гг. произошло сокращение посевов пшеницы (на 10,9 %) и увеличение площадей, занятых прочими хлебами (на 13,9 %). Посевы зерновых культур в целом уменьшились незначительно. Продолжалось сокращение посадок кормовых культур (на 17,8 %).

Посевы зерновых культур увеличились в Омской и Иркутской областях (на 7,1 и 16,8 % соответственно). Прироста площадей, занятых кормовыми культурами, удалось добиться в Туве и Хакасии. Рекордсменами в наращивании технических культур в Западной Сибири стала Новосибирская область (в 4,6 раза), в Восточной Сибири – Красноярский край (в 25 раз). В абсолютных величинах больший прирост технических культур был зафиксирован в Алтайском крае (на 516 тыс. га). В РФ за 10 лет (без учета Крыма) посевные площади зерновых, технических культур и пшеницы увеличились (на 9,5, 40,5 и 9,5 % соответственно), а кормовых культур уменьшились на 3,4 %.

Соответствующие изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых и зерновых культур в Сибири сократился (с 26,1 и 65,5 % до 21,4 и 63,8 %), а технических культур – увеличился (с 5,8 до 12,9 %). Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых снизилась с 45,3 и 69,3 % до 40,2 и 63,9 % соответственно.

Валовой сбор зерновых культур во второе пятилетие 2010-х гг. увеличился по сравнению с последним пятилетием 2000-х гг. в Сибири на 4,8 %, в Западной Сибири – на 3,4 %, в Восточной Сибири – на 10,8 %. Производство пшеницы в ма-

³² ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

крорегионе в целом и его западной части незначительно снизилось (на 1,5 и 2,5 %), а в восточной части увеличилось на 3,2 %. Среднегодовое производство зерновых культур в 2016–2020 гг. за указанный период в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 2006–2010 гг. следующим образом:

	На тыс. т меньше/больше	%
Тюменская область	+90	106,8
Алтайский край	+283	106,4
Кемеровская область	–277	79,6
Новосибирская область	+48	101,9
Омская область	+304	110,5
Томская область	–6	98,3
Республика Бурятия	–21	75,3
Республика Хакасия	+33	135,1
Забайкальский край	–77	60,5
Красноярский край	+225	111,4
Иркутская область	+165	124,8

Максимальный прирост производства зерна в 2016–2020 гг. по сравнению с последним пятилетием 2000-х гг. в Сибири в абсолютных значениях зафиксирован в Омской области (на 304 тыс. т), Алтайском крае (на 283 тыс. т) и Красноярском крае (на 225 тыс. т). В РФ (без учета Крыма) валовой сбор зерновых вырос на 40,0 %, пшеницы – на 43,4 %³³.

По данным текущей статистики (без поправок) картофеля в Сибири в 2016–2020 г. собрали меньше, чем в 2006–2010 гг., на 31 %, овощей – на 28 %.

Животноводство³⁴. поголовье скота и птицы в 2011–2020 гг. в Сибири и ее субрегионах изменилось следующим образом:

³³ ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

³⁴ Показатели развития животноводства за рассматриваемый период в Российской Федерации, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.2 (табл. 1–9).

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
	На тыс. голов меньше/больше		
КРС	–437	–443	+5
Коровы	–202	–208	+6
Свиньи	–316	–354	+38
Овцы	+289	–80	+368
Птица	+189	+3020	–2831
	%		
КРС	90,0	83,0	100,3
Коровы	89,3	81,9	100,8
Свиньи	90,4	85,2	104,2
Овцы	110,3	93,0	122,1
Птица	100,3	107,1	83,5

В конце 2020 г. КРС в Сибири было на 10,0 %, коров – на 10,7 %, свиней – на 9,6 % меньше, а овец на 10,3 % больше, чем в начале 2011 г. Численность КРС за указанный период в Западной Сибири сократилась на 17,0 %, коров – на 18,1 %, свиней – на 14,8 %, овец – на 7,0 %. В Восточной Сибири поголовье свиней и овец увеличилось на 4,2 и 22,1 %, а стадо КРС изменилось незначительно. Птицепоголовье в западной части макрорегиона выросло на 7,1 %, в восточной – снизилось на 16,5 %, в целом по Сибири практически не изменилось. Стадо оленей в макрорегионе увеличилось на 15,1 %, коз – уменьшилось на 8,2 %. В РФ в 2020 г. поголовье КРС (без учета Крыма) составляло от уровня 2010 г. 90,6 %, коров – 89,7 %, свиней – 149,3 %, овец – 99,8 %, птицы – 114,3 %³⁵.

Поголовье продуктивного скота за данный период в краях, областях и республиках Сибири за указанный период изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
Тюменская область	94,8	84,6	84,8	106,3
Республика Алтай	110,8	128,4	35,4	78,1
Алтайский край	78,7	77,9	79,2	96,0
Кемеровская область	70,4	65,6	68,2	100,0
Новосибирская область	81,3	87,6	110,6	105,6
Омская область	80,8	70,0	71,1	110,2

³⁵ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Окончание таблицы

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
Томская область	79,8	78,6	122,3	77,3
Республика Бурятия	91,2	97,9	176,7	112,7
Республика Тыва	137,2	126,2	44,0	134,5
Республика Хакасия	101,2	105,9	58,9	188,0
Забайкальский край	103,2	108,0	52,0	84,0
Красноярский край	83,3	81,1	131,2	114,3
Иркутская область	109,3	104,5	80,4	125,4

Численность КРС и коров увеличилась в республиках Алтай, Тыва, Хакасия, Иркутской области и Забайкальском крае, свиней – в Новосибирской, Томской областях, Красноярском крае и Бурятии, овец – в республиках Бурятия, Тыва, Хакасия, Тюменской, Новосибирской, Омской, Иркутской областях и Красноярском крае. В относительных величинах наиболее высокие показатели прироста численности КРС зафиксированы в Республике Тыва (+37,2 %), коров – в Республике Алтай (+28,4 %), свиней – в Бурятии (+76,7 %), овец – в Хакасии (+88,0 %). В абсолютных величинах максимальные показатели прироста стада КРС достигнуты в Туве (на 51 тыс. голов), коров – в Республике Алтай (на 25 тыс.), свиней – в Красноярском крае (на 123 тыс.), овец – в Туве (на 234 тыс. голов).

В относительных величинах максимальное сокращение поголовья КРС и коров зафиксировано в Кемеровской области (–29,6 и 34,4 %), свиней – в республиках Алтай (–64,6 %) и Тыва (–56 %), овец – в Томской области (–22,7 %) и Республике Алтай (–21,9 %). На большее число голов уменьшилось стадо КРС и коров в Алтайском крае (на 185 и 81 тыс. голов соответственно), свиней – в Омской области (на 147 тыс. голов), овец – в Республике Алтай (на 867 тыс. голов).

Наиболее существенным сдвигом в структуре стада продуктивного скота в макрорегионе за 10 лет стало увеличение доли овец и коз: с 30,9 % в 2010 г. до 34,7 % в 2020 г. Также уменьшился удельный вес коз в стаде мелкого рогатого скота: с 18,4 до 15,5 %.

Производство мяса и яиц в Западной Сибири в 2016–2020 гг. выросло по сравнению с 2006–2010 гг. на 22,4 и 15,7 %, молока и

шерсти – сократилось на 12,7 и 5,2 %. В Восточной Сибири яиц собрали на 9,8 % больше, производство мяса увеличилось на 12,1 %, надой молока и настриг шерсти снизились на 5,8 и 4,2 %. В Сибири в целом среднегодовое производство мяса во втором пятилетии 2010-х гг. составляло от уровня второго пятилетия 2000-х гг. 119,2 %, молока – 89,4 %, шерсти – 95,5 %, яиц – 114,1 %, соответственно. В 2020 г. выпуск говядины в макрорегионе в целом снизился по сравнению с 2010 г. на 10,0 %, мяса птицы, свинины и баранины с козлятиной увеличился на 30,6, 7,6 и 12,0 %. В РФ (без учета Крыма) мяса, яиц шерсти было произведено на 67,7, 13,7 и 1,2 % больше, а молока на 3,9 % меньше³⁶.

Производство основных видов животноводческой продукции в 2016–2020 гг. в краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 2006–2010 гг. следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Тюменская область	121,9	103,3	94,1	120,2
Республика Алтай	126,2	96,1	108,2	55,0
Алтайский край	117,7	88,5	78,0	102,5
Кемеровская область	126,1	75,7	87,2	166,2
Новосибирская область	130,2	96,5	89,7	103,4
Омская область	97,1	72,3	92,5	111,2
Томская область	187,5	83,0	70,0	67,0
Республика Бурятия	135,7	60,1	87,5	131,3
Республика Тыва	120,4	106,7	118,3	186,8
Республика Хакасия	74,2	98,1	224,4	93,8
Забайкальский край	121,4	110,3	61,8	78,3
Красноярский край	103,1	96,0	86,0	109,2
Иркутская область	125,6	95,4	135,2	113,0

Производство мяса выросло в большинстве краев, областей и республик макрорегиона, кроме Омской области (незначительное сокращение) и Хакасии (–25,8 %). Высокий уровень прироста зафиксирован в Томской области (на 87,5 %), Бурятии (на 35,7 %), Новосибирской области (на 30,2 %) и Алтайском крае (на 23,3 %). Настриг шерсти увеличился в республиках Алтай, Тыва, Хакасия и Иркутской об-

³⁶ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий.

ласти; в Хакасии – в 2,2 раза. Сбор яиц уменьшился в республиках Алтай, Хакасия, Забайкальском крае и Томской области. Максимальный уровень прироста был достигнут в Туве (в 1,9 раза), Кемеровской области (в 1,7 раза), Бурятии (в 1,3 раза). Производство молока выросло в Забайкальском крае, Туве и Тюменской области.

Структурные сдвиги произошли в мясном животноводстве. В общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) увеличилась доля мяса птицы (с 28,1 % в 2010 г. до 33,8 % в 2020 г.) и баранины (с 2,2 до 2,3 %) и снизилась доля свинины (с 38,2 до 37,2 %) и говядины (с 29,0 до 23,8 %)³⁷.

В 2010-е гг. в аграрном производстве были закреплены позитивные изменения, наметившиеся в предыдущее десятилетие. Продолжалось наращивание производства мяса. Высокими темпами развивалось птицеводство. Выросла продуктивность скота и птицы. Диверсифицировалось растениеводство. Произошло более чем двукратное увеличение посадок технических культур, которые стали замещать в севооборотах зерновые культуры. Наращивание произошло за счет рапса и масличного льна-кудряша. В структуре зернового хозяйства увеличилось производство прочих хлебов, что означало преодоление пшеничной монокультуры. Валовой сбор зерновых культур в Сибири в 2011–2015 гг. в связи с неблагоприятными погодными условиями уменьшился, однако в следующем пятилетии вновь вырос. В Западной Сибири зерна в 2016–2020 гг. собрали больше, чем за годы последней советской пятилетки. Среднегодовая урожайность зерновых культур в 2016–2020 гг. в целом достигла рекордных для макрорегиона 16,5 ц/га.

Базовым трендом сдвигов в организационно-производственной структуре аграрного производства макрорегиона являлось снижение производственного потенциала хозяйств населения и увеличение объемов производства в КФХ. Удельный вес ХН в общем производстве сельхозпродукции в стоимостном выражении в Сибири снизился с половины в 2010 г. до менее чем трети в 2020 г., что знаменовало собой начавшееся преодоление мелкоотварности сельского хозяйства макрорегиона.

³⁷ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе...

Однако в полной мере кризисные явления в сельском хозяйстве преодолеть не удалось. Продолжалось снижение посадок кормовых культур. За счет сокращения поголовья коров в ХН произошло углубление рецессии в молочном хозяйстве. Спад в зерновом производстве в 2011–2015 г. свидетельствовал о высокой степени его метеозависимости.

4.5. Сельское хозяйство в конце 2010-х гг.: производственные и структурные параметры

Растениеводство³⁸. На территории Сибири в 2020 г. было засеяно 15 463 тыс. га пашни. В структуре посева преобладали зерновые культуры – 63,8 % общей площади. Значительные массивы пашни занимали кормовые культуры – 21,4 %. Удельный вес технических культур в структуре посевных площадей составлял 12,9 %, картофеля – 1,4 %, овощей – 0,2 %³⁹. Главной культурой сибирского растениеводства оставалась пшеница – 40,2 % общей посевной площади и 63,9 % посевов зерновых культур. Специфика макрорегиона заключалась в том, что на его территории посевы озимой пшеницы были незначительными. В 2020 г. она занимала 4,5 % общерегионального пшеничного клина⁴⁰.

Удельный вес так называемых второстепенных хлебов (ржи, овса, ячменя, крупяных и зернобобовых) составлял 36,1 % пашни, засеянной зерновыми. Овес занимал 11,0 % посевов зерновых, ячмень – 13,4 %, основные крупяные культуры (просо и гречиха) – 6,0 %, зернобобовые – 4,5 %, озимая рожь – 0,8 %. Основными техническими культурами в Сибири были подсолнечник (36,5 % площади посева технических культур), рапс (30,4 %) и лен (21,7 %) ⁴¹. Удельный вес посевной площади макрорегиона в

³⁸ Данные о динамике растениеводства в конце 2010-х гг. в РФ, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.1 (табл. 3–7, 10, 13, 14).

³⁹ Здесь и ниже сведения по картофелю и овощам приведены по данным текущей статистики без поправок.

⁴⁰ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 30.06.2024).

⁴¹ ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

общей площади посевов в РФ (с учетом Крыма) составлял 19,3 %, в посевах зерновых – 20,6 %, пшеницы – 21,4 %, технических культур – 13,0 %, кормовых культур – 22,7 %, картофеля – 17,9 %, овощей – 7,4 %.

В 2016–2020 гг. в среднем за год в Сибири собирали 16 607 тыс. т зерновых культур, 10 480 тыс. т пшеницы. Удельный вес региона в производстве зерновых и пшеницы в РФ (с учетом Крыма) составлял 13,3 и 13,4 %.

Абсолютно большая часть производства продукции растениеводства в макрорегионе была сосредоточена в его западной части. Доля Западной Сибири в общерегиональной площади посевов в 2020 г. составляла 82,1 %, в посевах зерновых культур, пшеницы, технических и кормовых культур – 83,6, 84,7, 88,9 и 75,6 % соответственно; в производстве зерновых культур и пшеницы в 2016–2020 гг. – 79,8 и 80,3 %. Структура посевных площадей в Западной Сибири в 2020 г.: зерновые – 64,9 %, технические культуры – 14,1 %, кормовые культуры – 19,9 %. Доля посевов пшеницы в общей посевной площади – 41,9 %, в посевах зерновых – 65,7 %.

В Восточной Сибири удельный вес зерновых и технических культур был ниже, а кормовых культур выше, чем в Западной Сибири (58,6, 8,1 и 29,6 % соответственно). Доля посевов пшеницы в общей посевной площади – 35,0 %, в посевах зерновых – 59,7 %.

Ведущим растениеводческим регионом Сибири оставался Алтайский край. На его территории была сосредоточена третья часть общей площади посевов, посевов зерновых и пшеницы (33,4, 33,5 и 31,7 % соответственно), большая часть посадок технических культур (56,8 %). Край был единственным в макрорегионе производителем сахарной свеклы. На его территории размещалось 94,5 % посадок подсолнечника.

Крупными производителями продуктов растениеводства были Омская область, Новосибирская область и Красноярский край. Удельный вес их посевов в общей посевной площади составлял 18,6, 14,7 и 9,5 %, в посевах зерновых – 20,5, 15,0 и 9,6 %, пшеницы – 23,5, 16,0 и 9,4 %. В структуре обрабатываемой пашни эти регионы имели самую высокую в Сибири долю посевов пшеницы в общей площади посева (51,3, 44,2 и 40,1 %) и в посевах зерновых культур (72,9, 67,8 и 63,3 %).

Следующую по объему производства группу составляли Тюменская область, Кемеровская область и Иркутская область: 6,7, 5,8 и 4,6 % общей площади посевов, 6,4, 5,4 и 3,9 % посевов зерновых культур, 4,1, 3,4 и 2,5 % посевов пшеницы,

Объемы производства продукции полеводства в Томской области, Хакасии, Забайкальском крае, Бурятии, Горном Алтае и Туве были незначительными. Удельный вес их посевов в общей посевной площади в Сибири составлял 2,2, 1,4, 1,2, 0,8, 0,7 и 0,3 % соответственно. Доля зерновых и пшеницы в Республике Алтай была минимальной (0,4 и 5,3 %), кормовых культур – максимальной (90,8 %). Относительно высокий удельный вес кормовых культур имела Тува (68,5 %) и Хакасия (58,7 %), зерновых – Забайкальский край (59,6 %) и Бурятия (52,1 %), пшеницы в посевах зерновых – Томская область (62,4 %), относительно низкий удельный вес зерновых культур – Тува (25,9 %).

Удельный вес продукции растениеводства в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в макрорегионе в 2020 г. составлял 48,1 %, в Западной Сибири – 51,5 %, в Восточной – 40,2 %. Относительно более высоким данный показатель был в Алтайском крае (62,5 %), Кемеровской области (57,0 %), Омской области (56,8 %), Красноярском крае (48,6 %), Новосибирской области (48,2 %)⁴².

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции растениеводства в 2020 г. в стоимостном выражении составляла (%)⁴³:

Западная Сибирь	75,5	Восточная Сибирь	24,5
Тюменская область	8,5	Республика Бурятия	1,5
Республика Алтай	0,6	Республика Тыва	0,4
Алтайский край	26,5	Республика Хакасия	1,3
Кемеровская область	9,0	Забайкальский край	1,6
Новосибирская область	13,3	Красноярский край	13,4
Омская область	14,9	Иркутская область	6,4
Томская область	2,8		

⁴² ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения: 22.07.2024); Продукция растениеводства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://indicator/36059> (дата обращения: 22.07.2024).

⁴³ Там же.

Животноводство⁴⁴. В конце 2020 г. на территории Сибири во всех категориях хозяйств содержалось 3948 тыс. голов КРС (в том числе 1688 тыс. коров), 2961 тыс. свиней, 3092 тыс. овец, 578 тыс. коз, 978 тыс. северных оленей. Удельный вес КРС, свиней, мелкого рогатого скота (овец и коз) в общем стаде продуктивного скота в Сибири в целом равнялся 37,3, 28,0 и 34,7 %, коров в поголовье КРС – 42,8 %, коз в общей численности мелкого рогатого скота – 15,5 %. Поголовье птицы в хозяйствах всех категорий макрорегиона составляло 59 817 тыс. В СХО региона содержалось 51 710 тыс. голов птицы. Доля кур и петухов в их числе составляла 98 %⁴⁵.

В 2016–2020 гг. в макрорегионе произвели 1235 тыс. т мяса скота и птицы, 5433 тыс. т молока, 6057 т шерсти, 7952 млн яиц, что составляло соответственно 11,7, 17,6, 11,2 и 17,8 % от общероссийских показателей (с учетом Крыма). Большая часть мяса, молока и яиц производилась в Западной Сибири (70,8, 67,2 и 74,0 %), шерсти – в Восточной Сибири (63,0 %). В Западной Сибири доля КРС, свиней, мелкого рогатого скота в общем стаде продуктивного скота составляла 39,9, 37,6 и 22,5 %, коров в поголовье КРС – 43,5 %, коз в общей численности мелкого рогатого скота – 12,5 %. в Восточной Сибири – 34,6, 18,0, 47,4, 41,8 и 17,0 % соответственно.

О специфике внутриотраслевой структуры животноводства в краях, областях и республиках можно судить по соотношению видов продуктивного скота. Наиболее высокие показатели удельного веса КРС в поголовье продуктивного скота имели Алтайский край (54,0 %), Иркутская область (52,6 %) и Забайкальский край (47,1 %), свиней – Томская область (71,5 %), Кемеровская область (56,2 %) и Красноярский край (55,3 %), овец и коз – республики Тыва (86,0 %) Алтай (64,5 %) и Хакасия (62,5 %). Минимальные показатели доли КРС имела Тува (13,2 %) и Томская область (21,9 %), свиней – республики Алтай (0,6 %), Тыва (0,8 %), Хакасия (6,0 %) и Забайкальский край (6,8 %), овец и

⁴⁴ Данные о динамике животноводства в конце 2010-х гг. в РФ, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.2 (табл. 2–4, 6–8, 10).

⁴⁵ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

коз – Томская область (6,6 %), Красноярский край (7,9 %), Кемеровская область (14,9 %) и Алтайский край (14,8 %).

Объем валового производства продукции животноводства зависел от численности стада продуктивного скота. Ведущими производителями мяса и молока в Сибири являлись Алтайский край (15,6 и 22,0 % от общего объема производства в 2016–2020 гг.), Новосибирская область (13,6 и 13,6 %), Омская область (13,4 и 11,3 %), Красноярский край (10,7 и 11,8 %) и Тюменская область (10,4 и 10,5 %), яиц – Тюменская область (19,6 %), Новосибирская область (15,4 %), Кемеровская область (14,5 %) и Красноярский край (12,6 %), шерсти – Республика Тыва (20,9 %), Забайкальский край (18,2 %) и Республика Алтай (16,4 %).

О структуре мясного животноводства можно судить по объемам производства мяса отдельных видов сельскохозяйственных животных. В макрорегионе в целом в 2020 г. доля свинины в общем объеме производства скота и птицы на убой (в убойном весе) составляла 37,2 %, мяса птицы – 33,8 %, говядины – 23,8 %, баранины и козлятины – 2,3 %, конины – 1,5 %, оленины – 0,4 %, крольчатины – 0,3 %⁴⁶.

В 2020 г. удельный вес основных видов мяса в общем производстве скота и птицы на убой (в убойном весе) в краях, областях и республиках Сибири составлял (%):

	Говядина	Свинина	Мясо птицы	Баранина и козлятина
Тюменская область	13,6	42,4	39,0	0,9
Республика Алтай	58,3	2,3	0,8	16,7
Алтайский край	29,5	33,1	35,3	1,1
Кемеровская область	16,2	30,2	32,6	1,5
Новосибирская область	19,8	32,6	44,8	1,3
Омская область	18,5	43,3	34,7	1,5
Томская область	5,9	40,5	53,1	0,3
Республика Бурятия	42,1	50,8	0,5	3,7
Республика Тыва	50,0	3,3	0,0	38,3
Республика Хакасия	51,9	30,0	2,9	11,4
Забайкальский край	64,1	23,6	0,4	7,2
Красноярский край	21,0	61,3	15,9	0,5
Иркутская область	26,0	28,0	42,3	1,5

⁴⁶ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 20.12.2023).

Наиболее высокие показатели удельного веса говядины в общем производстве скота и птицы имели Забайкальский край (64,1 %), республики Алтай (58,3 %), Хакасия (51,9 %), свинины – Красноярский край (61,3 %), Бурятия (50,8 %), баранины – республики Тыва (38,3 %) и Алтай (16,7 %), мяса птицы – Томская (53,1 %), Новосибирская (44,8 %) и Иркутская (42,3 %) области. Основными производителями говядины являлись Алтайский край и Новосибирская область (20,0 и 11,7 % от общерегионального производства соответственно), свинины – Красноярский край и Омская область (18,4 и 14,1 %), мяса птицы – Новосибирская, Томская области и Алтайский край (18,7, 16,8 и 14,5 %), баранины – республики Тыва, Алтай и Бурятия (16,4, 15,7 и 12,4 %).

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции животноводства в стоимостном выражении в 2020 г. составляла (%)⁴⁷:

Западная Сибирь	66,1	Восточная Сибирь	33,9
Тюменская область	13,2	Республика Бурятия	2,7
Республика Алтай	2,3	Республика Тыва	1,6
Алтайский край	14,7	Республика Хакасия	2,2
Кемеровская область	6,3	Забайкальский край	4,1
Новосибирская область	13,2	Красноярский край	13,1
Омская область	10,5	Иркутская область	10,2
Томская область	5,7		

Удельный вес продукции животноводства в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства в Сибири в 2020 г. составлял 51,9 %, в Западной Сибири – 48,5 %, в Восточной – 59,8 %. Относительно более высоким данный показатель был в республиках Тыва (83,1 %), Алтай (80,7 %), Забайкальском крае (73,0 %), Томской области (68,7 %)⁴⁸.

⁴⁷ ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах; Продукция животноводства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/36060> (дата обращения: 22.07.2024).

⁴⁸ Там же. Приведены данные в действующих в 2010 г. ценах.

Доля субрегионов, краев, областей и республик Сибири в производстве продукции сельского хозяйства в целом в стоимостном выражении в 2020 г. составляла (%)⁴⁹:

Западная Сибирь	70,6	Восточная Сибирь	29,4
Тюменская область	10,9	Республика Бурятия	2,1
Республика Алтай	1,5	Республика Тыва	1,0
Алтайский край	20,4	Республика Хакасия	1,8
Кемеровская область	7,6	Забайкальский край	2,9
Новосибирская область	13,3	Красноярский край	13,2
Омская область	12,6	Иркутская область	8,4
Томская область	4,3		

Организационно-хозяйственная структура⁵⁰. Основным трендом изменений организационно-хозяйственной структуры сельского хозяйства макрорегиона в предыдущий период являлось наращивание производственного потенциала хозяйств, относимых к категории крестьянских (фермерских), и снижение вклада в сельхозпроизводство хозяйств населения.

Базовой специализацией фермеров являлось производство зерновых культур. В 2020 г. в Сибири удельный вес КФХ в посевах зерновых культур составлял 39,0 %, в валовом сборе зерна – 34,3 %. Еще более весомым был вклад фермеров в выращивание подсолнечника (45,1 % от общей площади посадок на территории Западной Сибири). Максимальных значений удельный вес КФХ в производстве зерновых достигал в Туве (82,6 % посева зерновых), Иркутской области (57,9 %), Омской области (48,9 %), Кемеровской области (47,7 %) и Алтайском крае (41,5 %). Доля фермерских хозяйств в посадках картофеля и овощей составляла 9 и 12,6 % соответственно. Относительно высокий удельный вес в

⁴⁹ ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах; Продукция животноводства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/36060> (дата обращения: 22.07.2024).

⁵⁰ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства в 2010–2015 гг. в РФ, Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 4.3 (табл. 1–8).

посадках картофеля имели КФХ Тувы (21,6 %), Омской области (17,8 %) и Кемеровской области (13,6 %), овощей – Тува (34,5 %), Хакасия (26,4 %), Омская область (16,0 %), Красноярский край (18,4 %).

В продуктивном животноводстве сферой основного приложения труда сибирских фермеров являлось овцеводство. Удельный вес фермерского стада овец и коз в общей численности этих животных достиг в макрорегионе в целом в 2020 г. 29,5 %, в настриге шерсти – 31,1 %. Доля поголовья КРС фермеров в общем поголовье КРС составляла 17,4 %, свиней – 2,7 %, в валовом производстве мяса – 4,9 %, молока – 7,8 %, яиц – 0,8 %. Относительно высоким был вклад фермеров в производство мяса в Республике Алтай (40,1 %), Туве (22,5 %), Хакасии (22,4 %) и Иркутской области (5,4 %), молока – в Иркутской области (15,2 %), Туве (13,5 %), Хакасии (12,1 %). Самая большая доля поголовья КРС фермерских хозяйств была в Республике Алтай (35,0 %), Хакасии (32,0 %) и Иркутской области (29,2 %), свиней – в Хакасии (11,2 %) и Забайкальском крае (8,3 %), овец и коз – в Хакасии (58,3 %), Республике Алтай (46,0 %) и Бурятии (43,7 %).

В производстве картофеля и овощей преобладал личный сектор сельской экономики. Доля хозяйств населения в посадках данных культур в Сибири в 2020 г. составляла 79,3 и 74,1 %. На личных подворьях содержалось 46,5 % поголовья КРС, 47,3 % коров, 28,9 % свиней, 53,5 % овец, 70,4 % коз. В ХН макрорегиона производилось более половины шерсти (51,3 %), 2/5 молока (42,5 %), около 1/3 мяса (31,4 %). Их удельный вес в сборе яиц составлял 11,2 %. Максимальные значения удельного веса ХН в производстве мяса зафиксированы в Забайкальском крае (85,7 %), Хакасии (71,0 %), Туве (61,7 %), молока – в Забайкальском крае (92,1 %), Бурятии (88,2 %), Республике Алтай (80,6 %).

В СХО было сосредоточено производство абсолютно большей части яиц (87,9 %), 2/3 валового сбора зерновых культур (65,3 %) и производства мяса (63,7 %), половина надоев молока (49,7 %).

В стоимостном выражении в 2020 г. в Сибири большая часть сельхозпродукции производилась в сельхозорганизациях – 53,3 %. Удельный вес ХН в производстве составлял 31,4 %, КФХ –

15,3 %. В западной части макрорегиона вклад СХО в сельхозпроизводство был больше, чем в восточной (57,2 и 43,9 %).

	СХО	КФХ	ХН
Западная Сибирь	57,2	16,5	26,3
Тюменская область	59,4	7,7	32,9
Республика Алтай	17,7	23,9	58,6
Алтайский край	58,1	20,0	21,9
Кемеровская область	50,4	18,0	31,6
Новосибирская обл.	68,3	10,9	20,8
Омская область	47,8	25,5	26,7
Томская область	66,7	7,6	25,6
Восточная Сибирь	43,9	12,5	43,7
Республика Бурятия	32,8	9,1	58,1
Республика Тыва	7,1	16,4	76,4
Республика Хакасия	21,8	19,6	58,7
Забайкальский край	10,8	11,2	78,0
Красноярский край	58,0	9,2	32,8
Иркутская область	45,0	16,9	38,2

Максимальных значений по региону вклад ХН в производство достигал в Забайкальском крае (78,0 %) и Туве (76,4 %), СХО – в Новосибирской области (68,3 %) и Томской области (66,7 %). Относительно развитым было фермерское хозяйство в Омской области (25,5 % общего объема сельхозпроизводства), Республике Алтай (23,9 %), Алтайском крае (20,0 %), Кемеровской области (10,0 %). Менее всего были представлены фермеры в аграрном секторе экономики Томской области (7,6 %), Тюменской области (7,7 %), Бурятии (9,1 %) и Красноярского края (9,2 %).

Базовой специализацией аграрного сектора экономики Сибири в конце 2010-х гг. оставалось выращивание зерновых культур, основной из которых являлась яровая пшеница. Все более заметное место в растениеводстве играло производство масличных культур (подсолнечника, рапса, льна-кудряша). В животноводстве ведущую роль играло птицеводство и свиноводство, продолжавшие оттеснять скотоводство.

Основным производителем сельскохозяйственной продукции являлись СХО, на долю которых приходилось более половины от общего объема аграрного производства в стоимостном выражении. КФХ наиболее значимый вклад вносили в производство зерновых культур, подсолнечника, шерсти. В хозяйствах населения производилось $\frac{2}{3}$ картофеля, половина – овощей и шерсти, $\frac{2}{5}$ – молока, $\frac{1}{3}$ – мяса. Удельный вес ХН в производстве сельхозпродукции (в стоимостном выражении) составлял около трети.

Приложение 4.1

Растениеводство в 2010–2020 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади в Российской Федерации и Сибири в 2010–2015 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Регион, край, область, республика	2010	2011	2012	2013	2014	2015
РФ	74861	76285	75890	77562	77223	77981
Сибирь	15572	16070	16108	16259	16132	15969
Западная Сибирь	12834	13315	13309	13439	13334	13178
в т.ч. Тюменская область	1086	1098	1108	1099	1102	1090
Республика Алтай	106	105	109	105	111	114
Алтайский край	5136	5487	5427	5483	5444	5366
Кемеровская обл.	1020	995	997	990	931	941
Новосибирская обл.	2320	2400	2405	2409	2376	2326
Омская область	2788	2845	2881	2976	3008	3008
Томская область	378	385	382	375	361	333
Восточная Сибирь	2738	2755	2799	2820	2798	2791
в т.ч. Респ. Бурятия	191	187	182	160	149	150
Республика Тыва	30	30	39	46	34	27
Республика Хакасия	221	246	254	258	255	236
Забайкальский край	217	224	218	211	212	209
Красноярский край	1446	1431	1467	1493	1496	1508
Иркутская область	633	637	639	652	652	661
Сибирский ФО	14486	14993	15001	15160	15030	14880

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 18.06.2024)

Примечания: 1) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) В целях обеспечения статистической сопоставимости данные по РФ за 2014 и 2015 гг. приведены без учета Крыма.

Таблица 2

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 2010–2015 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Зерновые культуры						
РФ	43203	43584	44455	45848	46157	46140
Сибирь	10193	10661	10529	10558	10722	10573
Западная Сибирь	8486	8891	8747	8746	8921	8791
Восточная Сибирь	1707	1770	1782	1812	1801	1782
Сибирский ФО	9485	9944	9892	9863	10024	9880
Пшеница						
РФ	26623	25565	24694	25076	25258	26574
Сибирь	7062	7131	6555	6509	6833	6948
Западная Сибирь	5967	6017	5494	5456	5750	5833
Восточная Сибирь	1095	1114	1061	1053	1083	1115
Сибирский ФО	6620	6709	6148	6094	6425	6555
Технические культуры						
РФ	10909	11848	11328	12057	12238	12576
Сибирь	898	944	1080	1201	1127	1084
Западная Сибирь	883	924	1049	1160	1083	1037
Восточная Сибирь	15	20	31	41	44	47
Сибирский ФО	878	901	1008	1129	1060	1016
Картофель						
РФ	1948	1892	1840	1684	1599	1555
Сибирь	345	336	325	305	289	277
Западная Сибирь	206	203	198	183	173	166
Восточная Сибирь	139	133	127	122	116	111
Сибирский ФО	314	306	295	276	262	251
Овощи						
РФ	603	620	594	571	563	556
Сибирь	60	61	56	53	49	46
Западная Сибирь	40	41	38	36	32	31
Восточная Сибирь	20	20	18	27	16	16
Сибирский ФО	54	55	51	48	44	42
Кормовые культуры						
РФ	18046	18143	17513	17232	17135	16968
Сибирь	4077	4090	4055	4142	3944	3988

Окончание табл. 2

Регион	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Западная Сибирь	3217	3258	3214	3311	3124	3152
Восточная Сибирь	861	832	841	831	820	836
Сибирский ФО	3753	3787	3754	3843	3639	3690

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) В целях обеспечения статистической сопоставимости данные по РФ за 2014 и 2015 гг. приведены без учета Крыма.

Таблица 3

**Посевные площади в Российской Федерации и Сибири в 2016–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион, край, область, республика	2016	2017	2018	2019	2020
РФ	79312	80049	79634	79880	79948
Сибирь	15993	16039	15495	15386	15463
Западная Сибирь	13194	13240	12678	12603	12705
в т.ч. Тюменская область	1078	1066	1076	1050	1037
Республика Алтай	111	112	110	107	105
Алтайский край	5378	5398	5135	5147	5176
Кемеровская область	930	925	870	885	899
Новосибирская область	2341	2380	2227	2226	2272
Омская область	3008	3005	2933	2864	2881
Томская область	348	354	327	324	335
Восточная Сибирь	2799	2801	2818	2783	2758
в т.ч. Республика Бурятия	142	142	131	118	117
Республика Тыва	33	32	43	51	54
Республика Хакасия	237	234	236	213	218
Забайкальский край	200	203	206	198	188
Красноярский край	1528	1509	1498	1495	1475
Иркутская область	661	681	704	708	706
Сибирский ФО	14915	14973	14419	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	14081	14019	14121

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) Сведения за 2017–2020 гг. приведены по результатам текущего статистического учета. 2) Данные по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 4

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 2016–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион	2016	2017	2018	2019	2020
Зерновые культуры					
РФ	47100	47705	46339	46660	47900
Сибирь	10632	10751	9639	9532	9858
Западная Сибирь	8864	8971	7969	7914	8242
Восточная Сибирь	1770	1780	1670	1618	1616
Сибирский ФО	9936	10064	8967	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	8785	8685	8993
Пшеница					
РФ	27709	27924	27264	28092	29444
Сибирь	7014	6656	5927	5978	6293
Западная Сибирь	5882	5550	4870	5030	5328
Восточная Сибирь	1132	1106	1057	948	965
Сибирский ФО	6585	6241	5539	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	5439	5546	5799
Технические культуры					
РФ	13618	13959	15174	15896	15485
Сибирь	1224	1260	1809	2038	2013
Западная Сибирь	1163	1175	1642	1823	1790
Восточная Сибирь	61	85	167	214	223
Сибирский ФО	1169	1217	1760	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	1742	1975	1961
Картофель					
РФ	1441	1350	1325	1255	1188
Сибирь	261	250	245	222	213
Западная Сибирь	155	147	144	130	123
Восточная Сибирь	106	103	101	92	90
Сибирский ФО	236	225	221	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	192	173	166
Овощи					
РФ	551	535	526	517	512
Сибирь	45	44	42	40	38
Западная Сибирь	30	29	27	26	25
Восточная Сибирь	15	15	15	14	14
Сибирский ФО	41	39	38	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	35	33	32

Окончание табл. 4

Регион	2016	2017	2018	2019	2020
Кормовые культуры					
РФ	16424	16342	16124	15417	14751
Сибирь	3830	3734	3758	3556	3350
Западная Сибирь	2979	2923	2892	2710	2534
Восточная Сибирь	850	810	866	846	816
Сибирский ФО	3533	3427	3432	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	3327	3152	2969

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) Сведения за 2017–2020 гг. приведены по результатам текущего статистического учета. 2) Данные по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 5

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в краях, областях и республиках Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Зерновые культуры			Пшеница		
Тюменская область	708	693	683	445	393	409
Республика Алтай	9,2	6,5	7,5	1,4	1,2	0,4
Алтайский край	3394	3632	3298	2301	2309	1998
Кемеровская обл.	680	599	576	430	315	335
Новосибирская обл.	1561	1518	1483	1174	1061	1005
Омская область	1894	2146	2028	1448	1632	1478
Томская область	240	198	165	168	122	103
Республика Бурятия	107	86	61	53	45	32
Республика Тыва	21	6,6	14	9,2	3,1	8,2
Республика Хакасия	91	93	78	38	53	35
Забайкальский край	152	140	112	90	76	54
Красноярский край	978	1046	933	695	707	591
Иркутская область	358	409	418	210	231	245
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Тюменская область	19	68	22	324	298	306
Республика Алтай	0,0	0,0	0,4	92	105	95
Алтайский край	627	699	1143	1053	989	709
Кемеровская обл.	45	64	94	249	238	199
Новосибирская обл.	38	75	176	683	704	591
Омская область	151	123	330	698	702	498

Окончание табл. 5

Край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Томская область	3,5	8,3	25	119	115	136
Республика Бурятия	0,9	0,1	0,0	70	53	45
Республика Тыва	0,0	0,0	0,0	6,4	18	37
Республика Хакасия	1,4	0,0	4,6	116	133	128
Забайкальский край	4,8	4,6	29	39	43	30
Красноярский край	5,9	35	147	398	378	357
Иркутская область	2,3	6,3	42	231	211	219
	Картофель			Овощи		
Тюменская область	29	26	22	5,5	4,4	3,9
Республика Алтай	3,4	2,6	2,2	0,8	0,4	0,4
Алтайский край	51	38	28	9,9	8,0	5,9
Кемеровская обл.	40	34	25	7,4	5,8	4,4
Новосибирская обл.	31	24	18	6,6	4,7	4,0
Омская область	38	32	21	7,4	5,6	4,5
Томская область	13	10	7,3	2,6	1,8	1,7
Республика Бурятия	12	9,7	8,6	2,0	1,6	1,2
Республика Тыва	2,6	2,1	1,9	0,3	0,3	0,3
Республика Хакасия	10	7,9	5,6	2,6	1,6	1,4
Забайкальский край	19	19	16	2,0	1,7	1,4
Красноярский край	57	43	33	7,2	6,1	5,7
Иркутская область	37	29	24	5,7	4,5	3,7

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) Сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправки, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Сведения за 2020 г. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 6

Посевные площади основных технических культур в Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, в среднем за год, тыс. га)

Регион, край, область, республика	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Подсолнечник			
Сибирь	585	567	735
Западная Сибирь	583	567	734
в т.ч. Алтайский край	497	524	696

Окончание табл. 6

Регион, край, область, республика	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Новосибирская обл.	24	9	11
Омская область	62	34	26
Восточная Сибирь	1,5	0,3	0,9
Рапс			
Сибирь	183	290	588
Западная Сибирь	176	250	404
в т.ч. Тюменская область	19	67	20
Алтайский край	24	64	136
Кемеровская обл.	44	56	70
Новосибирская обл.	6,4	58	80
Омская область	74	61	78
Томская область	1,7	6,8	22
Восточная Сибирь	7,4	40	184
в т.ч. Респ. Хакасия	0,6	0,4	3,7
Красноярский край	4,5	33	139
Иркутская область	2,3	6,1	41
Лен-кудряш (масличный)			
Сибирь	64	74	425
Западная Сибирь	64	74	419
в т.ч. Тюменская область	–	0,3	1,8
Алтайский край	60	55	142
Кемеровская обл.	0,1	0,6	7,9
Новосибирская обл.	0,3	3,8	62
Омская область	3,9	13,7	204
Томская область	–	0,1	1,3
Восточная Сибирь	–	0,1	5,8
Сахарная свекла			
Западная Сибирь	16	22	24
в т.ч. Алтайский край	16	22	24

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) Сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Сведения за 2020 г. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 7

**Структура посевных площадей в Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг.
по культурам (в хозяйствах всех категорий, %)**

Регион, край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Зерновые культуры			Пшеница		
Сибирь	65,5	66,2	63,8	45,3/69,3	43,5/65,7	40,2/63,9
Западная Сибирь	66,1	66,7	64,9	46,5/70,3	44,3/66,4	41,9/65,7
в т.ч. Тюменская обл.	65,2	63,6	65,9	41,0/62,9	36,1/56,7	39,4/59,9
Республика Алтай	8,7	5,7	7,1	1,3/15,2	10,5/18,5	0,4/5,3
Алтайский край	66,1	67,7	63,7	44,8/67,8	43,0/63,6	38,6/60,6
Кемеровская обл.	66,7	63,7	64,1	42,2/63,2	33,5/52,6	37,3/58,2
Новосибирская обл.	67,3	65,3	65,3	50,6/75,2	45,6/69,9	44,2/67,8
Омская область	67,9	71,3	70,4	51,9/76,5	54,3/76,0	51,3/72,9
Томская область	63,5	59,5	49,3	44,4/70,0	36,6/61,6	30,7/62,4
Восточная Сибирь	62,3	63,8	58,6	40,0/64,1	39,9/62,6	35,0/59,7
в т.ч. Респ. Бурятия	56,0	57,3	52,1	27,7/49,5	30,0/52,3	27,4/52,5
Республика Тыва	69,5	24,4	25,9	30,5/13,2	11,5/47,0	14,8/57,1
Респ. Хакасия	41,2	39,4	35,8	17,2/41,8	22,5/57,0	16,1/44,9
Забайкальский край	70,0	67,0	59,6	41,5/59,2	36,4/54,3	28,7/48,2
Красноярский край	67,6	69,4	63,3	48,1/71,1	46,9/67,6	40,1/63,3
Иркутская область	56,6	61,9	59,2	33,2/58,7	34,9/56,5	34,7/58,6
Сибирский ФО	65,5	66,4	...	45,7/64,7	44,1/66,3	...
СФО (2018)	...	...	63,7	...	...	41,1/64,5
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Сибирь	5,8	6,8	12,9	26,1	25,0	21,4
Западная Сибирь	6,9	7,9	14,1	25,1	23,9	19,9
в т.ч. Тюменская обл.	1,8	6,2	2,1	29,8	27,3	29,5
Республика Алтай	0,0	0,0	0,4	86,8	92,1	90,1
Алтайский край	12,2	13,0	22,1	20,5	18,4	13,7
Кемеровская обл.	4,4	6,8	10,5	24,4	25,3	22,1
Новосибирская обл.	1,6	3,2	7,7	29,4	30,3	26,0
Омская область	5,4	4,1	11,5	25,0	23,3	17,3
Томская область	0,9	2,5	7,5	31,5	34,5	40,6
Восточная Сибирь	0,6	1,7	8,1	31,4	30,0	29,6
в т.ч. Респ. Бурятия	0,5	0,1	0,0	36,6	35,3	38,5
Республика Тыва	0,0	0,0	0,0	21,2	66,7	68,5
Респ. Хакасия	0,6	0,0	2,1	52,5	56,4	58,7
Забайкальский край	2,5	2,2	15,4	18,1	20,6	16,0
Красноярский край	0,5	2,3	10,0	27,5	25,1	24,2
Иркутская область	0,4	1,0	5,9	36,5	31,9	31,0

Окончание табл. 7

Регион, край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Технические культуры			Кормовые культуры		
Сибирский ФО	6,1	6,8	...	25,9	24,8	...
СФО (2018)	...	...	13,9	...	...	21,0
	Картофель			Овощи		
Сибирь	2,2	1,7	1,4	0,4	0,3	0,2
Западная Сибирь	1,6	1,3	1,0	0,3	0,2	0,2
в т.ч. Тюменская обл.	2,7	2,4	2,1	0,5	0,4	0,4
Республика Алтай	3,2	2,3	2,1	0,8	0,4	0,4
Алтайский край	1,0	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1
Кемеровская обл.	3,9	3,6	2,8	0,7	0,6	0,5
Новосибирская обл.	1,3	1,0	0,8	0,3	0,2	0,2
Омская область	1,3	1,1	0,7	0,3	0,2	0,2
Томская область	3,4	3,0	2,2	0,6	0,5	0,5
Восточная Сибирь	5,1	4,0	3,3	0,7	0,6	0,5
в т.ч. Респ. Бурятия	7,0	6,5	7,4	1,0	1,1	1,0
Республика Тыва	8,6	7,8	3,5	1,0	1,1	0,6
Респ. Хакасия	4,6	3,3	2,6	1,2	0,7	0,7
Забайкальский край	8,7	9,1	8,5	0,9	0,8	0,7
Красноярский край	4,0	2,9	2,2	0,5	0,4	0,4
Иркутская область	5,8	4,4	3,4	0,9	0,7	0,5
Сибирский ФО	2,2	1,7	...	0,4	0,3	...
СФО (2018)	...	...	1,2	...	...	0,2

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) В столбцах «Пшеница» в числителе указан удельный вес данной культуры в общей посевной площади, в знаменателе – в посевах зерновых. 2) Сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 3) Сведения за 2020 г. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 8

**Урожайность зерновых культур в Сибири в 2006–2015 гг.
(в хозяйствах всех категорий, ц с га)**

Регион, край, область, республика	2006– 2010	2011	2012	2013	2014	2015	2011– 2015
Сибирь	14,8	15,5	9,8	15,8	13,5	14,3	13,8
Западная Сибирь	14,4	14,8	8,4	15,1	12,3	13,8	12,9
в т.ч. Тюменская обл.	19,5	26,8/26,8	18,2/18,5	19,2/19,2	19,9/19,4	19,3/19,3	21,0
Алтайский край	12,2	10,8/11,3	7,1/8,4	13,9/14,2	8,9/11,2	10,8/11,0	10,3
Кемеровская обл.	18,4	16,8/16,9	7,5/9,1	14,6/14,8	16,2/16,2	17,0/17,1	14,4
Новосибирская обл.	15,3	15,1/15,2	7,6/9,6	14,7/15,5	11,5/12,5	14,5/14,5	12,7

Окончание табл. 8

Регион, край, область, республика	2006–2010	2011	2012	2013	2014	2015	2011–2015
Омская область	14,3	17,3/17,4	9,4/9,5	16,3/16,3	14,6/15,1	15,5/15,5	14,4
Томская обл.	14,6	12,7/13,6	5,8/9,4	14,6/14,9	13,9/14,2	15,2/15,3	12,2
Восточная Сибирь	17,2	18,9	16,4	19,0	19,6	16,9	18,1
в т.ч. Респ. Бурятия	8,2	9,0/14,1	12,4/12,8	12,1/12,4	9,1/11,6	2,5/7,7	9,2
Респ. Хакасия	8,2	16,1/16,1	12,9/14,7	12,4/12,7	15,2/15,3	12,4/13,0	13,6
Забайкальский край	10,6	7,3/9,9	15,0/15,3	11,7/12,8	14,7/15,2	4,5/11,1	10,6
Красноярский край	20,5	23,6/23,7	17,8/18,1	21,4/21,5	21,2/21	21,6/22,0	21,1
Иркутская область	16,6	15,2/16,0	16,1/17,1	19,9/20,1	21,1/21,1	13,5/16,4	17,2
СФО	14,5	14,7/15,1	9,1/10,6	15,5/15,9	13,0/14,3	14,0/14,4	13,3

Источники: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур; Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 28.06.2024); Урожайность сельскохозяйственных культур URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31533> (дата обращения: 28.06.2024).

Примечания: 1) В графах с двумя показателями в числителе указана урожайность с одного га засеянной площади, в знаменателе – с одного га убранной площади, в графах с одним показателем – с одного га засеянной площади. 2) Урожайность с засеянной площади рассчитана составителем на основе данных о посевных площадях и валовом сборе. 3) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг.

Таблица 9

**Урожайность картофеля в краях, областях и республиках Сибири
в 2010–2015 гг. (в хозяйствах всех категорий, ц/га с убранной площади)**

Край, область, республика	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Тюменская область	189,4	212,3	193,2	199,1	200,3	190,9
Алтайский край	134,8	140,5	105,0	143,3	143,7	143,6
Кемеровская область	145,7	155,3	108,2	141,6	145,3	143,3
Новосибирская область	146,4	163,3	75,7	153,3	124,3	144,3
Омская область	171,0	195,1	105,9	179,5	182,3	184,5
Томская область	162,2	170,1	133,7	159,2	160,9	189,5
Республика Бурятия	122,9	125,3	133,6	184,4	117,7	109,4
Республика Хакасия	103,4	109,3	111,2	103,8	117,9	102,6
Забайкальский край	94,9	95,2	98,0	94,1	91,4	90,8
Красноярский край	176,7	173,4	156,0	149,2	158,6	157,1
Иркутская область	150,8	154,2	150,7	138,3	146,1	138,5
Сибирский ФО	147,8	155,2	118,6	143,5	143,7	143,6

Источник: ЕМИСС. Урожайность сельскохозяйственных культур...

Таблица 10

**Урожайность зерновых культур в Сибири в 2016–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, ц/га)**

Регион, край, область, республика	2016	2017	2018	2019	2020	2016–2020
Сибирь	15,4	16,1	17,1	17,1	16,7	16,5
Западная Сибирь	14,6	15,9	16,8	16,4	15,3	15,8
в т.ч. Тюменская область	18,5/18,8	23,1/23,3	20,0/20,0	22,3/22,4	19,9/19,9	20,7
Алтайский край	13,2/13,4	13,3/14,1	15,5/15,6	14,5/14,6	12,0/12,6	13,7
Кемеровская область	15,5/15,6	18,0/18,2	18,6/18,7	20,1/20,1	22,4/22,4	18,9
Новосибирская область	15,1/15,1	17,6/17,7	17,8/18,2	17,2/17,2	17,0/17,8	16,9
Омская область	15,1/15,1	16,2/16,2	16,4/16,7	15,7/15,8	15,0/15,3	15,6
Томская область	15,9/15,9	19,4/19,5	20,7/21,6	21,1/21,2	25,1/25,2	20,3
Восточная Сибирь	19,0	17,2	18,7	20,6	24,2	19,9
в т.ч. Респ. Бурятия	4,4/10,1	5,4/9,2	11,8/12,6	14,0/14,1	14,6/14,6	9,7
Республика Хакасия	113,5/4,3	10,9/14,7	12,0/12,3	19,4/19,4	20,7/21,0	14,9
Забайкальский край	6,1/12,2	8,7/12,0	14,4/14,9	9,1/13,1	9,9/13,5	9,6
Красноярский край	22,3/22,5	18,3/20,4	19,9/20,5	23,9/23,9	28,6/28,8	22,5
Иркутская область	19,0/19,0	20,4/20,4	19,9/19,9	18,0/18,7	20,7/20,7	19,6
Сибирский ФО	15,2/15,4	15,7/16,4	16,9/17,2	...	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	17,0/17,3	16,9/17,0	16,6/17,1	...

Источники: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур; Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 28.06.2024); Урожайность сельскохозяйственных культур URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31533> (дата обращения: 28.06.2024).

Примечания: 1) В графах с двумя показателями в числителе указана урожайность с одного га засеянной площади, в знаменателе – с одного га убранной площади, в графах с одним показателем – с одного га засеянной площади. 2) Урожайность с засеянной площади рассчитана составителем на основе данных о посевных площадях и валовом сборе. 3) Сведения за 2017–2020 гг. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 11

**Урожайность картофеля в краях, областях и республиках Сибири
в 2016–2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, ц/га с убранной площади)**

Край, область, республика	2016	2017	2018	2019	2020
Тюменская область	188,7	200,6	208,8	206,1	188,0
Алтайский край	160,8	162,5	163,3	156,9	153,5
Кемеровская область	152,1	158,7	177,3	165,2	183,0
Новосибирская область	130,6	134,3	153,6	151,9	152,1
Омская область	142,5	177,6	191,0	141,9	128,0
Томская область	162,9	167,0	165,9	141,6	137,0

Окончание табл. 11

Край, область, республика	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Бурятия	126,7	110,2	129,9	134,1	137,0
Республика Хакасия	107,3	125,8	144,8	127,3	131,9
Забайкальский край	89,0	88,6	90,1	91,0	90,2
Красноярский край	171,0	160,9	167,9	193,7	187,4
Иркутская область	152,3	148,0	149,6	145,0	145,8
Сибирский ФО	145,3	149,7	156,6	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	165,5	158,3	157,8

Источник: ЕМИСС. Урожайность сельскохозяйственных культур...

Таблица 12

**Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Сибири
в 2010–2015 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. т)**

Регион	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Зерно (в весе после доработки)						
Сибирь	14585	16527	10277	16669	14499	15131
Западная Сибирь	11598	13183	7361	13221	10964	12119
Восточная Сибирь	2987	3345	2916	3449	3535	3011
Сибирский ФО	13352	14606	9003	15324	13011	13792
Пшеница (в весе после доработки)						
Сибирь	10033	10891	6122	9994	9042	9960
Западная Сибирь	8048	8753	4349	7985	6846	7958
Восточная Сибирь	1985	2139	1773	2009	2196	2002
Сибирский ФО	9306	9783	5404	9264	8245	9219
Подсолнечник						
Западная Сибирь	280	292	276	494	266	436
Картофель						
Сибирь	5191	5362	4046	4504	4290	4070
Западная Сибирь	3164	3417	2276	2900	2708	2633
Восточная Сибирь	2027	1945	1770	1604	1582	1437
Сибирский ФО	4640	4732	3473	3935	3747	3571
Овощи						
Сибирь	1458	1552	1364	1306	1210	1157
Западная Сибирь	993	1109	928	911	841	803
Восточная Сибирь	464	442	436	395	369	354
Сибирский ФО	1286	1339	1208	1160	1044	1013

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г.

Таблица 13

Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Сибири в 2016–2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. т)

Регион	2016	2017	2018	2019	2020
Зерновые культуры (в весе после доработки)					
Сибирь	16343	17359	16498	16340	16489
Западная Сибирь	12973	14304	13377	13015	12575
Восточная Сибирь	3370	3055	3121	3325	3914
Сибирский ФО	15055	15770	15120	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	14908	14662	14932
Пшеница (в весе после доработки)					
Сибирь	10374	10880	10289	10265	10578
Западная Сибирь	8216	8977	8433	8301	8149
Восточная Сибирь	2158	1903	1856	1964	2429
Сибирский ФО	9633	9962	9510	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	9393	9281	9660
Подсолнечник					
Западная Сибирь	661	700	742	739	751
Картофель					
Сибирь	3877	3831	3930	3505	3277
Западная Сибирь	2379	2471	2516	2087	1957
Восточная Сибирь	1498	1360	1414	1418	1320
Сибирский ФО	3403	3339	3427	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	3148	2736	2615
Овощи					
Сибирь	1155	1163	1154	1156	1142
Западная Сибирь	794	811	770	796	781
Восточная Сибирь	361	352	384	360	361
Сибирский ФО	1009	1000	989	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	932	934	925

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: Сведения за 2017–2020 гг. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 14

Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в Российской Федерации и Сибири в 2006–2020 гг. по пятилетиям (в хозяйствах всех категорий, в среднем за год, тыс. т)

Регион, край, область, республика	2006– 2010	2011– 2015	2016– 2020	2006– 2010	2011– 2015	2016– 2020
	Зерновые культуры (в весе после доработки)			Пшеница (в весе после доработки)		
РФ, млн т	85,2	93,1	124,8	52,3	53,3	78,4
Сибирь	15843	14622	16607	10636	9202	10480
Западная Сибирь	12813	11370	13249	8637	7178	8418
в т.ч. Тюменская область	1321	1472	1411	770	819	820
Алтайский край	4389	3720	4672	2982	2225	2801
Кемеровская обл.	1357	900	1080	816	467	592
Новосибирская обл.	2475	2004	2523	1805	1341	1679
Омская область	2899	2990	3203	2098	2154	2300
Томская область	358	276	352	239	171	223
Восточная Сибирь	3030	3252	3358	1999	2024	2062
в т.ч. Респ. Бурятия	85	88	64	45	55	35
Респ. Хакасия	94	144	127	48	75	64
Забайкальский край	195	154	118	135	86	67
Красноярский край	1979	2168	2204	1296	1408	1406
Иркутская область	665	681	830	393	396	481
Сибирский ФО	14522	13147	15196	9866	8383	9660
СФО (2018)	...	...	15014	...	...	9558
	Картофель			Овощи		
РФ, млн т	25,8	25,2	21,7	11,7	12,8	13,7
Сибирь	5360	4456	3684	1607	1316	1155
Западная Сибирь	3329	2788	2282	1128	916	791
в т.ч. Тюменская область	629	563	469	199	157	156
Республика Алтай	26	29	23	9,8	7,3	6,7
Алтайский край	728	578	496	206	175	154
Кемеровская обл.	556	489	455	186	166	130
Новосибирская обл.	408	362	298	191	165	149
Омская область	761	582	409	248	179	142
Томская область	221	184	132	88	61	53
Восточная Сибирь	2031	1668	1402	479	399	364
в т.ч. Респ. Бурятия	150	129	119	42	43	38
Республика Тыва	29	25	23	3,2	2,9	3,1
Респ. Хакасия	106	98	81	56	43	40

Окончание табл. 14

Регион, край, область, республика	2006– 2010	2011– 2015	2016– 2020	2006– 2010	2011– 2015	2016– 2020
Забайкальский край	160	177	157	24	25	24
Красноярский край	1030	772	640	219	165	155
Иркутская область	556	468	382	135	121	104
Сибирский ФО	4732	3893	3215	1408	1153	999
СФО (2018)	...	...	2939	...	...	937

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) В таблице сведения за 2006–2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2017–2020 гг. приведены по результатам текущего статистического учета. 3) В целях обеспечения статистической сопоставимости средние значения за 2011–2015 гг. по РФ рассчитаны без учета данных по Крыму.

Приложение 4.2

Животноводство в 2010–2020 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Поголовье скота в Российской Федерации и Сибири в 2010–2015 гг. (в хозяйствах всех категорий, на конец года, тыс. голов)

Регион	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Крупный рогатый скот						
РФ	19794	19901	19680	19273	18823	18526
Сибирь	4385	4456	4391	4251	4195	4139
Западная Сибирь	2600	2633	2539	2438	2382	2336
Восточная Сибирь	1785	1823	1852	1813	1813	1803
Сибирский ФО	4115	4186	4121	3988	3938	3884
Коровы						
РФ	8713	8808	8657	8431	8213	8064
Сибирь	1890	1918	1869	1812	1775	1746
Западная Сибирь	1147	1152	1096	1052	1022	993
Восточная Сибирь	743	766	773	760	753	753
Сибирский ФО	1767	1797	1752	1694	1667	1638
Свиньи						
РФ	17251	17263	18785	19010	19306	21237
Сибирь	3277	3270	3424	3315	3248	3291
Западная Сибирь	2384	2343	2514	2414	2361	2277
Восточная Сибирь	893	927	910	901	887	1014
Сибирский ФО	2908	2901	3031	2935	2892	2935
Овцы						
РФ	19676	20641	21892	22053	22212	22297
Сибирь	2803	2921	3026	3018	3044	3088
Западная Сибирь	1136	1184	1272	1273	1284	1287
Восточная Сибирь	1668	1737	1754	1745	1760	1801
Сибирский ФО	2692	2806	2903	2893	2916	2958
Птица						
РФ, млн голов	449711	473253	495514	493945	517361	536927
Сибирь	59628	62548	62330	60990	61012	61084
Западная Сибирь	42436	44495	44757	44830	45534	47012
Восточная Сибирь	17192	18053	17573	16160	15478	14072
Сибирский ФО	51707	54214	53858	52717	52762	52832

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 08.07.2024).

Примечания: 1) В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) В целях обеспечения статистической сопоставимости данные за 2014 и 2015 гг. по РФ приведены без учета Крыма.

Таблица 2

**Поголовье скота в Российской Федерации и Сибири в 2016–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, на конец года, тыс. голов)**

Регион	2016	2017	2018	2019	2020
Крупный рогатый скот					
РФ	18346	18294	18151	18126	18027
Сибирь	4064	4076	4032	4011	3948
Западная Сибирь	2293	2297	2262	2238	2157
Восточная Сибирь	1771	1779	1770	1773	1791
Сибирский ФО	3803	3812	3768	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	2986	2970	2907
Коровы					
РФ	7966	7951	7942	7964	7898
Сибирь	1718	1723	1719	1712	1688
Западная Сибирь	973	978	976	970	939
Восточная Сибирь	745	745	743	742	749
Сибирский ФО	1612	1614	1613	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	1287	1282	1256
Свиньи					
РФ	21925	23075	23727	25163	25850
Сибирь	3087	3075	3049	2859	2961
Западная Сибирь	2072	2099	2130	1926	2030
Восточная Сибирь	1015	976	919	933	931
Сибирский ФО	2740	2753	2685	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	2501	2348	2453
Овцы					
РФ	22662	22347	21136	20655	19785
Сибирь	3159	3215	3247	3213	3092
Западная Сибирь	1295	1301	1267	1197	1056
Восточная Сибирь	1864	1914	1980	2016	2036
Сибирский ФО	3033	3087	3118	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	2426	2424	2319
Птица					
РФ, млн голов	550169	555827	541447	544691	519779
Сибирь	62594	63366	62015	62687	59817
Западная Сибирь	47547	48258	47558	48204	45456
Восточная Сибирь	15047	15108	14457	14483	14361
Сибирский ФО	53662	53660	51972	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	51101	51919	49105

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечания: 1) Сведения за 2017–2020 гг. приведены по результатам текущего статистического учета. 2) Данные по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 3

**Поголовье скота в краях, областях и республиках Сибири в 2010, 2015
и 2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, на конец года, тыс. голов)**

Край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Крупный рогатый скот			Коровы		
Тюменская область	269	253	255	123	106	104
Республика Алтай	186	227	206	88	112	113
Алтайский край	869	743	684	367	301	286
Кемеровская область	199	169	140	96	79	63
Новосибирская обл.	545	459	443	218	188	191
Омская область	433	400	350	213	172	149
Томская область	99	85	79	42	35	33
Республика Бурятия	363	341	331	143	147	140
Республика Тыва	137	162	188	61	70	77
Республика Хакасия	166	178	168	68	74	72
Забайкальский край	442	470	456	174	184	188
Красноярский край	412	377	343	164	148	133
Иркутская область	279	275	305	133	130	139
	Свины			Овцы		
Тюменская область	369	359	313	111	129	118
Республика Алтай	9,6	5,2	3,4	397	421	310
Алтайский край	500	452	396	175	215	168
Кемеровская область	399	381	272	60	71	60
Новосибирская обл.	386	364	427	178	197	188
Омская область	508	575	361	177	230	195
Томская область	211	141	258	22	24	17
Республика Бурятия	73	117	129	236	244	266
Республика Тыва	25	10	11	678	715	912
Республика Хакасия	56	46	33	175	295	329
Забайкальский край	127	113	66	463	405	389
Красноярский край	394	530	517	49	61	56
Иркутская область	219	198	176	67	81	84
	Козы			Птица		
Тюменская область	15	19	19	7921	8251	9817
Республика Алтай	134	133	69	83	64	70
Алтайский край	20	28	19	10101	9529	8844
Кемеровская область	11	14	12	5286	7548	7834
Новосибирская обл.	14	13	15	9081	9853	8933
Омская область	9,8	16	19	7180	7578	5329

Окончание табл. 3

Край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Томская область	2,7	5,5	6,8	2784	4189	4629
Республика Бурятия	18	16	14	428	436	466
Республика Тыва	314	356	310	98	28	20
Республика Хакасия	4,4	4,8	4,3	1325	586	602
Забайкальский край	57	63	57	768	665	429
Красноярский край	12	19	18	7385	4835	5486
Иркутская область	18	19	15	7188	7522	7358

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечания: 1) Сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Сведения за 2020 г. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 4

**Структура поголовья продуктивного скота в Сибири
в 2010, 2015 и 2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, на конец года, %)**

Регион, край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Крупный рогатый скот			Коровы		
Сибирь	39,5	36,9	37,3	43,1	42,2	42,8
Западная Сибирь	41,1	38,1	39,9	44,1	42,5	43,5
в т.ч. Тюменская обл.	35,2	33,3	36,2	45,7	41,9	40,8
Республика Алтай	25,6	28,9	35,0	47,3	49,3	54,9
Алтайский край	55,0	51,7	54,0	42,2	40,5	41,8
Кемеровская область	29,7	26,6	28,9	48,2	46,7	45,0
Новосибирская обл.	48,5	44,4	41,3	40,0	45,9	43,1
Омская область	38,4	32,8	37,8	49,2	43,0	42,6
Томская область	30,5	33,3	21,9	42,4	41,2	41,8
Восточная Сибирь	37,4	35,4	34,6	41,6	41,8	41,8
в т.ч. Респ. Бурятия	52,6	47,5	44,7	39,3	43,1	42,3
Республика Тыва	11,9	13,0	13,2	44,5	43,2	41,0
Респ. Хакасия	41,4	34,0	31,5	41,0	41,6	42,9
Забайкальский край	40,6	44,5	47,1	39,4	39,1	41,2
Красноярский край	47,5	38,2	36,7	39,8	39,3	38,8
Иркутская область	47,9	48,0	52,6	47,7	47,3	45,6
Сибирский ФО	39,8	37,1	...	42,9	42,2	...
СФО (2018)	...	...	35,6	...	...	43,2

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Свиньи			Овцы и козы		
Сибирь	29,5	29,3	28,0	30,9/18,4	33,8/18,6	34,7/15,5
Западная Сибирь	37,7	37,2	37,6	21,2/15,4	24,7/15,0	22,5/12,5
в т.ч. Тюменская обл.	48,3	47,3	44,4	16,5/11,9	19,4/12,6	19,4/14,2
Республика Алтай	1,3	0,7	0,6	73,1/25,4	70,5/24,0	64,5/18,3
Алтайский край	31,6	31,4	31,3	13,4/9,4	16,9/11,6	14,8/4,9
Кемеровская область	59,6	60,0	56,2	10,6/15,5	13,4/16,9	14,9/17,5
Новосибирская обл.	34,4	35,2	39,8	17,1/7,3	20,3/6,1	18,9/7,4
Омская область	45,0	47,1	39,0	16,6/5,3	20,1/6,4	23,2/9,0
Томская область	64,9	55,3	71,5	7,7/12,0	11,4/19,0	6,6/28,3
Восточная Сибирь	18,7	19,9	18,0	43,8/20,2	44,7/21,0	47,4/17,0
в т.ч. Респ. Бурятия	10,6	16,3	17,4	36,8/7,1	36,2/6,3	37,8/5,1
Республика Тыва	2,2	0,8	0,8	86,0/31,7	86,2/33,2	86,0/2,8
Респ. Хакасия	14,0	8,8	6,0	44,6/2,2	57,3/1,6	62,5/1,3
Забайкальский край	11,7	10,8	6,8	47,8/10,8	44,6/13,5	46,1/12,8
Красноярский край	45,4	53,7	55,3	7,0/19,7	8,1/23,9	7,9/23,8
Иркутская область	37,6	34,6	30,3	14,6/21,2	17,5/19,2	17,1/14,7
Сибирский ФО	28,2	28,0	...	32,0/18,6	34,8/18,9	...
СФО (2018)	...	...	30,0	...	...	34,4/17,4

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечания: 1) В столбцах «Коровы» приводится их удельный вес в общем количестве КРС, в остальных столбцах (кроме столбцов «овцы и козы») — доля данного вида скота в общем поголовье основных видов продуктивного скота (КРС, свиньи, овцы и козы). 2) В столбцах «Овцы и козы» в числителе указан удельный вес овец и коз в общем поголовье продуктивного скота, в знаменателе — доля коз в поголовье мелкого рогатого скота. 3) Сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 4) Сведения за 2020 г. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 5

**Валовое производство основных продуктов животноводства в Сибири
в 2010–2015 гг. (в хозяйствах всех категорий)**

Регион	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т						
Сибирь	1136	1173	1225	1235	1228	1215
Западная Сибирь	797	827	866	878	879	877
Восточная Сибирь	339	346	359	357	349	338
Сибирский ФО	1023	1058	1104	1109	1104	1094

Окончание табл. 5

Регион	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Молоко, тыс. т						
Сибирь	6082	6133	5920	5568	5597	5533
Западная Сибирь	4188	4219	4006	3676	3698	3651
Восточная Сибирь	1894	1914	1914	1892	1899	1882
Сибирский ФО	5487	5534	5330	4996	5034	4980
Шерсть, т						
Сибирь	6127	5952	6333	6162	6181	6122
Западная Сибирь	2183	2189	2465	2399	2363	2347
Восточная Сибирь	3945	3763	3868	3763	3818	3775
Сибирский ФО	5992	5814	6195	6038	6078	6012
Яйцо, млн шт.						
Сибирь	7137	7265	7498	7574	7650	7842
Западная Сибирь	5212	5324	5464	5563	5656	5792
Восточная Сибирь	1925	1941	2034	2011	1994	2050
Сибирский ФО	5777	5865	6082	6147	6209	6381

Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368>; <https://www.fedstat.ru/indicator/40694>; www.fedstat.ru/indicator/31369; <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 08.07.2024).

Примечание: В таблице приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г.

Таблица 6

Валовое производство основных продуктов животноводства в Сибири в 2016–2020 гг. (в хозяйствах всех категорий)

Регион	2016	2017	2018	2019	2020
Скот и птица (в убойном весе), тыс. т					
Сибирь	1224	1225	1249	1234	1239
Западная Сибирь	867	858	887	883	875
Восточная Сибирь	357	367	362	351	364
Сибирский ФО	1102	1105	1118	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	1032	1012	1016
Молоко, тыс. т					
Сибирь	5378	5413	5389	5462	5518
Западная Сибирь	3543	3601	3625	3713	3760
Восточная Сибирь	1835	1812	1764	1749	1758

Окончание табл. 6

Регион	2016	2017	2018	2019	2020
Сибирский ФО	4839	4862	4815	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	4348	4421	4493
Шерсть, т					
Сибирь	6315	6334	6238	5655	5744
Западная Сибирь	2222	2364	2329	2106	2194
Восточная Сибирь	4093	3970	3909	3549	3550
Сибирский ФО	6207	6201	6104	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	4428	4143	4184
Яйцо, млн шт.					
Сибирь	7748	8091	7976	7986	7958
Западная Сибирь	5722	6047	5914	5902	5841
Восточная Сибирь	2026	2044	2062	2084	2117
Сибирский ФО	6357	6515	6401	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	6254	6208	6186

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий.

Примечание: Сведения за 2017–2020 г. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 7

**Валовое производство основных видов мяса в Сибири в 2010, 2015
и 2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, в убойном весе, тыс. т)**

Регион, край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Говядина			Свинина		
Сибирь	329	309	296	435	470	468
Западная Сибирь	206	182	174	322	336	315
в т.ч. Тюменская область	21	19	18	55	61	57
Республика Алтай	13	16	15	1,5	0,8	0,6
Алтайский край	68	61	59	64	72	66
Кемеровская обл.	16	12	12	38	41	22
Новосибирская обл.	42	32	35	49	54	57
Омская область	39	34	28	86	77	66
Томская область	7,3	7,4	6,8	28	31	46
Восточная Сибирь	123	127	122	113	134	153

Окончание табл. 7

Регион, край, область, республика	2010	2015	2020	2010	2015	2020
	Говядина			Свинина		
в т.ч. Респ. Бурятия	17	21	16	7,5	18	19
Республика Тыва	4,3	4,8	6,0	1,0	0,6	0,4
Республика Хакасия	12	13	11	7,1	6,3	6,3
Забайкальский край	26	30	32	14	16	12
Красноярский край	36	32	30	55	62	86
Иркутская область	28	26	27	28	31	29
Сибирский ФО	308	290	...	379	409	...
СибФО (2018)	...	...	229	...	...	379
	Мясо птицы			Баранина и козлятина		
Сибирь	320	380	418	25	28	28
Западная Сибирь	239	323	352	12	14	14
в т.ч. Тюменская область	29	32	52	1,7	1,5	1,2
Республика Алтай	0,3	0,2	0,2	3,6	4,2	4,4
Алтайский край	53	72	71	1,9	2,1	2,2
Кемеровская обл.	23	33	37	0,9	1,0	1,1
Новосибирская обл.	45	70	78	2,1	2,5	2,3
Омская область	54	61	53	1,6	2,1	2,4
Томская область	35	55	61	0,3	0,4	0,3
Восточная Сибирь	81	57	66	13	14	14
в т.ч. Респ. Бурятия	0,2	0,2	0,2	1,2	1,2	1,4
Республика Тыва	0,3	0,0	0,0	5,3	5,4	4,6
Республика Хакасия	9,8	1,5	0,6	1,4	2,2	2,4
Забайкальский край	0,4	0,4	0,2	3,4	2,9	3,6
Красноярский край	40	12	22	0,7	0,6	0,7
Иркутская область	30	43	43	1,3	1,2	1,5
Сибирский ФО	290	348	...	24	26	...
СибФО (2018)	...	...	366	...	...	22

Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе...

Примечания: 1) Сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Сведения за 2020 г. приведены по результатам текущего статистического учета.

Таблица 8

**Валовое производство основных продуктов животноводства
в Российской Федерации и Сибири в 2006–2020 гг. по пятилетиям
(в хозяйствах всех категорий, в среднем за год)**

Регион, край, область, республика	2006– 2010	2011– 2015	2016– 2020	2006– 2010	2011– 2015	2016– 2020
	Скот и птица (в убойном весе), тыс. т			Молоко, тыс. т		
РФ	6244	8487	10578	31874	30337	30834
Сибирь	1036	1215	1235	6074	5749	5433
Западная Сибирь	714	865	874	4182	3849	3649
в т.ч. Тюменская область	105	121	128	550	575	568
Республика Алтай	20,6	25	26	77	84	74
Алтайский край	164	211	193	1352	1275	1196
Кемеровская область	69	85	87	415	348	314
Новосибирская обл.	129	157	168	768	681	741
Омская область	171	183	166	849	738	614
Томская область	56	83	105	171	148	142
Восточная Сибирь	322	350	361	1893	1900	1784
в т.ч. Респ. Бурятия	28	35	38	233	204	140
Республика Тыва	10,8	12	13	60	62	64
Республика Хакасия	31	30	23	157	179	154
Забайкальский край	42	49	51	300	334	331
Красноярский край	129	126	133	668	664	641
Иркутская область	82	98	103	475	457	453
Сибирский ФО	931	1093	...	5524	5175	...
СФО (2018)	...	...	1018	...	...	4394
	Шерсть, т			Яйцо, млн шт.		
РФ	52769	54405	54015	38937	41474	44602
Сибирь	6345	6150	6057	6969	7566	7952
Западная Сибирь	2365	2353	2243	5086	5560	5885
в т.ч. Тюменская область	169	123	159	1296	1430	1558
Республика Алтай	920	1031	995	14	10	7,7
Алтайский край	469	456	366	960	961	984
Кемеровская область	125	109	109	695	923	1155
Новосибирская обл.	282	304	253	1186	1299	1226
Омская область	360	289	333	741	800	824
Томская область	40	41	28	194	137	130
Восточная Сибирь	3980	3797	3814	1883	2006	2067

Окончание табл. 8

Регион, край, область, республика	2006–2010	2011–2015	2016–2020	2006–2010	2011–2015	2016–2020
в т.ч. Респ. Бурятия	538	485	471	64	74	84
Республика Тыва	1069	1271	1265	3,8	4,6	7,1
Республика Хакасия	295	328	662	96	88	90
Забайкальский край	1782	1449	1101	83	75	65
Красноярский край	171	140	147	751	814	820
Иркутская область	125	125	169	886	950	1001
Сибирский ФО	6176	6027	...	5673	6137	...
СФО (2018)	...	...	5898	...	...	6245

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; производство молока в хозяйствах всех категорий; производство шерсти в хозяйствах всех категорий; производство яиц в хозяйствах всех категорий.

Примечания: 1) В таблице сведения за 2006–2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 гг. 2) Сведения за 2017–2020 гг. приведены по данным текущего учета. 3) В целях обеспечения статистической сопоставимости средние значения за 2011–2015 гг. по РФ рассчитаны без учета данных по Крыму.

Таблица 9

**Продуктивность скота и птицы в сельскохозяйственных организациях
в Российской Федерации и Сибири в 2010–2015 гг.**

Регион, край, область, республика	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Надой молока на одну корову, кг						
РФ	4189	4306	4521	4519	4841	5140
Тюменская область	4981	5231	5189	5144	5551	5716
Республика Алтай	2413	3059	3179	3132	2958	2959
Алтайский край	3465	3744	3775	3545	3924	4111
Кемеровская область	3940	4086	3961	3976	4341	4583
Новосибирская область	3576	3665	3680	3500	3903	4076
Омская область	3739	3890	3923	3766	4089	4213
Томская область	5169	5216	4784	4088	4497	5040
Республика Бурятия	2270	2226	2642	2524	2279	2944
Республика Тыва	666	742	749	707	731	685
Республика Хакасия	3442	3675	3903	3767	4035	4098
Забайкальский край	1674	1690	1672	1900	1813	1577
Красноярский край	4107	4385	4538	4463	4702	5052

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Иркутская область	3634	3892	4088	4353	4581	4677
Сибирский ФО	3649	3846	3879	3731	4063	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	...	...	4099	4300
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт.						
РФ	307	308	306	305	308	310
Тюменская область	331	335	337	335	337	337
Алтайский край	311	319	322	322	324	314
Кемеровская область	315	310	310	322	319	314
Новосибирская обл.	321	318	326	328	330	331
Омская область	300	286	313	313	303	302
Томская область	276	324	333	306	317	311
Республика Бурятия	315	328	326	327	328	310
Республика Хакасия	290	276	273	270	281	248
Забайкальский край	328	161	198	160	143	–
Красноярский край	203	297	301	289	296	331
Иркутская область	299	332	333	330	332	336
Сибирский ФО	311	311	318	317	319	321
Средний годовой настриг шерсти с одной овцы, кг						
РФ	2,3	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3
Республика Алтай	1,7	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
Алтайский край	2,4	2,2	2,2	1,7	1,5	1,0
Новосибирская область	2,4	2,0	1,9	1,6	1,7	1,8
Омская область	2,3	2,0	2,3	1,9	2,4	2,8
Республика Бурятия	2,8	2,5	2,2	2,1	2,1	2,2
Республика Тыва	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1
Республика Хакасия	3,3	2,2	2,4	1,6	2,2	2,4
Забайкальский край	2,5	2,6	2,6	2,4	3,0	2,6
Красноярский край	1,6	1,6	1,6	1,0	0,5	...
Сибирский ФО	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	1,9

Источники: Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России. 2015: стат. сб. М., 2015. С. 189-191; Сельское хозяйство в России; стат. сб. 2019. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b19_38/Main.htm (дата обращения: 10.07.2024); ЕМИСС. Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки за год. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31438> (дата обращения: 10.03.2024); Среднегодовой настриг шерсти с 1 овцы (в физическом весе) в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31439> (дата обращения: 10.03.2024)

Примечание: Данные за 2014 и 2015 гг. по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 10

**Продуктивность скота и птицы в сельскохозяйственных организациях
в Российской Федерации и Сибири в 2016–2020 гг.**

Регион, край, область, республика	2016	2017	2018	2019	2020
Надой молока на одну корову, кг					
РФ	5370	5660	5945	6290	6728
Тюменская область	5697	6009	6564	6896	7314
Республика Алтай	3410	3274	3040	3831	3723
Алтайский край	4423	4629	4687	4946	5223
Кемеровская область	4706	4920	4884	5352	5719
Новосибирская область	4213	4534	4731	4884	5592
Омская область	4161	4476	4709	4860	5143
Томская область	5288	5648	6150	6476	6843
Республика Бурятия	2485	3211	2985	3285	3810
Республика Тыва	971	749	488	586	1032
Республика Хакасия	4479	4319	4180	4042	4635
Забайкальский край	1706	1813	1750	1758	1542
Красноярский край	5125	5416	5524	5814	6185
Иркутская область	5105	5497	5569	5698	5948
Сибирский ФО (2018)	4492	4755	4895	5118	5550
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт.					
РФ	308	311	305	311	312
Тюменская область	324	332	327	331	332
Алтайский край	324	329	329	323	311
Кемеровская область	311	327	323	321	297
Новосибирская область	331	332	323	330	340
Омская область	311	311	281	295	280
Томская область	316	319	318	...	...
Республика Бурятия	318	...	...	...	345
Республика Хакасия	...	145	290	273	229
Красноярский край	336	331	327	330	329
Иркутская область	337	337	335	335	343
Сибирский ФО	325	328	320	322	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	...	...	318
Средний годовой настриг шерсти с одной овцы, кг					
РФ	2,2	2,2	2,6	2,1	2,6
Республика Алтай	2,1	2,2	2,1	1,9	2,1
Алтайский край	1,9	1,7	2,1	1,6	1,4
Новосибирская область	1,9	2,7	1,6	1,4	1,5

Окончание табл. 10

Регион, край, область, республика	2016	2017	2018	2019	2020
Омская область	3,5	3,7	3,3	3,8	2,7
Республика Бурятия	2,1	2,2	2,1	1,5	1,8
Республика Тыва	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4
Республика Хакасия	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4
Забайкальский край	2,6	2,9	2,9	2,6	2,7
Красноярский край	0,9	...	0,3	1,9	...
Сибирский ФО	1,9	2,0	...	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	1,5	1,6	1,5

Источники: Сельское хозяйство в России. 2021: стат. сб. URL: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b21_38/Main.htm (дата обращения: 12.07.2024); ЕМИСС. Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки за год; Среднегодовой настриг шерсти с 1 овцы (в физическом весе) в хозяйствах всех категорий.

Примечание: В таблице данные по РФ приведены с учетом Крыма.

Приложение 4.3

Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 2010–2020 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг. по категориям хозяйств (тыс. га)

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
<i>Общая площадь посева</i>									
СХО	11451	10629	9676	9248	8576	7905	2203	2053	1771
КФХ	3657	4995	5508	3276	4380	4617	381	615	891
ХН	497	346	279	307	223	183	155	123	96
<i>Зерновые культуры</i>									
СХО	7204	6748	5952	5780	5389	4887	1424	1358	1065
КФХ	2921	3772	3842	2645	3359	3297	276	414	545
<i>Картофель</i>									
СХО	24	31	25	16	21	18	7,6	9,0	6,3
ХН	309	226	168	182	130	92	127	97	76
<i>Овощи</i>									
СХО	8,4	6,8	5,1	5,3	4,6	3,7	3,1	2,2	1,4
ХН	48	35	28	33	23	18	15	12	10

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения .15.07.2024).

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета.

Таблица 2

Структура общей посевной площади в Российской Федерации и Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг. по категориям хозяйств (%)

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
РФ	74,9	70,1	65,9	20,9	26,5	31,3	4,2	3,4	2,8
Сибирь	73,4	66,6	62,6	23,5	31,3	35,6	3,2	2,2	1,8
Западная Сибирь	72,0	65,1	62,2	25,5	33,2	36,3	2,4	1,7	1,4

Окончание табл. 2

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
в т.ч. Тюменская обл.	84,0	81,3	79,3	13,4	16,7	19,0	2,5	2,0	1,7
Республика Алтай	59,0	52,6	45,2	34,0	38,6	45,1	7,0	8,7	9,6
Алтайский край	70,0	61,7	60,7	28,9	37,6	38,7	1,1	0,7	0,6
Кемеровская обл.	60,9	60,5	55,2	34,3	35,6	42,0	4,8	4,0	2,8
Новосибирская обл.	84,0	77,1	71,5	14,2	21,7	27,4	1,8	1,2	1,1
Омская область	64,5	57,1	53,4	31,6	40,4	44,3	3,8	2,4	2,4
Томская область	82,4	72,1	69,0	13,3	24,9	28,4	4,2	3,0	2,6
Восточная Сибирь	80,4	73,6	64,2	13,9	22,0	32,3	5,7	4,4	3,5
в т.ч. Респ. Бурятия	87,0	78,8	65,5	5,6	13,2	26,4	7,4	7,9	8,1
Республика Тыва	66,1	55,1	22,1	18,8	34,6	74,0	15,1	10,3	3,9
Респ. Хакасия	64,8	55,9	47,9	30,0	40,2	49,3	5,1	3,5	2,8
Забайкальский край	80,5	70,8	67,7	10,3	19,6	23,3	9,3	9,6	9,0
Красноярский край	86,8	83,6	77,5	8,8	13,3	20,1	4,5	3,1	2,4
Иркутская область	70,0	58,0	43,3	23,6	37,9	52,8	6,4	4,9	3,8
Сибирский ФО	72,8	65,5	...	24,2	32,3	...	3,0	2,2	...
СФО (2018)	...	...	61,2	...	...	37,1	...	...	1,7

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета. 3) Сведения по РФ за 2015 и 2020 г. приведены с учетом Крыма.

Таблица 3

**Структура площади посевов основных сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации и Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Зерновые									
РФ	74,2	68,8	64,3	24,7	30,2	34,8	1,1	1,0	0,9
Сибирь	70,7	63,8	60,5	28,7	35,7	39,0	0,6	0,5	0,6
Западная Сибирь	68,1	61,3	59,4	31,2	38,2	40,0	0,7	0,4	0,6
в т.ч. Тюменская обл.	83,5	79,8	80,4	16,4	19,9	19,5	0,1	0,3	0,2
Республика Алтай	86,4	84,7	76,3	13,6	15,3	23,7	0,0	0,0	0,0
Алтайский край	66,2	59,3	58,5	33,8	40,7	41,5	0,0	0,0	0,0

Продолжение табл. 3

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Кемеровская обл.	58,2	55,8	51,6	40,4	43,1	47,7	1,4	1,1	0,6
Новосибирская обл.	80,2	72,5	66,4	19,5	27,3	33,2	0,3	0,3	0,4
Омская область	58,2	50,9	49,3	40,3	47,7	48,9	2,5	1,4	1,9
Томская область	84,9	76,3	78,8	15,0	23,5	20,6	0,2	0,3	0,5
Восточная Сибирь	83,4	76,2	65,9	16,2	23,2	33,7	0,4	0,6	0,4
в т.ч. Респ. Бурятия	92,0	80,7	68,4	7,1	18,1	30,9	0,9	1,2	0,7
Республика Тыва	75,1	48,5	14,6	9,8	40,9	82,6	15,1	10,6	2,8
Респ. Хакасия	70,9	68,8	65,4	29,1	31,2	34,6	0,0	0,0	0,1
Забайкальский край	89,0	76,1	70,2	11,0	23,5	29,3	0,1	0,5	0,5
Красноярский край	87,9	83,8	76,9	11,8	15,8	22,7	0,3	0,3	0,4
Иркутская область	70,5	58,2	41,6	29,3	41,3	57,9	0,2	0,5	0,4
Сибирский ФО	69,7	62,7	...	29,6	36,8	...	0,7	0,5	...
СФО (2018)	...	...	58,7	...	...	40,7	...	...	0,6
Подсолнечник									
РФ	66,7	66,0	62,0	32,8	33,5	37,6	0,5	0,5	0,4
Западная Сибирь	66,2	58,4	54,9	33,8	41,6	45,1	0,0	0,0	0,0
в т.ч. Алтайский край	64,0	57,3	54,0	36,0	42,7	46,0	0,0	0,0	0,0
Новосибирская обл.	91,6	91,9	76,1	8,2	7,9	23,9	0,2	0,1	0,1
Омская область	74,2	66,1	70,2	25,7	33,8	29,7	0,1	0,1	0,1
Сибирский ФО	66,3	58,4	...	33,7	41,6	...	0,0	0,0	...
СФО (2018)	...	...	55,0	...	...	45,0	...	...	0,0
Картофель									
РФ	10,6	13,3	13,0	5,6	9,8	10,8	83,8	76,9	76,2
Сибирь	7,0	11,4	11,6	3,4	7,0	9,0	89,6	81,7	79,3
Западная Сибирь	7,8	12,5	14,9	3,9	8,6	10,2	88,3	78,8	75,1
в т.ч. Тюменская область	17,0	29,0	31,7	5,8	8,1	6,3	77,2	63,0	62,0
Республика Алтай	0,7	2,3	3,6	1,7	0,8	2,7	97,6	96,9	94,1
Алтайский край	2,8	5,6	5,6	2,4	9,7	9,3	94,8	84,7	85,1
Кемеровская обл.	8,7	16,6	20,6	5,0	9,5	13,6	86,3	73,9	65,8
Новосибирская обл.	4,2	10,4	9,8	1,4	5,0	5,2	94,5	84,6	85,1
Омская область	3,8	11,7	9,0	3,0	9,8	17,8	93,2	78,5	73,2
Томская область	5,7	10,4	14,2	5,1	8,7	6,8	89,2	80,8	79,0
Восточная Сибирь	5,5	8,1	7,1	3,1	4,6	7,4	91,4	87,1	85,5
в т.ч. Респ. Бурятия	6,0	12,3	9,9	3,1	3,8	4,9	90,8	84,2	85,1
Республика Тыва	12,0	10,5	9,8	1,6	9,5	21,6	86,4	81,4	69,1

Окончание табл. 3

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Респ. Хакасия	1,0	3,7	1,6	3,7	6,0	6,6	95,3	90,3	91,8
Забайкальский край	2,5	3,0	4,3	2,1	2,3	2,8	95,4	94,7	92,9
Красноярский край	3,9	7,9	8,5	1,1	4,5	8,6	95,1	87,6	82,9
Иркутская область	7,7	11,3	7,0	3,1	5,8	8,9	89,2	82,9	84,2
Сибирский ФО	4,8	9,6	...	2,7	6,9	...	92,5	83,5	...
СФО (2018)	...	...	9,8	...	...	10,2	...	...	80,0
Овощи									
РФ	14,9	16,5	18,0	12,6	16,7	19,5	72,5	66,8	62,5
Сибирь	14,0	14,7	13,3	6,0	9,2	12,6	80,0	76,1	74,1
Западная Сибирь	13,3	15,2	15,1	4,2	8,8	10,7	82,5	76,1	74,2
в т.ч. Тюменская обл.	25,5	25,6	25,6	7,7	6,6	6,7	66,7	67,7	67,6
Республика Алтай	1,2	7,0	11,4	2,4	4,7	5,7	96,4	88,4	82,9
Алтайский край	7,7	7,0	6,3	8,0	13,1	14,8	84,1	79,9	78,9
Кемеровская обл.	16,8	22,2	15,1	2,8	5,2	8,7	80,4	72,6	76,3
Новосибирская обл.	7,0	11,1	13,9	0,9	3,0	4,0	92,3	85,9	82,2
Омская область	10,6	14,2	17,3	6,5	13,1	16,0	83,0	72,6	66,7
Томская область	25,4	18,4	19,9	3,1	8,9	13,9	71,5	72,6	66,3
Восточная Сибирь	15,5	13,8	9,9	9,5	10,0	16,1	75,0	76,2	73,9
в т.ч. Респ. Бурятия	17,1	31,6	24,0	10,4	8,4	8,3	72,6	60,0	67,8
Республика Тыва	22,9	20,0	13,8	2,9	8,0	34,5	74,3	72,0	51,7
Респ. Хакасия	10,8	0,0	1,4	22,0	25,2	26,4	67,2	74,8	72,2
Забайкальский край	10,8	13,9	7,2	6,4	5,4	8,6	82,8	80,7	84,2
Красноярский край	16,0	12,0	7,1	2,5	8,5	18,4	81,4	79,5	74,5
Иркутская область	19,2	15,2	13,8	7,3	9,2	12,4	73,6	76,3	73,8
Сибирский ФО	13,0	13,6	...	5,8	9,5	...	81,3	76,9	...
СФО (2018)	...	...	11,7	...	...	13,7	...	...	74,7

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета. 3) Сведения за 2015 и 2020 г. по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 4

Структура валового производства основных сельскохозяйственных культур в Российской Федерации и Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг. по категориям хозяйств (%)

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
<i>Зерновые</i>									
РФ	77,0	72,7	69,8	21,9	26,4	29,5	1,1	0,9	0,6
Сибирь	72,3	66,3	65,3	27,1	33,2	34,3	0,6	0,5	0,5
Западная Сибирь	69,2	62,9	63,5	30,2	36,5	36,0	0,6	0,5	0,5
в т.ч. Тюменская обл.	77,7	80,9	81,3	15,8	18,9	18,5	0,2	0,2	0,1
Республика Алтай	84,8	85,1	57,0	15,0	14,9	43,0	0,0	0,0	0,0
Алтайский край	67,8	62,4	66,8	32,1	37,6	33,2	0,0	0,0	0,0
Кемеровская обл.	55,7	54,1	53,3	43,4	44,3	46,2	0,8	1,5	0,5
Новосибирская обл.	80,9	72,6	70,5	18,8	27,2	29,1	0,3	0,2	0,4
Омская область	56,0	51,5	48,1	41,7	47,3	50,5	2,3	1,2	1,4
Томская область	82,7	74,2	75,8	17,2	25,6	23,9	0,1	0,2	0,3
Восточная Сибирь	84,4	79,8	71,1	15,3	19,8	28,6	0,4	0,4	0,3
в т.ч. Респ. Бурятия	86,8	72,6	66,7	11,6	25,3	32,7	1,5	2,1	0,7
Республика Тыва	64,2	37,3	11,3	26,9	37,4	88,4	9,0	25,3	2,1
Респ. Хакасия	69,2	68,9	64,3	30,8	31,1	36,2	0,0	0,0	0,1
Забайкальский край	90,2	86,8	71,2	9,7	12,1	28,3	0,1	0,9	0,2
Красноярский край	89,4	86,4	81,1	10,3	13,3	18,7	0,3	0,4	0,3
Иркутская область	68,2	54,6	43,5	31,6	45,0	56,2	0,2	0,4	0,3
Сибирский ФО	71,2	64,9	...	28,2	34,6	...	0,6	0,5	...
СФО (2018)	...	...	63,8	...	...	35,7	...	...	0,5
<i>Картофель</i>									
РФ	12,0	18,3	20,9	6,4	11,4	13,8	81,6	70,3	65,3
Сибирь	6,8	13,7	16,6	3,4	6,8	9,1	89,8	79,5	74,3
Западная Сибирь	7,6	17,1	22,2	4,1	7,8	10,6	88,3	74,9	67,3
в т.ч. Тюменская обл.	19,1	31,9	44,5	6,6	6,3	6,0	74,2	61,8	49,4
Республика Алтай	0,9	0,7	1,7	1,8	0,5	4,0	97,6	98,8	94,3
Алтайский край	3,4	6,3	7,8	3,0	8,5	6,3	93,5	85,2	85,8
Кемеровская обл.	10,3	21,2	24,4	5,9	9,0	12,1	83,7	69,8	63,5
Новосибирская обл.	4,9	12,4	14,6	1,6	4,9	3,8	93,5	82,8	81,6
Омская область	4,5	16,2	17,8	3,5	10,4	30,1	92,1	73,4	52,1
Томская область	6,8	10,7	21,0	6,1	7,8	8,5	87,1	81,5	70,7
Восточная Сибирь	5,6	7,4	8,3	2,5	4,5	6,9	92,0	88,1	84,9

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
в т.ч. Респ. Бурятия	6,8	14,4	15,2	3,5	4,2	5,0	89,7	81,4	79,7
Республика Тыва	13,3	9,4	9,1	2,1	8,1	23,2	84,7	82,6	67,7
Респ. Хакасия	1,1	4,8	1,0	4,3	6,1	6,2	94,6	89,1	92,9
Забайкальский край	2,4	2,1	4,6	2,3	1,6	2,6	95,0	96,3	92,8
Красноярский край	4,8	7,8	8,9	1,3	4,5	6,6	93,9	87,7	84,5
Иркутская область	8,9	7,6	8,0	3,5	5,5	8,8	87,6	86,9	83,3
Сибирский ФО	5,6	11,2	...	3,2	6,8	...	91,3	82,0	...
СФО (2018)	...	...	13,0	...	...	10,1	...	...	76,9
Овощи									
РФ	18,8	22,7	28,5	12,9	18,2	21,4	68,3	59,9	50,1
Сибирь	17,3	21,7	27,2	4,5	7,2	10,4	78,2	71,1	62,4
Западная Сибирь	17,9	25,4	33,9	3,9	6,8	8,2	78,2	67,8	57,9
в т.ч. Тюменская обл.	30,8	36,9	45,2	8,9	6,1	7,0	60,3	57,0	47,9
Республика Алтай	0,8	2,2	3,1	2,5	3,3	5,8	96,7	94,6	91,0
Алтайский край	12,1	13,9	18,1	6,3	10,9	13,2	81,5	75,2	68,7
Кемеровская обл.	25,0	33,8	33,7	1,9	3,9	6,4	73,2	62,4	60,0
Новосибирская обл.	8,5	23,8	41,4	0,4	2,0	2,0	91,0	74,1	56,6
Омская область	11,9	22,1	31,8	3,0	10,7	14,1	85,1	67,2	54,2
Томская область	25,2	20,5	30,9	1,4	5,6	7,0	73,5	73,9	62,1
Восточная Сибирь	16,0	13,4	12,7	5,9	8,1	15,2	78,3	78,5	72,1
в т.ч. Респ. Бурятия	13,1	27,9	25,7	9,0	8,1	6,3	77,8	64,0	67,7
Республика Тыва	22,0	14,3	10,9	2,3	13,2	36,6	75,6	72,5	52,5
Респ. Хакасия	14,9	0,1	0,7	16,9	19,1	17,1	68,1	80,9	82,2
Забайкальский край	12,7	16,5	11,8	8,4	7,2	20,7	79,0	76,3	67,5
Красноярский край	15,4	11,8	6,8	1,9	7,7	18,5	82,7	80,5	74,7
Иркутская область	18,8	13,8	24,7	6,0	5,2	10,9	75,2	80,9	64,5
Сибирский ФО	15,5	19,6	...	4,0	7,3	...	80,6	73,1	...
СФО (2018)	...	...	21,8	...	...	10,6	...	...	67,7

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 15.07.2024).

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета. 3) Сведения за 2015 и 2020 г. по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 5

**Поголовье скота в Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг.
по категориям хозяйств (тыс. голов)**

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
<i>Крупный рогатый скот</i>									
СХО	1849	1609	1427	1377	1174	1042	472	435	385
ХН	2256	2041	1834	1073	907	786	1183	1134	1048
КФХ	278	490	687	148	255	329	130	235	358
<i>Коровы</i>									
СХО	743	635	573	558	463	423	185	172	150
ХН	1023	891	799	521	415	357	503	476	442
КФХ	124	217	316	68	113	158	56	104	158
<i>Свиньи</i>									
СХО	1557	1982	2026	1243	1429	1436	311	553	589
ХН	1547	1152	857	1037	748	539	465	404	317
<i>Овцы</i>									
СХО	813	643	467	136	121	77	677	522	390
ХН	1579	1696	1655	828	920	760	751	776	895
КФХ	411	750	969	172	247	219	139	503	750
<i>Козы</i>									
ХН	435	445	407	133	155	111	302	290	296
КФХ	72	143	114	35	49	34	37	94	80
<i>Олени</i>									
СХО	391	415	301	315	325	239	76	90	62
ХН	450	612	585	448	610	584	2,0	2,1	1,4
КФХ	8,9	43	73	3,7	11	24	5,2	32	62

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.
URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 20.07.2024).

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета.

Таблица 6

**Структура поголовья продуктивного скота в Российской Федерации
и Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг. по категориям хозяйств (на конец года, %)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Крупный рогатый скот									
РФ	46,8	45,4	45,1	7,5	12,0	15,7	45,8	42,6	39,3
Сибирь	42,2	38,8	36,1	6,5	11,8	17,4	51,3	49,3	46,5
Западная Сибирь	53,0	50,3	48,3	5,7	10,9	15,3	41,3	38,8	36,4
в т.ч. Тюменская обл.	51,2	52,2	53,1	5,7	8,3	10,6	43,0	39,5	36,2
Республика Алтай	15,0	11,9	13,6	24,9	36,8	35,0	60,2	51,5	51,5
Алтайский край	52,4	48,3	45,3	3,6	9,6	13,7	44,0	42,1	40,8
Кемеровская обл.	46,0	46,2	44,3	8,5	9,5	14,3	45,5	44,4	41,4
Новосибирская обл.	70,9	72,3	68,2	1,4	4,6	11,5	27,6	22,9	20,5
Омская область	52,9	52,3	48,9	5,1	7,5	14,0	42,1	40,5	37,1
Томская область	50,1	43,5	42,5	9,5	15,3	20,0	40,4	41,2	37,5
Восточная Сибирь	26,4	24,1	21,5	7,3	13,0	20,0	66,3	62,9	58,5
в т.ч. Респ. Бурятия	15,6	16,1	13,6	10,0	10,6	15,8	74,5	73,6	70,6
Республика Тыва	12,5	10,5	8,5	5,8	14,2	17,6	81,6	75,3	73,9
Респ. Хакасия	24,5	17,4	16,6	16,4	28,7	32,0	59,3	53,9	51,5
Забайкальский край	12,6	9,8	6,6	8,0	15,3	19,7	79,2	74,9	73,7
Красноярский край	57,1	58,6	58,9	0,9	3,7	11,7	42,1	37,7	29,4
Иркутская область	24,7	23,6	21,0	7,4	14,2	29,2	68,1	62,2	49,8
Сибирский ФО	41,6	38,0	...	6,4	12,0	...	52,0	50,0	...
СФО (2018)	...	...	41,9	...	...	17,9	...	...	40,3
Коровы									
РФ	42,6	41,7	41,4	8,1	13,6	17,7	49,2	44,6	40,9
Сибирь	38,8	36,4	33,9	7,1	12,4	18,7	54,1	51,0	47,3
Западная Сибирь	48,6	46,7	45,1	6,0	11,4	16,9	45,4	41,8	38,0
в т.ч. Тюменская обл.	48,2	50,9	53,4	5,6	8,5	11,8	46,1	40,6	34,8
Республика Алтай	14,2	11,6	10,5	25,3	36,6	42,2	60,4	51,8	47,4
Алтайский край	49,6	45,5	41,4	3,8	10,0	13,8	46,6	44,5	44,7
Кемеровская обл.	44,5	42,1	43,6	8,7	8,0	13,0	46,8	49,8	43,6
Новосибирская обл.	66,7	68,6	66,4	1,6	5,3	12,3	31,8	26,1	21,5
Омская область	45,2	47,7	46,3	4,5	6,4	13,6	50,3	45,3	40,4
Томская область	47,8	42,9	44,5	8,4	16,3	22,4	43,8	40,0	33,1
Восточная Сибирь	24,9	22,8	20,0	7,4	13,8	21,1	67,7	63,2	59,0
в т.ч. Респ. Бурятия	15,2	15,6	14,1	9,8	11,6	16,3	74,9	72,1	69,7
Республика Тыва	13,5	10,9	9,6	6,3	15,7	18,2	80,3	74,3	72,2

Продолжение табл. 6

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Респ. Хакасия	24,3	16,2	14,6	18,1	31,1	33,7	57,7	52,7	51,6
Забайкальский край	11,8	9,8	6,6	8,7	16,3	21,2	79,5	73,9	72,1
Красноярский край	54,4	54,7	54,4	0,9	4,1	13,1	44,8	40,5	32,5
Иркутская область	21,9	23,1	19,3	6,4	13,1	28,3	71,8	63,8	52,3
Сибирский ФО	38,7	35,5	...	6,6	12,7	...	54,7	51,8	...
СФО (2018)	...	...	38,6	...	...	42,2	...	...	19,2
Свиньи									
РФ	62,7	82,2	90,1	8,1	2,2	1,2	32,6	15,6	8,6
Сибирь	47,5	60,1	68,4	5,3	4,9	2,7	47,2	34,9	28,9
Западная Сибирь	52,1	62,7	70,7	4,4	4,4	2,7	43,5	32,8	26,6
в т.ч. Тюменская обл.	46,7	58,5	74,2	7,7	14,2	7,2	45,6	27,0	18,6
Республика Алтай	0,7	0,8	–	7,6	3,7	...	91,8	95,0	95,3
Алтайский край	18,7	32,7	41,0	4,0	2,9	1,3	77,4	64,6	57,6
Кемеровская обл.	70,9	77,4	80,9	3,6	2,9	2,9	25,6	19,9	16,1
Новосибирская обл.	50,1	70,1	80,1	4,1	3,0	1,3	45,9	26,9	18,6
Омская область	64,9	71,8	68,5	4,0	2,4	3,1	31,1	25,9	28,4
Томская область	81,1	76,6	90,0	2,4	1,6	0,6	16,8	22,0	9,3
Восточная Сибирь	34,8	54,3	63,3	13,1	6,0	2,8	52,1	39,7	34,0
в т.ч. Респ. Бурятия	45,1	74,4	81,6	9,0	1,5	1,9	46,3	24,1	16,5
Республика Тыва	7,9	15,3	9,6	5,0	8,5	7,7	87,2	76,2	82,7
Респ. Хакасия	3,4	7,1	12,2	16,7	14,5	11,2	80,3	79,6	78,0
Забайкальский край	12,5	13,3	15,2	9,1	11,5	8,3	78,5	76,1	76,3
Красноярский край	39,7	63,6	70,3	3,3	2,5	0,8	57,0	33,8	29,0
Иркутская область	47,4	55,1	59,7	13,3	12,1	5,3	39,3	33,3	34,8
Сибирский ФО	5,0	60,3	...	47,6	3,8	...	47,6	35,9	...
СФО (2018)	...	...	68,4	...	...	2,0	...	...	29,6
Овцы и козы									
РФ	20,4	17,7	14,9	27,8	35,4	38,6	51,8	46,9	46,5
Сибирь	26,9	20,0	14,3	14,1	23,6	29,5	59,0	56,4	56,2
Западная Сибирь	12,1	9,6	7,7	15,4	19,5	20,8	72,4	70,9	71,5
в т.ч. Тюменская обл.	2,7	3,1	2,7	31,1	4,9	3,9	94,7	92,5	93,4
Республика Алтай	21,1	18,4	18,6	33,2	37,2	46,0	47,9	44,4	35,5
Алтайский край	13,8	6,9	7,1	7,1	16,0	16,1	79,1	77,4	76,9
Кемеровская обл.	3,5	8,4	1,1	6,7	12,9	12,7	89,8	78,8	86,5
Новосибирская обл.	4,4	5,2	1,5	4,6	6,7	4,4	91,3	88,1	94,1
Омская область	3,57	1,3	1,2	4,4	6,1	9,2	91,8	92,7	89,4

Окончание табл. 6

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Томская область	1,1	0,3	—	8,7	13,4	22,4	90,3	86,2	77,6
Восточная Сибирь	36,4	26,9	17,5	13,2	26,4	33,9	50,4	46,7	48,5
в т.ч. Респ. Бурятия	40,3	28,1	19,5	15,4	25,8	43,7	44,2	46,2	36,7
Республика Тыва	33,4	29,7	18,2	9,5	21,0	28,0	57,1	49,3	53,8
Респ. Хакасия	18,1	11,7	7,5	43,6	54,0	58,3	38,4	34,0	34,2
Забайкальский край	54,1	38,9	27,8	9,7	23,9	30,3	36,2	37,2	41,8
Красноярский край	17,2	2,9	2,6	2,5	15,2	17,7	80,3	82,0	79,2
Иркутская область	4,4	4,1	1,9	13,9	23,0	25,6	81,8	73,0	72,5
Сибирский ФО	27,8	20,7	...	14,5	24,4	...	57,7	54,9	...
СФО (2018)	...	...	12,2	...	...	29,3	...	...	58,5

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета. 3) Сведения за 2015 и 2020 г. по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 7

**Структура валового производства продукции животноводства
в Российской Федерации и Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Скот и птица на убой (в убойном весе)									
РФ	60,6	74,9	80,7	2,9	3,0	3,1	36,5	22,1	16,2
Сибирь	49,6	56,8	63,7	3,5	4,1	4,9	47,0	39,0	31,4
Западная Сибирь	54,1	63,3	70,1	3,4	3,6	4,1	42,5	33,0	25,7
в т.ч. Тюменская обл.	52,1	57,0	69,3	4,2	7,5	5,8	43,8	35,3	24,7
Республика Алтай	10,6	8,6	8,3	20,3	31,2	40,1	69,2	60,2	51,5
Алтайский край	43,8	53,7	59,5	3,0	2,2	3,2	53,1	43,8	37,2
Кемеровская обл.	69,0	78,2	76,9	2,6	1,9	2,5	28,3	19,9	20,6
Новосибирская обл.	56,4	69,6	75,9	3,4	1,6	2,0	40,3	28,9	21,9
Омская область	53,3	63,3	72,6	2,5	2,4	2,8	44,2	34,2	24,4
Томская область	79,4	83,5	87,3	1,0	0,9	1,1	19,6	15,4	11,5
Восточная Сибирь	39,0	40,1	48,0	3,6	5,3	6,7	57,4	54,5	45,2
в т.ч. Респ. Бурятия	19,1	42,7	45,9	5,5	5,4	7,3	75,7	52,2	46,7
Республика Тыва	17,2	21,1	15,8	3,4	6,1	22,5	80,2	72,8	61,7

Продолжение табл. 7

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Респ. Хакасия	32,8	8,7	6,7	7,6	19,2	22,4	59,3	72,9	71,0
Забайкальский край	8,2	6,5	5,9	4,0	5,5	8,6	87,8	87,1	85,7
Красноярский край	49,3	45,6	64,3	1,0	1,6	2,0	49,5	53,1	33,7
Иркутская область	50,2	59,4	59,4	5,4	5,9	7,9	44,3	34,9	32,7
Сибирский ФО	49,3	56,9	...	3,4	3,7	...	47,3	39,5	...
СФО (2018)	...	...	66,4	...	...	4,5	...	...	29,0
Молоко									
РФ	45,4	49,2	55,5	4,7	6,7	8,8	50,0	44,0	35,7
Сибирь	41,5	44,0	49,7	3,7	4,8	7,8	54,8	51,2	42,5
Западная Сибирь	47,8	51,3	57,6	3,7	4,5	6,8	48,4	44,3	35,6
в т.ч. Тюменская обл.	47,2	49,9	63,0	4,2	5,8	6,1	48,6	44,3	30,9
Республика Алтай	11,2	11,2	8,6	5,8	6,7	10,7	82,8	82,1	80,6
Алтайский край	44,3	43,6	46,6	3,3	4,1	7,1	52,4	52,4	46,4
Кемеровская обл.	43,2	45,7	51,5	8,2	6,7	10,9	48,5	47,6	37,6
Новосибирская обл.	63,5	76,4	77,3	1,1	2,2	3,8	33,4	21,3	19,0
Омская область	42,3	49,8	55,6	4,2	4,3	7,6	53,5	45,9	36,8
Томская область	55,6	52,8	61,9	3,8	7,4	10,6	40,5	39,8	27,4
Восточная Сибирь	27,3	29,8	32,9	3,8	5,3	9,9	68,9	64,9	57,2
в т.ч. Респ. Бурятия	6,9	6,4	6,5	3,6	3,2	5,8	89,5	90,4	88,2
Республика Тыва	7,7	6,7	4,1	4,1	5,6	13,5	88,1	87,7	83,3
Респ. Хакасия	20,3	18,8	20,0	11,9	13,4	12,1	67,9	67,7	67,9
Забайкальский край	2,3	1,5	0,9	3,4	5,7	7,0	94,3	92,8	92,1
Красноярский край	51,1	56,9	61,3	0,9	1,8	7,6	48,0	41,3	31,1
Иркутская область	24,2	28,9	29,5	5,3	7,9	15,2	70,5	63,2	55,4
Сибирский ФО	40,8	43,4	...	3,7	4,7	...	55,5	52,0	...
СФО (2018)	...	...	52,6	...	...	8,1	...	...	39,3
Яйцо									
РФ	76,8	78,6	80,8	0,8	0,9	1,2	22,4	20,5	18,0
Сибирь	83,4	86,8	87,9	0,5	0,9	0,8	16,2	12,3	11,2
Западная Сибирь	83,4	87,7	88,5	0,4	0,9	1,0	16,2	11,4	10,5
в т.ч. Тюменская обл.	94,2	94,2	93,3	0,3	1,0	1,2	5,5	4,9	5,5
Республика Алтай	—	0,0	0,0	1,8	1,2	1,3	98,2	98,8	98,7
Алтайский край	64,4	75,8	84,1	0,7	0,1	0,8	34,9	24,1	15,2
Кемеровская обл.	88,3	91,3	89,9	0,0	2,7	2,3	11,7	6,1	7,8
Новосибирская обл.	89,5	93,2	90,0	0,2	0,2	0,1	10,2	6,6	9,8
Омская область	74,7	79,2	80,2	0,3	0,1	0,1	25,0	20,6	19,7

Окончание табл. 7

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Томская область	86,3	80,6	80,5	2,2	2,7	2,1	11,4	17,1	17,9
Восточная Сибирь	83,4	84,2	86,5	0,6	0,8	0,3	15,9	15,0	13,1
в т.ч. Респ. Бурятия	70,0	67,1	77,9	0,9	7,3	3,7	29,1	25,9	17,9
Республика Тыва	5,4	0,0	49,2	5,3	2,8	9,2	86,8	97,2	41,5
Респ. Хакасия	67,0	65,5	72,2	0,4	0,3	0,6	32,6	34,5	26,7
Забайкальский край	24,3	4,2	7,4	1,9	2,6	0,2	73,7	93,2	90,6
Красноярский край	85,4	86,8	88,9	1,1	1,0	0,2	13,4	12,2	10,9
Иркутская область	89,9	91,5	91,3	0,1	0,0	0,0	10,1	8,5	8,7
Сибирский ФО	80,8	85,1	...	0,5	1,0	...	18,7	14,0	...
СФО (2018)	...	...	87,5	...	...	0,7	...	...	11,8
Шерсть									
РФ	19,7	17,1	17,6	25,8	33,8	38,1	54,5	49,1	44,3
Сибирь	29,7	21,7	17,6	13,4	21,5	31,1	56,9	56,8	51,3
Западная Сибирь	16,5	10,5	8,2	18,0	21,5	23,0	65,6	68,0	68,8
в т.ч. Тюменская обл.	—	1,8	0,0	2,2	2,7	0,5	97,8	95,5	99,6
Республика Алтай	25,8	17,8	16,0	33,6	39,2	45,2	40,6	43,1	39,2
Алтайский край	14,6	4,8	5,9	8,1	9,4	10,9	77,3	85,8	83,2
Кемеровская обл.	1,9	8,8	1,0	2,8	6,2	8,3	95,3	85,0	90,7
Новосибирская обл.	10,7	7,2	3,0	5,1	5,7	2,1	84,2	87,1	94,8
Омская область	7,1	2,6	2,2	5,1	7,6	12,1	87,7	89,7	85,7
Восточная Сибирь	37,0	28,7	23,4	10,9	21,5	36,2	52,1	49,8	40,4
в т.ч. Респ. Бурятия	50,6	32,6	24,1	14,1	22,0	41,6	35,2	45,4	34,3
Республика Тыва	26,3	25,0	24,5	7,5	15,1	26,1	66,2	60,0	49,3
Респ. Хакасия	22,9	19,8	4,5	40,5	54,9	69,0	36,6	25,3	26,3
Забайкальский край	48,2	39,3	45,0	7,8	18,0	28,9	44,0	42,8	26,1
Красноярский край	13,8	0,0	0,0	1,3	7,8	10,1	85,0	92,2	89,9
Иркутская область	4,5	5,1	0,7	11,7	21,0	23,7	83,8	73,9	75,7
Сибирский ФО	30,3	22,1	...	13,7	21,8	...	56,0	56,1	...
СФО (2018)	...	...	12,6	...	...	32,4	...	...	54,8

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 20.07.2024); Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 20.07.2024); Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 20.07.2024); Производство шерсти в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31369> (дата обращения: 20.07.2024)

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета. 3) Сведения за 2015 и 2020 г. по РФ приведены с учетом Крыма.

Таблица 8

**Производство молока и основных видов мяса в Сибири в 2010, 2015
и 2020 гг. в сельхозорганизациях и хозяйствах населения (тыс. т)**

Категория хозяйства	Сибирь			Западная Сибирь			Восточная Сибирь		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
<i>Говядина</i>									
СХО	111	97	95	83	71	72	28	26	22
ХН	203	188	164	112	97	81	91	91	83
<i>Свинина</i>									
СХО	164	239	304	139	184	216	25	55	87
ХН	251	205	153	168	131	89	83	74	64
<i>Мясо птицы</i>									
СХО	278	336	383	203	287	321	75	51	62
ХН	41	43	34	35	37	30	5,8	6,9	4,8
<i>Молоко</i>									
СХО	2521	2434	2744	2003	2006	2165	518	428	578
ХН	3333	2833	2344	2028	1903	1339	1305	930	1006

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; Производство молока в хозяйствах всех категорий.

Примечания: 1) В таблице за 2010 и 2015 гг. приведены сведения с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета.

Таблица 9

**Структура производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в Российской Федерации и Сибири в 2010, 2015 и 2020 гг.
(в фактически действующих ценах, %)**

Регион, край, область, республика	Сельхоз-организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
РФ	44,8	54,0	58,5	7,2	11,5	14,9	48,0	34,5	26,6
Сибирь	42,9	47,7	53,3	7,6	11,6	15,3	49,5	40,7	31,4
Западная Сибирь	47,3	51,2	57,2	9,1	13,3	16,5	43,6	35,5	26,3
в т.ч. Тюменская обл.	43,2	49,6	59,4	4,9	7,6	7,7	51,9	42,8	32,9
Республика Алтай	15,8	15,7	17,7	15,4	26,4	23,9	51,9	58,0	58,6
Алтайский край	42,9	49,4	58,1	7,9	16,9	20,0	49,2	33,7	21,9
Кемеровская обл.	44,2	50,5	50,4	10,0	11,3	18,0	45,8	38,2	31,6
Новосибирская обл.	54,6	63,7	68,3	5,1	8,2	10,9	40,3	28,1	20,8
Омская область	36,5	46,7	47,8	9,8	18,5	25,5	53,8	34,8	26,7
Томская область	49,3	57,8	66,7	4,9	7,0	7,6	45,8	35,2	25,6

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	Сельхоз- организации			КФХ			Хозяйства населения		
	2010	2015	2020	2010	2015	2020	2010	2015	2020
Восточная Сибирь	33,9	39,0	43,9	4,4	7,5	12,5	61,6	53,5	43,7
в т.ч. Респ. Бурятия	18,7	29,2	32,8	5,1	4,6	9,1	76,2	66,4	58,1
Республика Тыва	12,0	12,6	7,1	5,0	7,8	16,4	83,0	80,2	76,4
Респ. Хакасия	31,9	18,6	21,8	10,9	18,0	19,6	57,2	63,5	58,7
Забайкальский край	11,8	10,1	10,8	4,5	7,4	11,2	83,7	82,6	78,0
Красноярский край	40,9	49,9	58,0	2,3	5,0	9,2	56,8	45,1	32,8
Иркутская область	38,5	44,5	45,0	7,0	9,6	16,9	54,5	45,9	38,2
Сибирский ФО	42,9	...	...	7,9	...	...	49,2	...	...
СФО (2018)	...	49,4	54,5	...	12,5	16,6	...	38,1	28,9

Источник: ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения: 22.07.2024).

Примечания: 1) В таблице сведения за 2010 и 2015 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. 2) Данные за 2020 г. приведены по результатам текущего учета. 3) Сведения за 2015 и 2020 г. по РФ приведены с учетом Крыма.

5. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В КОНЦЕ 1980-х – 2010-е гг.: ДИНАМИКА, СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ, ИТОГИ РАЗВИТИЯ

Растениеводство¹. Площадь посева сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах в 1990–2020 гг. изменялась следующим образом (% к 1990 г.):

	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Сибирь	85,9	71,1	64,8	62,1	63,7	61,7
Западная Сибирь	89,6	79,6	75,7	73,7	73,0	72,9
Восточная Сибирь	77,4	51,6	40,1	35,8	36,5	36,1

В 1990-е гг. зафиксированы высокие темпы сокращения посевов: в Западной Сибири на 20,4%, в Восточной Сибири на 48,4%. В 2000-е гг. снижение замедлилось до 5,9 п.п. в западной части макрорегиона и до 15,8 п.п. в его восточной части. В 2010-е гг. ситуация стабилизировалась. В Западной Сибири в 2020 г. посевные площади снизились по сравнению с 2010 г. лишь на 0,8 п.п., а в Восточной Сибири увеличились на 0,3 п.п. В итоге в 2020 г. общая площадь посева в Восточной Сибири была меньше, чем в 1990 г., на 69,3 %, в Западной Сибири – на 27,1 %, в макрорегионе в целом – на 38,3 %.

Посевная площадь в краях, областях и республиках Сибири в 2020 г. изменилась по сравнению с 1990 г. следующим образом (%):

Тюменская область	63,5	Республика Бурятия	15,2
Республика Алтай	71,4	Республика Тыва	19,1
Алтайский край	81,1	Республика Хакасия	36,5
Кемеровская область	62,1	Забайкальский край	12,2
Новосибирская область	66,0	Красноярский край	51,2
Омская область	76,9	Иркутская область	44,9
Томская область	53,8		

¹ Данные о динамике растениеводства в конце 1980-х – 2010-е гг. в Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 5.1 (табл. 1–8).

В относительных величинах минимальным в Западной Сибири было сокращение в Алтайском крае (на 18,9%), в Восточной Сибири – в Красноярском крае (на 48,8 %). В Западной Сибири максимальное снижение зафиксировано в Томской области (на 46,2 %), в Восточной Сибири – в Забайкальском крае (на 87,8 %).

Площадь посевов основных сельскохозяйственных культур в Сибири и ее субрегионах за указанный период изменилась следующим образом (% к 1990 г.)²:

	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
Зерновые культуры	70,0	82,8	39,2
Пшеница	84,2	92,3	53,8
Прочие зерновые	53,9	68,0	27,9
Технические культуры	560,7	561,1	557,5
Кормовые культуры	33,2	37,3	24,8
Картофель	45,0	39,8	54,9
Овощи	59,4	64,1	56,0

Посадки технических культур за счет подсолнечника, рапса и масличного льна-кудряша выросли в 5,6 раза. Площади, занятые остальными культурами, снизились. Максимальным было сокращение кормовых культур (в Западной Сибири в 2,7 раза, в Восточной Сибири в 4 раза). Посадки картофеля увеличивались в первой половине 1990-х гг., овощей – до конца 1990-х гг., а затем начали снижаться. Посевы пшеницы в Западной Сибири в 1990-е гг. сокращались, с первых лет XXI в. стали расти, а во второй половине 2010 г. уменьшились. В 2020 г. пшеницы засеивали больше, чем в 1990 г., в Кемеровской области (на 165,9 %), Тюменской области (на 29,8 %) и Омской области (на 22,5 %). Посевные площади прочих хлебов сокращались до середины 2010-х гг. В итоге посевы зерновых культур за весь рассматриваемый период снизились в западной части макрорегиона на 17,2 %, в восточной – на 60,8 %.

Существенные изменения произошли в структуре посевных площадей. Удельный вес кормовых культур в Сибири в целом сократился с 40,2 до 21,4 %, картофеля – с 1,9 до 1,4 %, овощей – с 0,3 до 0,2 %, а зерновых и технических культур вырос с 56,2 до 63,8 % и с 1,4 до 12,9 %. Значимые сдвиги произошли в структуре

² Здесь и ниже данные по картофелю и овощам за 2020 г. приведены по данным текущей статистики без поправок.

зерновых культур. Доля пшеницы в общей площади посевов и посевах зерновых увеличилась в макрорегионе в целом с 29,8 до 40,2 % и с 53,1 до 63,9 %.

Производство зерна в Сибири в 1991–2020 гг. по пятилетиям изменялось следующим образом (% к 1986–1990 гг.):

1991–1995	1996–2000	2001–2005	2006–2010	2011–2015	2016–2020
Сибирь					
81,4	64,7	77,6	84,3	77,8	88,6
Западная Сибирь					
82,2	84,3	90,2	98,3	81,4	101,7
Восточная Сибирь					
79,5	54,3	49,1	52,5	56,4	58,2

Среднегодовые валовые сборы зерновых культур в Западной Сибири в 1990-е гг. снизились, в 2000-е гг. увеличились, в первом пятилетии 2010-х гг. уменьшились, а во втором пятилетии вновь выросли. В Восточной Сибири снижение производства зерна продолжалось до середины 2000-х гг., а затем начался его рост. В 2016–2020 гг. зерна в Западной Сибири собрали на 1,7 % больше, чем в 1986–1990 гг., в Восточной Сибири и макрорегионе в целом – на 41,8 и 11,7 % меньше. Производство пшеницы в Западной Сибири увеличилось на 16,0 %, в макрорегионе в целом – на 2,6 %, в Восточной Сибири уменьшилось на 30,2 %.

Валовой сбор зерновых культур в целом и пшеницы в краях, областях и республиках Сибири в 2016–2020 г. изменился по сравнению с 1986–1990 г. следующим образом (%):

Зерновые культуры		Пшеница	
Тюменская область	114,9	Тюменская область	193,4
Алтайский край	92,5	Алтайский край	82,5
Кемеровская область	89,8	Кемеровская область	248,7
Новосибирская область	100,8	Новосибирская область	111,9
Омская область	124,9	Омская область	149,6
Томская область	81,7	Томская область	142,0
Республика Бурятия	12,8	Республика Бурятия	13,2
Республика Хакасия	33,7	Республика Хакасия	34,4
Забайкальский край	10,6	Забайкальский край	14,0
Красноярский край	90,6	Красноярский край	105,3
Иркутская область	68,8	Иркутская область	79,2

В 2016–2020 гг. сбор зерновых превышал показатели 1986–1990 гг. в Тюменской, Омской и Новосибирской областях, производство пшеницы – в Кемеровской, Тюменской, Омской, Томской, Новосибирской областях и Красноярском крае.

На размеры производства зерна, помимо изменений посевных площадей, влияли погодно-климатические условия и агротехника возделывания хлебов. В 1990-е гг. ухудшение качества обработки почвы, падение объемов внесения в почву удобрений привели к снижению урожайности хлебной нивы. В 1986–1990 гг. сбор зерна с одного гектара в Западной Сибири в среднем составлял 12,5 ц, в 1991–1995 гг. – 11,1 ц, в 1996–2000 гг. – 10,3 ц. В 2000-е гг. агротехника стала улучшаться, а урожайность расти: до 13,3 ц/га в 2001–2005 гг. и 14,4 ц/га в 2006–2010 гг. В 2011–2015 гг. в связи с неблагоприятными погодными условиями среднегодовой сбор снизился до 12,9 ц/га, а в следующем пятилетии увеличился до рекордных для субрегиона 15,8 ц/га. В Восточной Сибири наращивание среднегодовой урожайности зерновых в XXI в. было непрерывным: 11,2 ц/га в 1996–2000 гг., 13,6 ц в 2001–2005 гг., 17,2 ц в 2006–2010 гг., 18,1 ц. в 2011–2015 гг., 19,9 ц/га в 2016–2020 гг.

Животноводство³. поголовье продуктивного скота в Сибири в 1990–2020 гг. изменялось следующим образом (% к 1990 г.):

	1995	2000	2005	2010	2015	2020
КРС	73,1	50,9	40,0	38,2	36,1	34,4
Коровы	88,2	64,3	48,2	46,4	42,8	41,4
Свиньи	71,9	57,5	46,9	55,7	56,0	50,3
Овцы	42,9	19,6	17,3	21,2	23,4	23,4

За рассматриваемый период уменьшилась численность всех видов продуктивного скота. Наиболее интенсивными был сброс стада в 1990-х гг. Обвальный характер приобрело снижение количества овец. В XXI в. темпы сокращения поголовья КРС и коров существенно уменьшились. Количество овец с середины 2000-х гг. стало увеличиваться. Свинопоголовье во

³ Данные о динамике растениеводства в конце 1980-х – 2010-е гг. в Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках приведены в Приложении 5.2 (табл. 1–5).

второй половине 2000-х гг. и в первой половине 2010-х гг. росло, а во второй половине 2010-х гг. снизилось. В итоге в 2020 г. в хозяйствах всех категорий КРС Сибири стало меньше, чем в 1990 г., в 2,9 раза, коров – в 2,4 раза, свиней – в 2 раза, овец – в 4,3 раза.

Поголовье продуктивного скота за указанный период в субрегионах, краях, областях и республиках Сибири изменилось следующим образом:

	КРС	Коровы	Свиньи	Овцы
Западная Сибирь	28,7	34,6	56,5	21,5
Тюменская область	28,6	31,8	60,1	39,1
Республика Алтай	110,8	150,7	18,9	33,1
Алтайский край	33,5	40,2	50,9	10,8
Кемеровская область	18,3	20,4	37,4	52,2
Новосибирская область	27,1	32,6	72,1	18,6
Омская область	21,1	26,1	53,9	21,4
Томская область	23,3	25,0	91,5	22,4
Восточная Сибирь	45,2	54,9	40,7	24,6
Республика Бурятия	59,2	75,7	49,2	19,3
Республика Тыва	91,7	104,1	16,9	99,0
Республика Хакасия	65,1	79,1	22,9	22,1
Забайкальский край	56,9	73,7	21,9	11,3
Красноярский край	26,3	28,2	55,6	7,6
Иркутская область	36,5	48,3	30,2	26,3

В 2020 г. в Западной Сибири численность КРС снизилось по сравнению с 1990 г. на 71,3 %, коров – на 65,4 %, свиней – на 43,5 %, овец – на 78,5 %. В Восточной Сибири за счет увеличения поголовья в 2010-е гг. потери в скотоводстве и овцеводстве были меньшими. Стадо КРС уменьшилось на 54,8 %, коров – на 45,1 %, овец – на 75,4 %, свиней – на 59,3 %.

В 2020 г. КРС стало больше, чем в 1990 г., в Республике Алтай (на 10,8 %), коров – в республиках Алтай и Тыва (на 50,7 и 4,1 %). В Тыве потери 1990-х гг. в поголовье овец удалось фактически восстановить. В остальных административно-территориальных единицах численность продуктивного скота снизилась. В относительных величинах максимальное сокращение поголовья КРС и коров зафиксировано в Кемеровской области (на 81,7 и 79,6 %), свиней – в республиках Алтай и Тыва (на 81,1 и 83,1 %),

овец – в Забайкальском, Алтайском и Красноярском краях (на 88,7, 89,2 и 92,4 %).

Среднегодовое производство мяса, молока, шерсти и яиц в Сибири в 1990–2020 гг. по пятилетиям изменялось следующим образом (% к 1986–1990 гг.):

1991–1995	1996–2000	2001–2005	2006–2010	2011–2015	2016–2020
Скот и птица в убойном весе					
81,6	55,9	55,9	62,8	73,6	74,8
Молоко					
86,9	65,0	63,5	62,2	59,3	55,6
Шерсть					
66,3	19,4	13,2	12,5	12,1	11,9
Яйцо					
83,8	73,5	84,3	91,0	98,8	103,8

В 1990-е гг. произошло сокращение производства животноводческой продукции (шерсти – обвальное). Помимо падения поголовья, к этому приводило снижение продуктивности скота. С первых лет XXI в. началось увеличение производства мяса и сбора яиц. Среднегодовые показатели надоев молока и настрига шерсти продолжали снижаться, но значительно более медленными темпами. В 2016–2020 гг. производство мяса в макрорегионе уменьшилось по сравнению с 1986–1990 гг. на 25,2 %, молока – на 44,4 %, шерсти – на 88,1 %, а сбор яиц увеличился на 3,8 %.

На замедление темпов снижения производства молока в XXI в. влияло улучшение качественных показателей молочного хозяйства на сельхозпредприятиях. Совершенствование зоотехнологий, улучшение кормообеспечения способствовали наращиванию продуктивности молочного скота. По нашей оценке, среднегодовой надой на одну корову в СХО региона к концу 2010-х гг. вырос по сравнению с концом 1990-х гг. не менее чем в 2 раза. В Алтайском крае, Новосибирской, Тюменской и Омской областях данный показатель за 1990 г. составлял 2783, 2679, 2512 и 2907 кг соответственно, в 2020 г. – 5323, 5592, 7314 и 5143 кг. Увеличилась и средняя яйценоскость кур на птицефабриках.

Производство основных видов животноводческой продукции в 2016–2020 гг. в субрегионах, краях, областях и республиках Сибири изменилось по сравнению с 1986–1990 гг. следующим образом (%):

	Мясо	Молоко	Шерсть	Яйцо
Западная Сибирь	78,4	52,5	11,3	117,4
Тюменская область	94,1	70,0	17,5	164,0
Республика Алтай	130,0	77,9	43,9	20,8
Алтайский край	70,7	63,9	4,6	99,4
Кемеровская область	56,1	35,6	30,4	107,0
Новосибирская область	73,0	50,2	5,8	144,9
Омская область	70,3	42,3	8,4	107,9
Томская область	161,5	38,6	19,6	37,8
Восточная Сибирь	67,1	63,3	12,3	78,0
Республика Бурятия	55,9	53,4	9,0	30,0
Республика Тыва	56,5	86,5	54,6	12,0
Республика Хакасия	53,5	79,4	10,4	50,3
Забайкальский край	60,7	76,4	8,8	23,5
Красноярский край	65,8	56,1	4,5	81,6
Иркутская область	88,0	63,4	13,1	117,8

В Западной Сибири мяса, молока и шерсти в 2016–2020 гг. произвели на 21,7, 47,5 и 88,7 % меньше, чем в 1986–1990 гг., а яиц на 17,4 % больше. В Восточной Сибири снизилось производство всех перечисленных видов животноводческой продукции – на 32,9, 36,7, 87,7 и 22,0 % соответственно. Производство мяса выросло в Республике Алтай и Томской области, яиц – в Тюменской, Кемеровской, Новосибирской, Омской и Иркутской областях. В относительных величинах максимальное сокращение среднегодового производства мяса зафиксировано в Хакасии, Бурятии, Кемеровской области и Туве (на 46,5, 44,1, 43,9 и 43,5 % соответственно), молока – в Кемеровской, Томской и Омской областях (на 64,4, 61,4, 57,7 %), шерсти – в Алтайском и Красноярском краях и Новосибирской области (на 95,4, 95,5 и 94,2 %).

Динамика производства отдельных видов мяса существенно различалась. В 2020 г. говядины в макрорегионе в целом произвели в 2,8 раза, баранины и козлятины – в 3,3 раза, свинины – на 6,7 % меньше, чем в 1990 г., а мяса птицы – на 57,1 % больше. Соответственно изменилось их соотношение. Удельный вес говядины и баранины с козлятиной в общем производстве скота и птицы на убой (в убойном весе) снизился с 48,7 в 1990 г. до 23,8 % в 2020 г. и с 5,3 до 2,3 %, свинины и мяса птицы увеличился с 28,9 до 37,2 % и с 15,4 до 33,8 %.

Таким образом, в животноводстве Сибири в начале XXI в. фактически был воспроизведен проявившийся в позднесоветский период базовый тренд развития отрасли. Прирост достигался за счет скороспелого мясного животноводства (птицеводство, свиноводство) и производства яиц. В то же время традиционные для макрорегиона подотрасли (молочное скотоводство и овцеводство) находились в кризисном состоянии. При этом наращивание производства мяса птицы, яйца и свинины в значительной степени было обеспечено за счет работы птицефабрик и свинокомплексов, построенных в СССР.

Организационно-хозяйственная структура⁴. Удельный вес отдельных категорий хозяйств в Сибири и ее субрегионах в производстве сельхозпродукции в фактически действующих ценах в 1991–2020 гг. изменялся следующим образом (% от общей стоимости произведенной продукции):

	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Сибирь							
СХО	69,7	50,2	45,0	43,2	42,9	47,7	53,3
КФХ	...	2,4	4,0	5,2	7,6	11,6	15,3
ХН	30,3	47,4	51,1	51,6	49,5	40,7	31,4
Западная Сибирь							
СХО	70,9	53,7	52,1	48,0	47,3	51,2	57,2
КФХ	...	2,8	5,1	6,5	9,1	13,3	16,5
ХН	29,1	43,5	42,8	45,4	43,6	35,5	26,3
Восточная Сибирь							
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

В конце 1980-х – начале 1990-х в Сибири появился новый сектор аграрной экономики – крестьянские (фермерские) хозяйства. Их вклад в производство сельскохозяйственной продукции постоянно увеличивался, достигнув максимума к концу 2010-х гг. (15,3 % в Сибири в целом, 16,5 % в ее западной части, 12,5 % – в

⁴ Данные об организационно-хозяйственной структуре сельхозпроизводства в конце 1980-х – 2010-е гг. в Сибири в целом, ее субрегионах, краях, областях и республиках, кроме оговоренных случаев, приведены в Приложении 5.3 (табл. 1–12).

восточной). Тем не менее и в это время по стоимости произведенной продукции КФХ существенно уступали СХО и ХН.

В 1990-е гг. сибирские фермеры были сосредоточены на выращивании зерновых культур. В 2000 г. удельный вес посевов зерновых культур составлял 12,1 %, в валовом сборе зерна – 10,8 %. Вклад КФХ в производство картофеля, овощей, продукции животноводства был минимальным. В 2000 г. на их долю приходилось 1,2 % валового сбора картофеля, 1,1 % овощей, 2,0 % производства мяса скота и птицы в убойном весе, 1,8 % молока, 0,3 % яиц и 4,4 % шерсти.

В XXI в. произошла относительная диверсификация фермерского хозяйства. В 2020 г. доля КФХ в сборе картофеля и овощей увеличилась до 9,1 и 10,4 % соответственно. В продуктивном животноводстве сферой основного приложения труда сибирских фермеров стало овцеводство. Удельный вес фермерского стада овец и коз вырос до 29,5 %. Относительно высокой была доля КФХ в скотоводстве. Их удельный вес в поголовье КРС и коров в 2020 г. составлял 17,4 и 18,7 %. В свиноводстве и птицеводстве фермеры были представлены минимально: 2,7 % поголовья свиней и 0,8 % птицепоголовья⁵. Доля КФХ в общерегиональном производстве шерсти в 2020 г. составляла 31,1 %, молока – 7,8 %, яиц – 0,8 %, мяса – 4,9 % (в том числе в производстве баранины и козлятины – 23,6 %, говядины – 12,3 %, свинины – 2,2 %, мяса птицы – 0,4 %)⁶.

Базовой специализацией КФХ по-прежнему являлось производство зерновых культур. В 2020 г. в макрорегионе в целом удельный вес КФХ в посевах зерновых культур достиг 39,0 %, в валовом сборе зерна – 34,3 % соответственно. Еще более весомым был вклад фермеров в выращивание подсолнечника (в 2020 г. 45,1 % от общей площади посадок на территории Западной Сибири).

Площадь посева сельскохозяйственных культур в СХО и ХН в Сибири в 1990–2020 гг. изменялась следующим образом (% к 1990 г.):

⁵ ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 10.05.2024).

⁶ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе...

	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Сельхозорганизации	80,0	63,5	52,7	46,3	43,1	39,2
Хозяйства населения	172,5	157,9	143,7	131,5	91,5	73,8

Вызвавшее глубокий кризис сельского хозяйства радикальное реформирование аграрного строя страны наиболее негативное влияние оказало на так называемые крупхозы. В 1990-е гг. в Сибири посевные площади в них снизились в 1,6 раза, посевы зерновых культур – в 1,3 раза, поголовье КРС – в 2,9 раза, коров – в 2,4 раза, свиней – в 3,2 раза, овец – в 9,7 раза. Мяса в СХО в 2000 г. произвели в 3,8 раза, молока – в 2,8 раза, шерсти – в 11,5 раза, яиц – в 1,4 раза меньше, чем в 1990 г. В 1986–2000 гг. зерна в крупхозах собрали на 40 % меньше, чем в 1986–1990 гг.⁷ Удельный вес сельхозорганизаций в производстве сельхозпродукции в фактически действующих ценах снизился в Сибири в целом с 69,7 % в 1990 г. до 45,0 % в 2000 г., в западной части макрорегиона – с 70,9 до 52,1 %, в восточной – с 67,6 до 32,8 %.

В XXI в. площади посева в СХО макрорегиона продолжали снижаться, но более медленными темпами. В 2000-е гг. они уменьшились на 26,9 %, в 2010-е гг. – на 15,5 %. Сокращение посевных площадей, занятых зерновыми, составило 24,4 и 17,4 % соответственно. Стадо КРС и коров также стало уменьшаться медленнее: соответственно на 39,1 и 36,5 % в первое десятилетие века на 22,8 и на 22,9 % – во второе. Поголовье мелкого рогатого скота в 2000-е гг. сократилось на 23,8 %, в 2010-е гг. – на 43,2 %. Свинопоголовье в СХО начало увеличиваться во втором пятилетии века, а птицепоголовье – уже в первом. В 2020 г. численность свиней в сельхозорганизациях выросла по сравнению с 2005 г. в 1,8 раза, птицы по сравнению с 2000 г. – в 1,5 раза. Увеличение поголовья птицы и свиней обеспечило наращивание производства соответствующих видов мяса и яйца. В 2020 г. в СХО Сибири свинины произвели примерно столько же, сколько в 1990 г., яиц – на 5,2 %, а мяса птицы – в 2 раза больше⁸. По производству зерна, молока, мяса в целом сельхозорганизации существенно уступали показателям конца 1980-х гг. В итоге удельный вес СХО в произ-

⁷ ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 20.01.2024).

⁸ ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе...

водстве сельхозпродукции в фактически действующих ценах увеличился, составив в 2020 г. в Западной Сибири 57,2 %, в Восточной Сибири – 43,0 %, в макрорегионе в целом – 53,3 %.

Динамика развития хозяйств населения была иной. В конце 1980-х гг. в Сибири на долю ЛПХ сельских и городских жителей, включая участки, выделенные под ведение коллективного садоводства и огородничества, приходилось около трети производства сельхозпродукции в фактически действующих ценах. В первой половине 1990-х гг. 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 первой половине 1990-х гг. выросла в 1,6 раза, посадок овощей – в 2,6 раза, а общая посевная площадь – в 1,7 раза. поголовье КРС, коров и свиней в них также увеличилось, хотя и не столь значительно (на 12,7, 25,9 и 5,4 %), а численность овец и коз снизилась на 16,8 %. Соответственно увеличилось производство сельхозпродукции.

Расширение приусадебных хозяйств сельского населения обеспечивалось в основном за счет разбазаривания крупхозов. По мере исчерпания ресурсов последних началось сокращение ряда количественных параметров развития ХН. Площадь посадок картофеля в них во второй половине 1990-х гг. снизилась на 12,4 %, поголовье КРС – на 9,4 %, коров – на 9,0 %, овец и коз – на 21,2 %. В то же время продолжался рост посадок овощей (на 10,8 %). Незначительно увеличилась численность свиней (на 2,9 %). Но поскольку спад производства в СХО оказался более глубоким, относительные величины развития ХН продолжали расти.

В 2000 г. в ХН Сибири производилась абсолютно большая часть картофеля и овощей (94,9 и 81,4 %). Они также стали основными производителями мяса и молока (60,2 и 56,6 %). На них приходилось 2/5 настрига шерсти и 1/5 сбора яиц. В конце 1990-х гг. в ХН Западной Сибири производилось 42,8 % сельхозпродукции (в стоимостном выражении), в Восточной Сибири – 65,2 %, в макрорегионе в целом – 51,1 %.

В первое десятилетие XXI в. продолжалось 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 Сибири в целом незначительно вырос (с 51,1 до 51,6 %). Однако в следующем пятилетии ситуация поменялась. Высокими темпами развивались КФХ. Увеличилось производство ряда сельхозпродуктов в СХО. Удельный вес ХН в стоимости аграрной продукции начал снижаться, составив в макрорегионе в 2010 г. 49,5 %.

В 2010-е гг. спад в ХН ускорился. Посадки картофеля и овощей за 10 лет снизились на 45,6 и 41,7 %, поголовье КРС, коров, свиней, птицы – на 18,7, 21,9, 44,7 и 29,9 % соответственно. Незначительно увеличилась лишь численность овец и коз. В 2020 г. в хозяйствах населения Сибири говядины произвели на 19,2 %, свинины – на 39,0 %, мяса птицы – на 17,1 %, молока – на 29,7 % меньше, чем в 2010 г. В результате удельный вес ХН в производстве сельхозпродукции в макрорегионе в целом уменьшился до 40,7 % в 2015 г. и до 31,4 % в 2020 г. В Западной Сибири в 2020 г. на хозяйства населения приходилось 26,3 % стоимости производимой сельхозпродукции, в Восточной Сибири – 43,7 %.

Таким образом, следствием радикальной аграрной реформы начала 1990-х гг., сочетавшейся с форсированным внедрением рыночных механизмов регулирования экономики, стал глубокий кризис сельского хозяйства, который выразился в значительном снижении поголовья продуктивного скота и посевных площадей. Наглядным проявлением кризиса стало то, что преобладающее положение в аграрном секторе экономики Сибири заняли хозяйства населения. В конце 1990-х гг. в них производилось более половины сельхозпродукции в стоимостном выражении (в конце 1980-х гг. – около четверти). Это свидетельствовало о том, что сельское хозяйство приобрело в значительной степени мелкоотварный и потребительский характер.

В 2000-е гг. началось медленное восстановление сельского хозяйства Сибири. Относительно высокими темпами развивалось свиноводство и птицеводство, которые обеспечили прирост производства мяса и яиц. Увеличились валовые сборы зерновых и технических культур. Однако кризисные явления в аграрном секторе экономики макрорегиона в полной мере преодолеть не удалось. Сокращались посевы кормовых культур. Не удалось прео-

долеть рецессию в скотоводстве. Снижалось производство шерсти. На долю хозяйств населения по-прежнему приходилось около половины валового производства сельхозпродукции в стоимостном выражении.

Наметившиеся в первом десятилетии XXI в позитивные изменения в сельском хозяйстве Сибири были закреплены в 2010-е гг. Удельный вес хозяйств населения в производстве сельхозпродукции снизился с половины до менее чем трети. Продолжалось увеличение производства мяса. Высокими темпами развивалось птицеводство. Выросла продуктивность скота и птицы, урожайность зерновых культур. За счет значительного расширения посевов технических культур диверсифицировалось растениеводство. В Западной Сибири зерна в 2016–2020 гг. собрали больше, чем за годы последней советской пятилетки. По сравнению с советским периодом увеличилось производство масличных культур, яиц, мяса птицы. В то же время не удалось восстановить докризисный уровень производства мяса в целом, молока и шерсти.

Приложение 5.1

Растениеводство в 1990–2020 гг.: статистические сведения

Таблица 1

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

Регион, край, область, республика	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Сибирь	25062	21517	17812	16249	15572	15969	15463
Западная Сибирь	17419	15599	13872	13186	12834	13178	12705
в т.ч. Тюменская обл.	1634	1297	1162	990	1086	1090	1037
Республика Алтай	147	132	106	103	106	114	105
Алтайский край	6380	5833	5330	5191	5136	5366	5176
Кемеровская область	1447	1276	1131	1065	1020	941	899
Новосибирская обл.	3443	3049	2703	2537	2320	2326	2272
Омская область	3745	3463	2954	2912	2788	3008	2881
Томская область	623	549	486	388	378	333	335
Восточная Сибирь	7643	5918	3940	3063	2738	2791	2758
в т.ч. Респ. Бурятия	768	551	356	222	191	150	117
Республика Тыва	282	194	44	38	30	27	54
Республика Хакасия	598	520	278	200	221	236	218
Забайкальский край	1543	747	336	279	217	209	188
Красноярский край	2879	2508	1924	1608	1446	1508	1475
Иркутская область	1573	1398	1002	715	633	661	706

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 18.06.2024).

Примечание: В таблице за 2000 и 2005 гг. приведены сведения с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., за 2010 и 2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 гг., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 2

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в Сибири в 1990–2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, тыс. га)

Регион	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Зерновые культуры				
Сибирь	14085	10859	10193	9858
Западная Сибирь	9959	8550	8486	8242
Восточная Сибирь	4126	2308	1707	1616

Окончание табл. 2

Регион	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Технические культуры				
Сибирь	359	476	898	2013
Западная Сибирь	319	452	883	1790
Восточная Сибирь	40	25	15	223
Кормовые культуры				
Сибирь	10077	5893	4077	3350
Западная Сибирь	6789	4515	3217	2534
Восточная Сибирь	3288	1378	861	816
Картофель				
Сибирь	473	496	345	213
Западная Сибирь	309	299	206	123
Восточная Сибирь	164	197	139	90
Овощи				
Сибирь	64	87	60	38
Западная Сибирь	39	55	40	25
Восточная Сибирь	25	32	20	14

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице за 2000 г. приведены сведения с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 гг., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 3

**Посевные площади зерновых культур в Сибири в 1990–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Регион	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Пшеница				
Сибирь	7471	7398	7062	6293
Западная Сибирь	5676	5841	5967	5328
Восточная Сибирь	1795	1557	1095	965
Овес				
Сибирь	...	1485	1246	1018
Западная Сибирь	...	1189	988	770
Восточная Сибирь	...	296	258	248
Рожь				
Сибирь	637	326	116	83
Западная Сибирь	571	287	101	64
Восточная Сибирь	66	39	15	19

Окончание табл. 3

Регион	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Ячмень				
Сибирь	1833	1122	1093	1327
Западная Сибирь	1171	876	874	1063
Восточная Сибирь	662	248	219	264
Гречиха				
Сибирь	210	243	367	565
Западная Сибирь	163	213	352	544
Восточная Сибирь	47	30	15	21
Просо				
Сибирь	83	126	37	24
Западная Сибирь	82	124	37	21
Восточная Сибирь	0,7	2,1	0,2	2,6

Источники: Сельское хозяйство в России. 1995: стат. сб. М., 1995. С. 181, 183; ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Таблица 4

**Посевные площади основных сельскохозяйственных культур
в краях, областях и республиках Сибири в 1990 и 2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. га)**

Край, область, республика	1990 г.	2020 г.	1990 г.	2020 г.
	Зерновые культуры		Пшеница	
Тюменская область	903	683	315	409
Алтайский край	3998	3298	2742	1998
Кемеровская область	699	576	126	335
Новосибирская область	1977	1483	1176	1005
Омская область	2055	2028	1207	1478
Томская область	282	165	106	103
Республика Бурятия	357	61	153	32
Республика Тыва	146	14	91	8,2
Республика Хакасия	312	78	136	35
Забайкальский край	932	112	316	54
Красноярский край	1652	933	767	591
Иркутская область	727	418	332	245
	Технические культуры		Кормовые культуры	
Тюменская область	1,7	22	687	306
Алтайский край	222	1143	2067	709
Кемеровская область	18,3	94	654	199

Окончание табл. 4

Край, область, республика	1990 г.	2020 г.	1990 г.	2020 г.
Новосибирская область	30	176	1373	591
Омская область	46	330	1590	498
Томская область	1,3	25	313	136
Республика Бурятия	1,6	0,0	389	45
Республика Тыва	0,0	0,0	131	37
Республика Хакасия	2,4	4,6	272	128
Забайкальский край	11	29	574	30
Красноярский край	20	147	1135	357
Иркутская область	4,7	42	787	219
	Картофель		Овощи	
Тюменская область	38	22	3,8	3,9
Алтайский край	78	28	12	5,9
Кемеровская область	67	25	8,7	4,4
Новосибирская область	57	18	6,5	4,0
Омская область	48	21	6,3	4,5
Томская область	18	7,3	2,1	1,7
Республика Бурятия	18	8,6	2,4	1,2
Республика Хакасия	9,6	5,6	2,1	1,4
Забайкальский край	23	16	3,0	1,4
Красноярский край	64	33	8,2	5,7
Иркутская область	46	24	8,0	3,7

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: В таблице за 2020 г. приведены сведения по данным текущего учета.

Таблица 5

**Структура посевных площадей в Сибири в 1990–2020 гг. по культурам
(в хозяйствах всех категорий, %)**

Регион	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Зерновые культуры				
Сибирь	56,2	61,1	65,5	63,8
Западная Сибирь	57,1	61,6	66,1	64,9
Восточная Сибирь	54,0	58,6	62,3	58,6
Пшеница				
Сибирь	29,8/53,1	41,5/67,9	45,3/69,3	40,2/63,9
Западная Сибирь	32,6/57,0	42,1/68,3	46,5/70,3	41,9/65,7
Восточная Сибирь	23,4/43,5	39,5/61,5	40,0/64,1	35,0/59,7

Окончание табл. 5

Регион	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Технические культуры				
Сибирь	1,4	2,7	5,8	12,9
Западная Сибирь	1,8	3,3	6,9	14,1
Восточная Сибирь	0,5	0,6	0,6	8,1
Кормовые культуры				
Сибирь	40,2	33,1	26,1	21,4
Западная Сибирь	38,9	32,5	25,1	19,9
Восточная Сибирь	43,0	35,0	31,4	29,6
Картофель				
Сибирь	1,9	2,8	2,2	1,4
Западная Сибирь	1,8	2,2	1,6	1,0
Восточная Сибирь	2,1	5,0	5,1	3,3
Овощи				
Сибирь	0,3	0,5	0,4	0,2
Западная Сибирь	0,2	0,4	0,3	0,2
Восточная Сибирь	0,3	0,8	0,7	0,5

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечания: 1) В таблице за 2000 г. приведены сведения с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 гг., за 2020 г. – по данным текущего учета. 2) В столбцах «Пшеница» в числителе указан удельный вес данной культуры в общей посевной площади, в знаменателе – в посевах зерновых.

Таблица 6

**Валовой сбор зерновых культур в Сибири в 1986–2020 гг. по пятилетиям
(в хозяйствах всех категорий, в среднем за год, тыс. т)**

Годы	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
Зерновые культуры			
1986–1990 гг.	18797	13031	5766
1991–1995 гг.	15300	10715	4585
1996–2000 гг.	12165	9035	3130
2001–2005 гг.	14585	11755	2830
2006–2010 гг.	15843	12813	3030
2011–2015 гг.	14622	11370	3252
2016–2020 гг.	16607	13249	3358
Пшеница			
1986–1990 гг.	10213	7258	2955
1991–1995 гг.	8132	5795	2338
1996–2000 гг.	8197	6151	2046
2001–2005 гг.	5953	3792	2161

Окончание табл. 6

Годы	Сибирь	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
2006–2010 гг.	10636	8637	1999
2011–2015 гг.	9202	7178	2024
2016–2020 гг.	10480	8418	2062

Источники: Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 242; ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 20.02.2024).

Таблица 7

Валовой сбор зерновых культур в краях, областях и республиках Сибири в 1986–1990, 2016–2020 гг. (в хозяйствах всех категорий, в среднем за год, тыс. т)

Край, область, республика	1986–1990 гг.	2016–2020 гг.	1986–1990 гг.	2016–2020 гг.
	Зерновые культуры		Пшеница	
Тюменская область	1228	1411	424	820
Алтайский край	5052	4672	3397	2801
Кемеровская область	1203	1080	238	592
Новосибирская область	2504	2523	1501	1679
Омская область	2564	3203	1537	2300
Томская область	431	352	157	223
Республика Бурятия	501	64	266	35
Республика Хакасия	377	127	186	64
Забайкальский край	1113	118	477	67
Красноярский край	2432	2204	1335	1406
Иркутская область	1207	830	607	481

Источники: Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 242, 244; ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Таблица 8

Урожайность зерновых культур в Сибири в 1990–2020 гг. по пятилетиям (в хозяйствах всех категорий, ц/га с засеянной площади)

1986– 1990 гг.	1991– 1995 гг.	1996– 2000 гг.	2001– 2005 гг.	2006– 2010 гг.	2011– 2015 гг.	2016– 2020 гг.
Сибирь						
...	11,4	10,5	13,3	14,8	13,8	16,5
Западная Сибирь						
12,5	11,1	10,3	13,3	14,4	12,9	15,8
Восточная Сибирь						
13,4	12,0	11,2	13,6	17,2	18,1	19,9

Источник: ЕМИСС. Урожайность сельскохозяйственных культур. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31533> (дата обращения: 20.02.2024).

Приложение 5.2

Животноводство в 1990–2020 гг.: статистические сведения

Таблица 1

**Поголовье скота в Сибири в 1990–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. голов)**

Регион, край, область, республика	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Крупный рогатый скот							
Сибирь	11473	8386	5838	4592	4385	4139	3948
Западная Сибирь	7513	5511	3748	2845	2600	2336	2157
в т.ч. Тюменская обл.	891	586	397	269	269	253	255
Республика Алтай	186	142	118	131	186	227	206
Алтайский край	2043	1558	1100	865	869	743	684
Кемеровская область	765	519	354	252	199	169	140
Новосибирская обл.	1634	1251	884	699	545	459	443
Омская область	1656	1198	717	527	433	400	350
Томская область	339	257	178	101	99	85	79
Восточная Сибирь	3960	2876	2090	1747	1785	1803	1791
в т.ч. Респ. Бурятия	559	393	339	312	363	341	331
Республика Тыва	205	188	97	94	137	162	188
Республика Хакасия	258	179	134	139	166	178	168
Забайкальский край	801	558	441	405	442	470	456
Красноярский край	1302	945	660	476	412	377	343
Иркутская область	836	613	419	322	279	275	305
Коровы							
Сибирь	4075	3596	2622	1966	1890	1746	1688
Западная Сибирь	2711	2357	1688	1233	1147	993	939
в т.ч. Тюменская обл.	327	256	185	119	123	106	104
Республика Алтай	75	64	55	57	88	112	113
Алтайский край	711	658	494	381	367	301	286
Кемеровская область	309	248	171	116	96	79	63
Новосибирская обл.	586	519	377	282	218	188	191
Омская область	570	499	327	234	213	172	149
Томская область	132	113	79	45	42	35	33
Восточная Сибирь	1364	1239	934	733	743	753	749
в т.ч. Респ. Бурятия	185	162	144	129	143	147	140
Республика Тыва	74	79	48	48	61	70	77
Республика Хакасия	91	80	63	57	68	74	72
Забайкальский край	255	221	183	160	174	184	188
Красноярский край	472	420	295	181	164	148	133

Окончание табл. 1

Регион, край, область, республика	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Иркутская область	288	277	201	158	133	130	139
Свиньи							
Сибирь	5876	4224	3379	2755	3277	3291	2961
Западная Сибирь	3590	2664	2323	1942	2384	2277	2030
в т.ч. Тюменская обл.	521	348	445	241	369	359	313
Алтайский край	778	637	572	471	500	452	396
Кемеровская область	727	465	271	308	399	381	272
Новосибирская обл.	592	494	389	238	386	364	427
Омская область	670	534	490	500	508	575	361
Томская область	282	172	144	174	211	141	258
Восточная Сибирь	2286	1560	1056	812	893	1014	931
в т.ч. Респ. Бурятия	262	147	117	73	73	117	129
Республика Тыва	65	44	10	17	25	10	11
Республика Хакасия	144	103	51	47	56	46	33
Забайкальский край	301	194	95	90	127	113	66
Красноярский край	930	688	487	396	394	530	517
Иркутская область	583	384	296	189	219	198	176
Овцы							
Сибирь	13205	5668	2594	2287	2803	3088	3092
Западная Сибирь	4913	2563	1197	957	1136	1287	1056
в т.ч. Тюменская обл.	302	168	119	91	111	129	118
Республика Алтай	937	536	314	330	397	421	310
Алтайский край	1561	823	298	153	175	215	168
Кемеровская область	115	75	50	48	60	71	60
Новосибирская обл.	1012	484	234	170	178	197	188
Омская область	910	418	151	148	177	230	195
Томская область	76	59	31	17	22	24	17
Восточная Сибирь	8292	3105	1397	1329	1668	1801	2036
в т.ч. Респ. Бурятия	1378	446	205	202	236	244	266
Республика Тыва	921	572	407	410	678	715	912
Республика Хакасия	1489	544	157	78	175	295	329
Забайкальский край	3450	1085	450	520	463	405	389
Красноярский край	734	327	116	59	49	61	56
Иркутская область	320	131	62	60	67	81	84

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 08.07.2024).

Примечание: В таблице за 2000 и 2005 гг. приведены сведения с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., за 2010 и 2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 2

Производство основных продуктов животноводства в Сибири в 1990–2020 гг. по пятилетиям (в хозяйствах всех категорий, в среднем за год)

Годы	Скот и птица, тыс. т	Молоко, тыс. т	Шерсть, т	Яйцо, млн шт.
Сибирь				
1986–1990 гг.	1650	9773	50855	7659
1991–1995 гг.	1347	8492	33724	6421
1996–2000 гг.	922	6354	9852	5631
2001–2005 гг.	923	6202	6728	6455
2006–2010 гг.	1036	6074	6345	6969
2011–2015 гг.	1215	5749	6150	7566
2016–2020 гг.	1235	5433	6057	7952
Западная Сибирь				
1986–1990 гг.	1115	6953	19883	5009
1991–1995 гг.	881	5962	12959	4305
1996–2000 гг.	599	4371	4123	3954
2001–2005 гг.	626	4311	2865	4638
2006–2010 гг.	714	4182	2365	5086
2011–2015 гг.	865	3849	2353	5560
2016–2020 гг.	874	3649	2243	5885
Восточная Сибирь				
1986–1990 гг.	538	2820	30972	2650
1991–1995 гг.	466	2530	20765	2116
1996–2000 гг.	323	1983	5729	1678
2001–2005 гг.	297	1891	3862	1818
2006–2010 гг.	322	1893	3980	1883
2011–2015 гг.	350	1900	3797	2006
2016–2020 гг.	361	1784	3814	2067

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 08.07.2024); Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 08.07.2024); Производство шерсти в хозяйствах всех категорий. URL: www.fedstat.ru/indicator/31369 (дата обращения: 08.07.2024); Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 08.07.2024).

Примечания: 1) В столбце «скот и птица» приведены данные о производстве скота и птицы на убой в убойном весе. 2) В таблице за 1996–2005 гг. приведены сведения с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., за 2006–2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2016–2020 гг. – по данным текущего учета.

Таблица 3

**Валовое производство основных продуктов животноводства в краях,
областях и республиках Сибири в 1986–1990 и 2016–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, в среднем за год)**

Край, область, республика	1986–1990 гг.	2016–2020 гг.	1986–1990 гг.	2016–2020 гг.
	Скот и птица, тыс. т		Молоко, тыс. т	
Тюменская область	136	128	811	568
Республика Алтай	20	26	95	74
Алтайский край	273	193	1871	1196
Кемеровская область	155	87	882	314
Новосибирская область	230	168	1475	741
Омская область	236	166	1450	614
Томская область	65	105	368	142
Республика Бурятия	68	38	262	140
Республика Тыва	23	13	74	64
Республика Хакасия	43	23	194	154
Забайкальский край	84	51	433	331
Красноярский край	202	133	1143	641
Иркутская область	117	103	714	453
	Яйцо, млн шт.		Шерсть, т.	
Тюменская область	950	1558	909	159
Республика Алтай	37	7,7	2264	995
Алтайский край	990	984	7882	366
Кемеровская область	1079	1155	359	109
Новосибирская область	846	1226	4365	253
Омская область	764	824	3961	333
Томская область	344	130	143	28
Республика Бурятия	280	84	5251	471
Республика Тыва	59	7,1	2315	1265
Республика Хакасия	179	90	6355	662
Забайкальский край	277	65	12521	1101
Красноярский край	1005	820	3245	147
Иркутская область	850	1001	1286	169

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой; производство молока в хозяйствах всех категорий; Производство шерсти в хозяйствах всех категорий; Производство яиц в хозяйствах всех категорий.

Примечание: В таблице за 2016–2020 гг. приведены сведения по данным текущего учета.

Таблица 4

**Валовое производство основных видов мяса в Сибири в 1990–2020 гг.
(в хозяйствах всех категорий, в убойном весе, тыс. т)**

Регион, край, область, республика	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Говядина							
Сибирь	842	549	372	368	329	309	296
Западная Сибирь	569	367	232	241	206	182	174
в т.ч. Тюменская область	58	37	27	25	21	19	18
Республика Алтай	9,6	11	7,3	9,2	13	16	15
Алтайский край	172	99	60	67	68	61	59
Кемеровская область	61	38	31	23	16	12	12
Новосибирская область	123	84	50	57	42	32	35
Омская область	121	83	43	50	39	34	28
Томская область	25	16	13	9,6	7,3	7,4	6,8
Восточная Сибирь	273	182	140	127	123	127	122
в т.ч. Респ. Бурятия	30	25	19	19	17	21	16
Республика Тыва	11	8,8	7,2	5,7	4,3	4,8	6,0
Республика Хакасия	19	12	9,5	9,1	12	13	11
Забайкальский край	48	30	24	23	26	30	32
Красноярский край	106	70	47	41	36	32	30
Иркутская область	60	36	34	29	28	26	27
Свинина							
Сибирь	501	312	311	328	435	470	468
Западная Сибирь	335	194	213	234	322	336	315
в т.ч. Тюменская область	40	23	35	34	55	61	57
Алтайский край	69	39	43	57	64	72	66
Кемеровская область	70	32	17	27	38	41	22
Новосибирская область	61	37	34	30	49	54	57
Омская область	66	44	65	67	86	77	66
Томская область	27	18	19	18	28	31	46
Восточная Сибирь	166	118	98	94	113	134	153
в т.ч. Респ. Бурятия	22	15	14	9,3	7,5	18	19
Республика Тыва	4,7	3,4	0,9	1,9	1,0	0,6	0,4
Республика Хакасия	11	6,1	5,4	4,8	7,1	6,3	6,3
Забайкальский край	17	24	16	10	14	16	12
Красноярский край	72	45	36	43	55	62	86
Иркутская область	40	25	28	25	28	31	29

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Мясо птицы							
Сибирь	266	136	107	172	320	380	418
Западная Сибирь	189	90	77	104	239	323	352
в т.ч. Тюменская область	31	18	19	26	29	32	52
Алтайский край	35	13	9,8	11	53	72	71
Кемеровская область	26	9,1	5,1	4,9	23	33	37
Новосибирская область	42	26	20	28	45	70	78
Омская область	41	19	21	25	54	61	53
Томская область	12	4,1	2,0	7,6	35	55	61
Восточная Сибирь	77	46	30	68	81	57	66
в т.ч. Респ. Бурятия	9,5	2,8	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Республика Хакасия	10	5,3	5,7	11	9,8	1,5	0,6
Забайкальский край	5,3	1,6	0,8	0,5	0,4	0,4	0,2
Красноярский край	28	20	13	33	40	12	22
Иркутская область	24	16	9,2	23	30	43	43
Баранина и козлятина							
Сибирь	91	54	22	24	25	28	28
Западная Сибирь	40	26	11	11	12	14	14
в т.ч. Тюменская область	3,1	2,4	1,5	1,4	1,7	1,5	1,2
Республика Алтай	6,7	3,3	1,4	2,6	3,6	4,2	4,4
Алтайский край	11,3	6,0	3,1	2,3	1,9	2,1	2,2
Кемеровская область	1,2	1,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1
Новосибирская область	10,6	6,5	1,8	1,5	2,1	2,5	2,3
Омская область	6,8	4,9	1,4	1,8	1,6	2,1	2,4
Восточная Сибирь	51	28	11	13	13	14	14
в т.ч. Респ. Бурятия	8,8	4,2	1,5	1,4	1,2	1,2	1,4
Республика Тыва	6,4	4,9	3,1	5,7	5,3	5,4	4,6
Республика Хакасия	6,7	4,2	1,2	1,1	1,4	2,2	2,4
Забайкальский край	20,0	8,7	2,6	3,0	3,4	2,9	3,6
Красноярский край	5,9	5,0	1,5	0,9	0,7	0,6	0,7
Иркутская область	3,0	1,4	1,1	1,2	1,3	1,2	1,5

Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой...

Примечание: В таблице за 2000 и 2005 гг. приведены сведения с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., за 2010 и 2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 5

**Продуктивность скота и птицы в сельскохозяйственных организациях
Сибири в 1990–2020 гг.**

Регион, край, область, республика	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Надой молока на одну корову, кг							
Западная Сибирь	2782	1990	2273	3036	...	...	...
в т.ч. Тюменская обл.	2512	1882	2659	3917	4981	5716	7314
Республика Алтай	1959	1408	1547	1927	2413	2959	3723
Алтайский край	2783	2091	2262	2933	3465	4111	5223
Кемеровская область	2891	1901	2279	3258	3940	4583	5719
Новосибирская обл.	2679	1980	2209	2772	3576	4076	5592
Омская область	2907	1957	2126	2964	3739	4213	5143
Томская область	3290	2159	2643	4135	5169	5040	6843
Восточная Сибирь	2560	1751	1976	2851	...	...	...
в т.ч. Респ. Бурятия	2201	1016	1371	1899	2270	2944	3810
Республика Тыва	1654	967	1324	1013	666	685	1032
Республика Хакасия	2612	1845	1593	2406	3442	4098	4635
Забайкальский край	1965	735	1114	1265	1674	1577	1542
Красноярский край	2870	2205	2360	3466	4107	5052	6185
Иркутская область	2697	1755	1720	2531	3634	4677	5948
Сибирский ФО	...	...	2160	2931	3649	...	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	...	...	...	4300	5550
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт.							
Западная Сибирь	237	214	273	312	...	...	...
в т.ч. Тюменская обл.	245	233	295	323	331	337	332
Алтайский край	228	198	260	306	311	314	311
Кемеровская область	236	187	210	314	315	314	297
Новосибирская обл.	233	234	296	314	321	331	340
Омская область	244	219	274	284	300	302	280
Томская область	227	193	254	310	276	311	...
Восточная Сибирь	238	206	266	299	...	...	...
в т.ч. Респ. Бурятия	248	176	173	294	315	310	345
Республика Хакасия	235	255	204	285	290	248	229
Забайкальский край	197	121	190	199	203	—	—
Красноярский край	239	220	266	290	299	331	329
Иркутская область	246	210	306	321	328	336	343
Сибирский ФО	...	...	265	304	311	322	...
Сибирский ФО (2018)	...	...	...	...	...	...	318

Источники: Сельское хозяйство в России: стат. сб. М., 1998. С. 373, 374, 376, 377, 379; ЕМИСС. Надоено молока на 1 корову. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31223> (дата обращения: 19.07.2024); Средняя яйценоскость 1 курицы-несушки за год. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31438> (дата обращения: 10.03.2024).

Приложение 5.3

Организационно-хозяйственная структура сельхозпроизводства в 1990–2020 гг.: статистические сведения

Таблица 1

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в Сибири в 1990–2020 гг. по категориям хозяйств (тыс. га)

Категория хозяйства	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Общая площадь посева							
СХО	24665	19732	15673	13005	11451	10629	9676
КФХ	1,2	1132	1542	2701	3657	4995	5508
ХН	378	652	597	543	497	346	279
Зерновые культуры							
СХО	12551	11611	9527	8463	7204	6748	5952
КФХ	0,8	925	1315	2346	2921	3772	3842
Картофель							
СХО	138	37	20	19	24	31	25
ХН	335	534	468	397	309	226	168
Овощи							
СХО	38	19	14	9,5	8,4	6,8	5,1
ХН	25	65	72	61	48	35	28

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 15.07.2024).

Примечание: Данные за 2000 и 2005 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., за 2010 и 2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. — по данным текущего учета.

Таблица 2

Структура общей посевной площади в Сибири в 1990, 2000, 2010, 2020 гг. по категориям хозяйств (%)

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Сибирь	98,5	1,5	88,0	8,7	3,4	73,4	23,5	3,2	62,6	35,6	1,8
Западная Сибирь	98,5	1,5	87,3	10,0	2,6	72,0	25,5	2,4	62,2	36,3	1,4
в т.ч. Тюменская обл.	98,4	1,6	74,8	20,4	4,7	84,0	13,4	2,5	79,3	19,0	1,7

Окончание табл. 2

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Республика Алтай	98,9	1,1	87,3	10,9	1,8	59,0	34,0	7,0	45,2	45,1	9,6
Алтайский край	96,5	3,5	88,7	6,3	5,0	70,0	28,9	1,1	60,7	38,7	0,6
Кемеровская обл.	98,6	1,4	92,4	5,5	2,1	60,9	34,3	4,8	55,2	42,0	2,8
Новосибирская обл.	99,0	1,0	85,4	12,3	2,2	84,0	14,2	1,8	71,5	27,4	1,1
Омская область	97,6	2,4	89,2	5,2	5,6	64,5	31,6	3,8	53,4	44,3	2,4
Томская область	98,3	1,7	79,6	15,7	4,6	82,4	13,3	4,2	69,0	28,4	2,6
Восточная Сибирь	98,4	1,6	90,3	3,8	5,9	80,4	13,9	5,7	64,2	32,3	3,5
в т.ч. Респ. Бурятия	98,3	1,7	90,9	3,1	6,0	87,0	5,6	7,4	65,5	26,4	8,1
Респ. Тыва	99,4	0,6	74,9	14,2	10,9	66,1	18,8	15,1	22,1	74,0	3,9
Респ. Хакасия	98,7	1,3	88,5	4,4	7,1	64,8	30,0	5,1	47,9	49,3	2,8
Забайкальский край	98,9	1,1	90,0	2,8	7,4	80,5	10,3	9,3	67,7	23,3	9,0
Красноярский край	98,3	1,7	91,5	3,7	4,8	86,8	8,8	4,5	77,5	20,1	2,4
Иркутская обл.	97,7	2,3	88,9	4,0	7,1	70,0	23,6	6,4	43,3	52,8	3,8

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: Данные за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 3

**Структура посевной площади зерновых культур в Сибири
в 1995, 2000, 2010, 2020 гг. по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	1995 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Сельхозорганизации				
Сибирь	92,5	87,7	70,7	60,5
Западная Сибирь	91,2	85,9	68,1	59,4
в т.ч. Тюменская область	93,8	89,9	83,5	80,4
Алтайский край	95,5	90,1	66,2	58,5
Кемеровская область	94,5	92,2	58,2	51,6
Новосибирская область	87,2	80,1	80,2	66,4
Омская область	93,8	92,6	58,2	49,3
Томская область	94,1	79,1	84,9	78,8
Восточная Сибирь	96,0	94,5	83,4	65,9
в т.ч. Республика Бурятия	96,2	96,6	92,0	68,4
Республика Тыва	86,3	74,6	75,1	14,6

Окончание табл. 3

Регион, край, область, республика	1995 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Республика Хакасия	97,0	92,9	70,9	65,4
Забайкальский край	97,2	96,9	89,0	70,2
Красноярский край	95,6	94,1	87,9	76,9
Иркутская область	97,6	94,6	70,5	41,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства				
Сибирь	7,4	12,1	28,7	39,0
Западная Сибирь	8,7	13,9	31,2	40,0
в т.ч. Тюменская область	6,2	10,1	16,4	19,5
Алтайский край	4,5	9,9	33,8	41,5
Кемеровская область	5,5	7,7	40,4	47,7
Новосибирская область	12,3	19,4	19,5	33,2
Омская область	6,2	7,4	40,3	48,9
Томская область	5,9	20,6	15,0	20,6
Восточная Сибирь	3,8	5,3	16,2	33,7
в т.ч. Республика Бурятия	3,8	3,4	7,1	30,9
Республика Тыва	12,7	18,0	9,8	82,6
Республика Хакасия	3,0	7,1	29,1	34,6
Забайкальский край	2,8	3,1	11,0	29,3
Красноярский край	4,2	5,8	11,8	22,7
Иркутская область	2,1	5,1	29,3	57,9

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: Данные за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 4

**Структура посевной площади картофеля и овощей в Сибири
в 1990, 2000, 2010, 2020 гг. по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Картофель											
Сибирь	29,0	71,0	4,0	1,6	94,3	7,0	3,4	89,6	11,6	9,0	79,3
Западная Сибирь	25,7	74,3	4,0	1,7	94,3	7,8	3,9	88,3	14,9	10,2	75,1
в т.ч. Тюменская область	6,7	93,3	2,0	1,7	96,3	17,0	5,8	77,2	31,7	6,3	62,0

Окончание табл. 4

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Республика Алтай	20,6	79,4	1,6	1,6	96,8	0,7	1,7	97,6	3,6	2,7	94,1
Алтайский край	30,9	69,1	7,2	1,3	91,6	2,8	2,4	94,8	5,6	9,3	85,1
Кемеровская обл.	22,6	77,4	2,2	1,5	96,3	8,7	5,0	86,3	20,6	13,6	65,8
Новосибирская обл.	29,6	70,4	4,2	0,4	95,4	4,2	1,4	94,5	9,8	5,2	85,1
Омская область	22,8	77,2	4,4	0,8	94,8	3,8	3,0	93,2	9,0	17,8	73,2
Томская область	28,6	71,4	7,9	2,8	89,3	5,7	5,1	89,2	14,2	6,8	79,0
Восточная Сибирь	35,3	64,7	4,1	1,5	94,4	5,5	3,1	91,4	7,1	7,4	85,5
в т.ч. Респ. Бурятия	43,2	56,8	7,7	2,8	89,6	6,0	3,1	90,8	9,9	4,9	85,1
Респ. Тыва	58,5	41,5	10,3	17,0	72,7	12,0	1,6	86,4	9,8	21,6	69,1
Респ. Хакасия	28,9	71,1	0,4	2,5	97,2	1,0	3,7	95,3	1,6	6,6	91,8
Забайкальский край	32,4	67,6	6,0	1,6	92,5	2,5	2,1	95,4	4,3	2,8	92,9
Красноярский край	30,5	69,5	3,2	0,6	96,3	3,9	1,1	95,1	8,5	8,6	82,9
Иркутская обл.	39,7	60,3	4,4	1,7	94,0	7,7	3,1	89,2	7,0	8,9	84,2
Овощи											
Сибирь	59,9	40,1	16,1	1,1	82,8	14,0	6,0	80,0	13,3	12,6	74,1
Западная Сибирь	50,9	49,1	14,2	0,3	85,5	13,3	4,2	82,5	15,1	10,7	74,2
в т.ч. Тюменская область	53,8	46,2	1,8	2,7	95,5	25,5	7,7	66,7	25,6	6,7	67,6
Респ. Алтай	36,9	63,1	13,0	1,4	85,5	1,2	2,4	96,4	11,4	5,7	82,9
Алтайский край	55,7	44,3	15,3	0,2	84,4	7,7	8,0	84,1	6,3	14,8	78,9
Кемеровская обл.	52,2	47,8	9,9	0,5	89,6	16,8	2,8	80,4	15,1	8,7	76,3
Новосибирская обл.	53,6	46,4	12,9	0,3	86,9	7,0	0,9	92,3	13,9	4,0	82,2
Омская область	50,2	49,8	17,9	0,3	81,8	10,6	6,5	83,0	17,3	16,0	66,7
Томская область	76,2	23,8	21,8	4,3	73,9	25,4	3,1	71,5	19,9	13,9	66,3
Восточная Сибирь	74,2	25,8	19,4	2,5	78,1	15,5	9,5	75,0	9,9	16,1	73,9
в т.ч. Респ. Бурятия	83,3	16,7	27,1	6,3	66,6	17,1	10,4	72,6	24,0	8,3	67,8
Респ. Тыва	82,7	17,3	13,9	28,9	57,2	22,9	2,9	74,3	13,8	34,5	51,7
Респ. Хакасия	69,5	30,5	8,7	0,2	91,1	10,8	22,0	67,2	1,4	26,4	72,2
Забайкальский край	80,6	19,4	22,0	2,7	75,3	10,8	6,4	82,8	7,2	8,6	84,2
Красноярский край	63,7	36,3	16,2	0,6	83,2	16,0	2,5	81,4	7,1	18,4	74,5
Иркутская обл.	80,3	19,7	25,7	2,7	71,6	19,2	7,3	73,6	13,8	12,4	73,8

Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Примечание: Данные за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 5

**Структура валового производства зерновых культур в Сибири
в 1995, 2000, 2010, 2020 гг. по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	1995 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Сельхозорганизации				
Сибирь	93,8	89,0	70,7	60,5
Западная Сибирь	92,7	87,7	68,1	59,4
в т.ч. Тюменская область	90,6	91,5	83,5	80,4
Республика Алтай	92,0	87,9	86,4	76,3
Алтайский край	95,3	88,7	66,2	58,5
Кемеровская область	95,1	92,6	58,2	51,6
Новосибирская область	89,3	81,6	80,2	66,4
Омская область	93,3	91,7	58,2	49,3
Томская область	94,6	81,5	84,9	78,8
Восточная Сибирь	96,7	94,9	83,4	65,9
в т.ч. Республика Бурятия	96,3	96,9	92,0	68,4
Республика Тыва	85,4	72,4	75,1	14,6
Республика Хакасия	97,6	90,6	70,9	65,4
Забайкальский край	97,4	96,6	89,0	70,2
Красноярский край	96,3	95,3	87,9	76,9
Иркутская область	98,0	94,1	70,5	41,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства				
Сибирь	6,1	10,8	28,7	39,0
Западная Сибирь	7,2	12,3	31,2	40,0
в т.ч. Тюменская область	9,4	8,5	16,4	19,5
Республика Алтай	8,0	12,1	13,6	23,7
Алтайский край	4,7	11,3	33,8	41,5
Кемеровская область	4,9	7,3	40,4	47,7
Новосибирская область	10,3	18,1	19,5	33,2
Омская область	6,7	8,3	40,3	48,9
Томская область	5,4	18,3	15,0	20,6
Восточная Сибирь	3,1	4,9	16,2	33,7
в т.ч. Республика Бурятия	3,7	3,1	7,1	30,9
Республика Тыва	13,4	17,3	9,8	82,6
Республика Хакасия	2,4	9,4	29,1	34,6
Забайкальский край	2,6	3,4	11,0	29,3
Красноярский край	3,5	4,6	11,8	22,7
Иркутская область	1,8	5,6	29,3	57,9

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: [https:// www.fedstat.ru/indicator/30950](https://www.fedstat.ru/indicator/30950) (дата обращения: 20.01.2024).

Таблица 6

**Структура валового производства картофеля и овощей в Сибири
в 1990, 2000, 2010, 2020 гг. по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Картофель											
Сибирь	21,1	78,9	3,9	1,2	94,9	6,8	3,4	89,8	16,6	9,1	74,3
Западная Сибирь	19,9	80,1	4,3	1,2	94,5	7,6	4,1	88,3	22,2	10,6	67,3
в т.ч. Тюменская область	2,7	97,3	0,7	0,6	98,7	19,1	6,6	74,2	44,5	6,0	49,4
Респ. Алтай	14,4	85,6	1,2	1,5	97,3	0,9	1,8	97,6	1,7	4,0	94,3
Алтайский край	30,0	70,0	8,0	1,2	90,9	3,4	3,0	93,5	7,8	6,3	85,8
Кемеровская обл.	14,6	85,4	1,5	0,9	97,6	10,3	5,9	83,7	24,4	12,1	63,5
Новосибирская обл.	25,2	74,8	4,1	0,4	95,5	4,9	1,6	93,5	14,6	3,8	81,6
Омская область	20,5	79,5	5,4	1,0	93,6	4,5	3,5	92,1	17,8	30,1	52,1
Томская область	17,4	82,6	7,2	2,4	90,5	6,8	6,1	87,1	21,0	8,5	70,7
Восточная Сибирь	23,7	76,3	3,1	1,1	95,8	5,6	2,5	92,0	8,3	6,9	84,9
в т.ч. Респ. Бурятия	25,4	74,6	7,6	2,9	89,5	6,8	3,5	89,7	15,2	5,0	79,7
Респ. Тыва	45,0	55,0	7,1	12,0	81,0	13,3	2,1	84,7	9,1	23,2	67,7
Респ. Хакасия	18,3	81,7	0,2	1,0	98,8	1,1	4,3	94,6	1,0	6,2	92,9
Забайкальский край	23,0	77,0	4,5	1,3	94,2	2,4	2,3	95,0	4,6	2,6	92,8
Красноярский край	21,1	78,9	1,8	0,4	97,8	4,8	1,3	93,9	8,9	6,6	84,5
Иркутская обл.	27,3	72,7	3,8	1,2	95,0	8,9	3,5	87,6	8,0	8,8	83,3
Овощи											
Сибирь	59,6	40,4	17,5	1,1	81,4	17,3	4,5	78,2	27,2	10,4	62,4
Западная Сибирь	55,9	44,1	17,6	1,1	81,3	17,9	3,9	78,2	33,9	8,2	57,9
в т.ч. Тюменская область	55,0	45,0	0,9	1,5	97,6	30,8	8,9	60,3	45,2	7,0	47,9
Респ. Алтай	40,1	59,9	9,9	1,5	88,6	0,8	2,5	96,7	3,1	5,8	91,0
Алтайский край	64,2	28,3	28,2	0,1	71,7	12,1	6,3	81,5	18,1	13,2	68,7
Кемеровская обл.	48,9	51,1	9,9	0,3	89,9	25,0	1,9	73,2	33,7	6,4	60,0
Новосибирская обл.	60,4	39,6	19,7	0,2	80,2	8,5	0,4	91,0	41,4	2,0	56,6
Омская область	58,6	41,4	14,4	0,3	85,3	11,9	3,0	85,1	31,8	14,1	54,2
Томская область	76,1	23,9	36,6	5,2	58,2	25,2	1,4	73,5	30,9	7,0	62,1
Восточная Сибирь	68,3	31,7	17,2	1,1	81,7	16,0	5,9	78,3	12,7	15,2	72,1
в т.ч. Респ. Бурятия	82,1	17,9	18,1	2,4	79,5	13,1	9,0	77,8	25,7	6,3	67,7
Респ. Тыва	81,2	18,8	16,0	26,5	57,6	22,0	2,3	75,6	10,9	36,6	52,5
Респ. Хакасия	60,8	39,2	9,6	0,2	90,2	14,9	16,9	68,1	0,7	17,1	82,2

Окончание табл. 6

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Забайкальский край	74,8	25,2	23,0	2,9	74,1	12,7	8,4	79,0	11,8	20,7	67,5
Красноярский край	66,3	33,7	15,8	0,2	84,0	15,4	1,9	82,7	6,8	18,5	74,7
Иркутская обл.	64,4	35,6	21,8	1,4	76,8	18,8	6,0	75,2	24,7	10,9	64,5

Источник: ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур...

Примечание: Данные за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 7

**Поголовье скота и птицы в Сибири в 1990–2020 гг.
по категориям хозяйств (тыс. голов)**

Категория хозяйства	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Крупный рогатый скот							
СХО	8852	5276	3037	2144	1849	1609	1427
КФХ	–	156	125	144	279	488	688
ХН	2621	2955	2677	2304	2256	2041	1834
Коровы							
СХО	2862	1998	1171	815	743	635	573
КФХ	–	69	57	63	123	217	316
ХН	1214	1529	1391	1088	1023	891	799
Свиньи							
СХО	3995	2120	1255	1124	1557	1982	2026
ХН	1881	1982	2040	1505	1547	1152	857
Овцы и козы							
СХО	11215	3793	1213	1023	924	758	525
КФХ	–	203	176	206	483	898	1085
ХН	2752	2291	1805	1596	2029	2141	2062
Птица							
СХО	73370520	45786	35306	37279	48428	51226	51708
ХН	–	–	14190	12449	10918	9254	7625

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.
URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 20.01.2024).

Примечание: Данные за 2000 и 2005 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 и 2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 8

**Структура поголовья продуктивного скота в Сибири
в 1990, 2000, 2010, 2020 гг. по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Крупный рогатый скот											
Сибирь	77,2	22,8	52,1	2,1	45,8	42,2	6,5	51,3	36,1	17,4	46,5
Западная Сибирь	80,1	19,9	59,2	1,9	38,9	53,0	5,7	41,3	48,3	15,3	36,4
в т.ч. Тюменская область	80,1	20,8	50,4	4,0	45,6	51,2	5,7	43,0	53,1	10,6	36,2
Респ. Алтай	67,7	32,3	26,3	10,2	63,5	15,0	24,9	60,2	13,6	35,0	51,5
Алтайский край	80,0	20,0	59,4	1,3	39,3	52,4	3,6	44,0	45,3	13,7	40,8
Кемеровская обл.	79,1	20,9	57,1	0,6	42,3	46,0	8,5	45,5	44,3	14,3	41,4
Новосибирская обл.	82,3	17,7	66,5	0,7	32,8	70,9	1,4	27,6	68,2	11,5	20,5
Омская область	81,5	18,5	62,0	2,3	35,7	52,9	5,1	42,1	48,9	14,0	37,1
Томская область	75,2	24,8	54,9	1,2	43,9	50,1	9,5	40,4	42,5	20,0	37,5
Восточная Сибирь	71,5	28,5	39,5	2,6	57,9	26,4	7,3	66,3	21,5	20,0	58,5
в т.ч. Респ. Бурятия	67,7	32,3	21,2	6,1	72,7	15,6	10,0	74,5	13,6	15,8	70,6
Респ. Тыва	54,6	45,4	17,8	6,4	75,8	12,5	5,8	81,6	8,5	17,6	73,9
Респ. Хакасия	70,3	29,7	42,9	2,5	54,6	24,5	16,4	59,3	16,6	32,0	51,5
Забайкальский край	58,4	41,6	17,7	2,9	79,4	12,6	8,0	79,2	6,6	19,7	73,7
Красноярский край	81,7	18,3	63,9	0,7	35,4	57,1	0,9	42,1	58,9	11,7	29,4
Иркутская обл.	75,3	24,7	42,9	1,9	55,2	24,7	7,4	68,1	21,0	29,2	49,8
Коровы											
Сибирь	70,2	29,8	44,7	2,2	53,1	38,8	7,1	54,1	33,9	18,7	47,3
Западная Сибирь	73,1	26,9	50,3	2,0	47,7	48,6	6,0	45,4	45,1	16,9	38,0
в т.ч. Тюменская область	74,1	25,9	41,9	4,1	53,9	48,2	5,6	46,1	53,4	11,8	34,8
Респ. Алтай	60,8	39,2	24,2	10,4	65,5	14,2	25,3	60,4	10,5	42,2	47,4
Алтайский край	71,8	28,2	51,0	1,5	47,5	49,6	3,8	46,6	41,4	13,8	44,7
Кемеровская обл.	74,5	25,5	48,0	0,6	51,5	44,5	8,7	46,8	43,6	13,0	43,6
Новосибирская обл.	75,6	24,4	58,8	0,9	40,3	66,7	1,6	31,8	66,4	12,3	21,5
Омская область	73,3	26,7	51,4	2,4	46,2	45,2	4,5	50,3	46,3	13,6	40,4
Томская область	70,1	29,9	45,2	1,4	45,3	47,8	8,4	43,8	44,5	22,4	33,1
Восточная Сибирь	64,5	35,5	34,5	2,5	63,0	24,9	7,4	67,7	20,0	21,1	59,0
в т.ч. Респ. Бурятия	61,0	39,0	19,1	5,6	75,3	15,2	9,8	74,9	14,1	16,3	69,7
Респ. Тыва	46,2	53,8	10,5	6,5	83,0	13,5	6,3	80,3	9,6	18,2	72,2
Респ. Хакасия	62,0	38,0	38,8	1,8	59,5	24,3	18,1	57,7	14,6	33,7	51,6
Забайкальский край	50,7	49,3	14,9	2,7	82,4	11,8	8,7	79,5	6,6	21,2	72,1
Красноярский край	74,1	25,9	55,1	0,8	44,1	54,4	0,9	44,8	54,4	13,1	32,5
Иркутская обл.	68,7	31,3	37,4	1,8	60,9	21,9	6,4	71,8	19,3	28,3	52,3

Окончание табл. 8

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Свиньи											
Сибирь	68,0	32,0	37,1	2,5	60,4	47,5	5,3	47,2	68,4	2,7	28,9
Западная Сибирь	73,8	26,2	40,2	2,6	57,1	52,1	4,4	43,5	70,7	2,7	26,6
в т.ч. Тюменская область	64,4	35,6	37,2	3,3	59,5	46,7	7,7	45,6	74,2	7,2	18,6
Респ. Алтай	17,0	98,3	2,5	4,2	93,2	0,7	7,6	91,8	—	...	95,3
Алтайский край	71,2	28,8	22,2	3,4	74,4	18,7	4,0	77,4	41,0	1,3	57,6
Кемеровская обл.	74,9	25,1	45,8	1,3	52,9	70,9	3,6	25,6	80,9	2,9	16,1
Новосибирская обл.	74,6	25,4	40,1	2,1	57,9	50,1	4,1	45,9	80,1	1,3	18,6
Омская область	77,3	22,7	59,2	2,4	38,4	64,9	4,0	31,1	68,5	3,1	28,4
Томская область	61,8	38,2	50,0	1,7	48,3	81,1	2,4	16,8	90,0	0,6	9,3
Восточная Сибирь	58,8	41,2	30,3	2,2	67,5	34,8	13,1	52,1	63,3	2,8	34,0
в т.ч. Респ. Бурятия	50,0	50,0	23,9	2,7	73,3	45,1	9,0	46,3	81,6	1,9	16,5
Респ. Тыва	42,5	57,5	8,9	5,9	85,1	7,9	5,0	87,2	9,6	7,7	82,7
Респ. Хакасия	57,8	42,2	16,9	3,3	80,0	3,4	16,7	80,3	12,2	11,2	78,0
Забайкальский край	32,7	67,3	7,5	3,1	89,4	12,5	9,1	78,5	15,2	8,3	76,3
Красноярский край	69,9	30,1	31,8	1,6	66,6	39,7	3,3	57,0	70,3	0,8	29,0
Иркутская обл.	60,6	39,4	40,8	2,4	56,8	47,4	13,3	39,3	59,7	5,3	34,8
Овцы и козы											
Сибирь	80,3	19,7	39,3	5,7	54,9	26,9	14,1	59,0	14,3	29,5	56,2
Западная Сибирь	65,1	34,9	26,8	6,0	67,2	12,1	15,4	72,4	7,7	20,8	71,5
в т.ч. Тюменская область	40,8	59,2	2,5	1,9	95,7	2,7	31,1	94,7	2,7	3,9	93,4
Респ. Алтай	81,9	18,1	44,7	23,9	40,0	21,1	33,2	47,9	18,6	46,0	35,5
Алтайский край	72,2	27,8	36,5	2,1	61,4	13,8	7,1	79,1	7,1	16,1	76,9
Кемеровская обл.	2,1	97,9	0,7	1,3	97,8	3,5	6,7	89,8	1,1	12,7	86,5
Новосибирская обл.	55,9	44,1	15,8	1,8	82,4	4,4	4,6	91,3	1,5	4,4	94,1
Омская область	65,4	34,6	18,4	4,0	77,6	3,57	4,4	91,8	1,2	9,2	89,4
Томская область	0,5	99,5	1,2	2,8	96,0	1,1	8,7	90,3	—	22,4	77,6
Восточная Сибирь	89,7	10,3	49,5	5,5	44,9	36,4	13,2	50,4	17,5	33,9	48,5
в т.ч. Респ. Бурятия	91,2	8,8	32,2	4,0	63,8	40,3	15,4	44,2	19,5	43,7	36,7
Респ. Тыва	79,5	20,5	66,9	9,5	23,6	33,4	9,5	57,1	18,2	28,0	53,8
Респ. Хакасия	96,5	3,5	14,7	1,4	84,1	18,1	43,6	38,4	7,5	58,3	34,2
Забайкальский край	93,2	6,8	73,6	3,3	23,0	54,1	9,7	36,2	27,8	30,3	41,8
Красноярский край	82,5	17,5	53,0	1,2	45,6	17,2	2,5	80,3	2,6	17,7	79,2
Иркутская обл.	70,6	29,4	19,6	4,2	76,2	4,4	13,9	81,8	1,9	25,6	72,5

Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Примечание: Данные за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 г. — с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. — по данным текущего учета.

Таблица 9

**Структура производства скота и птицы, молока и шерсти в Сибири
в 1990, 2000, 2010, 2020 гг. по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Скот и птица на убой (в убойном весе)											
Сибирь	74,1	25,9	37,7	2,0	60,2	49,6	3,5	47,0	63,7	4,9	31,4
Западная Сибирь	74,0	26,0	40,5	1,9	57,6	54,1	3,4	42,5	70,1	4,1	25,7
в т.ч. Тюменская область	76,3	23,7	49,9	2,0	48,1	52,1	4,2	43,8	69,3	5,8	24,7
Респ. Алтай	62,7	37,3	15,1	6,7	80,7	10,6	20,3	69,2	8,3	40,1	51,5
Алтайский край	77,2	22,8	31,2	1,7	67,1	43,8	3,0	53,1	59,5	3,2	37,2
Кемеровская обл.	71,9	28,1	33,0	0,7	66,2	69,0	2,6	28,3	76,9	2,5	20,6
Новосибирская обл.	72,7	27,3	43,2	1,3	55,6	56,4	3,4	40,3	75,9	2,0	21,9
Омская область	74,4	25,6	47,8	2,9	49,4	53,3	2,5	44,2	72,6	2,8	24,4
Томская область	66,2	33,8	32,4	0,6	67,0	79,4	1,0	19,6	87,3	1,1	11,5
Восточная Сибирь	74,5	25,5	32,5	2,3	64,9	39,0	3,6	57,4	48,0	6,7	45,2
в т.ч. Респ. Бурятия	64,4	35,6	14,1	2,2	83,7	19,1	5,5	75,7	45,9	7,3	46,7
Респ. Тыва	58,7	41,3	8,1	10,6	81,3	17,2	3,4	80,2	15,8	22,5	61,7
Респ. Хакасия	77,9	22,1	43,9	2,8	53,3	32,8	7,6	59,3	6,7	22,4	71,0
Забайкальский край	71,6	28,4	14,1	2,2	83,7	8,2	4,0	87,8	5,9	8,6	85,7
Красноярский край	76,9	23,1	45,8	0,7	53,5	49,3	1,0	49,5	64,3	2,0	33,7
Иркутская обл.	79,9	20,1	33,9	2,8	63,2	50,2	5,4	44,3	59,4	7,9	32,7
Молоко											
Сибирь	74,0	26,0	41,6	1,8	56,6	41,5	3,7	54,8	49,7	7,8	42,5
Западная Сибирь	75,4	24,6	45,7	1,8	52,5	47,8	3,7	48,4	57,6	6,8	35,6
в т.ч. Тюменская область	75,8	24,2	40,6	3,0	56,4	47,2	4,2	48,6	63,0	6,1	30,9
Респ. Алтай	49,0	51,0	14,9	6,7	78,4	11,2	5,8	82,8	8,6	10,7	80,6
Алтайский край	74,2	25,8	46,6	1,4	52,0	44,3	3,3	52,4	46,6	7,1	46,4
Кемеровская обл.	73,6	26,4	41,4	0,7	58,0	43,2	8,2	48,5	51,5	10,9	37,6
Новосибирская обл.	77,1	22,9	51,4	1,1	47,4	63,5	1,1	33,4	77,3	3,8	19,0
Омская область	77,5	22,5	45,4	2,8	51,8	42,3	4,2	53,5	55,6	7,6	36,8
Томская область	75,4	24,6	48,2	1,1	50,7	55,6	3,8	40,5	61,9	10,6	27,4
Восточная Сибирь	69,8	30,2	32,5	1,7	65,8	27,3	3,8	68,9	32,9	9,9	57,2
в т.ч. Респ. Бурятия	70,1	29,9	13,1	6,7	78,4	6,9	3,6	89,5	6,5	5,8	88,2
Респ. Тыва	47,8	52,2	4,8	8,1	87,1	7,7	4,1	88,1	4,1	13,5	83,3
Респ. Хакасия	63,6	36,4	28,8	1,8	69,4	20,3	11,9	67,9	20,0	12,1	67,9
Забайкальский край	53,2	46,8	8,6	1,8	89,5	2,3	3,4	94,3	0,9	7,0	92,1
Красноярский край	78,5	21,5	53,0	0,7	46,3	51,1	0,9	48,0	61,3	7,6	31,1
Иркутская обл.	72,6	27,4	28,6	2,2	69,3	24,2	5,3	70,5	29,5	15,2	55,4

Окончание табл. 9

Регион, край, область, республика	1990 г.		2000 г.			2010 г.			2020 г.		
	СХО	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН	СХО	КФХ	ХН
Шерсть											
Сибирь	86,6	13,4	53,2	4,4	42,5	29,7	13,4	56,9	17,6	31,1	51,3
Западная Сибирь	79,2	20,8	36,3	4,1	59,7	16,5	18,0	65,6	8,2	23,0	68,8
в т.ч. Тюменская область	64,9	35,1	4,3	3,3	92,3	–	2,2	97,8	0,0	0,5	99,6
Респ. Алтай	88,4	11,6	40,4	10,4	49,2	25,8	33,6	40,6	16,0	45,2	39,2
Алтайский край	89,0	11,0	53,6	1,5	45,0	14,6	8,1	77,3	5,9	10,9	83,2
Кемеровская обл.	2,1	97,9	0,0	1,3	98,7	1,9	2,8	95,3	1,0	8,3	90,7
Новосибирская обл.	67,1	32,9	29,4	1,7	66,9	10,7	5,1	84,2	3,0	2,1	94,8
Омская область	81,0	19,0	35,7	3,1	61,2	7,1	5,1	87,7	2,2	12,1	85,7
Восточная Сибирь	91,5	8,5	66,2	4,5	29,2	37,0	10,9	52,1	23,4	36,2	40,4
в т.ч. Респ. Бурятия	90,0	10,0	68,6	2,5	28,9	50,6	14,1	35,2	24,1	41,6	34,3
Респ. Тыва	77,7	22,3	21,3	13,0	65,7	26,3	7,5	66,2	24,5	26,1	49,3
Рес. Хакасия	97,3	2,7	83,8	1,4	14,8	22,9	40,5	36,6	4,5	69,0	26,3
Забайкальский край	93,1	6,9	93,5	3,4	3,1	48,2	7,8	44,0	45,0	28,9	26,1
Красноярский край	89,7	10,3	53,6	0,7	45,7	13,8	1,3	85,0	0,0	10,1	89,9
Иркутская обл.	85,4	14,6	30,4	4,4	65,2	4,5	11,7	83,8	0,7	23,7	75,7

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 20.07.2024); Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 20.07.2024); Производство шерсти в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31369> (дата обращения: 20.07.2024).

Примечание: Данные за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета..

Таблица 10

**Структура производства яиц в Сибири в 1990, 2000, 2010, 2020 гг.
по категориям хозяйств (%)**

Регион, край, область, республика	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Сельхозорганизации				
Сибирь	86,0	78,4	83,4	87,9
Западная Сибирь	83,2	75,8	83,4	88,5
в т.ч. Тюменская область	95,0	93,2	94,2	93,3
Республика Алтай	18,0	25,0	–	0,0

Окончание табл. 10

Регион, край, область, республика	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Алтайский край	60,5	51,4	64,4	84,1
Кемеровская область	83,8	66,0	88,3	89,9
Новосибирская область	87,8	79,2	89,5	90,0
Омская область	92,0	77,5	74,7	80,2
Томская область	89,7	91,9	86,3	80,5
Восточная Сибирь	91,2	84,5	83,4	86,5
в т.ч. Республика Бурятия	95,2	60,3	70,0	77,9
Республика Тыва	83,8	45,8	5,4	49,2
Республика Хакасия	86,6	74,7	67,0	72,2
Забайкальский край	96,0	64,2	24,3	7,4
Красноярский край	88,9	89,7	85,4	88,9
Иркутская область	95,4	88,6	89,9	91,3
Крестьянские (фермерские) хозяйства				
Сибирь	...	0,3	0,5	0,8
Западная Сибирь	...	0,4	0,4	1,0
Восточная Сибирь	...	0,2	0,6	0,3
Хозяйства населения				
Сибирь	14,0	21,3	16,2	11,2
Западная Сибирь	16,8	23,9	16,2	10,5
в т.ч. Тюменская область	5,0	6,7	5,5	5,5
Республика Алтай	82,0	73,9	98,2	98,7
Алтайский край	39,5	47,8	34,9	15,2
Кемеровская область	16,2	33,9	11,7	7,8
Новосибирская область	12,2	20,6	10,2	9,8
Омская область	8,0	21,6	25,0	19,7
Томская область	10,3	8,0	11,4	17,9
Восточная Сибирь	8,8	15,3	15,9	13,1
в т.ч. Республика Бурятия	4,8	39,0	29,1	17,9
Республика Тыва	16,2	52,5	86,8	41,5
Республика Хакасия	13,4	24,7	32,6	26,7
Забайкальский край	4,0	35,4	73,7	90,6
Красноярский край	11,1	10,2	13,4	10,9
Иркутская область	4,6	13,3	10,1	8,7

Источник: ЕМИСС. Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 20.07.2024).

Примечание: Данные за 2000 г. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 г. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 11

**Производство молока и основных видов мяса в Сибири в 1990–2020 гг.
в сельхозорганизациях и хозяйствах населения (тыс. т)**

Категория хозяйства	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.
Говядина							
СХО	711	307	149	134	111	97	95
ХН	132	233	215	225	203	188	164
Свинина							
СХО	305	113	91	103	164	239	304
ХН	196	194	213	216	251	205	153
Мясо птицы							
СХО	184	85	63	135	278	336	383
ХН	82	49	43	37	41	43	34
Молоко							
СХО	7595	4062	2540	2431	2521	2434	2744
ХН	2667	3222	3458	3358	3333	2833	2344

Источники: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий; Производство молока в хозяйствах всех категорий.

Примечание: Данные за 2000 и 2005 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 и 2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Таблица 12

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

Регион	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Сельхозорганизации							
Сибирь	69,7	50,2	45,0	43,2	42,9	47,7	53,3
Западная Сибирь	70,9	53,7	52,1	48,0	47,3	51,2	57,2
Восточная Сибирь	67,6	42,0	32,8	34,4	33,9	39,0	43,9
Крестьянские (фермерские) хозяйства							
Сибирь	...	2,4	4,0	5,2	7,6	11,6	15,3
Западная Сибирь	...	2,8	5,1	6,5	9,1	13,3	16,5
Восточная Сибирь	...	1,6	2,1	2,8	4,4	7,5	12,5

Окончание табл. 12

Регион	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Хозяйства населения							
Сибирь	30,3	47,4	51,1	51,6	49,5	40,7	31,4
Западная Сибирь	29,1	43,5	42,8	45,4	43,6	35,5	26,3
Восточная Сибирь	32,4	56,4	65,2	63,0	61,6	53,5	43,7

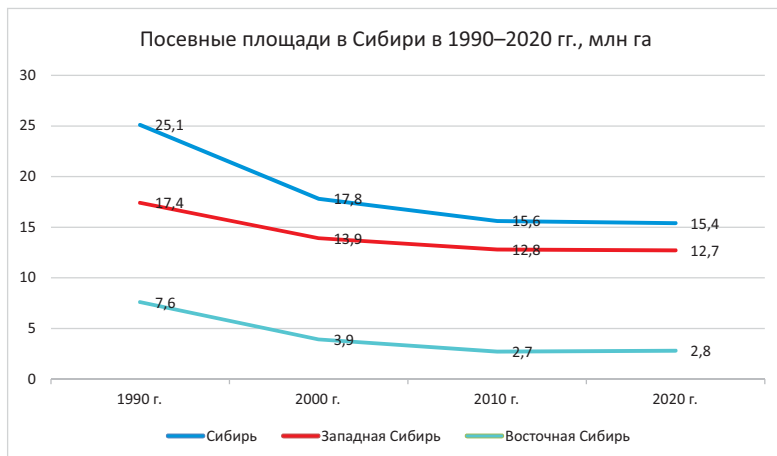
Источник: ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения: 20.07.2024).

Примечание: Данные за 2000 и 2005 гг. приведены с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2006 г., данные за 2010 и 2015 гг. – с учетом поправок, внесенных после сельскохозяйственной переписи 2016 г., за 2020 г. – по данным текущего учета.

Приложение 5.4

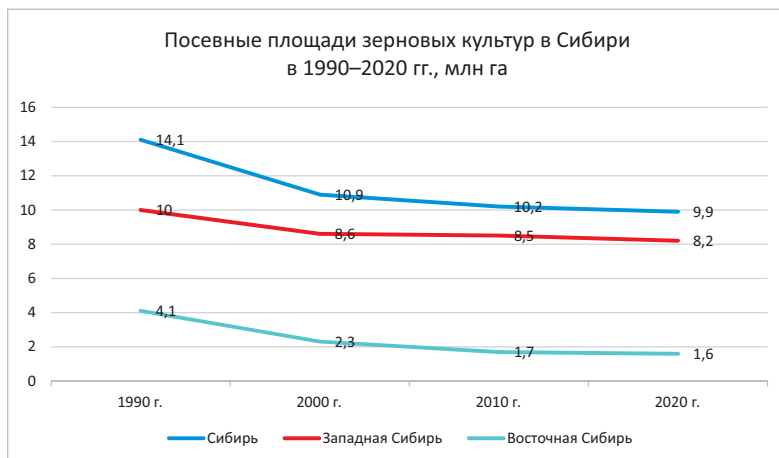
Сельское хозяйство Сибири в конце 1980-х – 2010-е гг.: диаграммы

Диаграмма 1



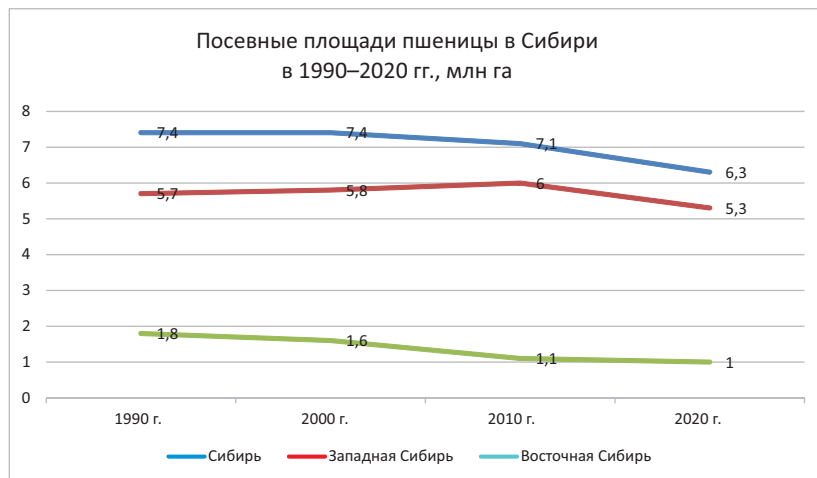
Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31328> (дата обращения: 18.06.2024).

Диаграмма 2



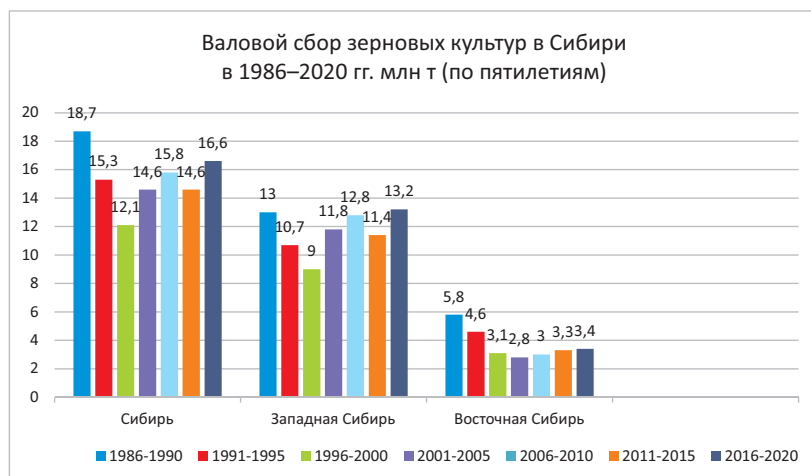
Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Диаграмма 3



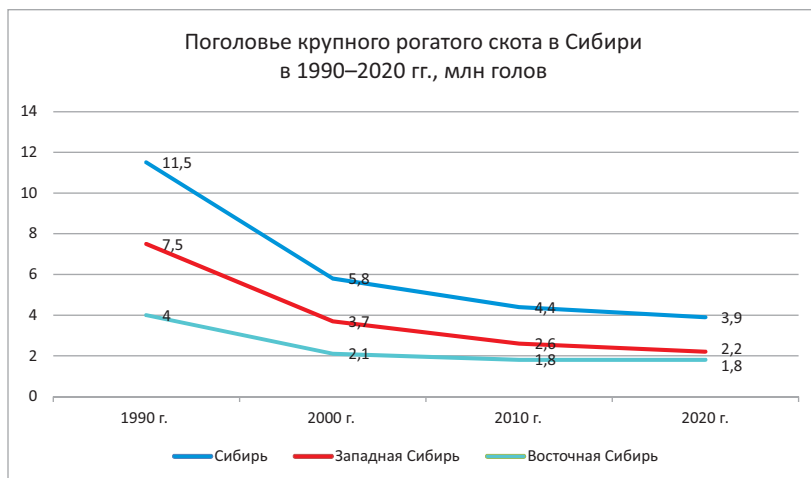
Источник: ЕМИСС. Посевные площади сельскохозяйственных культур...

Диаграмма 4



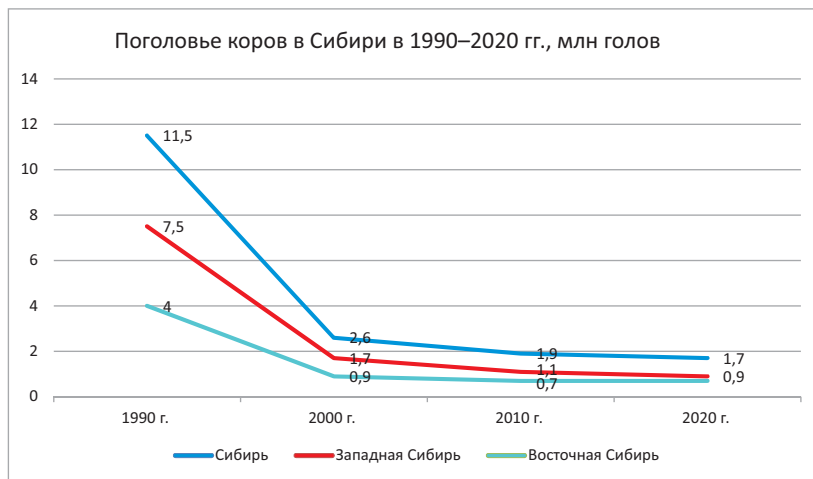
Источники: Сельское хозяйство России. М., 1998. С. 242; ЕМИСС. Валовой сбор сельскохозяйственных культур. URL: <https://fedstat.ru/indicator/30950> (дата обращения: 20.02.2024).

Диаграмма 5



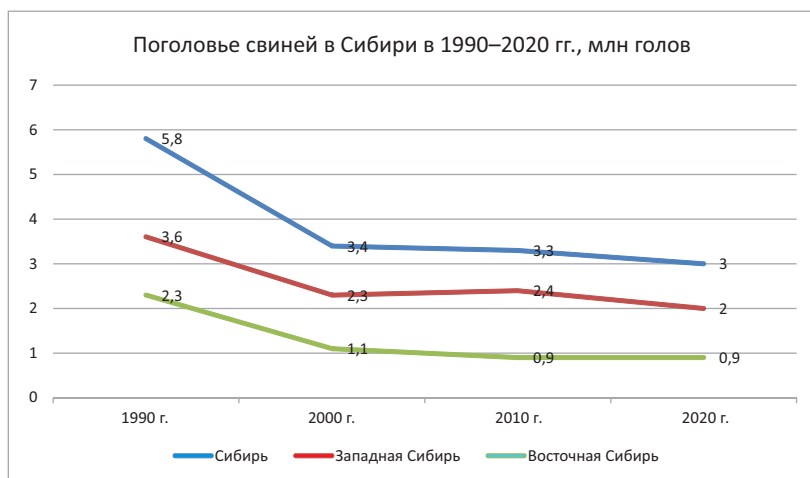
Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий.
URL: <https://fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 8.07.2024).

Диаграмма 6



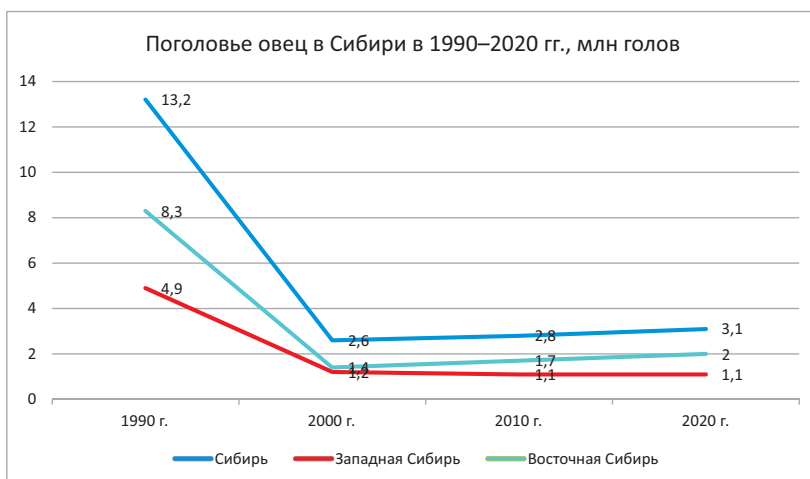
Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Диаграмма 7



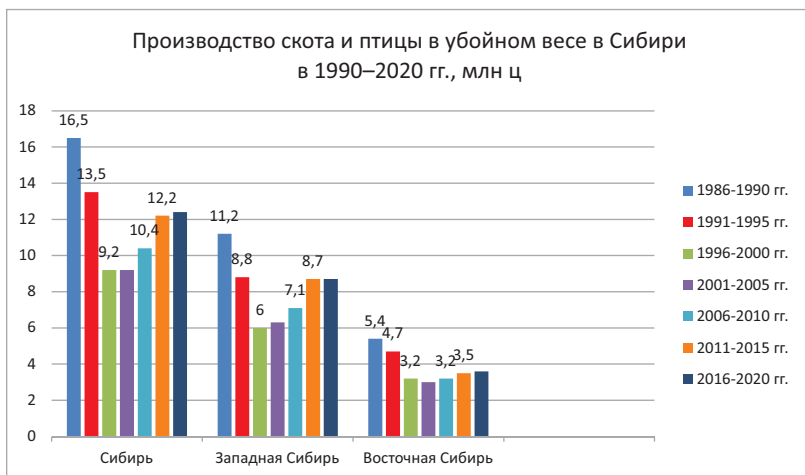
Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Диаграмма 8



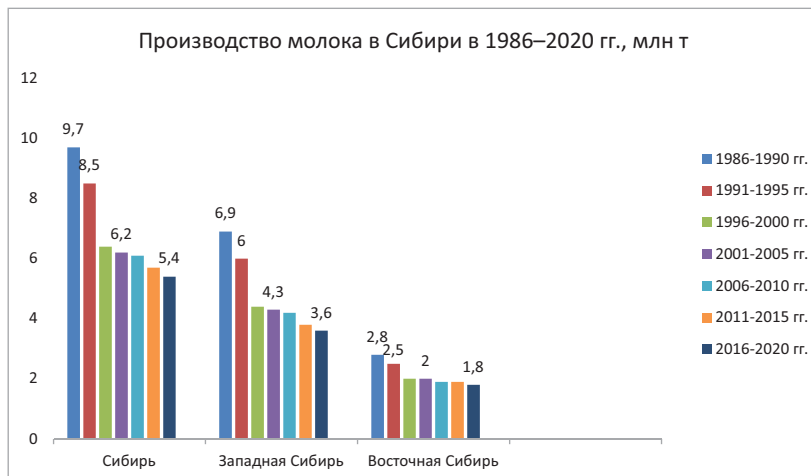
Источник: ЕМИСС. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий...

Диаграмма 9



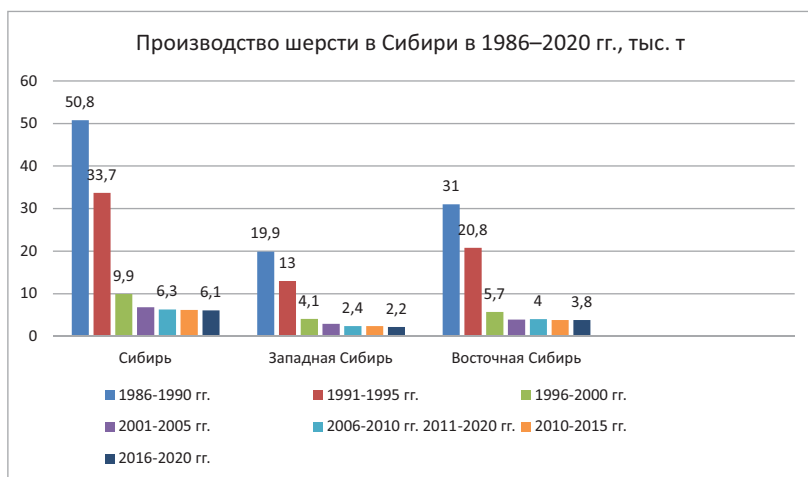
Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой в убойном весе в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31368> (дата обращения: 08.07.2024).

Диаграмма 10



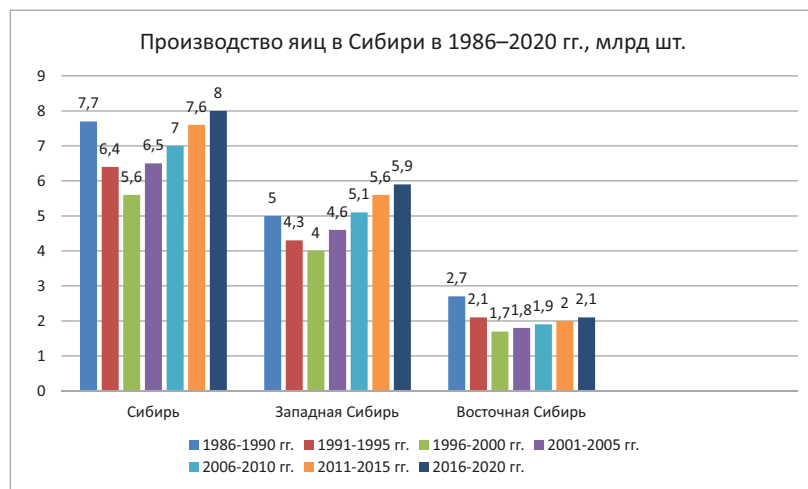
Источник: ЕМИСС. Производство молока в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/40694> (дата обращения: 08.07.2024).

Диаграмма 11



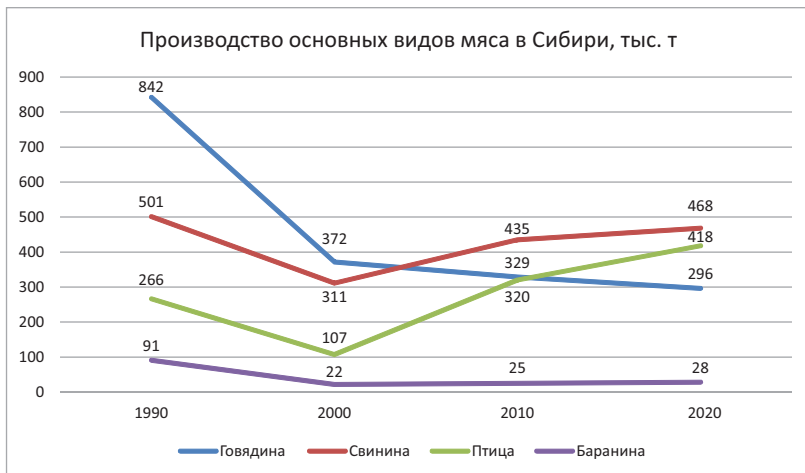
Источник: ЕМИСС. Производство шерсти в хозяйствах всех категорий. URL: www.fedstat.ru/indicator/31369 (дата обращения: 08.07.2024).

Диаграмма 12



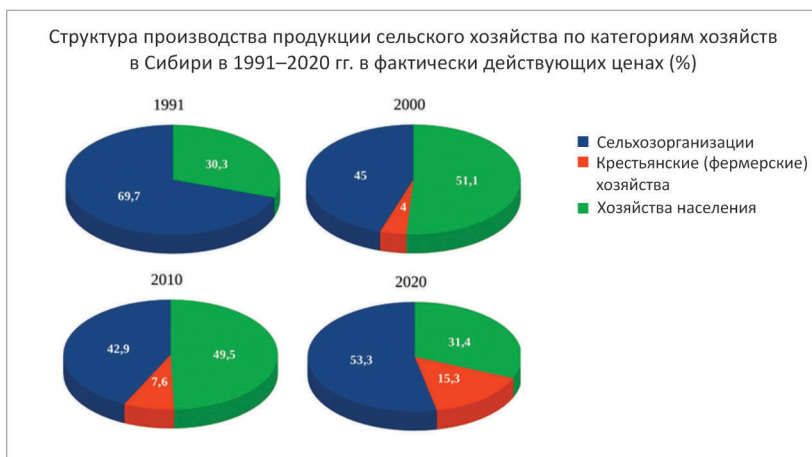
Источник: ЕМИСС. Производство яиц в хозяйствах всех категорий. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33946> (дата обращения: 8.07.2024)

Диаграмма 13



Источник: ЕМИСС. Производство скота и птицы на убой...

Диаграмма 14



Источник: ЕМИСС. Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43337> (дата обращения: 20.07.2024).

Научное издание

**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СИБИРИ
В КОНЦЕ XX – НАЧАЛЕ XXI в.**

Издано в редакции составителей

Компьютерная верстка *Т.В. Соболева*

Подписано к публикации 06.04.2026.
Формат 60×84/16. Гарнитура Times New Roman.
Уч.-изд. л. 14,3. Усл. печ. л. 21,5.

Издательско-полиграфический центр НГУ:
630090, Новосибирск, ул. Пирогова, 2
<https://www.nsu.ru/n/university/publishing-center/>