



КОЛЛЕГИЯ АДМИНИСТРАЦИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

от «7» марта 2019 г. №143-р
г. Кемерово

Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на период до 2035 года

С целью определения ключевых направлений развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на период до 2035 года:

1. Утвердить прилагаемую Стратегию развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на период до 2035 года.

2. Признать утратившими силу:

распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.04.2010 № 264-р «О Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности в Кемеровской области до 2025 года»;

пункт 2 распоряжения Коллегии Администрации Кемеровской от 12.12.2013 №973-р «О внесении изменений в отдельные распоряжения Коллегии Администрации Кемеровской области».

3. Департаменту сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кемеровской области ежегодно до 1 апреля года, следующего за отчетным, представлять заместителю Губернатора Кемеровской области (по агропромышленному комплексу) информацию о выполнении мероприятий Стратегии развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на период до 2035 года.

4. Настоящее распоряжение подлежит опубликованию на сайте «Электронный бюллетень Коллегии Администрации Кемеровской области».

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора Кемеровской области (по агропромышленному комплексу) А.В. Харитонова.

6. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня подписания.

Губернатор
Кемеровской области

С.Е. Цивилев



Утверждена
распоряжением Коллегии
Администрации Кемеровской области
от 7 марта 2019 г. № 143-р

**Стратегия развития сельского хозяйства,
пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области
на период до 2035 года**

Кемерово 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Стратегический анализ развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области	8
1.1. Анализ основных показателей, тенденций, проблем и диспропорций, сложившихся в отраслях агропромышленного комплекса.....	8
1.1.1. Общие итоги	8
1.1.2. Растениеводство	13
1.1.3. Животноводство	17
1.1.4. Пищевая и перерабатывающая промышленность	20
1.1.5. Развитие кооперации.....	29
1.2. Оценка действующих мер поддержки агропромышленного комплекса..	32
1.3. Формирование основных выводов в соответствии с принципами SWOT- и PEST-анализа.....	35
1.4. Сравнение и выбор стратегических альтернатив	43
2. Миссия, цели, задачи, приоритеты развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности	46
2.1. Миссия и стратегическая цель.....	46
2.2. Принципы региональной аграрной политики.....	46
2.3. Задачи и приоритетные направления развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области	47
2.3.1. Интенсивное развитие растениеводства	47
2.3.2. Интенсивное развитие животноводства.....	49
2.3.3. Совершенствование кормовой базы.....	51
2.3.4. Развитие технического потенциала	53
2.3.5. Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности	56
2.3.6. Развитие рыночной инфраструктуры	57
2.3.7. Обеспечение благоприятных условий для развития экспортной деятельности.....	58
2.3.8. Развитие научно-инновационного потенциала	59
2.3.9. Развитие кадрового потенциала и социально-трудовой сферы села.....	59
3. Механизмы реализации Стратегии	61
4. Ожидаемые результаты реализации Стратегии.....	63
Приложение № 1	65
Приложение № 2	66
Приложение № 3	67
Приложение № 4	68
Приложение № 5	69

Введение

Современные экономические и политические условия биполярного мира, на одной стороне которого американо-европейская протекция, на другой – все остальные страны, включая Россию, предъявляют жесткие требования к национальной безопасности, включая продовольственную, которая напрямую зависит от устойчивого развития сельского хозяйства.

Экономически устойчивое сельское хозяйство способствует развитию государства в целом, формирует его независимость от внешнего воздействия, особенно в периоды социально-экономической нестабильности. Однако сельское хозяйство не может функционировать в отрыве от других секторов экономики, в частности промышленности, переработки, торговли, сферы услуг, развитие которых происходит значительно динамичнее.

Государственное регулирование является одним из ключевых факторов развития сельского хозяйства во всем мире. В то же время в современной России в данном направлении существуют значительные пробелы, которые можно скорректировать с помощью новых нетрадиционных подходов к экономике, включая и государственное регулирование. При этом рычаги и степень государственного регулирования напрямую зависят от ситуации, складывающейся в сельском хозяйстве, основных тенденций его развития: негативных или устойчивых.

Сельское хозяйство и его устойчивое развитие представляют собой процесс, от которого не только зависит обеспечение населения продовольствием, но и формирование продовольственной безопасности страны, отдельных ее регионов и, как следствие, национальной безопасности страны. Продовольственное обеспечение населения зависит, прежде всего, от уровня технологического развития сельского хозяйства, которое неразрывно связано с проводимыми экономическими реформами в стране.

Стратегия развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на период до 2035 года (далее - Стратегия) определяет основные приоритеты, цели и задачи развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, основные направления их достижения на долгосрочную перспективу.

Стратегия разработана в соответствии со следующими нормативными и правовыми актами:

Федеральный закон от 28.06.2014 №172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон №172-ФЗ);

Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (далее - Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства»);

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 30.01.2010 № 120 (далее – Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации);

Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 (далее - Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы);

Основы государственной политики Российской Федерации в области здорового питания населения на период до 2020 года, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.10.2010 № 1873-р;

Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.06.2016 № 1364-р;

Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.04.2012 № 559-р;

Закон Кемеровской области от 26.12.2018 № 122-ОЗ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2035 года»;

рекомендации по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающим современным требованиям здорового питания, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.08.2016 № 614;

государственная программа Кемеровской области «Государственная поддержка агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий в Кемеровской области» на 2014-2021 годы, утвержденная постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.10.2013 № 464.

Настоящая Стратегия разработана в целях:

определения приоритетных направлений развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности и пути их реализации с учетом требований рынка и изменяющихся социально-экономических и климатических условий;

обеспечения согласованности действий органов государственной власти Кемеровской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Кемеровской области и хозяйствующих субъектов по направлениям развития в долгосрочной перспективе;

разработки и актуализации региональных и ведомственных проектов и государственных программ, а также плановых и программно-целевых документов, содержащих мероприятия, направленные на развитие агропромышленного комплекса (далее – АПК) Кузбасса.

Конечной целью реализации настоящей Стратегии является создание эффективного аграрного сектора, способного обеспечить потребности региона в основных видах продовольствия и сельскохозяйственного сырья, превратить сельхозтоваропроизводителя в кредитоспособного и инвестиционно активного субъекта рыночной экономики, имеющего выход на областной, внутрироссийский и мировой рынки.

Аналитическим периодом Стратегии являются 2012 – 2016 годы. В отдельных случаях представлены показатели за конкретные годы.

Реализация Стратегии будет осуществляться в три этапа:

I этап – до 2020 года;

II этап – 2020 – 2024 годы;

III этап – 2025 – 2035 годы.

Первый этап реализации Стратегии будет ориентирован на стабилизацию ситуации в аграрном секторе экономики Кемеровской области, создание организационно-экономических условий для устойчивого развития АПК региона в средне- и долгосрочной перспективе.

Второй этап предполагает реализацию мероприятий по обеспечению сбалансированного развития всех основных элементов системы регионального АПК и необходимой инфраструктуры, модернизацию производственно-технической базы сельского хозяйства на основе современных технологий, достижение устойчивого роста производства сельскохозяйственной продукции, повышение уровня конкурентоспособности сельскохозяйственных товаропроизводителей и организаций АПК Кемеровской области на внутри- и межрегиональных товарно-сырьевых рынках.

Третий этап нацелен на решение задач инновационного развития АПК, максимального использования производственного потенциала отрасли, достижения уровня сельскохозяйственного производства, обеспечивающего продовольственную обеспеченность региона.

1. Стратегический анализ развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области

1.1. Анализ основных показателей, тенденций, проблем и диспропорций, сложившихся в отраслях агропромышленного комплекса

1.1.1. Общие итоги

Роль и место сельского хозяйства в экономике Кемеровской области необходимо оценивать адекватно целям и задачам, отводимым ему общегосударственной политикой. Сельское хозяйство сочетает в себе систему функций, которые дают основание считать его приоритетным сектором экономики области. Такой подход предусматривает обеспечение устойчивого развития той сферы материального производства, которая является первой жизненной необходимостью для каждого члена общества независимо от материального и социального положения.

Развитие сельского хозяйства региона является залогом формирования устойчивого обеспечения населения качественным продовольствием, в полной мере удовлетворяющим его потребности и соответствующим научно обоснованным нормам потребления. В основе решения этой важной государственной задачи лежат организация эффективной работы сельского хозяйства, включая выращивание растений и животных, а также обеспечение предприятий аграрной отрасли средствами производства и последующая реализация конечной продукции.

Стабильность отрасли и увеличение производства сельскохозяйственной продукции гарантирует занятость сельского населения и создание новых рабочих мест, что обеспечит работников гарантированной заработной платой. От развития сельского хозяйства зависит состояние всех остальных отраслей агропромышленного комплекса, таких как сельскохозяйственное машиностроение, пищевая и перерабатывающая промышленность, торговля продуктами питания, строительство (дорожное и жилищное), а также сельскохозяйственное образование.

Индустриальные технологии в земледелии и животноводстве обусловливают выпуск принципиально новых высокопроизводительных и ресурсосберегающих машин и оборудования, применение достижений биотехнологий, химии, информационных технологий.

Таким образом, сельское хозяйство (аграрный сектор экономики) – не только жизненно важная, но и системообразующая отрасль в экономике и социальной жизни общества. Обеспечение населения продовольствием возложено на сельское хозяйство, которое не во всех регионах является достаточно развитым. В частности, Кемеровская область является высокоурбанизированным индустриальным регионом с развитой металлургической, химической и горной промышленностью.

Кемеровская область относится к числу регионов с высокой плотностью населения среди всех регионов Сибирского федерального округа (далее также - СФО). В области на 1 кв. км приходится 28,2 человека, в среднем по СФО - 3,8, по России - 8,6. Доля сельского населения в общей численности населения области составляет 14 процентов, в среднем по СФО - 27 процентов, по России - 26 процентов.

При этом не все население, проживающее в сельской местности, является активным и занятым в сельском хозяйстве. Численность занятого населения в сельском хозяйстве составила в 2016 году 3,5 процента к численности экономически активного населения области. То есть, на каждого сельского жителя Кузбасса, занятого в сельхозпроизводстве, приходится 55 горожан.

Доля сельского хозяйства в структуре валового регионального продукта (далее – ВРП) области колеблется на уровне 2,9 - 4,1 процента в разные годы. Для сравнения по Сибирскому федеральному округу – 6,2 процента, по России – 4,1 процента.

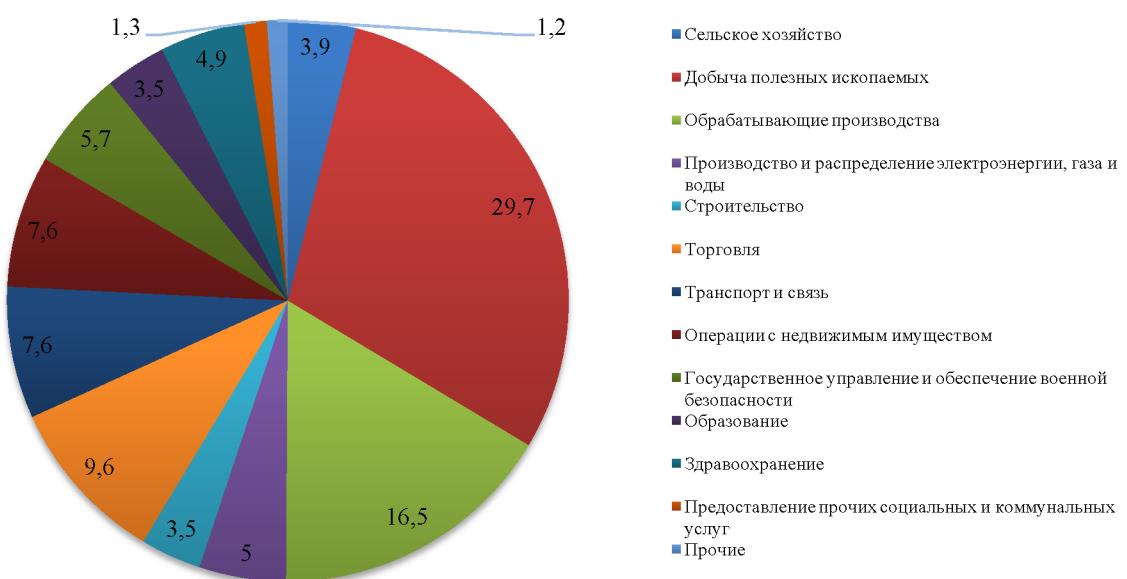


Рисунок 1. Структура ВРП по видам экономической деятельности Кемеровской области

Низкую долю сельского хозяйства в ВРП Кемеровской области по сравнению со средней по России можно объяснить ярко выраженной промышленной специализацией. Даже то, что химические предприятия области производят некоторые виды удобрений в объеме в несколько раз больше, чем фактически необходимо местным сельхозпредприятиям, является лишь следствием специализации промышленности региона.

Промышленная ориентация региона, климатические особенности (частая засуха, долговременные проливные дожди в период вегетации и уборки урожая, как следствие, повышенная степень риска земледелия) предопределили, что сельское хозяйство как отрасль экономики не оказывает значительного влияния на экономику региона, но в то же время это отрасль, от которой зависит в определенной степени обеспечение населения продуктами питания и социальное развитие сельских территорий.

Область имеет все возможности для полноценного производства основных видов сельскохозяйственной продукции: 2 662,5 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения, из них 1 473 тыс. га пашни. Основные показатели развития сельского хозяйства Кемеровской области в 2012 – 2016 годах представлены в таблице 1.

Таблица 1
Основные показатели развития сельского хозяйства Кемеровской области в 2012 – 2016 годах

Показатель	Единица измерения	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Численность населения Кемеровской области	тыс.чел.	2750,8	2742,5	2734,1	2725,0	2717,6
Сельское население	тыс. чел.	400,4	397,4	394,3	389,5	386,7
	процентов	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2
Среднегодовая численность занятых в экономике	тыс.чел.	1305,4	1303,2	1278,2	1238,2	1209,1
	процентов	50,9	51,9	51,6	50,5	50,5
Среднегодовая численность занятых в сельском хозяйстве	тыс.чел.	46,2	45,7	43,0	43,9	42,3
	процентов	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5
Среднемесячная номинальная начисленная заработка плата	руб.	23403	25326	26809	28263	30115
Уровень заработной платы работников, занятых в сельском хозяйстве	руб.	12844	14174	15912	17213	18940
Соотношение заработной платы работников сельского хозяйства к среднему уровню заработной платы экономически активного населения	процентов	54,9	56,0	59,4	60,9	62,9
Доля сельского хозяйства в ВРП	процентов	2,9	3,9	4,1	4,0	3,9
Объем сельскохозяйственной продукции, в том числе	млн. руб.	37 388	44 360	49 652	56 168	57 377
растениеводство	млн. руб.	16 793	21 915	24 133	27 121	28 210
животноводство	млн.руб.	20 595	22 445	25 519	29 047	29 167
Расходы регионального бюджета на сельское хозяйство и рыболовство	млн. руб.	719,9	508,6	528,2	343,4	234,6
Доля в общих расходах	процентов	0,46	0,3	0,32	0,19	0,13

Из данных таблицы 1 видно, что по итогам 2016 года объем продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей в действующих ценах составил 57 377 млн. руб., или 153,5 процента к уровню 2012 года.

Структура производства основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств представлена в таблице 2.

Таблица 2
Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств
(в фактически действовавших ценах, процентов к итогу)

Показатели	Годы				
	2012	2013	2014	2015	2016
Хозяйства всех категорий	100	100	100	100	100
в том числе					
сельскохозяйственные организации	40,3	40,5	40,3	43,6	42,7
хозяйства населения	53,8	51,1	51,0	46,5	46,5
крестьянские (фермерские) хозяйства	5,9	8,4	8,7	9,9	10,8

Личными подсобными хозяйствами области в 2016 году произведено 78,2 процента картофеля, 77,4 процента овощей и 52,7 процента молока от валового производства всех хозяйств области.

Несущественная доля сельского хозяйства в структуре валового регионального продукта не освобождает отрасль от ее прямого назначения – стимулирования экономического роста посредством создания дополнительных рабочих мест в экономике региона, поддержания такого уровня продовольственной самообеспеченности региона, который в полной мере соответствовал бы государственной экономической политике в области обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации.

Для сельского хозяйства Кемеровской области традиционно характерна мясомолочная животноводческая специализация, кроме того, среди ведущих направлений отрасли региона можно отметить выращивание зерновых, кормовых культур и картофеля.

Зачастую сельскохозяйственное производство в основном ориентируется на внутренний рынок, при этом эти же товарные позиции предприятиями области успешно реализуются и на внешних рынках. Таким образом, любое производство, продукт которого можно эффективно создать и реализовать как внутри региона, так и за его пределами, должно развиваться.

Внешняя торговля играет определяющую роль в экономике Кемеровской области. Для внешней торговли Кемеровской области характерно значительное превышение экспортных операций над импортными.

Внешнеторговый оборот Кемеровской области в 2016 году составил 10 млрд. долларов США и по сравнению с 2012 годом уменьшился на 3 млрд. долларов США, или на 23,3 процента.

В структуре товарооборота доля экспорта составила 95 процентов, доля импорта – 5 процентов (в 2012 году – 90,2 и 9,8 процента соответственно).

Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья из Кемеровской области в 2016 году составил 168,4 млн. долларов США, что в 7 раз больше, чем в 2012 году. Физический объем экспорта продовольственных товаров из Кемеровской области в отчетный период составил 88,5 тыс. тонн, что на 22,6 процента больше по сравнению с 2015 годом.

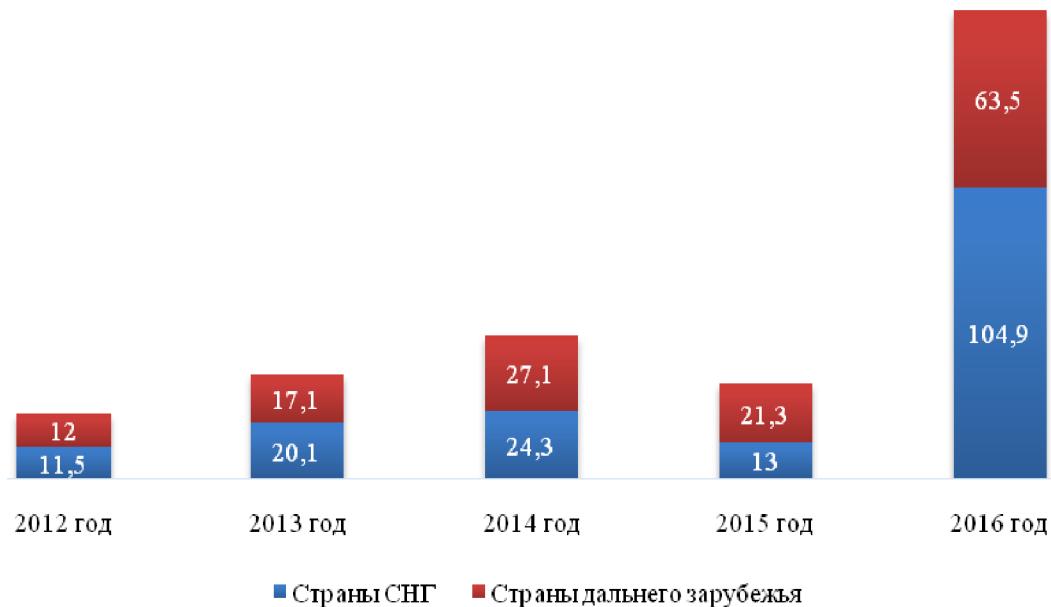


Рисунок 2. Динамика экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья

Агропромышленный комплекс занимает четвертое место в общем объеме экспорта региона. Удельный вес продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в стоимостном объеме экспорта из Кемеровской области вырос с 0,2 процента в 2012 году до 1,8 процента в 2016 году.

В числе вывозимых товаров значительную часть стоимостного объема составляют шоколад, шоколадные конфеты и прочие кондитерские изделия (39 процентов), печенье, вафли и прочие хлебобулочные изделия (32 процента), алкогольные напитки (9 процентов), чипсы, орехи, семечки подсолнечника, семена рапса, пшеница для продовольственных целей, молоко и сливки сгущенные, яйца кур, мороженое, племенной крупный рогатый скот, цыплята племенного разведения и другие товары.

В 2016 году новыми в товарной структуре экспорта продовольственных товаров Кемеровской области стали крупный рогатый скот племенного направления и масло растительное нерафинированное, возобновился экспорт сгущенных молока и сливок.

Расширилась и география экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья из Кемеровской области. К странам-потребителям продовольственной продукции из Кузбасса добавились Ирак, Ливия, Болгария, Словения, Сербия, Эстония.

Всего же экспорт продовольственных товаров из Кемеровской области в 2016 году осуществлялся в 25 стран мира. Значительные объемы продовольственной продукции (более 90 процентов) в 2016 году вывезены в Казахстан, Китай, Беларусь, Латвию, Киргизию, Монголию, Германию, Таджикистан.

1.1.2. Растениеводство

На протяжении всей истории формирования сельского хозяйства на территории области основными факторами его развития и размещения служили благоприятные агроклиматические ресурсы и высокая плотность городского населения. Почвенные и климатические ресурсы позволяют возделывать на территории области широкий спектр сельскохозяйственных культур от зерновых хлебных кондидий до овощей открытого грунта. Использование районированных сортов культур и современной агротехники позволяют снижать риск потери всходов от поздних заморозков.

Основные показатели эффективности производства по основным видам продовольствия отрасли растениеводства по всем категориям хозяйств области представлены в таблице 3.

Таблица 3

Основные показатели производства по основным видам продукции
отраслей растениеводства

Вид продукции	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Зерно (в весе после доработки)					
Валовой сбор, тыс. тонн	491,4	912,7	967,6	1034,1	938,0
Урожайность, ц/га	9,1	14,8	16,2	17,1	15,6
Картофель					
Валовой сбор, тыс. тонн	519,7	651,0	685,9	703,7	704,1
Урожайность, ц/га	109	140	144	140	149
Овощи					
Валовой сбор, тыс. тонн	225,6	222,8	226,3	232,2	240,3
Урожайность, ц/га	250	246	250	253	254

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий в 2016 году составила 961,2 тыс. га, из них посевная площадь зерновых культур составила 603,9 тыс. га, картофеля и овощей - 56,8 тыс. га, кормовых культур - 231,0 тыс. га. Наибольшие площади занимают Промышленновский район - 137 тыс. га и Ленинск-Кузнецкий район - 118 тыс. га.

Производство зерна в области за последние пять лет сохраняется примерно на одном уровне – около 1 млн. тонн, если не принимать во внимание аномально засушливый 2012 год.

Растет валовой сбор картофеля и овощей: на 184,4 тыс. тонн к уровню 2012 года. Урожайность картофеля в хозяйствах всех категорий с 1 га убранной площади за 2016 год составила 149 ц/га.

По возделыванию картофеля лучшие результаты получены в Яшкинском районе в сельскохозяйственной организации ООО «КДВ-Агро», в котором отмечается самая большая в области посевная площадь – 1320 га и наивысшая урожайность – 270 ц/га.

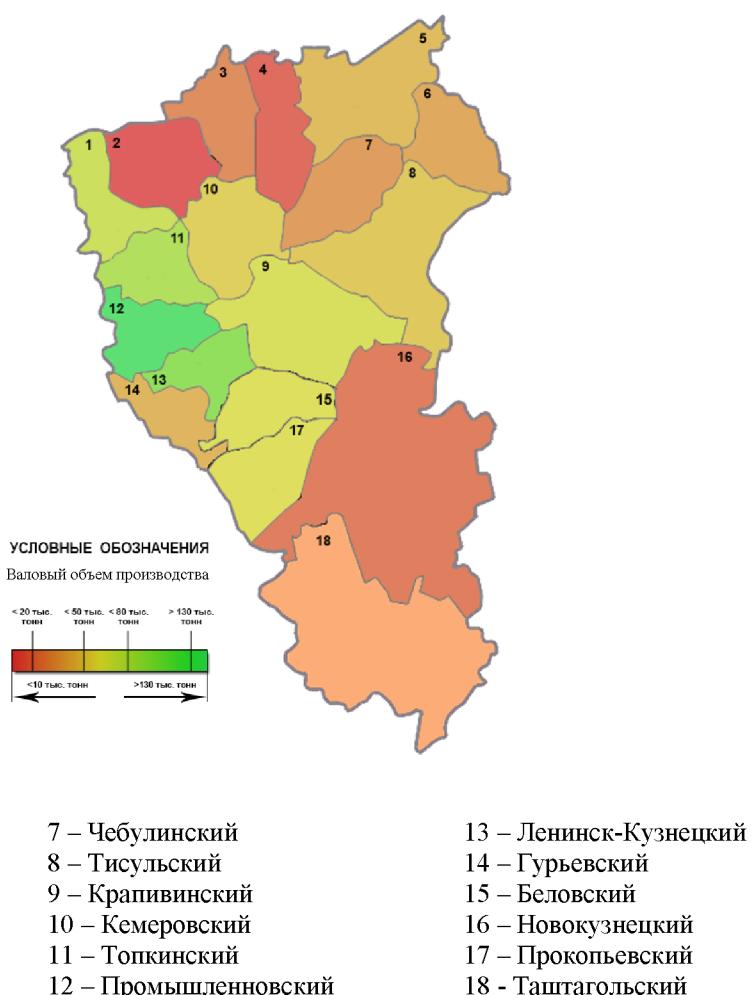


Рисунок 3. Географическая локализация производства зерна в Кемеровской области

Для достижения общемировых стандартов аграрным предприятиям необходимо перевести производство картофеля на современные технологии, что будет способствовать соблюдению всех агротехнических требований, при которых результат в наименьшей мере будет зависеть от природно-климатических факторов. Внедрение подобного рода технологий будет способствовать существенному сокращению ручных трудозатрат.

Следует отметить, что рост производства овощных культур сельскохозяйственными предприятиями сдерживается неразвитостью инфраструктуры, недостаточно развитой логистикой товара до предприятий-переработчиков и его конечных потребителей.

Тем не менее на протяжении многих лет лидером по объему производства овощей и их урожайности является СПК «Береговой» - валовой сбор более 13,2 тыс. тонн, урожайность - 572,3 ц/га.

В последние годы аграрии Кузбасса большое внимание стали уделять выращиванию рапса и получать неплохие результаты. Кроме того, рапс является отличным предшественником для зерновых культур и просто необходим в севообороте.

В 2016 году посев рапса проведен на площади 61,3 тыс. га, собрано 59,5 тыс. тонн.

Кемеровская область занимает ведущее положение в Сибирском федеральном округе по удельному весу посевных площадей рапса, доля посевов под рапс составляет около 6,4 процента по отношению к зерновым культурам. В то же время в таком сельскохозяйственном регионе, как Алтайский край, она составляет меньше 1 процента (0,9 процента), а в Омской области - 2 процента.

В разрезе муниципальных районов Кемеровской области лидерами по посевам рапса являются: Промышленновский – 17,8 тыс. га, Топкинский – 7,3 тыс. га, Чебулинский – 7,2 тыс. га, Ленинск-Кузнецкий – 7,1 тыс. га, Крапивинский – 6,9 тыс. га.

Наивысшая урожайность - 25 ц/га получена в ОАО «Ваганово» (Промышленновский район). Хозяйство активно использует передовой мировой опыт. Специалисты из аграрной академии Германии поставили высокопродуктивные элитные семена, дополнительно к этому провели консультационное сопровождение всех работ, начиная от посева и заканчивая уборкой.

В связи с высокой доходностью данной культуры и в целях обеспечения региона высокобелковыми кормами для молочного животноводства планируется дальнейшее увеличения площадей посевов рапса.

Высокий уровень плодородия почвы является одним из обязательных условий эффективного функционирования агроценоза. Оптимизация состояния почвенного плодородия невозможна без научно обоснованного применения удобрений, в первую очередь минеральных. Однако в земледелии Кемеровской области за годы реформ использование минеральных и органических удобрений сократилось до минимума. Последствия существующего экстенсивного типа земледелия очевидны – нарастающее истощение плодородных пахотных почв.

За период с 2012 по 2016 год внесение минеральных удобрений на 1 га посевной площади в среднем по области составляло от 2,7 кг/га действующего вещества (далее – д.в.) до 10,6 кг/га д.в.

Внесение органических удобрений не превышало 0,2 - 0,3 тонны на 1 га. Максимальный объем внесения минеральных удобрений отмечен в 2012 году - 10,6 кг/га д.в. (90 процентов азота, 7 процентов фосфора, 3 процента калия).

После аномально засушливого вегетационного периода 2012 года, когда был собран минимальный урожай сельскохозяйственных культур, внесение минеральных удобрений значительно сократилось и достигло минимума в 2014 году – 2,7 кг/га д.в. (78 процентов азота, 15 процентов фосфора, 7 процентов калия), что подтверждается данными, представленными в таблице 4.

Таблица 4
Внесение минеральных и органических удобрений в Кемеровской области
на 1 га посевной площади

Годы	Внесение органических удобрений, тонн	Внесение минеральных удобрений, кг/га д.в.			
		всего	N (азот)	P (фосфор)	K (калий)
2012	0,2	10,6	9,6	0,7	0,3
2013	0,2	6,8	6,4	0,2	0,2
2014	0,31	2,7	2,1	0,4	0,2
2015	0,22	4,4	3,9	0,3	0,3
2016	0,22	7,4	5,5	1,3	0,6

Внесение минеральных удобрений в 2015 году в сравнении с 2014 годом увеличилось на 1,7 кг/га д.в. и составило 4,4 кг/га д.в. на 1 га посева (86 процентов азота, 7 процентов фосфора, 7 процентов калия). В 2016 году сохранилась тенденция увеличения количества минеральных удобрений до 7,4 кг/га д.в. и улучшения сбалансированности элементов питания применяемых удобрений (74 процента азота, 17 процентов фосфора, 9 процентов калия).

Информация об обеспеченности сельскохозяйственных организаций (без учета микропредприятий) тракторами и комбайнами представлена в таблице 5.

Таблица 5
Обеспеченность сельскохозяйственных организаций
тракторами и комбайнами

Показатель	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
1	2	3	4	5	6
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.	2,8	2,5	2,3	2,3	2,2
Приходится пашни на 1 трактор, га	357	393	426	428	464
Приходится комбайнов на 1000 га посевов (посадки) соответствующих культур, шт.					

1	2	3	4	5	6
зерноуборочных	2,2	2,0	2,2	2,1	2,0
картофелеуборочных	13	13	11	10	9
Приходится посевов (посадки) соответствующих культур на 1 комбайн, га					
зерноуборочных	461	493	453	476	504
картофелеуборочных	76	74	91	100	107
Приходится на 100 физических тракторов, шт.					
плугов	14	14	13	13	13
культиваторов	13	15	15	15	15
сеялок	16	16	14	12	13
косилок	13	14	13	14	14
посевных комплексов	12	12	10	10	10

За период 2012 – 2016 годов наблюдается снижение уровня обеспеченности сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами в среднем на 20 процентов с одновременным ростом нагрузки на единицу техники в среднем на 26 процентов. Уровень обеспеченности почвообрабатывающей и посевной техникой на 100 физических тракторов существенно не изменился.

1.1.3. Животноводство

Для сельского хозяйства Кемеровской области традиционно характерна животноводческая специализация, которая представлена свиноводством, птицеводством, пчеловодством. Животноводство как один из основных жизнеобеспечивающих секторов агропромышленного производства оказывает существенное влияние на уровень продовольственного обеспечения населения региона и выступает одним из определяющих факторов здоровья и, как следствие, качества жизни населения.

На протяжении последних пяти лет (2012 – 2016 годы) в Кузбассе наблюдается негативная тенденция в развитии животноводства. Поголовье коров сократилось на 3,4 тыс. голов (3,6 процента) (таблица 6).

Производство яйца в области, как и во всей России, на 90 процентов сконцентрировано на предприятиях яичного и мясного направления, таких как АО «Кузбасская птицефабрика», ООО «Яшкинская птицефабрика», ООО «Птицефабрика «Инская», ООО «Племенная птицефабрика «Снежинская», ООО «Птицефабрика «Трудармейская», ООО «Кузбасский бройлер», ООО «Кемеровская птицефабрика».

Начиная с 2010 года производство яйца в регионе преобладает над его потреблением и в 2016 году превысило в 1,5 раза. Производство яйца к уровню 2012 года увеличилось на 342,6 млн. штук (в 1,4 раза).

Таблица 6
Показатели развития животноводства Кемеровской области

Показатели	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2016 год к 2012 году, процентов
Численность поголовья животных на конец года						
Поголовье крупного рогатого скота, тыс. голов	193,0	188,1	188,8	192,4	194,7	100,8
Поголовье коров, тыс. голов	94,2	93,0	91,5	91,1	90,8	96,3
Поголовье свиней, тыс. голов	467,3	428,3	373,7	410,9	406,6	87
Поголовье овец и коз, тыс. голов	78,1	79,6	85,7	90,7	97,9	125,3
Производство продукции и продуктивность						
Скот и птица на убой (в убойном весе), тыс. тонн	87,7	89,0	88,9	93,7	95,8	109,2
Молоко, тыс. тонн	382,5	368,9	375,9	380,1	382,3	99,9
Надой молока на 1 корову, кг	3889	3885	4042	4126	4168	107,1
Яйца, млн. штук	814,1	952,2	1082,5	1150,5	1156,7	142,1
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, штук	310	322	319	314	311	100,3

В животноводстве Кемеровской области необходимо сконцентрироваться на развитии молочной отрасли, что объясняется недостаточным потреблением данного вида продовольствия населением области, т.к. уровень самообеспеченности составляет 62,2 процента, а его потребление ниже научно обоснованных норм питания, рекомендованных Федеральным исследовательским центром питания, биотехнологии и безопасности пищи, на 115 кг. Концентрация производителей на повышении производительности труда, продуктивности молочного стада, улучшении качества молочной продукции будет способствовать принципиальному развитию отрасли, повышению спроса на производимую продукцию.

С 2010 года объем валового производства молока всеми категориями хозяйств в России практически остается на одном уровне за счет увеличения продуктивности дойного стада при снижении поголовья коров. Производство молока в Кемеровской области в структуре Сибирского федерального округа уступает Алтайскому, Красноярскому краям, Омской и Новосибирской областям и колеблется на уровне производства Иркутской области. Следует подчеркнуть, что именно производительность выступает основным фактором конкурентоспособности как в производстве молока, так и в других сферах агробизнеса.

В соответствии с международным опытом среднеевропейский уровень надоя молока на одну корову составляет 7 – 8 тонн. Как видно из таблицы 6, надой в регионе меньше по сравнению с мировыми стандартами практически в 2 раза.

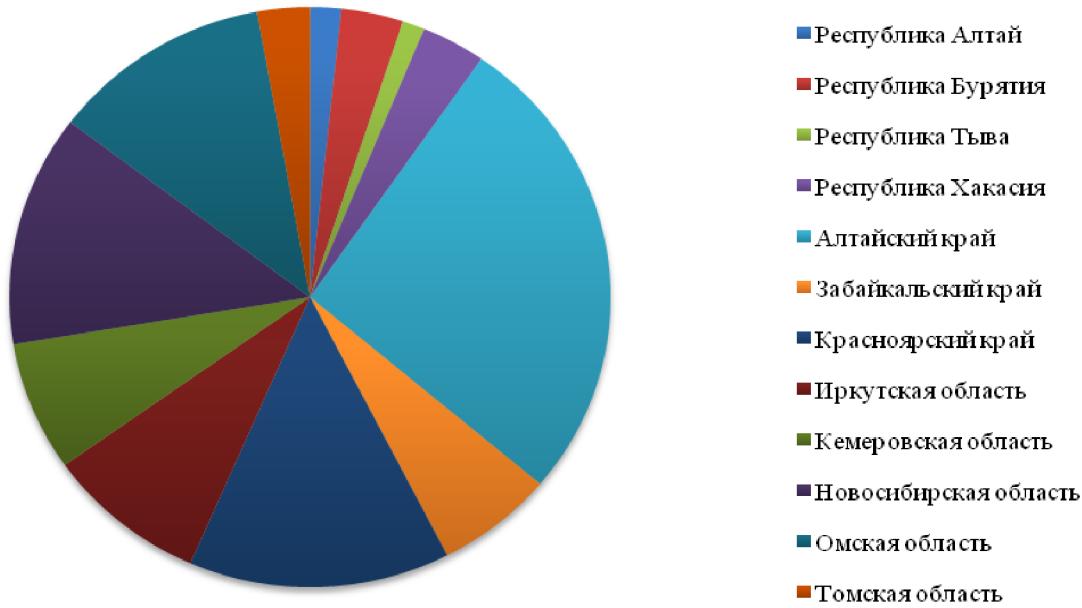


Рисунок 4. Производство молока в Сибирском федеральном округе

Мясная отрасль Кемеровской области является одной из важнейших составляющих агропромышленного комплекса для обеспечения занятости населения и снабжения его мясом. Производство мяса осуществляется и на аграрных предприятиях, и на личных подворьях. Вместе с тем в нем накопилось наибольшее количество нерешенных проблем.

Потребление мяса устойчиво по годам, но подвержено изменениям в уровне доходов населения: в условиях снижения доходов покупатель перераспределяет собственное потребление в сторону более дешевых продуктов - крупы, картофеля, овощей.

В 2016 году отмечается увеличение производства мяса крупного рогатого скота (далее - КРС) с 87,7 тыс. тонн в 2012 году до 95,8 тыс. тонн в 2016 году.

В Кузбассе, как и в большинстве регионов России, поголовье КРС мясных пород незначительно. Лишь в отдельных хозяйствах субъектов Российской Федерации традиционно развито специализированное мясное скотоводство. При этом проекты по откорму мясного скота имеют довольно продолжительные сроки окупаемости и эффективны при достижении суммарного эффекта масштаба – общее мясное поголовье в области должно быть не меньше 20 тыс. голов, в противном случае развитие отрасли сталкивается с препятствием в виде инфраструктурных ограничений в племенной работе, забое и переработке.

В Кемеровской области специализированное мясное поголовье КРС, которое представляет собой довольно перспективное направление развития животноводства, практически отсутствует. Обладая значительными земельными угодьями, возможностью получения дешевых растительных кормов и самое главное емким рынком сбыта, регион должен использовать возможность расширения и развития специализированной мясной отрасли.

При выращивании свиней также необходима четкая специализация – в побочном или подсобном формате данное производство невыгодно.

Ускоренное развитие свиноводства следует рассматривать как первоочередную задачу, решение которой позволит научно обоснованно и в интересах всего населения в перспективе удовлетворить платежеспособный спрос на мясо за счет собственного производства.

Восстановление поголовья скота даже при благоприятных природно-климатических и экономических условиях потребует много лет, так как нужны огромные инвестиции для строительства и оборудования помещений для воспроизведения качественного стада, а также для развития отрасли кормопроизводства.

Рыбоводством в Кузбассе занимаются 47 хозяйств, которыми выращено 818 тонн рыбы. Самый крупный производитель - ООО «Беловское рыбное хозяйство», на долю которого приходится 43 процента от областного объема, или 349 тонн рыбы.

В сентябре 2017 года ООО «Сибирская инвестиционная группа» запустило первую очередь завода по выращиванию радужной форели на основе систем замкнутого водоснабжения.

В настоящее время завод приступил к реализации своей продукции в живом и охлажденном виде в выездном формате – для этих целей оборудованы 3 автомобиля, которые будут работать, в том числе и на продовольственных ярмарках. В 2019 году завод планирует выйти на проектную мощность 1 тыс. тонн.

Начато строительство второй очереди завода – двух цехов по товарному выращиванию форели и инкубационно-малькового цеха. Завершены фундаментные работы и монтаж металлоконструкций. Ведется монтаж и закуп оборудования. К июлю 2019 года в новые бассейны будут запущены первые мальки, их будут выращивать до товарного веса от 500 г. до 3 - 4 кг. Мощность второй очереди предприятия – 1,5 тыс. тонн форели в год, объем инвестиций составит 900 млн. рублей.

1.1.4. Пищевая и перерабатывающая промышленность

Пищевая и перерабатывающая промышленность Кемеровской области является частью агропромышленного комплекса, тесно связана с сельским хозяйством как поставщиком сырья, с торговлей как источником сбыта готовой продукции. Она является основой для формирования агропродовольственного рынка и обеспечивает продовольственную независимость региона по объему и качеству выпускаемых продуктов питания.

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области, в 2016 году в сфере переработки, производства продуктов питания и напитков насчитывается 20 подотраслей, объединяющих более 585 предприятий и территориально обособленных подразделений различных форм собственности с общей численностью работающих 28,7 тыс. человек.

Таблица 7

Производство пищевых продуктов в 2012 – 2016 годах

Показатели	Единица измерения	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2016 год к 2012 году, процентов
Мясо и субпродукты пищевые убойных животных	тыс. тонн	11,31	11,11	11,19	13,82	13,66	120,78
Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы	тыс. тонн	28,02	30,09	30,17	35,76	33,38	119,13
Колбасные изделия	тыс. тонн	35,7	33,2	25,4	25,4	24,6	68,91
Мясные полуфабрикаты	тыс. тонн	21,7	21,6	18,66	16,36	16,53	76,16
Масло животное	тыс. тонн	2,73	3,05	3,41	3,23	3,98	145,79
Сыры жирные (включая брынзу)	тыс. тонн	0,132	0,126	0,119	0,135	0,144	109,09
Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко)	тыс. тонн	225	238	256	260	268	119,11
Продукты молочные сгущенные	млн туб	24,0	25,67	27,0	28,36	26,0	108,33
Мороженое	тыс. тонн	9,6	9,27	6,1	6,2	7,3	76,04
Майонезы, соусы майонезные	тыс. тонн	0,21	0,188	0,187	0,144	0,153	72,86
Товарная пищевая рыбная продукция	тыс. тонн	3,81	3,38	3,16	2,28	1,8	47,24
Консервы плодоовощные	тыс. усл. банок	1497	2839	1986	2057	2713	181,23
Мука	тыс. тонн	132,94	121,94	109,25	115,11	133,32	100,29
Крупа	тыс. тонн	3,52	6,19	6,92	7,13	8,94	253,98
Комбикорма и добавки белково-витаминные	тыс. тонн	175	219,5	226,4	246,3	307,3	175,60
Хлеб и хлебобулочные изделия	тыс. тонн	166,1	151,3	138	134,14	125,8	75,74
Кондитерские изделия	тыс. тонн	107,2	113	128,1	138,8	132,4	123,51
Масло растительное	тонн	1,1	1,87	1,924	1,95	1,50	136,36
Макаронные изделия	тыс. тонн	4,91	4,6	4,86	4,62	4,06	82,69
Спирт этиловый из пищевого сырья	тыс. дкл	0	3003	1208	1779,8	0	-
Водка и ликероводочные изделия	тыс. дкл	4785	3747,5	2776,6	2278,6	2250	47,02
Пиво	тыс. дкл	1444	1134	1182,5	1519,2	1809	125,28
Безалкогольные напитки	тыс. дкл	3503	3851	6940	7229	5606	160,03
Воды минеральные	млн. дкл	94,2	93,7	123,3	91,2	90,3	95,86

За 2016 год объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности области составил 48,6 млрд. руб., что на 8,1 процента больше уровня 2015 года и превышает уровень 2012 года в 3,1 раза.

Доля Кемеровской области в производстве пищевых продуктов в Сибирском федеральном округе составила 16,8 процента, в Российской Федерации – 1,9 процента, доля производства напитков - 5,8 и 0,8 процента соответственно.

Таблица 8

Товарная структура оборота розничной торговли в Кемеровской области
(в фактически действовавших ценах, процентов к итогу)

	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Пищевые продукты, включая напитки, и табачные изделия	46,7	46,7	48,7	54,2	49,9
в том числе					
мясо животных и домашней птицы	2,8	2,5	2,7	3,9	2,8
продукты из мяса и мяса птицы	4,2	4,1	4,3	5,2	4,6
консервы из мяса и мяса птицы	0,4	0,4	0,5	0,8	0,6
рыба, ракообразные и моллюски	2,0	1,9	1,8	1,9	1,6
животные масла и жиры	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
растительные масла	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
маргариновая продукция	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
цельномолочная продукция	2,1	2,6	2,5	2,6	2,6
молоко питьевое	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1
сыры жирные	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1
яйца	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
сахар	0,8	0,8	0,9	1,2	0,9
кондитерские изделия	3,2	3,2	3,2	3,5	3,8
чай	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6
соль	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
мука	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
крупа	0,6	0,6	0,5	0,8	0,6
макаронные изделия	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5
хлеб и хлебобулочные изделия	2,1	2,3	2,2	1,9	1,8
свежий картофель	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
свежие овощи	0,9	1,0	1,1	1,0	1,4
свежие фрукты	1,9	1,7	1,7	1,9	1,5
безалкогольные напитки	1,6	1,5	1,5	1,8	1,9
табачные изделия	2,0	2,3	2,5	3,1	3,0
алкогольные напитки и пиво	9,8	10,3	8,4	8,6	9,0

В 2016 году в объеме отгруженных товаров, работ и услуг на долю крупных и средних предприятий и их территориально обособленных структурных подразделений приходилось 95,5 процента, предприятий малого бизнеса – 4,5 процента.

В среднем за последние пять лет к уровню 2012 года производство сыров и сырных продуктов увеличилось в 1,1 раза, мяса убойных животных и мяса птицы, включая субпродукты 1 категории, - в 1,2 раза, цельномолочной продукции - в 1,2 раза, консервов плодовоощенных - в 1,8 раза, крупы – в 2,5 раза, комбикормов - в 1,8 раза, кондитерских изделий - в 1,2 раза, масла растительного – в 1,4 раза, безалкогольных напитков – в 1,6 раза.

Ежегодно кузбасские товаропроизводители пищевых продуктов, в том числе напитков, разрабатывают и внедряют в производство более 300 позиций новых видов продукции.

В структуре оборота розничной торговли удельный вес продовольственных товаров в 2016 году составил 49,9 процента, или 169,2 млрд. руб., в том числе доля пищевой продукции произведенной в Кузбассе - 28,7 процента, или 48,6 млрд. руб.

Однако в целом наблюдается снижение покупательской способности населения, что подтверждает снижение удельного веса продовольственных товаров в обороте розничной торговли с 54,2 процента в 2015 году до 49,9 процента в 2016 году.

Таблица 9

Структура оборота отдельных отраслей предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области
(процентов к общему итогу)

	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Производство пищевых продуктов, включая напитки	100	100	100	100	100
в том числе					
мяса и мясопродуктов	14,0	11,8	8,9	7,5	6,8
молочных продуктов	31,3	31,9	31,0	25,3	22,6
продуктов мукомольно-крупяной промышленности	-	-	2,9	3,7	5,8
прочих пищевых продуктов: хлеб и хлебные изделия, кондитерские изделия	28,1	32,3	40,1	46,2	47,5
напитков (водка, ликеро-водочные изделия, пиво, вода, безалкогольные напитки)	24,9	24,0	17,1	17,3	17,3

В то же время общий спад производства продуктов питания в области обусловлен высокой конкуренцией со стороны аналогичных товаров российских производителей, которые активно завозятся в Кемеровскую область крупными федеральными торговыми сетями.

Несмотря на поступательные темпы роста отдельных отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности за последние 5 лет, обеспеченность населения основными пищевыми продуктами остается значительно ниже рекомендованных рациональных норм потребления.

Потребление основных продуктов питания по отношению к рекомендуемым рациональным нормам их потребления в Кемеровской области составляет:

молоко и молокопродукты - 64,6 процента,
рыба и рыбопродукты - 59,1 процента,
овощи - 60 процентов,
фрукты и ягоды - 45 процентов.

Превышение норм питания наблюдается в потреблении яиц (на 5,8 процента), хлебопродуктов (на 21,9 процента), картофеля (на 46,7 процента).

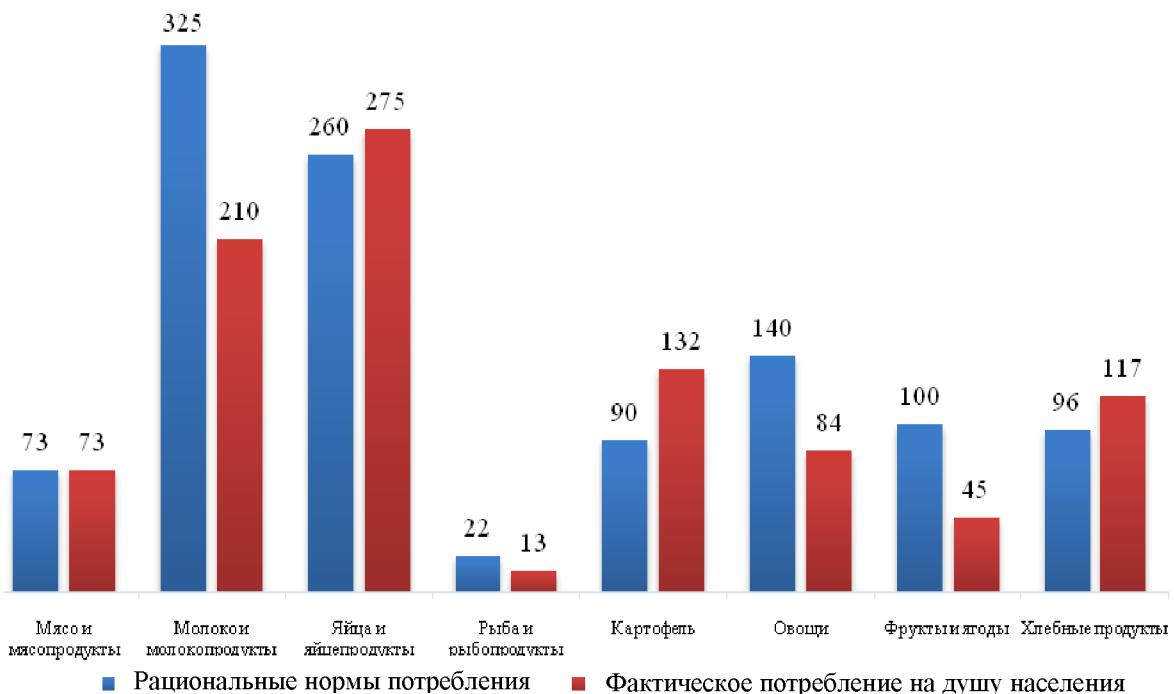


Рисунок 5. Потребление основных продуктов питания в Кемеровской области на душу населения в 2016 году относительно нормативов

Вместе с тем, несмотря на увеличение объемов производства отдельных продуктов питания, сохраняется зависимость региона по некоторым видам сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

Пищевая и перерабатывающая промышленность Кемеровской области остается инвестиционно-привлекательной для бизнеса, это демонстрирует динамика объемов инвестиционных вложений в ее модернизацию, которые за 2012 – 2016 годы составили 8,1 млрд. руб.

Благодаря привлечению инвестиционных ресурсов и использованию ресурсосберегающих технологий объемы производства социально значимых продуктов питания остаются на уровне их потребления населением области, расширяется их ассортимент из сырья, произведенного на территории Кемеровской области.

Вместе с тем ряд проблемных вопросов пока остается нерешенным. В условиях рыночной экономики, выстраивания современных форм организации производства и маркетинговой политики масштабы и динамика развития пищевой и перерабатывающей промышленности носят неустойчивый характер.

Так, только в 2012, 2013 и 2015 годах в пищевой и перерабатывающей промышленности области складывался положительный сальнированный финансовый результат. Уровень рентабельности проданных товаров на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области в 2016 году составил 4,9 процента, в 1,9 раза ниже уровня 2012 года. Рентабельность активов предприятий убыточна (минус 0,6 процента), тогда как в 2012 году данный показатель составлял 4,2 процента.

Отсутствие достаточных финансовых средств у предприятий тормозит внедрение ресурсосберегающих безотходных технологий, диверсификацию производства, возможность решать проблемы, связанные с защитой окружающей среды.

Последовательную модернизацию технологического процесса ведут хлебозаводы, мукомольные предприятия, молочные заводы, кондитерские производства, мясоперерабатывающие предприятия, а также ведущие пивоваренные заводы.

Таблица 10

Экономические показатели работы ключевых отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области за 2016 год

Производство пищевых продуктов, включая напитки	Уровень использования среднегодовой мощности, процентов	Рентабельность отрасли, процентов	Износ оборудования, процентов
Мясо и мясопродукты	47	20	38 - 50
Молоко и молочные продукты	55	5	37
Мука	62	10	60
Хлеб и хлебобулочные изделия	33	2,5	50-80
Кондитерские изделия	63,7	18	60
Водка и ликероводочных изделий	26	5	40
Всего	53	10	40-80

Важным показателем для анализа использования основных фондов отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности является уровень их загрузки, который по некоторым отраслям пищевой промышленности не достигает 50 процентов.

В числе наименее загруженных находятся мощности по производству плодоовошной продукции (30 процентов), мяса и субпродуктов пищевых убойных животных (20 процентов), продуктов из рыбы (30 процентов), колбасных изделий (40 процентов), масла сливочного (30 процентов), продуктов молочных сгущенных (33 процента), хлеба и хлебобулочных изделий (33 процента), водки и ликероводочных изделий (26 процентов), безалкогольных напитков (43 процента).

Положительным является тот факт, что в производстве мяса и субпродуктов пищевых домашней птицы, цельномолочной продукции, мороженого, муки, комбикормов, кондитерских изделий, макаронных изделий, пива и воды минеральной использование производственных мощностей составляет от 60 до 85 процентов.

Значительное влияние на финансовую устойчивость предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности региона оказывает изменение цен на потребляемое сырье, товары и услуги.

На основные виды сельскохозяйственного сырья, используемого в пищевой и перерабатывающей промышленности области, существенное влияние оказывают международные механизмы формирования их рыночной стоимости. Неопределенность мирового рынка и значительные колебания на нем цен на продовольствие негативно отражаются на внутреннем рынке страны и региона.

Структура производства пищевых продуктов в Кемеровской области, определенная в текущих ценах, за последние пять лет претерпела существенные изменения. Наибольшее влияние на формирование результатов развития производства пищевых продуктов оказывают: мясная и молочная промышленности (44,1 процента), производство прочих пищевых продуктов (34,7 процента), производство напитков (12,7 процента), мукомольно-крупяная (3,9 процента), плодоовошная продукция (3,1 процента).

Рынок мяса и мясопродуктов является самым крупным сегментом продовольственного рынка (7,4 процента к итогу в фактически действующих ценах). Его ведущая роль определяется не только объемами производства и потребления мяса и продуктов его переработки, но и их значимостью в рационе человека.

Заготовкой и переработкой мяса в Кемеровской области занимаются 100 предприятий мясной промышленности, в том числе 4 мясокомбината.

Предприятиями мясной отрасли производится широкий ассортимент мясной продукции, удовлетворяющий потребность всех слоев населения Кемеровской области, в том числе более 300 видов колбасных изделий, более 100 видов мясных полуфабрикатов, более 50 видов копченостей, освоен выпуск сыровяленых и сырокопченых изделий, маринадных полуфабрикатов. Внедряются новые виды колбасных оболочек, позволяющих увеличить срок годности колбасных изделий.

Предприятия мясной отрасли имеют разную степень загрузки производственных мощностей. Мощности производства мяса убойных животных загружены в среднем на 20 процентов, мяса птицы - на 74,6 процента, колбасных изделий – в среднем на 44 процента, полуфабрикатов – в среднем на 50 процентов.

Развитие молочной промышленности области в наибольшей степени зависит от уровня производства молочного сырья. Динамика производства молока в сельском хозяйстве области носила неустойчивый характер: наряду с ростом в отдельные годы происходило падение производства, которое продолжается и по настоящее время из-за ежегодного снижения поголовья коров в организациях и в личных подсобных хозяйствах граждан.

В настоящее время молочная отрасль Кемеровской области представлена 42 предприятиями по производству цельномолочной продукции, сухой молочной продукции, масла коровьего, сыров. В 2016 году было переработано 431,2 тыс. тонн молока.

Из общего количества переработанного в области молока 37 процентов (159,22 тыс. тонн) ввезено из других регионов России.

Производственные мощности предприятий молочной промышленности по основным видам продукции имеют различную степень загрузки: цельномолочная продукция - 55,3 процента, продукты молочные сгущенные - 33 процента, масло животное – 29,5 процента.

К сдерживающим факторам развития молочной отрасли необходимо отнести ввоз в страну более дешевой аналогичной продукции из Белоруссии, что обеспечено высоким уровнем государственной поддержки производителей в странах-импортерах.

Мукомольно-крупяная промышленность входит в число социально значимых отраслей агропромышленного комплекса Кемеровской области. Основную долю продукции, производимой на предприятиях мукомольной промышленности, составляет мука пшеничная хлебопекарная. Переработка продовольственной пшеницы и ржи осуществляется на 28 мукомольных предприятиях и мини-мельницах. В местах переработки зерна остаются отруби, зерноотходы, используемые на корм скоту.

Сырьевой потенциал для мукомольной промышленности в Кемеровской области вполне достаточен для ежегодного производства разнообразных сортов муки и удовлетворения потребностей хлебопекарной, кондитерской промышленности.

Производственные мощности мукомольных предприятий используются на 61,7 процента, так как высокая конкуренция на потребительском рынке не позволяет использовать мощности на 100 процентов.

Производство хлеба и хлебобулочных изделий в Кемеровской области осуществляют 272 крупных и средних хлебопекарных предприятия, минипекарни, а также мини-производства в крупных торговых сетях и предприятиях общепита. Хлебопеки полностью обеспечивают население основным продуктом питания – хлебом на уровне рекомендуемых норм потребления. Объемы производства хлебопекарной продукции на крупных и средних предприятиях составляют около 40 процентов.

Наблюдаемая в последние годы тенденция снижения объемов производства хлеба обусловлена рядом факторов. С одной стороны, имеет место изменение потребительских предпочтений, снижение объемов потребления хлеба и хлебобулочных изделий, а с другой – растущие издержки предприятий. Низкая рентабельность производства от 2,5 до 3 процентов ставит под угрозу дальнейшее развитие отрасли. Все это затрудняет техническое перевооружение предприятий, ведет к сохранению высокой доли ручного труда в технологическом процессе и теряет инвестиционную привлекательность.

Кондитерскую промышленность можно охарактеризовать как успешно функционирующее звено агропромышленного комплекса Кемеровской области. Производство кондитерских изделий в 2016 году возросло на 23 процента к уровню 2012 года.

Высокий уровень насыщенности и конкуренции на кондитерском рынке области побуждает предприятия вывозить свою продукцию в другие регионы и за рубеж.

Производство плодоовошной продукции

Промышленный объем биоресурсного потенциала Кемеровской области по сравнению с соседними регионами значительно ниже. Основной сдерживающий фактор развития сферы заготовки и переработки дикорастущего сырья – климатические условия – объемы сырья не стабильны, ярко выражена сезонность и цикличность урожая дикоросов.

По итогам 2016 года кооператорами области заготовлено папоротника орляка 18,7 тонны, сосновой шишк (для варенья) – 3,1 тонны, ягоды садовой и дикорастущей – 33,0 тонны, грибов – 3,9 тонны, лекарственно-технического сырья – 1,2 тонны.

Совместные проекты агропромышленного кластера Кемеровской области и переработчиков дикорастущего сырья позволили сертифицировать производимую продукцию с целью дальнейшего продвижения на рынок: производство пихтового масла, травяного чая «Горношорский» и других.

На территории Кемеровской области находятся около 20 предприятий, которые занимаются выпуском подакцизной алкогольной продукции. Деятельность предприятий позволяет сохранять более 1000 рабочих мест.

В анализируемом периоде произошло снижение производства алкогольной продукции (водки) на 53,6 процента и составило в 2016 году 2,22 млн. дкл, кроме пива, производство которого увеличилось на 24,1 процента (1,82 млн.дкл).

На снижение объемов производства и продаж алкогольной продукции повлияли изменения, внесенные в федеральное законодательство по регулированию алкогольного рынка, такие как запрещение розничной продажи алкогольной продукции в нестационарных торговых объектах, увеличение налоговой акцизной ставки, ограничение времени продажи алкогольной продукции (с 22 до 9 часов).

Возможное в перспективе увеличение объемов производства мяса птицы и свиней, а также молока создает предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности региона необходимые условия для расширения ассортимента и увеличения объемов производства качественной мясомолочной продукции из сырья местных сельскохозяйственных товаропроизводителей.

1.1.5. Развитие кооперации

В Кемеровской области малые формы хозяйствования играют значительную роль в производстве сельскохозяйственной продукции, продовольственном обеспечении, наполнении региональных и локальных продовольственных рынков.

Малые формы хозяйствования в Кемеровской области представлены крестьянскими (фермерскими) хозяйствами (далее - КФХ), индивидуальными предпринимателями (далее также - ИП), занимающимися сельскохозяйственным производством, гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство (далее - ЛПХ), сельскохозяйственными кооперативами.

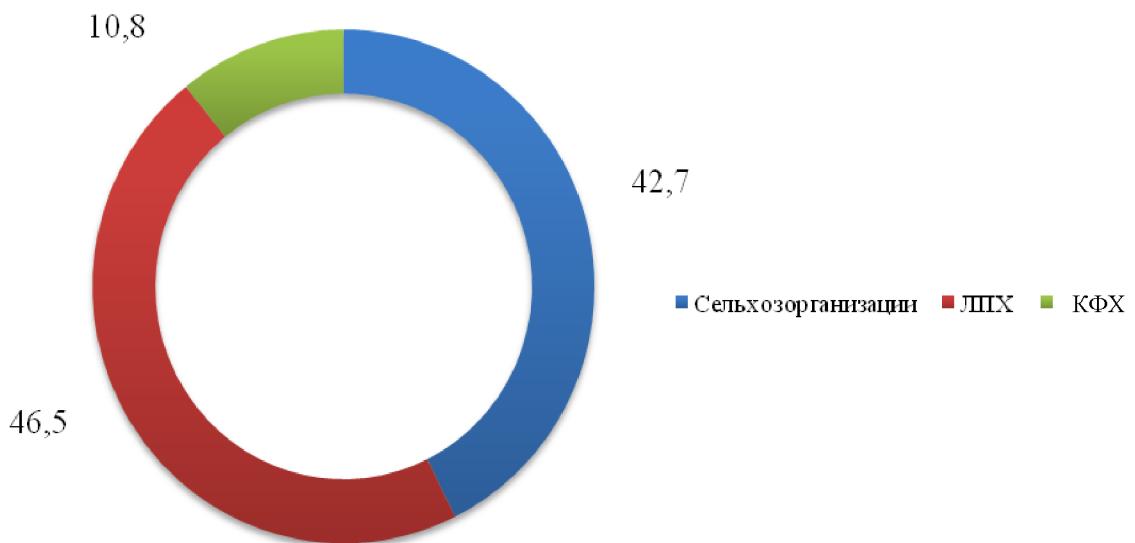


Рисунок 6. Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств

На 1 января 2017 г. в Кемеровской области действовали 153 тыс. ЛПХ, 2 165 КФХ и индивидуальных предпринимателей, которые в 2016 году произвели сельскохозяйственной продукции на сумму более 32 млрд. руб., или 57,3 процента от областных объемов, в том числе КФХ – 6,2 млрд. руб., ЛПХ – 26,6 млрд. руб.

Поголовье крупного рогатого скота в ЛПХ составляло 96,9 тыс. голов, в том числе 50,6 тыс. голов коров, также имелось 100,9 тыс. голов свиней, 77 тыс. голов овец и коз, 765,3 тыс. голов различной птицы.

Годовой объем производимых хозяйствами населения скота и птицы в живом весе составил 34,5 тыс. тонн, или 25,4 процента от объемов, произведенных хозяйствами всех категорий, молока – 201,6 тыс. тонн (52,7 процента).

В пользовании КФХ находилось более 337,4 тыс. га пашни. Поголовье крупного рогатого скота насчитывало 20,3 тыс. голов, в том числе 7,6 тыс. голов коров, а также имелось 11,1 тыс. свиней, 11,4 тыс. овец и коз, 134,6 тыс. голов птицы. В 2016 году фермерскими хозяйствами области было произведено 25,3 тыс. тонн молока и 1,7 тыс. тонн мяса.

В Кемеровской области, как и в других регионах России, кооперативные отношения на селе развиваются в рамках нескольких моделей и организационных систем. Важнейшими из них являются сельскохозяйственные кооперативы (производственные и потребительские) и потребительские общества.

По состоянию на 1 января 2017 г. на территории Кемеровской области зарегистрировано 30 потребительских кооперативов, в том числе 8 - перерабатывающих, 6 – кредитных, 10 – сбытовых, 6 – снабженческих.

Сельскохозяйственная производственная кооперація на селе стала создаваться и развиваться в перестроечные годы. В настоящее время в Кузбассе она представлена 16 сельскохозяйственными производственными кооперативами с численностью работников более 1 тыс. человек.

Общая обрабатываемая площадь сельхозугодий в данных предприятиях составляет 65,5 тыс. га, из них площадь под зерновыми - 24 тыс. га, картофелем - 535 га и под овощами открытого грунта - 507 га. Также производственные кооперативы занимаются производством молока (18 116 тонн) и мяса (1 148 тонн). На сельскохозяйственные производственные кооперативы распространяются все виды финансовой поддержки, которые предусмотрены для сельхозтоваропроизводителей.

Сельскохозяйственные потребительские кооперативы решают многие социальные вопросы на селе. Эти кооперативы в больших объемах обеспечивают кормами, транспортом, топливом и другими ресурсами своих членов для ведения ими личного подсобного хозяйства.

В состав сельскохозяйственных потребительских кооперативов, кроме кредитных, в основном входят ЛПХ и КФХ. На территории Кемеровской области в настоящее время действуют 24 сельскохозяйственных потребительских кооператива. Сельскохозяйственными потребительскими кооперативами за 2016 год закуплено 16,4 тыс. тонн молока. Выручка от реализации товаров и услуг – 397,2 млн. руб.

С 2015 года в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы на территории Кемеровской области реализуется подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования», которая включает в себя мероприятия по грантовой поддержке сельскохозяйственных потребительских кооперативов для развития материально-технической базы.

За три года на конкурсной основе были отобраны 7 кооперативов, которым на внедрение новых технологий, создание высокопроизводительных рабочих мест и модернизацию материально-технической базы было выделено почти 41 млн. рублей из областного и федерального бюджетов.

В настоящее время потребительская кооперація Кемеровской области осуществляет свою деятельность на территории 14 муниципальных районов, обслуживая около 220 тыс. человек, и объединяет 48 кооперативных организаций. В потребительской коопераціи работает более 1500 человек.

Материально-техническая база потребительской коопераціи Кузбасса представлена 302 магазинами, 8 аптеками, 21 предприятием общественного питания, 73 приемоизготовительными пунктами (стационарными и передвижными), 53 производственными цехами кооперативной промышленности и общественного питания.

В состав торговых объектов потребительской коопераціи входит губернский сельский рынок, на территории которого осуществляют свою деятельность 232 торговые точки, реализующие продукцию по ценам на 10-15 процентов ниже рыночных.

Организации потребительской коопераціи системы областного союза потребительских обществ Кемеровской области (далее – Кемеровский облпотребсоюз) осуществляют на селе многоотраслевую деятельность: торговлю, закупку излишков сельскохозяйственной продукции и сырья, дикоросов, дальнейшую их переработку на производственных предприятиях, предприятиях общественного питания, оказание социальных и бытовых услуг пайщикам и сельским жителям.

В них создаются дополнительные рабочие места, сельское население получает возможность дополнительного дохода за сданную сельскохозяйственную продукцию. Это одно из главных направлений в деятельности потребительской коопераціи, которое позволяет выстраивать цепочку «от поля до прилавка». Также важной социальной миссией является обеспечение товарами первой необходимости населения удаленных и малонаселенных поселений с численностью менее 100 человек через кооперативные магазины, автолавки.

Годовой совокупный объем деятельности предприятий Кемеровского облпотребсоюза составляет более 2 млрд. руб.

В настоящее время производственный и социальный потенциал КФХ, ЛПХ, других малых форм хозяйствования используется недостаточно эффективно.

Во-первых, не сформирована достаточная правовая основа для развития индивидуально-семейного сельскохозяйственного производства и сельскохозяйственной потребительской кооперации.

Во-вторых, фермеры, владельцы ЛПХ, сельские предприниматели испытывают острый дефицит финансово-кредитных ресурсов в силу недостаточной государственной поддержки этого сектора экономики, слабой доступности для малого бизнеса рынка коммерческого кредита, недостаточного развития (несмотря на положительную динамику) сельской кредитной кооперации.

В-третьих, не налажена эффективная система сбыта продукции, материально-технического и производственного обслуживания КФХ, ЛПХ, других малых форм хозяйствования.

Как показывает мировой и отечественный опыт, наиболее приемлемым способом решения проблем обслуживания индивидуально-семейных хозяйств и малых сельскохозяйственных предприятий является создание сельхозпроизводителями потребительских кооперативов.

Сельскохозяйственная кооперация, являясь важнейшим фактором устойчивого развития сельских территорий, находится далеко от полного раскрытия своего экономического и организационного потенциала.

В Кемеровской области имеется значительная по численности группа сельскохозяйственных товаропроизводителей, относящихся к субъектам среднего и малого предпринимательства, граждан, не охваченных заготовкой сельскохозяйственной продукции. ЛПХ и КФХ являются самой массовой, гибкой и устойчивой формой хозяйствования, что объясняется исторически сложившимся укладом жизни. Действительность последних лет показывает, что ЛПХ и КФХ - достаточно стабильный сектор экономики, способный к быстрой отдаче. При определенной поддержке он может даже в условиях кризиса увеличивать объемы производства и быть своего рода резервной нишней – стабилизационным товарно-сырьевым кредитом для аграрной экономики и населения в целом. Кроме того, ЛПХ и КФХ содействуют занятости сельского населения и росту его доходов, решению социальных вопросов, способствуют сохранению сельского образа жизни и социального контроля над территорией, решению демографических вопросов, обеспечению экономической стабильности Кемеровской области и страны в целом.

1.2. Оценка действующих мер поддержки агропромышленного комплекса

В современной экономике темпы развития агропромышленного комплекса обусловлены государственным регулированием. В настоящее время в Кемеровской области действует ряд законов и государственных программ, направленных на поддержание наиболее приоритетных направлений развития аграрной сферы Кузбасса.

Меры государственной поддержки реализуются в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы. Кроме того, государственная поддержка предприятий аграрной сферы области осуществляется в рамках программных мероприятий государственной программы Кемеровской области «Государственная поддержка агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий в Кемеровской области» на 2014 – 2021 годы.

Информация об объемах финансирования из федерального бюджета (далее также – ФБ) и областного бюджета (далее также – ОБ) представлена в таблице 11.

Таблица 11
Объемы финансирования государственной поддержки АПК, млн. руб.

Направление государственной поддержки	2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год	
	ФБ	ОБ								
Развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства	162,6	152	300,1	181,7	392,9	225,6	356,9	120,1	300,3	58,8
Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов	26	73	0	59,6	0	8	0	10,6	0	0,1
Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства	230,8	325,3	580,7	134,1	480,9	213,3	261,9	151	295,2	109,5
Стимулирование увеличения производства сельскохозяйственной продукции	0	58,9	0	53,8	0	3,3	18,1	15,3	11,4	14,1
Поддержка малых форм хозяйствования	77,9	38,7	56,5	21,5	50,3	29,1	105,7	22,5	85,8	17
Устойчивое развитие сельских территорий	27,7	71,9	25,2	57,9	23,0	48,9	28	23,8	75,5	35,1
Итого	525,1	719,9	962,5	508,6	947,1	528,1	770,7	343,4	768,2	234,6

Государственная поддержка на развитие агропромышленного комплекса с 2012 по 2016 годы составила 6,3 млрд. руб., в том числе за счет средств федерального бюджета - 4 млрд. руб., областного – 2,3 млрд. руб. При этом отмечается ежегодное снижение государственной поддержки из федерального бюджета: максимальный объем выделения средств в 2013 - 2014 годах - 1,5 млрд. руб., минимальный объем в 2016 году - 1 млрд. руб. Объем государственной поддержки из регионального бюджета снизился в 3 раза: с 715,8 млн. руб. в 2012 году до 234,6 млн. руб. в 2016 году.

В целом укрупненная структура государственной поддержки в разрезе подотраслей следующая: растениеводство - 32,2 процента, животноводство – 39,6 процента, развитие малых форм хозяйствования - 10,1 процента, стимулирование увеличения производства сельскохозяйственной продукции - 2,4 процента, социальное развитие села - 12,6 процента.

Так, например, на реализацию всех направлений государственной программы в 2016 году направлено получателям 1 020,6 млн. руб. (в том числе из федерального бюджета – 786 млн. руб., из областного – 234,6 млн. руб.). Из них:

на развитие животноводства – 404,7 млн. руб.;

растениеводства – 359,1 млн. руб.;

на поддержку малых форм хозяйствования – 102,8 млн. руб.;

на стимулирование увеличения производства сельскохозяйственной продукции – 25,5 млн. руб.;

на социальное развитие села – 12,6 млн. руб.

На один рубль затрат сельхозтоваропроизводителей государственная поддержка составила 5,6 копейки.

Государственная поддержка оказана 2 784 сельскохозяйственным товаропроизводителям по 31 направлению.

Из общего объема средств, предусмотренных на поддержку растениеводства, 79 процентов направляется на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства. Мероприятие направлено на возмещение части затрат на проведение комплекса агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, повышение плодородия и качества почв в расчете на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственных культур.

Данные средства сельхозтоваропроизводители направляют на выполнение агротехнологических работ: приобретение минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, средств защиты растений. В 2016 году в среднем на 1 га по Кемеровской области выплачено 340 руб.

Так как отрасль животноводства является наиболее уязвимой в современных условиях, сформирована соответствующая система господдержки. Сельскохозяйственные товаропроизводители получают субсидии на возмещение части затрат на 1 литр (килограмм) реализованного товарного молока. Сельхозтоваропроизводителями получено из федерального бюджета 136,8 млн. руб., из областного - 22,8 млн. руб.

На приобретение племенного скота молочного направления за счет средств областного бюджета в 2016 году направлено 0,75 млн. руб. Сельскохозяйственными организациями приобретено 175 условных голов племенного скота. На компенсационные выплаты на содержание 7 609 условных голов племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных получено из федерального бюджета 15,5 млн. руб., из областного – 2,5 млн. руб.

На развитие малых форм хозяйствования из федерального бюджета направлено 85,8 млн. руб., из областного бюджета – 17 млн. руб., в том числе:

гранты главам КФХ на развитие семейных животноводческих ферм из федерального бюджета – 27,7 млн. руб., из областного – 6 млн. руб.;

гранты начинающим фермерам на создание и развитие КФХ, единовременная помощь на их бытовое обустройство из федерального бюджета – 31,5 млн. руб., из областного – 5,9 млн. руб.

В целом в 2016 году создано 4 семейных животноводческих фермы, 27 начинающих фермеров получили поддержку на развитие.

Все обозначенные формы государственной поддержки направлены на увеличение производства сельскохозяйственной продукции в сельхозорганизациях и обеспечение перерабатывающих предприятий сырьем в необходимых объемах и соответствующего качества. Сокращение бюджетных расходов может отрицательно повлиять на развитие сельского хозяйства региона, а снижение возможностей стимулирования развития отрасли в будущем вызвать негативные процессы в сфере сельскохозяйственного производства.

1.3. Формирование основных выводов в соответствии с принципами SWOT- и PEST-анализа

В рыночных условиях важным инструментом в обеспечении устойчивого развития сельского хозяйства выступает стратегический анализ влияния внешней и внутренней среды.

Стратегическое планирование развития отрасли в условиях неустойчивости внешней среды усложняется наличием большого количества движущих сил, начиная с макроэкономических, политических, социальных, технологических, экологических трендов, на которые органы государственной власти субъектов Российской Федерации не могут оказывать непосредственного влияния, заканчивая непосредственными участниками стратегического планирования и имеющимся ресурсным потенциалом и конкурентными преимуществами территории.

Для стратегического анализа влияния внешней среды на развитие агропромышленного комплекса Кемеровской области был использован метод PEST-анализа, позволяющий оценить политические, экономические, социальные и технологические факторы (таблица 12).

Таблица 12
PEST-анализ

Фактор внешней среды	Важность фактора для отрасли (по 3-балльной шкале)	Вероятность наступления фактора	Возможность (+)/угроза (-)	Результат
1	2	3	4	5
Политические факторы				
Государственная поддержка развития	3	0,2	+	+0,6
Политика импортозамещения	3	0,2	+/-	+0,6/-0,6
Санкции Запада и ответное продовольственное эмбарго	2	0,3	+	+0,6
Итого по фактору				+1,8/-0,6
Экономические факторы				
Уровень инфляции	2	0,1	-	-0,2
Кредитование отрасли	3	0,2	+	+0,6
Инвестиционный бизнес-климат	2	0,1	+	+0,2
Динамика рынка продукции сельского хозяйства	3	0,1	+	+0,3
Нехватка кадров	2	0,1	-	-0,2
Состояние сырьевой базы	3	0,2	+	+0,6
Итого по фактору				+1,7/-0,4
Социальные факторы				
Сезонность	3	0,3	-	-0,9
Уровень доходов населения	2	0,2	+/-	+0,4/-0,4
Уровень образования	2	0,2	+	+0,4
Демографическая ситуация	2	0,1	+/-	+0,2/-0,2
Традиции	2	0,1	+	+0,2
Социальная реклама через средства массовой информации	2	0,1	+	+0,2
Мода на здоровый образ жизни	3	0,2	+	+0,6
Итого по фактору				+2/-1,5
Технологические факторы				
Внедрение новых технологий, инноваций	2	0,2	+	+0,4
Состояние материально-технической базы	3	0,2	-	-0,6

1	2	3	4	5
Зависимость от импортной техники	2	0,1	-	-0,2
Автоматизация технологических процессов	3	0,1	+/-	+0,3/-0,3
Обеспеченность основными средствами	3	0,2	-	-0,6
Уровень освоения информационных технологий	2	0,2	+/-	+0,4/-0,4
Итого по фактору				+1,1/-2,1
Итого в баллах				+6,6/-4,6

В результате стратегического анализа развития аграрной экономики и ее отраслей можно сделать следующий вывод. Влияние экономических факторов на развитие отрасли двояко. Положительными моментами являются развитие области кредитования и инвестиционные возможности отрасли.

Политические факторы оказывают сильное влияние на развитие отрасли. Последствия введения санкций и государственной поддержки политики импортозамещения также нельзя назвать однозначными. В первую очередь положительным моментом является уменьшение импорта, то есть снижение конкурентной среды со стороны зарубежных аналогов и появление возможности у местных производителей занять новые ниши рынка.

Влияние технологических факторов имеет отрицательное значение в связи с низкой технологической оснащенностью отрасли.

Развитие технических и технологических инноваций в агропромышленном производстве является неподъемным фактором для сельхозтоваропроизводителей в связи с недостаточностью средств для их применения и поддержания. Многие предприятия используют устаревшие технологии, что тормозит развитие производства. Поэтому существует необходимость государственной поддержки в этой сфере.

Социальные факторы

Природно-климатические условия являются рисковыми для ведения эффективного сельскохозяйственного производства. Низкий уровень занятости и доходов, квалификации сельского населения вынуждают его переезжать в город, особенно это касается молодежи.

Сегодня население придерживается здорового образа жизни, что стимулирует предприятия к производству продукции без генетически модифицированных организмов (далее – ГМО), население предпочитает продукцию местного производства, так как уверено в экологичности продуктов.

В целях разработки настоящей Стратегии также был осуществлен стратегический анализ по методике SWOT, результаты которого приводятся ниже (таблица 13).

Таблица 13
SWOT-анализ

S (сильные стороны)	W (слабые стороны)
1	2
1. Высокий ресурсный потенциал, имеющиеся резервы увеличения посевных площадей, поголовья скота и птицы, загрузки производственных мощностей предприятий АПК	1. Сложности привлечения квалифицированных специалистов в сельскую местность
2. Сохранена система semenоводческих и племенных хозяйств	2. Сложности привлечения кредитных ресурсов для обеспечения устойчивых процессов расширенного воспроизводства
3. Наличие на территории области одного из крупнейших производителей удобрений – Кемеровского акционерного общества «АЗОТ»	3. Недостаточное развитие службы логистики, отсутствие стабильных каналов реализации готовой продукции
4. Значительный потребительский потенциал региона	4. Короткий вегетационный период
5. Наличие предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности разных масштабов деятельности, развитых в технологическом и экономическом отношении	5. Низкий уровень технологий и темпов обновления основных фондов сдерживает наращивание объемов производства продукции сельского хозяйства. Высокий износ фондов
6. Наличие образовательных организаций, осуществляющих подготовку и переподготовку кадров для АПК	6. Невысокая эффективность и недостаточная устойчивость производства основных видов сельскохозяйственной продукции
7. Наличие на территории региона предприятия сельскохозяйственного машиностроения	7. Недостаточный уровень развития рыночной инфраструктуры сельских территорий. Проблемы сбыта произведенной сельскохозяйственной продукции
8. Выпуск качественной продукции перерабатывающими предприятиями	8. Неустойчивое финансовое положение многих сельхозпроизводителей
	9. Недостаточный уровень государственной поддержки АПК
	10. Высокая конкуренция со стороны сельхозпроизводителей соседних регионов
	11. Приход в регион федеральных розничных сетей, что создает для местных производителей дополнительные трудности со сбытом, поскольку крупные ритейлеры формируют более жесткие требования и работают с проверенными поставщиками из других регионов

1	2
	<p>12. Сложности вывоза продукции: возможности наращивания аграрного производства с ориентацией на вывоз в соседние регионы ограничены тем, что большинство этих регионов, как и Кемеровская область, обладают значительным неиспользуемым ресурсным потенциалом и сталкиваются с проблемами сбыта, а при ориентации на вывоз объемных сельско-хозяйственных грузов на дальние рынки – в европейскую часть России, в северо-восточные регионы Китая или на экспорт через порты Черного и Азовского морей – возникают жесткие логистические ограничения</p> <p>13. Низкая загрузка производственных мощностей и высокая степень износа технологического оборудования предприятий перерабатывающей промышленности</p>
О (возможности)	Т (угрозы)
1. Формирование производственной структуры АПК с учетом требований научно обоснованных систем ведения сельского хозяйства	1. Усиление глобальной и межрегиональной конкуренции на агропродовольственном рынке
2. Расширение мер и увеличение объема государственной поддержки	2. Рост цен на энергоносители, усиление диспаритета цен на продукцию промышленности и сельского хозяйства
3. Масштабное и системное привлечение стратегических инвестиций в сельское хозяйство и создание современных производств по максимальной переработке сельскохозяйственной продукции при реализации мероприятий по повышению инвестиционной привлекательности АПК	3. Повышение специфических рисков аграрной сферы (влияние неблагоприятных агрометеорологических условий)
4. Создание рыночной инфраструктуры, предназначенной для оказания помощи сельхозтоваропроизводителям в вопросах выгодной реализации произведенной продукции	4. Потеря почвенного плодородия
5. Развитие сети заготовительных, снабженческо-сбытовых, перерабатывающих и кредитных сельскохозяйственных потребительских кооперативов	5. Отток квалифицированных кадров из аграрной сферы, старение рабочих кадров, обострение социальных проблем на селе

1	2
6. Производство основных видов сельскохозяйственной продукции для обеспечения продуктами питания высокого качества и наиболее широкого ассортимента жителей Кемеровской области, а также вывоза продовольственных товаров за пределы региона	6. Повышение специфических рисков аграрной сферы (влияние неблагоприятных погодных условий)
7. Активная поддержка Администрацией Кемеровской области развития перспективных отраслей сельского хозяйства	7. Потеря контроля над ситуацией в животноводстве, производство 44,9 процента продукции которого сосредоточено в секторе малых форм хозяйствования

Сельское хозяйство Кемеровской области находится в зоне рискованного земледелия, зависит от природных факторов и имеет ярко выраженный сезонный, цикличный характер производства.

Увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции вследствие неэластичности спроса приводит к существенному падению цен на нее и сопровождается уменьшением доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Несмотря на имеющийся ресурсный потенциал для наращивания сельскохозяйственного производства в регионе, в настоящее время аграрный сектор остается недостаточно развитым для того, чтобы удовлетворять внутрирегиональные потребности в агропродовольственной продукции.

Даже при нынешних сравнительно низких показателях потребления продовольствия в Кузбассе доля ввоза продуктов в область для обеспечения внутренних нужд в молоке и молочных продуктах в 2016 году составляла около 40 процентов, в мясе и мясопродуктах – около 50 процентов.

Значимые объемы вывоза сельхозпродукции наблюдаются лишь в секторе яичного птицеводства (вывоз составляет 48,6 процента от внутреннего производства).

Рентабельность сельскохозяйственного производства с учетом государственной поддержки - 4,8 процента, рентабельность без учета субсидий - 1,2 процента.

Низкая доходность, недостаток материальных ресурсов предприятий, занимающихся сельскохозяйственным производством, не позволяет в полной мере проводить весь комплекс мероприятий по эффективному использованию пашни и повышению урожая.

Предприятия не имеют возможности обновить машинно-тракторный парк, приобрести необходимое количество минеральных удобрений, запасных частей, ядохимикатов, семян высших репродуктивных кондиций, горюче-смазочных материалов.

Есть проблемы и с основным фактором производства – землей. Сдерживающей причиной для использования земель государственной собственности (фонд перераспределения используется на 66 процентов) является отсутствие проведения кадастровых работ, стоимость которых довольно высока. Из-за сложного финансового состояния сельхозтоваропроизводителей данная работа не проводится.

Из общего количества участков земель сельскохозяйственного назначения отмежевано 24 процента, что препятствует дальнейшему продвижению кадастровых работ и вовлечению неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот.

Действующие животноводческие помещения для содержания животных введены в эксплуатацию в 50-е и 60-е годы прошлого столетия, требуют реконструкции и модернизации, так как такие помещения не отвечают современным зоогигиеническим требованиям содержания скота.

Одна из основных проблем в сельском хозяйстве связана, прежде всего, с межотраслевыми отношениями в формировании уровня доходности в сельском хозяйстве, необходимого для расширенного воспроизводства. Основная причина – это накопившееся неэквивалентное соотношение цен на реализуемую сельскохозяйственную продукцию и издержек производства на нее. На агропродовольственном рынке складывается непростая ситуация: розничные цены растут независимо от колебаний цен реализации продукции сельхозтоваропроизводителями, то же самое происходит с ценами на материально-технические ресурсы для села.

Агропромышленный комплекс в период до 2009 года получал льготы по оплате электроэнергии за счет перенесения тарифной нагрузки на другие предприятия и организации. После отнесения сельскохозяйственных товаропроизводителей к группе «Прочие потребители» в настоящее время поставщики продают электрическую энергию прочим потребителям по нерегулируемым ценам. Доля электроэнергии в материальных затратах на производство составляет 4-5 процентов.

В период 2010 - 2012 годов сельскохозяйственным производителям предоставлялась скидка при поставке отдельных видов горюче-смазочных материалов, необходимых для проведения сельскохозяйственных работ.

С учетом того, что доля нефтепродуктов в структуре материальных затрат на растениеводство составляет 23 - 25 процентов, предоставляемая скидка уменьшала себестоимость производимой сельскохозяйственной продукции.

Еще одна важная проблема – это соотношение уровня заработной платы в различных отраслях. Заработная плата работников в сельском хозяйстве в 2016 году составила 18 940 руб., это 63 процента от средней по экономике в области.

Есть проблемы и с кадровым обеспечением – у молодых специалистов отсутствует мотивация для переезда и работы в сельской местности из-за непривлекательности труда в сельском хозяйстве и невысокого уровня обустройства объектами инженерной инфраструктуры.

Важнейшим условием успешного развития перерабатывающей промышленности является решение ряда существующих системных проблем.

Большинство предприятий отличаются низкой загрузкой производственных мощностей и высокой степенью износа технологического оборудования, обновление которого должно осуществляться в плановом режиме. Также требуют решения проблемы экологического характера.

Производственные мощности мукомольной, хлебопекарной, молочной и мясной промышленности в настоящее время в основном морально и физически устарели и используются не полностью. Основная причина низкой загрузки мощностей связана с проблемой сбыта готовой продукции.

В настоящее время темпы обновления основных производственных фондов в отраслях недостаточны, чтобы в полной мере обеспечивать внутренний рынок региональной продукцией на основе импортозамещения.

Модернизация пищевой и перерабатывающей промышленности за последние годы значительно сократилась, а использование ранее импортируемого технологического оборудования создало дополнительные серьезные риски развития отраслей.

На сегодняшний день недостаточен уровень внедрения в производство современных видов упаковки ввиду удорожания готовой продукции.

Актуальным остается решение вопросов повышения качества и безопасности продукции, оптимизации процесса товародвижения.

Анализ объемов государственной поддержки в регионах Сибирского федерального округа показал, что в Кемеровской области самый низкий показатель государственной поддержки из регионального бюджета на 1 руб. валовой продукции (Красноярский край - 3,66 руб., Томская область - 3,17 руб., Новосибирская область - 2,03 руб., Омская область - 1,2 руб., Алтайский край – 0,61 руб., Кемеровская область – 0,49 руб.).

Современное состояние сельского хозяйства Кемеровской области продолжает характеризоваться сложными и противоречивыми тенденциями развития. Несмотря на сохранение некоторой положительной динамики роста производства продукции сельского хозяйства, принимаемые меры государственной поддержки, остается ряд нерешенных проблем:

1. Потеря управляемости комплексом.
2. Существенное снижение материально-технической базы отраслей АПК.
3. Технологическая отсталость сельскохозяйственного производства.
4. Нехватка квалифицированных кадров.
5. Низкий уровень заработной платы.
6. Ухудшение состояния природно-экологического потенциала.

7. Отсутствие достаточных объемов инвестиций для формирования инновационной составляющей.

8. Несовершенство законодательства.

9. Недостаточная государственная поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей.

1.4. Сравнение и выбор стратегических альтернатив

В зависимости от степени реализации факторов, описанных в разделе 1.3 Стратегии, выделяются три качественно отличных сценария развития сельского хозяйства в долгосрочной перспективе – инерционный (пессимистический), базовый (реальный) и инновационный (оптимистический).

Инерционный сценарий развития

Инерционный сценарий развития сельского хозяйства Кемеровской области исходит из предположения о том, что региону в силу низкой конкурентоспособности не удастся привлечь для своего развития крупные инвестиции.

Собственники сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий будут в основном поддерживать и частично модернизировать существующие производства, а в отдельных случаях закрывать явно убыточные или неперспективные.

Уровень государственной поддержки из бюджетов всех уровней останется неизменным либо сократится. Объемы производства основных видов продукции останутся на прежнем уровне или будут иметь тенденцию к снижению.

В то же время основные проблемы, выявленные в ходе анализа существующей ситуации, останутся неразрешенными. Сохранится тенденция старения основных производственных фондов, снижение конкурентоспособности продукции как по ценовым, так и по качественным параметрам.

Вместе с тем предприятия региона могут столкнуться с серьезным дефицитом квалифицированной рабочей силы, а следовательно, с ограничениями или полной невозможностью осуществления собственных планов развития. Недостаток рабочей силы может быть обусловлен снижением численности трудоспособного населения как результата демографических процессов: естественной убыли, миграционной убыли населения, старения населения, высокой смертности в трудоспособном возрасте, низкой рождаемости.

При неблагоприятных условиях развития экономики уровень и качество жизни населения не будут повышаться, возможно, даже будут снижаться. Все это может сформировать условия:

для увеличения миграционного оттока из сельских районов области и, что особенно важно, - молодежи;

для обострения социальных проблем;

для замедления процессов модернизации;

для снижения инвестиционной привлекательности отрасли сельскохозяйственного производства.

При таком варианте развития в долгосрочной перспективе вероятно снижение финансово-экономических показателей деятельности предприятий, постепенная потеря рынков продукции, спад и возникновение системных проблем.

Таким образом, инерционный сценарий развития следует признать бесперспективным и нежелательным.

Базовый сценарий развития

Данный сценарий предполагает извлечение максимальной выгоды от конкурентных преимуществ отрасли сельского хозяйства.

Будет увеличен объем и расширены меры государственной поддержки сельского хозяйства из бюджетов всех уровней до 1,8 – 2,3 млрд. руб.

Сценарий предусматривает ликвидацию лейкозного поголовья коров, увеличение поголовья крупного рогатого скота, рост производства основных видов сельскохозяйственной продукции, повышение продовольственной обеспеченности Кемеровской области, активизацию инвестиций в сельское хозяйство и пищевую промышленность – строительство коровников и других объектов сельскохозяйственной и пищевой промышленности, рост производительности труда.

Приоритетное внимание будет уделяться механизмам привлечения инвестиций, созданию благоприятных условий для осуществления хозяйственной деятельности, поддержке традиционных и перспективных видов экономической деятельности.

Оптимистический сценарий развития

Оптимистический сценарий развития предусматривает возможность привлечения значительных объемов инвестиций, которые позволят вывести сельское хозяйство на качественно новый, более высокий уровень.

Объем государственной поддержки отрасли составит 3 - 4 млрд. руб.

Использование имеющегося потенциала с использованием новых технологий может привести сельское хозяйство к существенному увеличению добавленной стоимости. Внедрение ресурсосберегающих технологий позволит снизить производственные издержки и повысить конкурентоспособность продукции предприятий. Значительно увеличатся объемы производства и производительность труда. Инновации в управлении позволят находить перспективные решения сложно разрешимых проблем, повысить инвестиционную привлекательность региона. Данный сценарий позволит выйти на более высокие темпы экономического роста, чем предыдущие. Будет достигнуто полное обеспечение населения Кемеровской области основными продуктами питания собственного производства. Продукция кузбасских сельхозтоваропроизводителей будет вывозиться за пределы региона и рынки государств Азиатско-Тихоокеанского региона.

Однако с реализацией данного сценария возможно отклонение от прогнозных оценок развития ключевых по отношению к приоритетным отраслям мировых рынков. Выбрать конкретные новые технологии и производства на данном этапе не представляется возможным. Поэтому инновационный сценарий не может быть принят к реализации в настоящее время и рассматривается как маловероятный.

2. Миссия, цели, задачи, приоритеты развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности

2.1. Миссия и стратегическая цель

Миссиями, выполняемыми агропромышленным комплексом, являются:

- обеспечение населения широким ассортиментом высококачественных продуктов питания согласно научно обоснованным нормам;
- стабильное социально-экономическое развитие сельских территорий;
- увеличение объема производства сельскохозяйственной продукции;
- повышение эффективности сельского хозяйства;
- достижение полной занятости сельского населения и повышение уровня его жизни;
- рациональное использование природных ресурсов.

Выполнение указанных общественных миссий требует постановки стратегических целей развития агропромышленного комплекса Кемеровской области.

Стратегическими целями развития АПК первого уровня являются:

- достижение в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации уровня продовольственного обеспечения региона основными видами высококачественных продуктов питания;
- повышение эффективности функционирования агропромышленного комплекса Кемеровской области.

Стратегическими целями развития АПК второго уровня являются:

- обеспечение максимального производства сельскохозяйственной продукции по инновационным и ресурсосберегающим технологиям;
- развитие рынков и рыночной инфраструктуры АПК;
- сохранение и повышение плодородия почв.

Указанные стратегические цели соответствуют Федеральному закону «О развитии сельского хозяйства», Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы.

2.2. Принципы региональной аграрной политики

Достижение стратегических целей развития АПК возможно при соблюдении следующих принципов региональной аграрной политики:

- государственная поддержка сельскохозяйственного производства, расширение возможности привлечения банковских кредитов, поддержка и развитие агробизнеса;

- регулирование баланса интересов производителей сельскохозяйственной продукции и организаций сфер переработки и торговли, создание новых интегрированных и кооперативных структур, развитие рыночной инфраструктуры;

развитие эффективной инвестиционной политики в АПК, привлечение в сектор высокопродуктивного специализированного аграрного производства с использованием интенсивных технологий, инвесторов, реализующих проекты максимальной переработки сельскохозяйственной продукции и производства средств производства для АПК, поиск и использование различных коммуникативных площадок для обмена информацией и согласования совместных программ действий власти и бизнеса;

цифровизация сельского хозяйства как фактор роста рентабельности сельхозпроизводства за счет точечной оптимизации затрат и эффективного распределения средств;

экологизация технологий сельскохозяйственного производства в целях производства экологически чистых продуктов питания;

формирование новых стереотипов поведения и профессиональной деятельности в организациях аграрной экономики, в том числе путем интенсивного обучения персонала, повышения квалификации руководителей и специалистов.

В регионе существует острая необходимость повышения эффективности агропромышленного производства, способствующей формированию такого уровня продовольственного обеспечения населения, который бы в полной мере удовлетворял потребности населения в качественных продуктах питания по научно обоснованным нормам.

Именно продовольственная самообеспеченность региона выступает основой поддержания необходимого уровня развития сельскохозяйственного производства, в свою очередь, эффективно развивающийся агропромышленный комплекс является базисом продовольственной самообеспеченности.

Несмотря на выраженную индустриальную направленность Кузбасса, 17 муниципальных районов Кемеровской области обладают необходимыми ресурсами для выращивания и переработки (производства) сельскохозяйственной продукции, что и послужило основой для развития смешанного производства.

2.3. Задачи и приоритетные направления развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области

2.3.1. Интенсивное развитие растениеводства

Отрасль растениеводства Кемеровской области располагает потенциалом, способным обеспечить в полном объеме потребности населения в ассортименте основной сельскохозяйственной продукции, поставить на внешний рынок значительные объемы зерна, картофеля, маслосемян рапса и льна, сои и внести существенный вклад в укрепление экономики аграрного сектора области.

Потенциал растениеводства в Кемеровской области используется недостаточно эффективно. Так, урожайность зерновых и зернобобовых культур (в весе после доработки) составила в 2016 году 15,6 ц/га, в том числе:

яровая пшеница - 15,1 ц/га;
ржаной озимой - 19,1 ц/га;
ячмень - 15,2 ц/га.

Это обуславливается невысокими нормами внесения минеральных удобрений - 12,8 кг/га действующего вещества на 1 га, в том числе азотных удобрений - 8,9 кг/га, фосфорных - 2,3 кг/га, калийных - 1,7 кг/га.

Основой отрасли растениеводства Кемеровской области является производство зерна. Это основа для обеспечения кормовой базы животноводства и ряда отраслей перерабатывающей промышленности.

Одним из наиболее перспективных направлений развития отрасли растениеводства является увеличение производства масличных культур: рапса, льна масличного и сои как наиболее рентабельных культур. Производство масличных культур в Кемеровской области составляет 70 - 90 тыс. тонн, или около 8 процентов.

Важнейшими стратегическими задачами в отрасли растениеводства являются:

до 2020 года – стабилизация объемов производства зерновых культур, картофеля и овощей;

в 2020 – 2024 годах – формирование материально-технической и технологической основы для эффективного использования сельскохозяйственных угодий области, обеспечение ежегодного прироста объемов валовой продукции растениеводства на уровне 10 - 15 процентов;

в 2025 – 2035 годах – достижение наиболее полного и эффективного использования потенциала отрасли.

На I этапе (до 2020 года) развития растениеводства в Кемеровской области приоритетными направлениями являются:

вовлечение в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения, привлечение к данному процессу эффективно работающих собственников, инвесторов;

создание регионального геоаналитического центра для инвентаризации и мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, выявления неиспользуемых земель, контроля мероприятий по вводу их в оборот и дальнейшего целевого использования, мониторинга плодородия сельскохозяйственных земель и состояния посевов на основе анализа космических снимков и съемок беспилотных летательных аппаратов;

разработка и освоение современных научно обоснованных систем ведения растениеводства, предусматривающих оптимизацию структуры посевных площадей, применение минеральных удобрений в размере не менее 20 кг в действующем веществе на 1 га посевных площадей, внесение органических удобрений до 0,3 млн. тонн, проведение необходимых объемов защитных мероприятий.

II этап развития растениеводства в Кемеровской области в рамках Стратегии (2020– 2024 годы) предполагает:

доведение удельного веса посевных площадей засеваемых элитными семенами сельскохозяйственных культур до 7 – 8 процентов;

расширение государственной поддержки важнейших направлений развития растениеводства;

стимулирование внедрения на сельхозпредприятиях элементов точного земледелия: систем спутниковой навигации, параллельного вождения, картирования урожайности, дифференцированного внесения удобрений, точечной обработки средствами защиты растений;

совершенствование структуры посевных площадей;

внедрение научно обоснованной системы земледелия и освоения севооборотов;

увеличение объема применения минеральных удобрений до 35 кг в действующем веществе на один га посевных площадей, внесения органических удобрений до 0,7 млн. тонн.

На III этапе (2025 – 2035 годы) приоритетными направлениями будут являться:

увеличение объема применения удобрений до 45 кг в действующем веществе на один га посевных площадей, применения органических удобрений до 1,0 млн. тонн на основе освоенной научно обоснованной системы земледелия и стабильной структуры посевных площадей;

доведение валовых сборов зерновых культур до 1,26 млн. тонн, картофеля - до 730 тыс. тонн, овощей - до 250 тыс. тонн, рапса - до 136 тыс. тонн.

Индикаторы развития растениеводства представлены в приложении № 2 к настоящей Стратегии.

2.3.2. Интенсивное развитие животноводства

Основной задачей развития животноводства в Кемеровской области в рамках Стратегии является создание условий, способствующих повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства, увеличению объемов производства животноводческой продукции и ликвидации зависимости Кемеровской области от ввоза продуктов питания из других регионов.

На I этапе развития животноводства в Кемеровской области (до 2020 года) предполагается создание организационных, экономических и правовых условий для увеличения поголовья и продуктивности сельскохозяйственных животных. Приоритетными направлениями на данном этапе являются:

полная ликвидация лейкозного поголовья коров, подразумевающая выбраковку больного поголовья, приобретение здоровых племенных животных. Внедрение механизмов субсидирования приобретения племенного поголовья в рамках оздоровления хозяйств от лейкоза;

создание семейных ферм;

завершение реализации крупнейших инвестиционных проектов в отрасли свиноводства, птицеводства, молочного и мясного скотоводства;

совершенствование технологий кормопроизводства и кормления, укрепление кормовой базы за счет насыщения севооборота высокоэнергетическими многолетними травами до научно обоснованных норм;

разработка и внедрение в производство новых технологий разведения, содержания и кормления сельскохозяйственных животных путем привлечения научно-исследовательских учреждений;

совершенствование селекционно-племенной работы (расширение сети племенных организаций, закупка племенного молодняка лучшей мировой и отечественной селекции, биопродукции, приобретение современного лабораторного оборудования) за счет улучшения генетического потенциала КРС посредством увеличения доли чистопородного скота;

внедрение элементов цифровизации сельского хозяйства для обеспечения прослеживаемости происхождения и качества животноводческой продукции на всей цепочке создания добавленной стоимости, что будет препятствовать распространению эпидемий и нелегальной торговле продуктами животного происхождения и ее фальсификации;

развитие системы сбыта и переработки животноводческой продукции (сельскохозяйственных потребительских кооперативов, потребительских обществ, осуществляющих заготовку, переработку, хранение и реализацию конечного продукта и др.).

На II этапе (2020 – 2024 годы) планируется осуществление масштабной модернизации производства, увеличение объемов производства продукции животноводства. К приоритетным направлениям на данном этапе отнесены:

совершенствование региональной системы государственной поддержки животноводства в части повышения ориентированности на конечный результат, механизмов финансирования из областного бюджета технического перевооружения и реконструкции существующих, а также строительства новых животноводческих комплексов;

создание условий для цифровизации молочного животноводства – внедрения систем идентификации животных, позволяющих получать оперативные данные о состоянии здоровья, надоях, лактационном статусе животных, роботодоения;

субсидирование сельхозтоваропроизводителей, осуществлявших строительство и реконструкцию животноводческих ферм;

строительство мелкотоварных ферм на 100 - 300 коров;

привлечение в отрасль стратегических инвесторов;

строительство, реконструкция и модернизация животноводческих объектов, в том числе с использованием механизма государственно-частного партнерства;

доведение параметров действующих животноводческих комплексов до современных технологических и экологических стандартов;

создание и использование долголетних культурных пастбищ, которые могут формироваться как на природных пастбищных участках, так и на малопродуктивных и эрозионно опасных пахотных землях.

III этап (2025 – 2035 годы) предусматривает реализацию мероприятий по закреплению достигнутых показателей развития животноводства, обеспечению устойчивого воспроизводства поголовья сельскохозяйственных животных на основе созданной на предшествующих этапах реализации Стратегии материально-технической и технологической базы, выходу сельскохозяйственных товаропроизводителей Кемеровской области на межрегиональный рынок сельскохозяйственной продукции, цифровой трансформации животноводства (внедрение ориентированных на потребности животных систем кормления, доения и содержания, дистанционное управление производственными процессами в режиме реального времени, непрерывный сбор, анализ, использование информации для соблюдения мер безопасности с целью уменьшения негативного влияния животноводства на экосистему).

Индикаторы развития животноводческой отрасли представлены в приложении № 3 к настоящей Стратегии.

2.3.3. Совершенствование кормовой базы

Состояние животноводческой отрасли и уровень производства продукции животноводства на 75 – 80 процентов определяются достаточностью и полноценностью кормовой базы.

Главными принципами рациональной организации кормопроизводства на территории Кемеровской области являются:

планирование и согласованность кормопроизводства и животноводства;

опережающие темпы роста кормовых ресурсов по отношению к темпам роста поголовья животных;

соответствие структуры кормопроизводства зональным условиям и специализации животноводства;

действенное использование земли на основе оптимизации структуры кормовых угодий;

повышение урожайности кормовых культур за счет применения удобрений и других современных приемов возделывания;

улучшение использования естественных угодий.

Для развития отрасли животноводства предстоит реализовать комплекс мер, направленных на обеспечение производства кормов, сбалансированных по всем питательным веществам, макро- и микроэлементам.

Основная роль в создании устойчивой кормовой базы и биологизации земледелия принадлежит многолетним травам, удельный вес площадей которых должен составлять не менее 10 процентов от площади пашни с доведением площади посева до 250 тыс. га.

Основными направлениями создания прочной кормовой базы в Кемеровской области являются следующие:

на I этапе (до 2020 года):

развитие семеноводства многолетних трав и других кормовых культур;

доведение ежегодного объема обновления многолетних трав до 8 – 10 тыс. га;

доведение посева многолетних бобовых трав и их смесей с другими культурами до 60 – 65 процентов от общей площади трав, расширение площади посева сои, гороха;

на II этапе (2020 – 2024 годы):

планирование кормопроизводства для всех предприятий и в первую очередь для современных животноводческих комплексов с разработкой системы зеленых и сырьевых конвейеров;

дальнейшее совершенствование структуры кормовых угодий и зернофуражных культур в чистых и смешанных посевах и внедрение системы семеноводства многолетних и однолетних трав, доведение объема производства семян многолетних и однолетних трав до 0,6 – 0,7 тыс. тонн, проведение ежегодного перезалужения на площади не менее 35 тыс. га.

на III этапе (2025 – 2035 годы):

опережающее планирование создания кормовой базы, основанной на системе зеленых и сырьевых конвейеров, при рациональной структуре кормовых угодий для каждой зоны области;

применение современных технологий возделывания кормовых культур с использованием планируемых уровней внесения удобрений, рациональной системы кормозаготовки, не допускающей перестоя травостоя;

применение новейшего комплекса машин и орудий для возделывания и заготовки кормовых культур, обеспечивающих питательную ценность кормов не ниже 9 - 12 МДж на 1 кг сухого вещества;

осуществление мероприятий по поверхностному и коренному улучшению естественных кормовых угодий на площади 240 - 300 тыс. га.

2.3.4. Развитие технического потенциала

Сегодня имеющегося парка сельскохозяйственной техники в основном достаточно для выполнения всего комплекса сельскохозяйственных работ.

В то же время в общей структуре машинно-тракторного парка за пределами амортизационного срока работают свыше 60 процентов машин, имеющихся в сельскохозяйственных предприятиях и фермерских хозяйствах Кемеровской области.

Норматив потребности в сельскохозяйственной технике для Кемеровской области составляет по тракторам (в эталонных единицах на 1000 га пашни) - 9,02 эталонных единицы, по зерноуборочным комбайнам (в эталонных единицах на 1000 га посевов зерновых культур) – 12,82 эталонных единицы, по кормоуборочным комбайнам (в эталонных единицах на 1000 га посевов кормовых культур и сенокосов) – 3,55 эталонных единицы.

На сегодняшний день обеспеченность сельскохозяйственных организаций составляет по тракторам – 4,53 эталонные единицы (50,3 процента от норматива потребности), по зерноуборочным комбайнам – 3,9 эталонных единицы (30,5 процента от норматива потребности), кормоуборочным комбайнам – 0,32 эталонных единицы (9 процентов от норматива потребности). Стоит вопрос о необходимости существенного обновления имеющегося парка сельскохозяйственной техники и доведения нормативов потребности до эталонных значений, без чего невозможно обеспечить своевременное и качественное выполнение всего комплекса агротехнических мероприятий.

Дефицит парка сельскохозяйственной техники составляет: тракторов – 3 424 эталонные единицы, или 1 840 физических единиц тракторов типа «К-744 Р4», зерноуборочных комбайнов 3 399 эталонных единиц, или 2 614 физических единиц зерноуборочных комбайнов типа «Акрос-550», кормоуборочных комбайнов 1 601 эталонная единица, или 1 601 физическая единица кормоуборочных комбайнов типа «Дон-680».

Необходимо дополнительно приобрести тракторов, зерно- и кормоуборочных комбайнов (без учета обновления существующего парка техники) на общую сумму 45 243 млн. руб.

Среднегодовые показатели приобретения сельскохозяйственной техники за период 2012 – 2016 годов составляют: тракторов всех марок – 60 физических единиц, зерноуборочных комбайнов всех марок – 31 физическая единица, кормоуборочных комбайнов всех марок – 6 физических единиц на общую сумму порядка 610 млн. руб.

Стратегия развития технического потенциала АПК области заключается в реализации следующих мероприятий:

приобретение надежной высокопроизводительной и энергонасыщенной техники нового поколения, оснащенной датчиками и контроллерами, необходимыми для внедрения систем цифрового и точного земледелия;

формирование технической инфраструктуры аграрного сервиса для сельхозтоваропроизводителей области, направленной на обеспечение высокой технической готовности парка машин, а также создание широкой сети сервисных технических центров заводов-изготовителей машин и их дилерских пунктов;

развитие рынка механизированных услуг путем создания специализированных организаций по оказанию помощи сельхозтоваропроизводителям области в обработке земель, а также своевременной уборке сельскохозяйственных культур в целях повышения уровня технической оснащенности, решения социальных задач путем повышения эффективности использования сельскохозяйственных машин.

Поступающая в хозяйства техника должна быть ориентирована на выполнение высокоэффективных ресурсосберегающих технологий производства (замена однооперационных агрегатов на широкозахватные, многофункциональные, универсально-комбинированные) и адаптирована к изменяющимся условиям производства.

Основными источниками приобретения новой техники для сельскохозяйственных товаропроизводителей области является получение ее на лизинговой основе за счет собственных средств предприятий, кредитов банков с субсидированием процентной ставки, за счет средств федерального и областного бюджетов.

Для обеспечения своевременного обновления парка сельскохозяйственной техники и выхода на нормативные показатели обеспеченности необходимо поэтапно достигнуть следующих ежегодных темпов приобретения сельскохозяйственной техники.

На I этапе (до 2020 года) планируется приобрести:

тракторов – от 545 эталонных единиц, или 293 физические единицы тракторов типа «К-744 Р4»;

зерноуборочных комбайнов – от 218 эталонных единиц, или 168 физических единиц зерноуборочных комбайнов типа «Акрос – 550»;

кормоуборочных комбайнов – от 100 эталонных единиц, или 100 физических единиц кормоуборочных комбайнов типа «Дон-680».

За счет выполнения мероприятий по повышению технической оснащенности АПК в 2019 году будут достигнуты следующие показатели результативности:

коэффициент обновления тракторов составит 4 процента, зерноуборочных комбайнов - 6 процентов, кормоуборочных комбайнов – 1 процент;

коэффициент покрытия дефицита тракторов составит 6,3 процента, зерноуборочных комбайнов – 5,2 процента, кормоуборочных комбайнов – 5,1 процента.

На II этапе (2020 - 2024 годы) стратегическими направлениями развития технического потенциала будут:

внедрение операционных технологий, выполняемых высокопроизводительной и энергонасыщенной техникой нового поколения, для возделывания и уборки зерновых культур, производства мяса, молока, яиц и другой животноводческой продукции;

разработка региональной системы взаимодействия торгово-снабженческих организаций, производственных предприятий АПК и предприятий технического сервиса для эффективного использования сельскохозяйственной техники.

Планируется приобрести:

тракторов – от 2 864 эталонных единиц, или 1540 физических единиц тракторов типа «К-744 Р4»;

зерноуборочных комбайнов – от 1 189 эталонных единиц, или 915 физических единиц зерноуборочных комбайнов типа «Акрос – 550»;

кормоуборочных комбайнов – от 515 эталонных единиц, или 515 физических единиц кормоуборочных комбайнов типа «Дон-680».

Будут достигнуты следующие показатели результативности:

коэффициент обновления тракторов составит 26 процентов, зерноуборочных комбайнов – 9,5 процента, кормоуборочных комбайнов – 10,8 процента;

коэффициент покрытия дефицита тракторов составит 29,2 процента, зерноуборочных комбайнов – 30,2 процента, кормоуборочных комбайнов – 29,2 процента.

На III этапе (2025 – 2035 годы) стратегическими направлениями развития технического потенциала будут:

оптимизация структуры и состава машинно-тракторного парка производственных подразделений АПК различных форм собственности с учетом объемов производства продукции растениеводства и животноводства, наличия и занятости сельского населения;

формирование инфраструктуры аграрного технического обеспечения и сервиса сельхозтоваропроизводителей области, направленной на обеспечение высокой технической готовности парка машин (специализированные пункты технического обслуживания, станции технического обслуживания и ремонта тракторов и комбайнов, специализированные ремонтные и торгово-снабженческие организации);

разработка технологического комплекса машин и организация производства топлива и смазочных материалов из растительного сырья.

Планируется приобрести:

тракторов – от 6448 эталонных единиц, или 3467 физических единиц тракторов типа «К-744 Р4»;

зерноуборочных комбайнов – от 3 319 эталонных единиц, или 2 553 физические единицы зерноуборочных комбайнов типа «Акрос – 550»;

кормоуборочных комбайнов – от 1 221 эталонной единицы, или 1 221 физическая единица кормоуборочных комбайнов типа «Дон-680».

Будут достигнуты следующие показатели результативности:

коэффициент обновления тракторов составит 70 процентов, зерноуборочных комбайнов – 84,5 процента, кормоуборочных комбайнов – 88,2 процента;

коэффициент покрытия дефицита тракторов составит 66,8 процента, зерноуборочных комбайнов – 64,6 процента, кормоуборочных комбайнов – 65,7 процента.

Общий объем финансового обеспечения, необходимый для обновления парка сельскохозяйственной техники не менее чем на 10 процентов в год и выхода на нормативные показатели обеспеченности, в период с 2019 по 2035 год составляет 75 402 млн. руб. Часть финансового обеспечения на эти цели планируется получить в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» и частично за счет привлеченных (лизинг, кредиты) и собственных средств сельскохозяйственных предприятий.

2.3.5. Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности

Приоритетными направлениями развития отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности Кемеровской области на долгосрочную перспективу являются:

техническое перевооружение и модернизация производства в целях обеспечения конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках;

увеличение объема переработки сельскохозяйственного сырья и продукции;

рост производства пищевой продукции;

обеспечение продовольственной независимости;

создание условий для комплексной и глубокой переработки всего товарного сельскохозяйственного сырья;

внедрение на предприятиях пищевой отрасли современных инновационных процессов и технологий производства импортозамещающей отечественной продукции;

внедрение в производство продуктов нового поколения с заданными функциональными свойствами.

На I этапе развития (до 2020 года) приоритетными направлениями являются:

привлечение инвестиций для технического перевооружения действующих предприятий;

modернизация и диверсификация производства в пищевой и перерабатывающей промышленности за счет углубления интеграции перерабатывающих предприятий и сельхозтоваропроизводителей, формирования современных долгосрочных форм их взаимоотношений;

создание благоприятного инвестиционного климата: стимулирование инвестиционной деятельности предприятий и содействие в поиске потенциальных инвесторов.

На II этапе развития (2020 - 2024 годы) приоритетными направлениями являются:

повышение конкурентоспособности пищевых продуктов и расширение рынков их сбыта за счет формирования имиджа кузбасского продовольствия как экологически чистого, натурального и качественного;

повышение инвестиционной привлекательности предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности области. Продвижение продукции пищевой и перерабатывающей промышленности на внутреннем и внешнем рынках;

внедрение биотехнологий, на основе которых будут созданы высокотехнологичные производства с более эффективной выработкой целевого продукта, с сокращением потерь сырья, производством пищевых и кормовых продуктов с различными функциональными свойствами;

интеграция молокоперерабатывающей промышленности с сельскохозяйственными предприятиями в целях повышения эффективности использования сельскохозяйственного потенциала и разработки мер по стимулированию поставок на переработку высококачественного сырого молока.

На III этапе развития (2025 - 2035 годы):

техническое перевооружение существующих предприятий, строительство и освоение новых производств, обеспечивающих при этом решение экологических проблем;

содействие развитию приоритетных отраслей промышленности на основе обновления и модернизации основных фондов, роста эффективности использования производственного потенциала;

повышение финансовой устойчивости пищевой и перерабатывающей промышленности за счет мер государственной поддержки предприятий, расширение доступа предприятий данной отрасли к кредитным ресурсам.

Дополнительным фактором, благоприятствующим развитию пищевой и перерабатывающей промышленности, будет сохранение и расширение действующих мер государственной поддержки отрасли.

Индикаторы развития пищевой и перерабатывающей промышленности представлены в приложении № 4 к настоящей Стратегии.

2.3.6. Развитие рыночной инфраструктуры

Одной из важнейших задач развития АПК Кемеровской области является создание условий для эффективной торговли сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием на продовольственном рынке Кемеровской области.

Определяющими мерами развития этого направления должны стать:

обеспечение равноправных условий для свободного выхода на цивилизованный рынок товаропроизводителей сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

содействие стабилизации и развитию в Кемеровской области рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, повышение конкурентоспособности и расширение ассортимента выпускаемой продукции с учетом потребностей рынка и платежеспособности населения;

повышение эффективности взаимодействия поставщиков сырья, переработчиков и предприятий торговли между собой с переходом в цифровой формат, интеграцией информационных ресурсов и быстрым доступом к ним авторизированных пользователей (электронное сопровождение сделок, технологии распределенного реестра, электронные складские расписки, акты приемки товара на переработку, реализацию и др.);

сокращение этапов продвижения сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия от товаропроизводителей до покупателей с исключением дополнительных затрат и посредников;

формирование рыночной системы сбыта и реализации сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на основе применения мер экономического стимулирования в соответствии с законодательством;

расширение практики участия сельскохозяйственных товаропроизводителей и организаций АПК Кемеровской области в конкурсах по размещению государственных и муниципальных заказов на поставку сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

развитие системы заготовки и сбыта сельскохозяйственной продукции организациями потребительской кооперации Кемеровской области, сельскохозяйственными потребительскими кооперативами, в том числе ориентация сбыта заготовленной сельскохозяйственной продукции на крупных и системных покупателей;

развитие ярмарочно-рыночной торговли.

2.3.7. Обеспечение благоприятных условий для развития экспортной деятельности

Стратегия, концентрируясь на факторах, определяющих привлекательность производимой на территории региона продукции, направлена на реализацию следующих ключевых направлений экспортной деятельности Кемеровской области:

повышение эффективности взаимодействия исполнительных органов государственной власти Кемеровской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Кемеровской области с предпринимательским сообществом;

развитие гибкой системы государственной поддержки предприятий, занимающихся экспортной деятельностью;

позиционирование Кемеровской области в качестве привлекательного для экспортной деятельности региона на территории России и формирование положительного экспортного имиджа региона.

Основные меры по развитию экспорта продукции АПК должны быть сосредоточены на обеспечении участия региональных производителей в международных выставках и ярмарках, а также на содействии в преодолении административных барьеров.

К 2024 году планируется увеличение объемов экспорта продукции АПК в 3,5 раза.

Для продвижения продукции региональных производителей на внешние рынки необходимо снятие торговых и административных барьеров, препятствующих доступу продукции региональных производителей на конкретный экспортный рынок.

2.3.8. Развитие научно-инновационного потенциала

Важным фактором поступательного развития АПК Кемеровской области является научное обеспечение технологических процессов и научное прогнозирование производственных ситуаций и природных аномалий, в том числе проявляющихся в последние годы жестоких засух.

Предусматривается создание на базе учреждений аграрной науки центров анализа и мониторинга развития АПК, где на основе координации усилий ведущих ученых региона будет осуществлен переход к использованию новых высокоеффективных, ресурсосберегающих технологий и разработаны зональные технологии сельскохозяйственного производства.

Планируется создание центра научно-технологического превосходства в сфере сельского хозяйства «Кузбасс агропромышленный».

Центр научно-технологического превосходства включает в себя:
аграрно-индустриальный парк;
разработку инновационных технологий и продуктов в АПК;
организацию агропромышленных производств;
торговую площадку для заключения контрактов.

Центр позволит реализовать ключевые проекты Национальной технологической инициативы «Индустрия 4.0 - FoodNet», обеспечить выполнение поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина по формированию комплекса новых технологий и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году.

2.3.9. Развитие кадрового потенциала и социально-трудовой сферы села

Ключевой целью кадровой политики является формирование системы обеспечения АПК области кадрами руководителей, специалистов и рабочих массовых профессий, способными на высоком профессиональном уровне решать задачи перспективного развития АПК.

Эта цель будет достигаться путем решения следующих задач:

развитие системы дополнительного профессионального образования с широким охватом руководителей, специалистов и кадров массовых профессий АПК Кемеровской области;

изучение опыта других регионов России в части механизмов привлечения и закрепления молодых специалистов на селе и применение его в Кемеровской области;

развитие системы морального и материального стимулирования, повышения престижа и социального статуса работников сельскохозяйственного производства.

Поставленные задачи предполагается решать посредством реализации мероприятий по следующим направлениям:

разработка мер, направленных на развитие системы профессионального обучения, повышение квалификации и переподготовку работников АПК;

дальнейшее совершенствование форм, механизмов и увеличение государственной поддержки молодых специалистов, трудоустраивающихся в сельскохозяйственные организации области.

3. Механизмы реализации Стратегии

Успешность реализации Стратегии во многом будет зависеть от формирования эффективных механизмов реального взаимодействия бизнеса и органов государственной власти Кемеровской области.

Одним из основных механизмов реализации Стратегии является создание системы экономических стимулов, побуждающих сельскохозяйственных товаропроизводителей и организации АПК Кемеровской области в своей деятельности ориентироваться на достижение целей, декларируемых настоящей Стратегией. Формирование указанной системы будет осуществляться по следующим основным направлениям:

- расширение практики использования и повышение эффективности программно-целевого управления развитием АПК региона, в том числе корректировка государственной программы в соответствии с целями и приоритетами развития, определенными настоящей Стратегией;

- включение Кемеровской области в действующие федеральные государственные программы;

- развитие эффективных институтов взаимодействия органов государственной власти Кемеровской области и бизнеса как главного условия формирования эффективной экономической политики в аграрной сфере, повышения инвестиционной активности сельского хозяйства и развития экономической инфраструктуры.

Реализация Стратегии потребует привлечения финансовых ресурсов из различных источников: бюджетные средства (федеральный бюджет, областной бюджет, местные бюджеты), внебюджетные средства (средства инвесторов и др.).

Привлечение средств федерального бюджета для реализации Стратегии планируется осуществлять в соответствии с действующим порядком финансирования государственных программ Российской Федерации в пределах общего объема бюджетных ассигнований, утвержденного федеральным бюджетом на соответствующий год.

Важнейшим финансовым ресурсом для реализации Стратегии являются внебюджетные средства, которые могут привлекаться на принципах государственно-частного партнерства в реализацию отдельных проектов стратегических проектных инициатив Кемеровской области.

Важнейшими элементами механизмов государственно-частного партнерства в АПК Кемеровской области будут являться:

- совершенствование региональной нормативной правовой базы, регламентирующей оказание государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям и организациям АПК области в части повышения бюджетной эффективности государственной поддержки, усиление ответственности получателей государственной поддержки за результаты, формирование новых механизмов стимулирования инвестиционной деятельности в региональном АПК;

использование возможностей государственного казенного учреждения Кемеровской области «Агентство по привлечению и защите инвестиций» в реализации крупных инвестиционных проектов в сфере АПК, привлечении на территорию региона инвесторов из других регионов и стран.

Средства федерального бюджета, а также средства внебюджетных источников предусматриваются на реализацию соответственно федеральных проектов и проектов, реализуемых за счет средств частных инвесторов.

Достижение целей и задач Стратегии за счет средств областного бюджета, а также за счет привлечения средств бюджетов муниципальных образований будет осуществляться в рамках реализации государственных программ Кемеровской области.

В соответствии с Федеральным законом № 172-ФЗ реализация Стратегии будет осуществляться путем разработки плана мероприятий, в котором будут детализированы приоритеты (проекты) Стратегии в соответствии с мероприятиями государственной программы Кемеровской области «Государственная поддержка агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий в Кемеровской области» на 2014-2021 годы и бюджетным финансированием.

Ежегодно по итогам оценки эффективности реализации государственной программы Кемеровской области и мониторинга хода исполнения плана мероприятий по реализации Стратегии объем бюджетных средств на реализацию Стратегии будет уточняться с учетом возможностей бюджета Кемеровской области.

Анализ возможностей бюджета Кемеровской области по реализации приоритетов первого этапа Стратегии (до 2020 года) показал, что они могут быть выполнены только при увеличении объемов государственной поддержки отрасли не менее чем в 2 раза – до 729,3 млн. руб. в 2019 году.

4. Ожидаемые результаты реализации Стратегии

Реализация поставленных Стратегией задач позволит модернизировать отрасль, вывести ее на совершенно новый конкурентоспособный уровень, что будет способствовать значительному подъему сельского хозяйства Кемеровской области, повышению его экономической эффективности и социальному развитию сельских территорий.

Реализация основных положений Стратегии будет способствовать:

созданию условий для переработки всего сельскохозяйственного сырья, производимого в области, и расширению рынков сбыта готовой продукции;

формированию современных форм взаимоотношений перерабатывающих предприятий и сельхозтоваропроизводителей на долговременной основе;

преодолению технического и технологического отставания предприятий агропромышленного комплекса;

внесению весомого вклада в продовольственную безопасность Российской Федерации.

Основные положения Стратегии будут служить базой для принятия решений по разработке и реализации целевых программ развития агропромышленного комплекса Кемеровской области. Это позволит придать мероприятиям, предусмотренным Стратегией, сбалансированный, целевой и адресный характер.

Реализация мероприятий Стратегии позволит достичнуть уровня самообеспеченности Кемеровской области: молоком – до 90 процентов и мясом – до 85 процентов.

Загрузка производственных мощностей пищевой и перерабатывающей промышленности увеличится в мукомольной отрасли с 62 процентов до 90 процентов, мясоперерабатывающей отрасли - с 57,3 процента до 85 процентов; молокоперерабатывающей отрасли - с 56,3 процента до 88 процентов, в плодовоощной отрасли - с 30 процентов до 75 процентов.

В ходе реализации Стратегии будут уточняться прогнозные показатели и вноситься корректировки в ее индикаторы и экономические механизмы с учетом реально складывающейся ситуации на внутреннем и внешнем агропродовольственных рынках.

Социально-экономический эффект по развитию сельскохозяйственных потребительских кооперативов заключается:

в увеличении производства сельскохозяйственной продукции в малых формах хозяйствования;

в повышении уровня товарности сельскохозяйственной продукции в малых формах хозяйствования;

в увеличении реализации сельскохозяйственной продукции малыми формами хозяйствования;

в повышении занятости и самозанятости сельского населения;

в увеличении доходов сельских жителей.

За счет реализации намеченных Стратегией мероприятий валовая продукция сельского хозяйства в сопоставимых ценах в хозяйствах всех категорий в 2035 году увеличится на 45 процентов к уровню 2017 года.

Устойчивое наращивание производственного потенциала, внедрение научно обоснованной системы растениеводства и освоение севооборотов, увеличение объемов применения минеральных удобрений, совершенствование механизма государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей создаст основу для обеспечения производства сельскохозяйственной продукции к 2035 году во всех категориях хозяйств в следующих объемах:

в растениеводстве:

зерно – 1 260 тыс. тонн;

картофель – 730 тыс. тонн;

овощи – 250 тыс. тонн;

рапс – 136 тыс. тонн;

в животноводстве:

молоко – 596 тыс. тонн;

скот и птица на убой (в живом весе) – 282 тыс. тонн;

яйца – 1 257 млн. штук.

Внедрение научно обоснованной системы земледелия позволит повысить содержание почвенного гумуса, будет способствовать производству биологически чистой продукции, стабилизации и улучшению экологической обстановки.

Оптимизация структуры посевых площадей, более совершенная технология возделывания сельскохозяйственных культур и выращивания сельскохозяйственных животных обеспечат рост урожайности и продуктивности.

Нарашивание собственного производства сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, рост покупательской способности населения Кемеровской области обеспечат повышение среднедушевого потребления продуктов питания населением области и значительно приблизят его уровень к рациональным нормам, что положительно влияет на социально-экономическую ситуацию в области.

Таким образом, реализация Стратегии позволит достичь объемов производства основных видов продуктов питания, обеспечивающих продовольственную независимость региона.

Выполнение мероприятий в сфере кадровой политики АПК обеспечит трудоустройство в сельскохозяйственном производстве молодых высококвалифицированных специалистов, способных вывести аграрный сектор на более высокий уровень развития.

Важнейшие инвестиционные проекты в сфере животноводства, растениеводства и перерабатывающей промышленности, реализация которых обеспечит достижение запланированных индикаторов развития, приведены в приложении № 5 к настоящей Стратегии.

Приложение № 1
к Стратегии развития сельского
хозяйства, пищевой и
перерабатывающей промышленности
Кемеровской области
на период до 2035 года

Расчет необходимого годового объема собственного производства основных видов продуктов питания для обеспечения продовольственной независимости Кемеровской области

Наименование продукта								Справочно
	Годовая потребность населения Кемеровской области в продуктах питания, рассчитанная в соответствии с рациональными нормами потребления, тыс. тонн (млн. штук ¹)	Объем собственного производства продуктов питания в 2016 году, тыс. тонн (млн. штук ¹)	Удельный вес собственного производства в годовой потребности населения Кемеровской области в продуктах питания, рассчитанной в соответствии с рациональными нормами потребления, процентов (пр. 4 = (пр. 3/пр. 2) x 100)	Пороговые значения удельного веса собственного производства в общем объеме потребления, обеспечивающие продовольственную обеспеченность Кемеровской области ² , процентов	Необходимый годовой объем собственного производства продуктов питания, обеспечивающий продовольственную обеспеченность Кемеровской области, тыс. тонн (млн. штук ¹) (пр. 6 = пр. 2 x пр. 5)	Фактическое потребление в 2016 году, тыс. тонн (млн. штук ¹)	Удельный вес собственного производства в общем объеме фактического потребления, процентов (пр. 8 = пр.3 /пр. 7) x 100)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Мясо и мясопродукты	198,1	95,8	48,4	85	168,4	199,7	48,0	
Молоко и молокопродукты	881,8	382,3	43,4	90	793,6	614,6	62,2	
Яйцо	705,4	1156,7	164,0	80	564,4	791,7	146,1	
Картофель	244,2	704,1	288,3	95	232,0	690,5	102,0	
Овощи и бахчевые	379,9	240,3	63,3	75	284,9	255,6	94,0	
Масло растительное	32,6	2,0	6,0	80	26,0	27	7,2	

¹Единица измерения объема производства яйца.

²Значения установлены с учетом показателей Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации и прогнозируемых объемов производства продуктов питания.

Приложение № 2
к Стратегии развития сельского
хозяйства, пищевой и
перерабатывающей промышленности
Кемеровской области
на период до 2035 года

Индикаторы развития растениеводства

№ п/п	Показатели	Единицы измере- ния	2017 год	Среднегодовой индикатор		
				2018 – 2019 годы	2020 – 2024 годы	2025 – 2035 годы
1	Посевные площади					
	зерновые и зернобобовые культуры	тыс. гектаров	603,7	572	610	620
	картофель	тыс. гектаров	45,7	46	47	47,2
	овощи	тыс. гектаров	8,0	8,1	8,2	8,4
2	Валовой сбор					
	зерновые и зернобобовые культуры	тыс. тонн	1088,8	1126,5	1206	1235
	картофель	тыс. тонн	696	707,5	719,1	725
	овощи	тыс. тонн	215,8	228	237,7	245
3	Внесение минеральных удобрений на один гектар посевных площадей	кг в действую- ющем веществе	12	15	18	22
4	Внесение органических удобрений	тыс. тонн	150	180	200	250

Приложение № 3
к Стратегии развития сельского
хозяйства, пищевой и
перерабатывающей промышленности
Кемеровской области
на период до 2035 года

Индикаторы развития животноводства

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	2017 год	Среднегодовой индикатор		
				2018- 2019 годы	2020- 2024 годы	2025- 2035 годы
1	Производство молока в хозяйствах всех категорий	тыс. тонн	381	385,1	390,7	499
2	Производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий	тыс. тонн	136,6	145,1	159,7	228
3	Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий	тыс. голов	180,9	190	195	200
4	Поголовье коров в хозяйствах всех категорий	тыс. голов	84	85	87	95
5	Поголовье свиней в хозяйствах всех категорий	тыс. голов	364,4	370	392	400
6	Поголовье птицы в сельскохозяйственных организациях	тыс. голов	7009	7010	7012	7015
7	Производство яиц в хозяйствах всех категорий	млн. штук	1214,7	1221	1247	1250

Приложение № 4
к Стратегии развития сельского
хозяйства, пищевой и
перерабатывающей промышленности
Кемеровской области
на период до 2035 года

Индикаторы развития пищевой и перерабатывающей промышленности

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	2017 год	Среднегодовой индикатор		
				2018- 2019 годы	2020- 2024 годы	2025- 2035 годы
	Производство основных продуктов питания					
1	Мясо и мясо птицы, субпродукты пищевые	тыс. тонн	48,8	47,9	49,68	51,65
2	Цельномолочная продукция (в пересчете на молоко)	тыс. тонн	263,1	268	270,0	275,0
3	Мука	тыс. тонн	102,2	122,6	128	130
4	Водка	тыс. дкл	1876,2	1480	1510	1540
5	Пиво	тыс. дкл	1943,7	1980,0	1995,0	2000,0

Приложение № 5
к Стратегии развития сельского
хозяйства, пищевой и
перерабатывающей промышленности
Кемеровской области
на период до 2035 года

Инвестиционные проекты, планируемые к реализации в рамках Стратегии

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Предполагаемые исполнители проекта, место осуществления проекта	Объем инвести- ций, млн. рублей	Плановая мощность в год	Год выхода на проек- тную мош- ность
1	2	3	4	5	6
I этап (до 2020 года)					
1	Цех по производству замороженных полуфабрикатов	ООО «ЭКО», пгт Краснобродский	0,56	5,0 тонн	2019
2	Строительство животноводческого комплекса на 600 голов с доильным залом	ООО «Племенной завод Ленинск-Кузнецкий», Ленинск-Кузнецкий район	166,5	4500 тонн молока	2019
3	Реконструкция животноводческого комплекса на 800 голов	ООО «Лебеди», Промышленновский район	47,8	800 голов	2019
4	Производство и переработка сырого молока	КФХ Зенюк М.А., пгт Краснобродский	22,123	360 тонн	2019
5	Модернизация кондитерского производства	ООО «КДВ-Яшкино», пгт Яшкино	1400	Увеличе- ние выпуска продукции на 45,6 тонны в год	2019
6	Строительство склада готовой продукции	ООО «Кузбассконсервмолоко», пгт Тяжинский	20	-	2019

1	2	3	4	5	6
7	Ввод новых очистных сооружений по очистке воды и создание замкнутого цикла производства	ООО «Тяжинское пиво», пгт Тяжинский	8	-	2019
8	Строительство макаронной фабрики с комплексом бестарного хранения муки	ООО «КДВ-групп», Яшкинский район	1200	50000 тонн	2019
9	Строительство комбикормового производства	ООО «СИГ», г. Юрга	600	Товарной продукции на 2200 млн. руб.	2019
10	Модернизация фабрики сладкого декора	ООО «Фабрика сладкого декора», г. Новокузнецк	24,85	3150 тонн	2019
11	Строительство цеха по переработке молока	ИП - глава КФХ Малафеева А.С., Топкинский район	3	1825 тыс. тонн	2019
12	Открытие цеха по производству полуфабрикатов из баранины	ООО «Фермеры Сибири», Топкинский район	20	960 тонн	2019
13	Открытие сыроварни	ООО «Содружество», Топкинский район	12	365 тонн	2019
14	Логистический центр по хранению и реализации зерновых культур и рапса	ИП Мовсесян А.А., Гурьевский район	80	8 000 тонн	2019
15	Молочно-товарная ферма	ИП Оплачко И.В., Ижморский район	100	250 тонн	2019
16	Молочно-товарная ферма	ИП Едигаров И.Ш., Ижморский район	100	250 тонн	2019
17	Строительство помещений и приобретение линии для содержания кур несушек на 125 тыс. голов	КФХ Бабичев В.П., Ленинск-Кузнецкий район	100	31,2 млн. шт. яиц	2019
18	Реконструкция телятника на 200 голов	ООО «Окуневское молоко», Промышленновский район	20	200 голов	2019

1	2	3	4	5	6
19	Реконструкция убойного цеха и приобретение оборудования (холодильное оборудование для убойного цеха)	ООО «Птицефабрика «Трудармейская», Прокопьевский район	70	4000 тонн	2019
20	Запуск первой очереди ООО «Топкинская птицефабрика»	ООО «Топкинская птицефабрика», Топкинский район	63	68 000 кур-несушек	2019
21	Строительство овощехранилища	ООО «КДВ-Агро», Яшкинский район	100	9,8 тыс. тонн	2019
22	Укомплектация очистных сооружений и благоустройство территории	ООО «КДВ Яшкинские теплицы», Яшкинский район	200	-	2019
23	Строительство цеха по переработке гречихи	ОАО «Ваганово», Промышленновский район	18	700 тонн	2019
24	Строительство цеха (сыроварня) по переработке козьего молока	ИП - глава КФХ Лобанова Г.М., Промышленновский район	10	29 тонн	2019
25	Реконструкция зерноочистительного сушильного комплекса	ООО «Лебеди», Промышленновский район	20	20 тонн в час	2019
II этап (2020 – 2024 годы)					
26	Цех по производству плодово-ягодных и овощных полуфабрикатов	ООО «Вишневый город», г. Осинники	8	85 тонн	2020
27	Строительство цеха по переработке рыбы	ООО «СИГ», г. Юрга	200	Объем товарной продукции 650 млн. руб.	2020
28	Открытие пекарни	ООО «Татьяна», Юргинский район	2	173,63 тонны	2020
29	Строительство животноводческого комплекса на 400 голов привязного содержания	ООО «Агрохолдинг «Кузбасский», Крапивинский район	99	1840 тонн	2020

1	2	3	4	5	6
30	Строительство зерноочистительного сушильного комплекса	ЗАО «Ударник полей», Промышленновский район	30	40 тонн в час	2020
31	Реконструкция зерноочистительного сушильного комплекса	ООО «Лебеди», Промышленновский район	20	20 тонн в час	2019
32	Комплекс по переработке зерна	ООО «Федерал», ИП Куприянов А.И., Тисульский район	60	8 000 тонн	2020
33	Молочно-товарная ферма	ИП Нестеров С.В., Ижморский район	100	250 тонн	2020
34	Зерносушильный комплекс	ИП Авдонин Н.В., Ижморский район	20	3 000 тонн	2020
35	Организация производства по переработке продовольственной пшеницы на территории опережающего социально-экономического развития	ООО «Анжеро-Судженский мелькомбинат», г. Анжеро-Судженск	25	100 тыс. тонн	2021
36	Реконструкция хлебокомбината	ИП Акушев Ю.А., Гурьевский район	120	14,6 тыс. тонн	2021
37	Реконструкция птицефабрики	ООО «Птицефабрика «Трудармейская», Прокопьевский район	75	7 500 тонн мяса в год	2021
38	Производство и переработка сырого молока	КФХ Зенюк М.А., пгт Краснобродский	25,877	405 тонн	2022
39	Строительство убойного цеха	ООО «Фермеры Сибири», Топкинский район	47,5	7,3 тыс. голов	2022
40	Реконструкция зерносушильных комплексов	ООО «Чебулинское», Чебулинский район	135,0	45 тонн в час	2022
41	Строительство зерноскладов	ООО «Чебулинское», Чебулинский район	36	9 тыс.тонн	2022
42	Реконструкция комплекса по содержанию КРС на 180 голов	КФХ Щеглов Д.В., Яйский район	25	810 тонн молока	2022
43	Реконструкция комплекса по содержанию КРС на 100 голов	КФХ Юрин С.В., Яйский район	20	400 тонн молока	2022

1	2	3	4	5	6
44	Организация семейной животноводческой фермы по производству молока и выращиванию маточного поголовья КРС	КФХ Коллекционов В.А., Беловский район	26,5	365 тонн валового молока, 292 тонны товарного молока	2022
45	Строительство коровника на 200 голов и цеха с глубокой переработкой молока. Склад для хранения молока	ИП - глава КФХ Варданян Г.Л., Ленинск-Кузнецкий район	40	700 тонн в год	2022
46	Строительство склада для хранения готовой продукции и приобретение линии для фасовки картофеля	ИП - глава КФХ Тимченко С.В., Ленинск-Кузнецкий район	20	Хранение 1000 тонн, упаковка 5 тонн в час	2022
47	Модернизация цеха копчения и переработки рыбной продукции	ООО «Адмирал», пгт Тяжинский	4		2023
48	Строительство завода по производству крупы «Геркулес»	ООО «Агросоюз», Чебулинский район	10	1,8 тыс. тонн	2023
49	Строительство сушильного комплекса	ООО «Сельскохозяйствен- ные дары Сибири», Яйский район	15	15-20 тонн в час	2023
50	Строительство завода по переработке рапса на территории моногорода Топки	ООО «Центр сопровождения инвестиционных проектов», г. Топки	250	80 тыс. тонн в год	2023
51	Организация завода по производству замороженных полуфабрикатов	ООО «КДВ-групп», Яшкинский район	1700	-	2024
52	Модернизация фабрики сладкого декора	ООО «Фабрика сладкого декора», г. Новокузнецк	5,05	3,087 тыс. тонн	2024
53	Строительство животноводческого комплекса (родильное отделение, телятник)	ООО «Агрохолдинг «Кузбасский», Крапивинский район	65	100 и 200 голов	2024

1	2	3	4	5	6
III этап (2025 – 2035 годы)					
54	Строительство комплекса КРС мясного направления на 1,5 тыс. голов основного стада, свиноводческого комплекса замкнутого цикла на 131 тыс. голов и комбикормового завода	ООО «Кемеровская продовольственная компания», Яйский район	7000	1500 коров, 131 тыс. голов свиней	2025
55	Строительство животноводческого комплекса по разведению КРС на 200 голов	ООО «Успех Агро», Яйский район	25	900 тонн молока	2025
56	Создание гусиной фермы	ИП - глава КФХ Кочетыгов Е.В., Прокопьевский район	80	5 000 голов	2025
57	Создание семейной животноводческой фермы (на 60 голов)	ИП КФХ Петроченко Д.В., Яшкинский район	10	234 тонны молока в год	2025
58	Создание промышленного парка по переработке плодово-ягодных культур, крупяных, зерновых культур и молока	СПК «Вишневский», КФХ Андриянов А.Ф., ИП - глава КФХ Зинченко В.Д., ИП - глава КФХ Макаров С.Н., КФХ «Фермер», ИП - глава КФХ Коллекционов В.А., Беловский район	201,7	-	2025
59	Строительство помещений и приобретение линии для содержания кур несушек на 125 тыс. голов	КФХ Бабичев В.П., Ленинск-Кузнецкий район	100	34 млн. шт. яиц	2025
60	Строительство зерносушильного комплекса	ООО «Агросоюз», Чебулинский район	30	25 тонн в час	2025
61	Молочно-товарная ферма	ИП Едигаров И.Ш., Ижморский район	100	250 тонн	2026
62	Строительство животноводческого комплекса для КРС на 1200 голов дойного стада	ООО СХП «Михайловское», Прокопьевский район	322	13 тыс. тонн молока в год	2027

1	2	3	4	5	6
63	Молочно-товарная ферма	СПК «Северный», Ижморский район	100	250 тонн	2028
64	Создание мультимодульного агропромышленного парка для АПК и сопутствующих производств (глубокая переработка)	ООО «Фермеры Сибири», г. Топки	128	-	2030
65	Реконструкция корпусов птицефабрики	ООО «Птицефабрика Трудармейская», Прокопьевский район	250-360	10 тыс. тонн мяса	2035
66	Модернизация фабрики сладкого декора	ООО «Фабрика сладкого декора», г. Новокузнецк	2,383	4,354 тыс. тонн	2035