

О проекте Указа Президента Республики Казахстан "Об утверждении Государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017 - 2021 годы и внесении изменения и дополнения в Указ Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 957 "Об утверждении перечня государственных программ"

Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2016 года № 894.

Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

внести на рассмотрение Президента Республики Казахстан проект Указа Президента Республики Казахстан "Об утверждении Государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017 – 2021 годы и внесении изменения и дополнения в Указ Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 957 "Об утверждении Перечня государственных программ".

*Премьер-Министр
Республики Казахстан*

Б. Сагинтаев

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую Государственную программу развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017 – 2021 годы (далее – Программа).

2. Правительству Республики Казахстан:

1) в месячный срок разработать и утвердить План мероприятий по реализации Программы по согласованию с Администрацией Президента Республики Казахстан;

2) представлять в Администрацию Президента Республики Казахстан информацию о ходе исполнения Программы в сроки и порядке, установленные Указом Президента Республики Казахстан от 4 марта 2010 года № 931 "О некоторых вопросах дальнейшего функционирования Системы государственного планирования в Республике Казахстан".

3. Центральным и местным исполнительным органам, а также государственным органам, непосредственно подчиненным и подотчетным Президенту Республики Казахстан, принять меры по реализации Программы.

4. Внести в Указ Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 957 "Об утверждении Перечня государственных программ" (САПП Республики Казахстан, 2010 г., № 25-26, ст. 185) следующее изменение и дополнение:

в Перечне государственных программ, утвержденном вышеназванным Указом:

строку, порядковый номер 8, исключить;

дополнить строкой, порядковый номер 9, следующего содержания:

"

--	--	--	--	--	--

9	Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан	до 1 декабря 2016 года	2017-2021 годы	до 31 декабря 2016 года
---	---	---	------------------------	----------------	-------------------------

".

5. Признать утратившим силу Указ Президента Республики Казахстан от 4 апреля 2014 года № 786 "О Государственной программе управления водными ресурсами Казахстана и внесении дополнения в Указ Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 957 "Об утверждении Перечня государственных программ" (САПП Республики Казахстан, 2014 г., № 25, ст. 189).

6. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Администрацию Президента Республики Казахстан.

7. Настоящий Указ вводится в действие со дня его подписания.

Президент
Республики Казахстан

Н. Назарбаев

УТВЕРЖДЕНА
Указом Президента
Республики Казахстан
от "" 201 года №

Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017 – 2021 годы

г. Астана,
2016 год

1. Паспорт

Наименование	Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы
Основание для разработки	Поручение Президента Республики Казахстан, данное на расширенном заседании Правительства Республики Казахстан от 9 сентября 2016 года
Ответственный за разработку	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
Ответственные за реализацию	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Министерство национальной экономики Республики Казахстан, Министерство финансов Республики Казахстан, Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, Министерство образования и науки Республики Казахстан, Министерство здравоохранения и социального развития Республики Казахстан, Министерство внутренних дел Республики Казахстан, Министерство энергетики Республики Казахстан, Министерство информации и коммуникаций Республики Казахстан, акиматы областей, городов Астаны и Алматы
Главная цель	Обеспечение производства востребованной на рынках конкурентоспособной продукции агропромышленного комплекса (далее – АПК)

Задачи	1) создание сельскохозяйственных кооперативов 2) насыщение внутреннего рынка отечественной продукцией 3) развитие экспортного потенциала 4) наращивание производства приоритетных видов растениеводческой продукции для насыщения внутреннего рынка, реализации экспортного потенциала и расширения кормовой базы для животноводства 5) наращивание производства приоритетных видов животноводческой продукции для увеличения их переработки и экспорта 6) увеличение объемов выращивания ценных видов рыб для насыщения внутреннего рынка 7) развитие отраслей переработки сельскохозяйственной продукции и пищевой промышленности 8) эффективное использование финансовых мер государственной поддержки. 9) эффективное использование водных ресурсов 10) эффективное использование земельных ресурсов 11) повышение уровня технической оснащенности 12) увеличение и расширение ассортимента производства удобрений, необходимых для сохранения и улучшения плодородия почв и повышения урожайности в растениеводстве 13) развитие торгово-логистической инфраструктуры 14) трансферт эффективных зарубежных технологий 15) информационно-маркетинговое обеспечение 16) научное и кадровое обеспечение
Сроки реализации	2017-2021 годы
Целевые индикаторы	Достижение в 2021 году следующих показателей: 1) рост производительности труда в сельском хозяйстве на 34% в реальном выражении к уровню 2015 года; 2) рост валовой продукции (услуг) сельского хозяйства на 30% в реальном выражении к уровню 2015 года; 3) рост производства продукции растениеводства на 33% в реальном выражении к уровню 2015 года; 4) рост производства продукции животноводства на 27% в реальном выражении к уровню 2015 года; 5) рост производства продукции аквакультуры в 6,5 раз в реальном выражении к уровню 2015 года; 6) рост оптовой торговли продовольственными товарами на 29% к уровню 2015 года.
Источники и объемы финансирования	Общие расходы, предусмотренные в республиканском и местных бюджетах на реализацию Программы в 2017-2021 годах, составят всего 2 374,2 млрд. тенге (РБ – 1 216 млрд. тенге*, МБ – 904 млрд. тенге*, другие источники – 306,2 млрд. тенге), в т.ч.: 2017 год: всего – 359,7 млрд. тенге; РБ – 198,2 млрд. тенге; МБ – 144,5 млрд. тенге; другие источники – 17,0 млрд. тенге; 2018 год: всего – 397,9 млрд. тенге; РБ – 202,0 млрд. тенге; МБ – 151,0 млрд. тенге; другие источники – 44,9 млрд. тенге; 2019 год: всего – 429,4 млрд. тенге; РБ – 207,9 млрд. тенге;

М Б	—	1 5 8 , 4	млрд.	тенге;
другие	источники	—	63,1 млрд.	тенге;
2 0 2 0				г о д :
всего	—	5 5 8 , 8	млрд.	тенге;
Р Б	—	2 8 1 , 6	млрд.	тенге;
М Б	—	1 9 3 , 6	млрд.	тенге;
другие	источники	—	83,6 млрд.	тенге;
2 0 2 1				г о д :
всего	—	6 2 8 , 4	млрд.	тенге;
Р Б	—	3 2 6 , 3	млрд.	тенге;
М Б	—	2 0 4 , 5	млрд.	тенге;
другие источники — 97,6 млн. тенге.				

** — суммы будут уточняться в соответствии с государственным бюджетом на соответствующий финансовый год*

2. Введение

АПК является одним из важных секторов экономики, который формирует продовольственную и экономическую безопасность страны, а также трудовой и поселенческий потенциал сельских территорий.

АПК Республики Казахстан (далее – РК) имеет хорошие перспективы для дальнейшего развития: усиливаются экспортные позиции масличного, мясного секторов, а по зерну и муке Казахстан в кратчайшие сроки вошел в число крупнейших стран-экспортеров в мире. Членство Казахстана в Евразийском экономическом союзе (далее - ЕАЭС) и Всемирной торговой организации (далее - ВТО) создает возможности и одновременно предъявляет высокие требования к конкурентоспособности как на внутреннем, так и внешних рынках. В этой связи роль государственного регулирования АПК крайне важна.

За период независимости были разработаны девять программных документов, на основе которых реализовывалась государственная политика в сфере АПК: Программа социально-экономического развития "Аул" на 1991-1995 годы и на период до 2000 года, Концептуальная программа развития АПК на 1993-1995 годы и до 2000 года, Программа развития сельскохозяйственного производства на 2000-2002 годы, Государственная агропродовольственная программа на 2003-2005 годы, Государственная программа развития сельских территорий на 2004-2010 годы, Концепция устойчивого развития АПК на 2006-2010 годы, Программа первоочередных мер по реализации Концепции устойчивого развития АПК РК на 2006-2010 годы, Программа развития АПК на 2010-2014 годы и Программа по развитию АПК в РК "Агробизнес – 2017".

В целях увеличения объемов сельхозпроизводства с акцентом на наиболее востребованные виды продуктов питания и развитие экспорта переработанной сельскохозяйственной продукции, в предстоящий период необходимо обеспечить

максимальный охват сельхозтоваропроизводителей (далее – СХТП) государственной поддержкой путем создания благоприятных условий и инфраструктуры для производства первичной переработки, хранения и сбыта конкурентоспособной продукции.

Настоящая Государственная программа развития АПК РК на 2017 – 2021 годы (далее – Программа) разработана в соответствии с поручением Главы государства, данным на расширенном заседании Правительства РК от 9 сентября 2016 года, в соответствии со стратегическими целями развития РК, обозначенными в Плане нации "100 конкретных шагов" и Стратегии "Казахстан-2050".

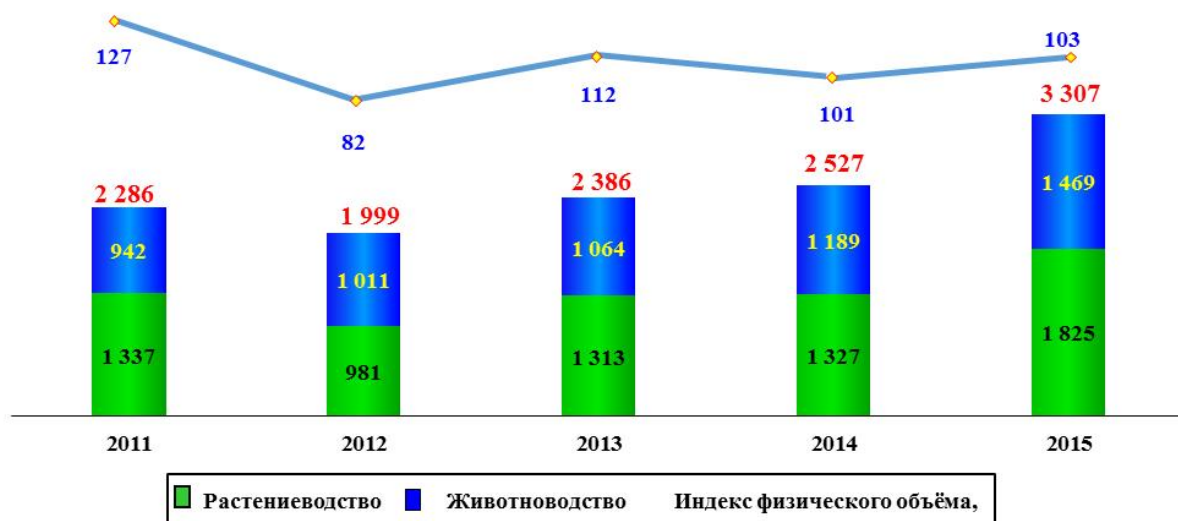
Таким образом, данная Программа будет направлена на обеспечение внутренних потребностей населения по востребованным видам сельскохозяйственной продукции, определение целенаправленной экспортной политики.

Программа разработана на основе интеграции Программы по развитию АПК в РК "Агробизнес – 2017" и Государственной программы по управлению водными ресурсами Казахстана.

3. Анализ текущей ситуации

В сельском хозяйстве создается около 5% валового внутреннего продукта (далее – ВВП) страны. В 2015 году валовый выпуск продукции сельского хозяйства составил 3,3 трлн. тенге, что в реальном выражении ниже уровня 2011 года на 4,1 %.

Диаграмма 1. Динамика валовой продукции сельского хозяйства, млрд. тенге



В структуре валовой продукции отрасли наблюдается высокая доля продукции личных подсобных хозяйств. Около 80% произведенной в Казахстане продукции

сельского хозяйства реализуется в виде сырья, без переработки, а готовая продукция имеет слабую конкурентоспособность.

SWOT-анализ отрасли АПК

Сильные стороны	Слабые стороны
- по площади территории Казахстан занимает девятое место в мире; - по площади пахотных земель на душу населения Казахстан занимает второе место в мире; - Казахстан входит в число крупнейших экспортеров по зерну и муке; - многочисленность сельского населения (43% от всего населения), высокая доля занятых (18% от занятого населения); - большой потенциальный спрос на продовольственную продукцию рынков сбыта стран СНГ и Центральной Азии; - постоянный рост валового продукта АПК; - высокий потенциал производства и экспорта органической продукции.	- низкая доля в ВВП страны (4,8%); - неразвитость торговли, в том числе экспортной; - низкий уровень внедряемости научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; - недостаточный уровень ветеринарной и пищевой безопасности; - высокая капиталоемкость; - длительный срок окупаемости; - зависимость от природно-климатических условий; - низкая производительность труда; - низкий уровень прибыльности СХТП.
Возможности	Угрозы
- возможность увеличения объемов по всем видам сельскохозяйственной продукции в связи с растущей численностью и изменением структуры питания населения; - формирование эффективной государственной поддержки СХТП и сельскохозяйственных кооперативов; - расширение географии поставок и объемов экспорта по перспективным отраслям.	- неблагоприятные изменения природно-климатических условий, нестабильность погодных условий; - распространение заболеваний животных и растений и загрязнение природной среды; - рост конкуренции на международных рынках по отдельным видам продукции в связи со вступлением в ВТО; - риск неэффективного государственного регулирования отрасли.

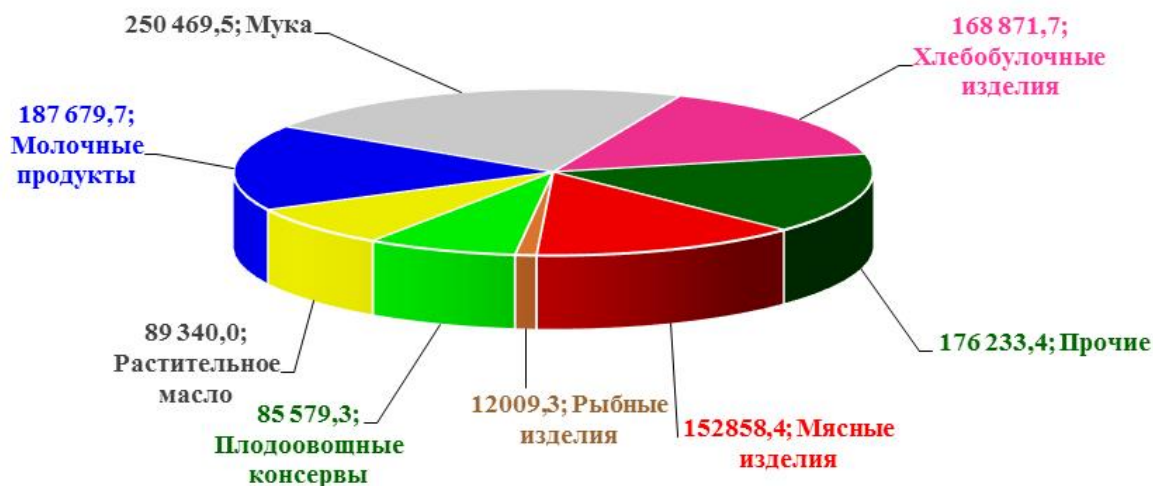
3.1. Обеспеченность внутреннего рынка и экспорта продукцией АПК и сельскохозяйственная кооперация

Среднегодовые темпы роста объемов производства продовольственных товаров в целом не успевают за темпами роста потребления и доходов населения, в результате чего свободная ниша на рынке восполняется за счет импорта и его доля во внутреннем потреблении остается весьма существенной.

Валовый выпуск производства продуктов питания в 2015 году составил 1,1 трлн. тенге, что в реальном выражении выше уровня 2011 года на 12,5 %.

Основную долю в структуре производства пищевых продуктов занимают зерноперерабатывающая отрасль (22,3%), молочная (16,7%), хлебобулочная (15%), мясоперерабатывающая (13,6%), масложировая (7,9%), плодоовощная (7,6%) и прочие отрасли (16,9%).

Диаграмма 2. Производство продуктов переработки сельскохозяйственной продукции в денежном выражении в 2015 году, млн. тенге



Объем внешнеторгового товарооборота по продуктам переработки сельскохозяйственного сырья и пищевой промышленности страны в 2015 году составил 3,2 млрд. долл. США, что на 17,7% меньше объема 2011 года (3,8 млрд. долл. США).

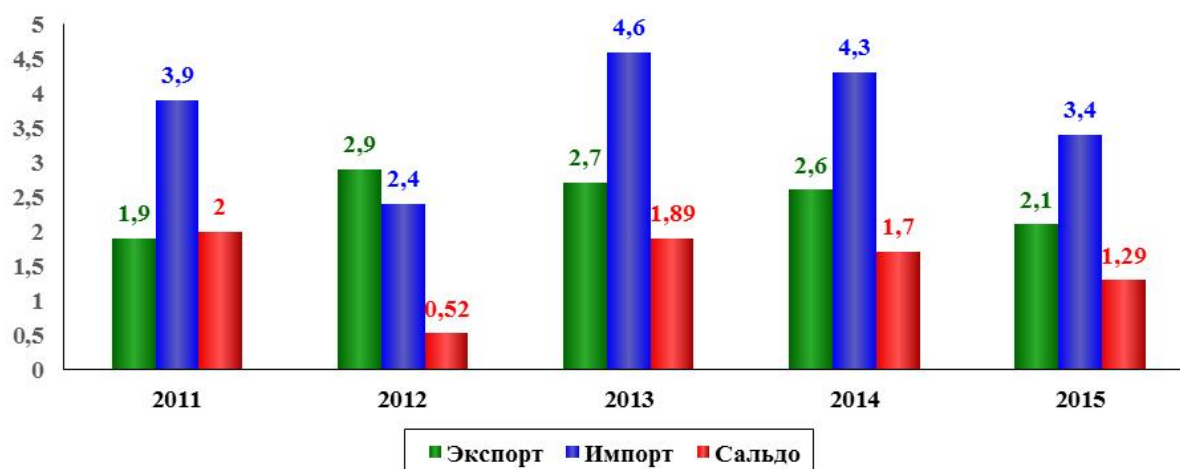
Объем экспорта по продуктам переработки сельскохозяйственного сырья и пищевой промышленности уменьшился на 6,5% (с 1,0 до 0,9 млрд. долл. США).

Объем импорта в 2015 году по сравнению с 2011 годом уменьшился на 21,6% и составил 2,3 млрд. долл. США.

Высокая доля импорта сохраняется по наиболее высокотехнологичным производствам. В среднем за пять лет по продуктам переработки животноводческой продукции наибольшая доля импорта приходится на сыры и творог (51%), колбасные изделия (46%), мясные и мясорастительные консервы (40%) и сливочное масло (36,4%). По продуктам переработки растениеводческой продукции наибольшая доля импорта отмечается по сахару (42%), а с учетом завоза тростникового сахара-сырца импорт достигает 97%. При этом производственные мощности сахарных заводов загружены на 37,1%. Импорт плодоовощных консервов в 2015 году составил 98,7 тыс. тонн или 84% от внутреннего потребления, при загруженности предприятий по переработке плодов и овощей на уровне 27%. Доля импорта во внутреннем потреблении масложировой продукции достигает 30-40%. При этом, мощности масложировых предприятий загружены на 45-50%. Проблема нехватки качественного сырья для загрузки

производственных мощностей остро стоит для всей перерабатывающей отрасли в целом. Производство крупы и муки полностью обеспечивает внутреннее потребление (см. приложение 1 к настоящей Программе).

Диаграмма 3. Экспорт, импорт и сальдо продукции АПК, млрд. долларов США



Объем производства картофеля переработанного и консервированного составил 0,4 тыс. тонн, доля импорта во внутреннем потреблении - 98%. Производственные мощности предприятий по переработке картофеля загружены на 23%.

Внутренний рынок свежей, охлажденной и замороженной рыбы оценивается на уровне 70 тыс. тонн. Доля импорта во внутреннем потреблении составляет 75%.

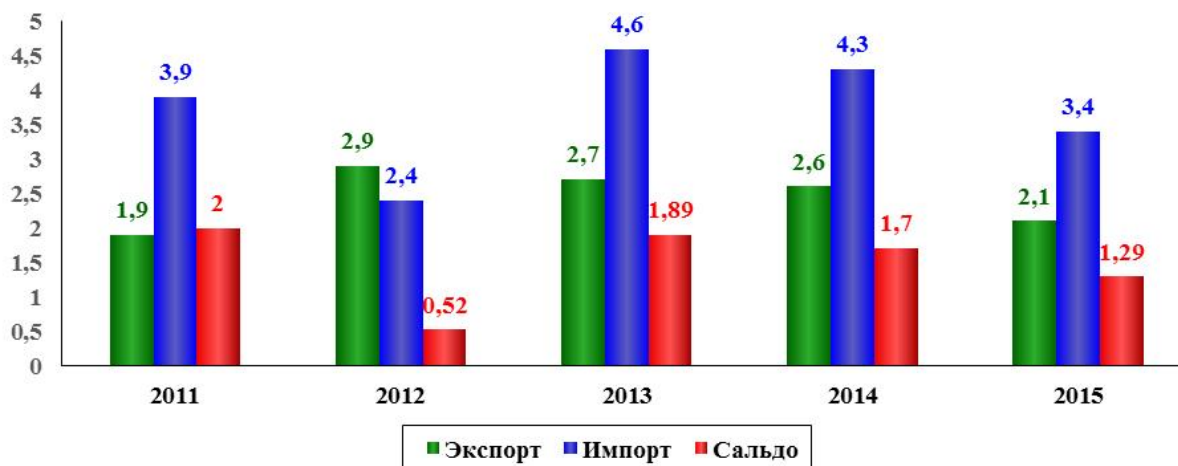
Мощности предприятий по переработке рыбы составляют 64 тыс. тонн в год, загруженность – 43%.

Размещение рыбоперерабатывающих мощностей привязано к крупным промысловым водоемам. Основной объем выпуска приходится на Атыраускую и Кызылординскую области.

В 2015 году объем производства рыбы свежей, охлажденной или мороженной составил 24,7 тыс. тонн, рыбы приготовленной или консервированной 9,4 тыс. тонн.

Экспорт составил 24,9 тыс. тонн на сумму 52,6 млн. долларов США. Импорт рыбы и рыбопродуктов составил 52,2 тыс. тонн на сумму 61,5 млн. долларов США (см. приложение 2 к настоящей Программе).

Диаграмма 4. Производство и реализация продуктов переработки в 2015 году, в %



Проведенный анализ показывает, что на внутреннем рынке продуктов питания в значительной степени присутствует импорт, причем и по тем видам продовольственных товаров, которые традиционно производились на отечественных предприятиях, – масло сливочное и растительное, сыры и творог, колбасные изделия и сахар, плодоовощные и мясные консервы. При этом отмечаются низкая доля переработки производимой в стране сельскохозяйственной продукции и недозагруженность производственных мощностей перерабатывающих предприятий.

В сфере технического регулирования АПК принято 12 технических регламентов в рамках ЕАЭС и перечней стандартов к ним. Запланирована разработка еще 4 технических регламентов ЕАЭС на основные виды продукции АПК. Данные регламенты разрабатываются с целью обеспечения безопасности продукции АПК. Однако имеются факты реализации некачественной продукции.

Одной из основных причин сложившейся ситуации является неразвитость системы заготовки и продвижения сельскохозяйственной продукции от СХТП к рынкам сбыта, включая предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья. Усиление роли посредников в реализационной сети практически полностью исключило взаимосвязь производителей и переработчиков сырья. Низкие закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию не стимулируют увеличение объемов их производства, что в итоге ведет к низкой доле переработки сельскохозяйственного сырья, недозагруженности мощностей перерабатывающих предприятий и в конечном счете к высокой доле импорта продовольственных товаров.

Продукция мелких и средних отечественных СХТП заметно проигрывает по качеству и упаковке и не в состоянии успешно конкурировать с зарубежными поставщиками. Организация собственной переработки мяса, молока и другой продукции не под силу большинству хозяйств из-за нехватки средств и квалифицированных кадров, необходимости высоких затрат для выполнения

санитарных требований, несовершенства налогового законодательства. Сказывается отсутствие собственной торговой сети, создание и содержание которой не каждому предприятию доступны.

Наиболее эффективным инструментом решения указанных проблем является кооперация СХТП.

До принятия в октябре 2015 года Закона РК "О сельскохозяйственных кооперативах" действовали две модели механизма государственной поддержки развития сельской кооперации:

- по линии Министерства сельского хозяйства РК (далее – МСХ РК) через АО "Аграрная кредитная корпорация" путем предоставления льготного кредитования под 5% на 5-7 лет на создание сельского потребительского кооператива;
- по линии региональных АО "НК "Социально-предпринимательская корпорация" ("Оңтүстік", "Жетысу", "Ертыс", "Тобол", "Батыс", "Сары-Арка", "Каспий") путем создания сервисно-заготовительных центров (далее – СЗЦ) по предоставлению агросервисных услуг сельским потребительским кооперативам.

Однако, несмотря на предпринятые меры государственной поддержки, сельская кооперация не получила должного развития.

Анализ позволил выявить основные проблемы, сдерживающие их развитие:

- недоверие СХТП и сельского населения к кооперированию из-за недостаточной работы по разъяснению преимуществ кооперации и механизмов функционирования кооперативов;
- низкая профессиональная подготовка управленческого персонала и недостаток специалистов;
- недостаточное стимулирование государством процессов кооперирования;
 - нарушение основных кооперативных принципов (добровольность, демократичность, 1 член = 1 голос и др.);
 - объединение СХТП с целью получения льготного кредита, а не для предоставления услуг своим членам;
 - создание "лжекооперативов" в интересах одного крупного хозяйства, которое является инициатором, залогодателем, фактически собственником кооператива, распорядителем всей прибыли от деятельности кооператива, поскольку именно это хозяйство осуществляет закуп и сбыт продукции;
- недостаточное или неликвидное залоговое обеспечение;
 - отсутствие стимулирования объединения СХТП в сельскохозяйственные кооперативы, в частности, отсутствие возможности распределения чистого дохода кооператива между его членами в связи с некоммерческим статусом кооператива.

3.2.Растениеводство

Объем валовой продукции растениеводства в 2015 году составил 1,8 трлн. тенге, что в реальном выражении ниже уровня 2011 года на 10,5%. Доля отрасли в структуре всего валового выпуска продукции сельского хозяйства составила 55,2%.

Посевная площадь сельскохозяйственных культур за последние 5 лет составляла порядка 21 млн. га и изменялась незначительно, основные изменения были отмечены в ее структуре. Значительная доля посевов была отведена пшенице, но благодаря политике диверсификации растениеводства, направленной на уход от монокультуры и расширение площадей других культур, с 2011 года посевы пшеницы сократились с 13,8 млн. га до 11,8 млн. га в 2015 году (см. приложение 3 к настоящей Программе).

За указанные годы возросли площади ячменя на 578,7 тыс. га или на 37,6%, овса – на 66,3 тыс. га (45,2%), кукурузы (маис) – на 40,4 тыс. га (41,0%), масличных – на 193,6 тыс. га (10,7%), кормовых – на 1,0 млн. га (на 40,8%), овощебахчевых культур – на 37,8 тыс. га (19,2%), картофеля – на 6,2 тыс. га (3,4%).

Диаграмма 5. Динамика посевных площадей за 2011-2015 годы, млн. га

За 2011– 2015 годы посевная площадь зерновых культур сократилась с 16,2 до 15,0 млн. га. За эти 5 лет среднегодовой сбор зерна составил 18,8 млн. тонн, что на 10,1% больше аналогичного показателя за 2006 – 2010 годы. При этом средняя урожайность зерновых культур составила 12,3 ц/га (больше на 10,4%) (см. приложение 4 к настоящей Программе).

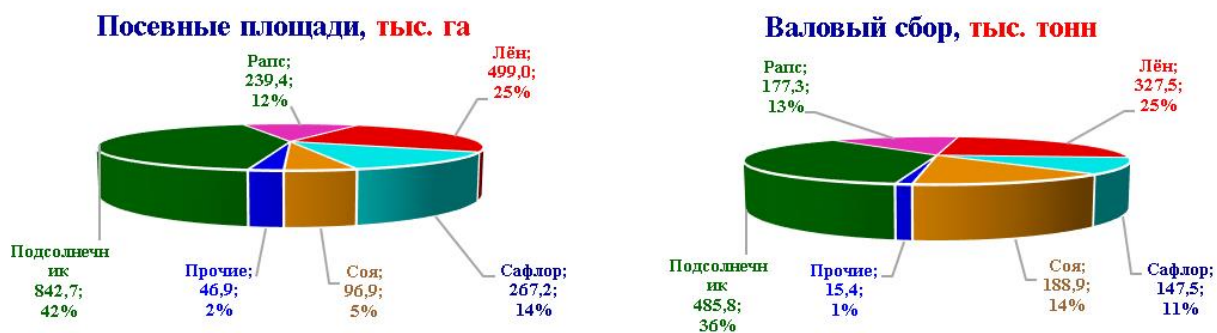
Посевная площадь масличных культур в 2015 году составила 2,0 млн. га или 9,6% от общей посевной площади. В сравнении с 2011 годом удельный вес подсолнечника в общей площади масличных уменьшился на 15,6 процентных пунктов, при этом доля рапса увеличилась на 3,6 процентных пунктов, льна – на 13,4 процентных пунктов, сои – на 1,3 процентных пунктов (см. приложение 5 к настоящей Программе).

В 2015 году площадь кормовых культур составила 3,5 млн. га, что на 40,8% больше уровня 2011 года. Доля посевных площадей кормовых культур к общей посевной площади составила 16,6% против 11,8% в 2011 году.

За указанный период площади многолетних трав возросли на 16,1%, однолетних трав – в 3,3 раза. Однако, валовой сбор кормовых культур недостаточен для обеспечения потребности животноводства (см. приложение 6 к настоящей Программе).

За период с 2011 по 2015 годы увеличилась посевная площадь овощных культур на 8,4%, при этом производство увеличилось на 23,9%. Доля импорта во внутреннем потреблении в 2015 году составила 11% (см. приложение 7 к настоящей Программе).

Диаграмма 6. Структура посевных площадей и валового сбора масличных культур в среднем за 2011-2015 годы



Площадь сооружений закрытого грунта в 2015 году составила 967,8 га, валовой сбор тепличных овощей – 147,7 тыс. тонн, что на 120 тыс. тонн больше, чем в 2011 году. Обеспеченность населения в тепличных овощах в период межсезонья составляет 60%.

В 2015 году посевная площадь картофеля составила 190,6 тыс. га, валовой сбор – 3 521,1 тыс. тонн, что больше уровня 2011 года на 3,4% и 14,5%, соответственно (см. приложение 8 к настоящей Программе). При этом картофель, производимый крупными СХТП, полностью идет на рынки городов, семена и экспорт.

В 2015 году площади плодово-ягодных культур и виноградников составили 57,5 тыс. га, валовой сбор – 280,2 тыс. тонн, что больше уровня 2011 года на 5,3% и 19,2% соответственно. Указанный объем позволяет обеспечить потребность населения республики на 54%, дефицит покрывается за счет импортной продукции (см. приложение 9 к настоящей Программе).

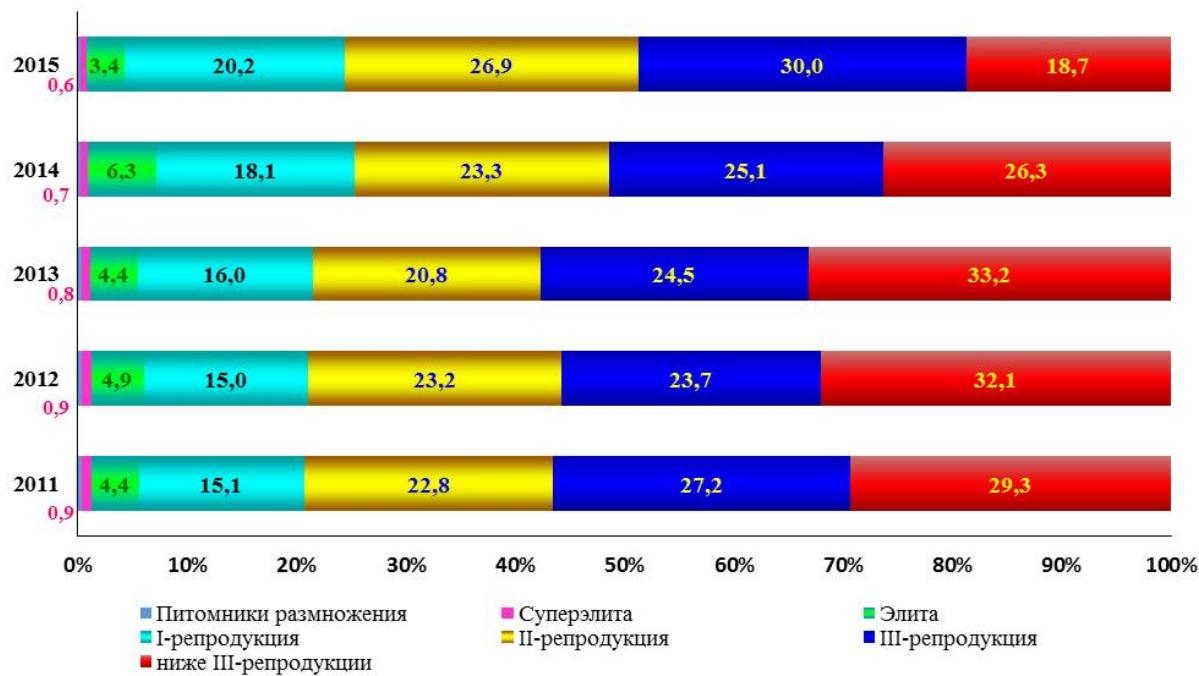
В 2015 году посевная площадь сахарной свеклы составила 9,2 тыс. га, что на 49,5% меньше уровня 2011 года. За период 2011-2015 годы среднегодовой объем производства сахарной свеклы составил 122,9 тыс. тонн, что на 99,5 тыс. тонн или 45% меньше по сравнению с показателем за 2006-2010 годы. По причине недостаточности объемов производства сахарной свеклы в республику ежегодно в среднем импортируется тростниковый сахар-сырец объемом 255 тыс. тонн (см. приложение 10 к настоящей Программе).

Производство хлопка-сырца сосредоточено в Южно-Казахстанской области. В рамках принятых мер по диверсификации за период с 2011 по 2015 годы снижение посевных площадей хлопчатника составило 61,3 тыс. га или 38,2%, валовой сбор хлопка-сырца уменьшился на 62,1 тыс. тонн или 18,5% при среднегодовой урожайности 25,9 ц/га (см. приложение 11 к настоящей Программе).

В республике производство и реализацию семян сельскохозяйственных культур осуществляют 362 аттестованных производителя семян, при этом подавляющее большинство (74%) занимается производством семян зерновых культур, по масличным культурам аттестовано 66 субъектов, кормовым травам – 55, кукурузе – 9, сахарной

свекле – 2. В этой связи производимые в республике объемы семян указанных культур не покрывают потребность в них и наблюдается значительная доля импорта семян.

Диаграмма 7. Доля посевов, засеянных семенами различных репродукций, %



В связи с изменением с 2015 года механизма субсидирования семеноводства с переходом на субсидирование семян 1 репродукции по минимальным нормам снизилась доля посевов, засеянных элитными семенами. Так, в 2011 году данный показатель составил 4,4%, в 2014 году - 6,3%, в 2015 году - 3,4% (см. приложение 12 к настоящей программе).

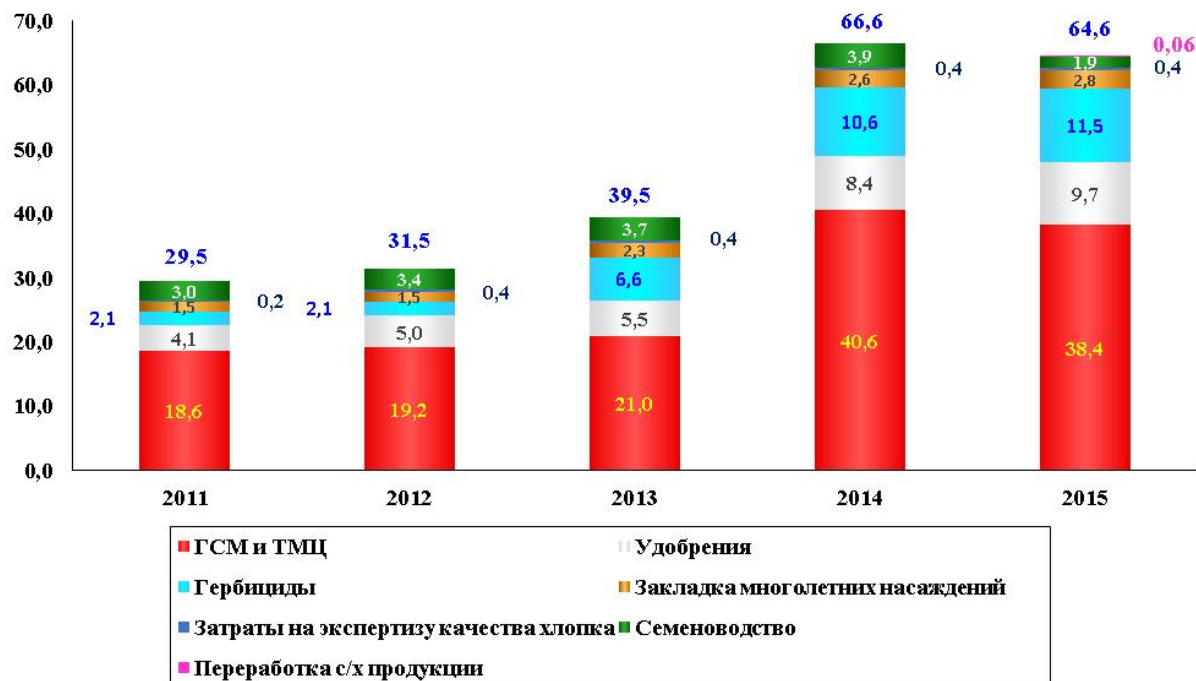
Площадь внесения органических удобрений в 2015 году составила порядка 69 тыс. га, что ниже уровня 2011 года на 29,1%. Ежегодная потребность республики в органических удобрениях при площади пашни 21 – 22 млн. га составляет порядка 100 – 110 млн. тонн при научно-обоснованной норме внесения 5 тонн/га.

Диаграмма 8. Динамика применения удобрений



В среднем за 2011-2015 годы ежегодно вносилось порядка 109,1 тыс. тонн минеральных удобрений в действующем веществе. Ежегодная потребность сельского хозяйства в минеральных удобрениях составляет 1,0 млн. тонн в действующем веществе или порядка 2,5 млн. тонн в физическом весе. При этом на долю азотных удобрений приходится 48%, на долю фосфорных – 51%, на долю калийных удобрений – 1% (см. приложение 13 к настоящей Программе).

Диаграмма 9. Динамика субсидирования растениеводства, млрд. тенге



Инструменты субсидирования в растениеводстве направлены на погектарное субсидирование сельскохозяйственных приоритетных культур и садов. Вместе с тем, анализ показал низкую эффективность этого вида субсидирования: во-первых, он не стимулирует СХТП к повышению уровня агротехнологий и повышению урожайности и качества производимой продукции; во-вторых, зачастую решения по гектарной

субсидии принимаются членами межведомственной комиссии (далее – МВК) без фактической проверки наличия посевов; в-третьих, СХТП завышают объемы выполненных работ (размеры площади посевов).

Кроме того, в растениеводстве субсидируются стоимость минеральных удобрений, гербицидов, биоагентов (энтомофагов) и биопрепаратов, семян, затрат на экспертизу качества хлопка-сырца и хлопка-волокна, а также закуп сахарной свеклы для производства белого сахара (см. приложение 14 к настоящей Программе).

В республике фитосанитарная безопасность находится на удовлетворительном уровне. Развивается применение биологических методов борьбы с вредителями. Вместе с тем, выявлены новые виды карантинных объектов (бактериальный ожог плодовых деревьев, южноамериканская томатная моль), очаги которых в последние годы локально увеличились. Площадь распространения карантинных объектов и особо опасных вредных организмов по состоянию на 2016 год составляет 5 085,4 тыс. га (см. приложение 15 к настоящей Программе).

Мероприятия по проведению химических обработок против карантинных объектов и особо опасных организмов, за исключением карантинных сорняков на землях СХТП, финансируются за счет республиканского бюджета (далее – РБ). Мероприятия против вредных организмов финансируются за счет местного бюджета (далее – МБ). Борьба с карантинными объектами и особо опасными вредными организмами осуществляется путем непосредственного вовлечения СХТП в процесс обеспечения фитосанитарного благополучия.

Диаграмма 10. Динамика распространения отдельных карантинных объектов на территории РК, га



В отрасли имеются следующие проблемы:

1. Недостаточные темпы диверсификации посевных площадей сельскохозяйственных культур.
2. Нерациональное использование земель сельскохозяйственного назначения.
3. Несоблюдение рекомендуемых научно-обоснованных севооборотов.
4. Недостаточное развитие семеноводства.
5. Недостаточное применение СХТП средств химизации (удобрения, пестициды и т.д.).
6. Низкий уровень технической и технологической оснащенности СХТП.
7. Невысокая урожайность основных сельскохозяйственных культур.
8. Несоответствие требованиям применяемых технологий, стандартов, систем сертификации и управления качеством.
9. Недостаток работ по определению садопригодных территорий с привязкой к регионам.
10. Наличие угрозы потери генофонда дикой яблони – прародительницы всех культурных сортов из-за слабого учета, контроля и проникновения в страну особо опасных вредных организмов.
11. Отсутствие в фитосанитарном законодательстве механизмов введения запретов и ограничений, норм по проведению анализа фитосанитарного риска.
12. Низкий уровень фитосанитарной грамотности СХТП по проведению фитосанитарных мероприятий по борьбе с вредными, особо опасными организмами и мероприятий по локализации и ликвидации карантинных объектов.
13. Повышение риска интродукции и распространения ранее не зарегистрированных в РК карантинных объектов с расширением торговых партнеров и товарооборота в рамках членства в ЕАЭС и ВТО.
14. Низкая степень доступности субсидий для большинства СХТП.
15. Отсутствие привязки субсидирования к конечному результату и специализации регионов.
16. Низкая эффективность гектарной субсидии.

3.3. Животноводство

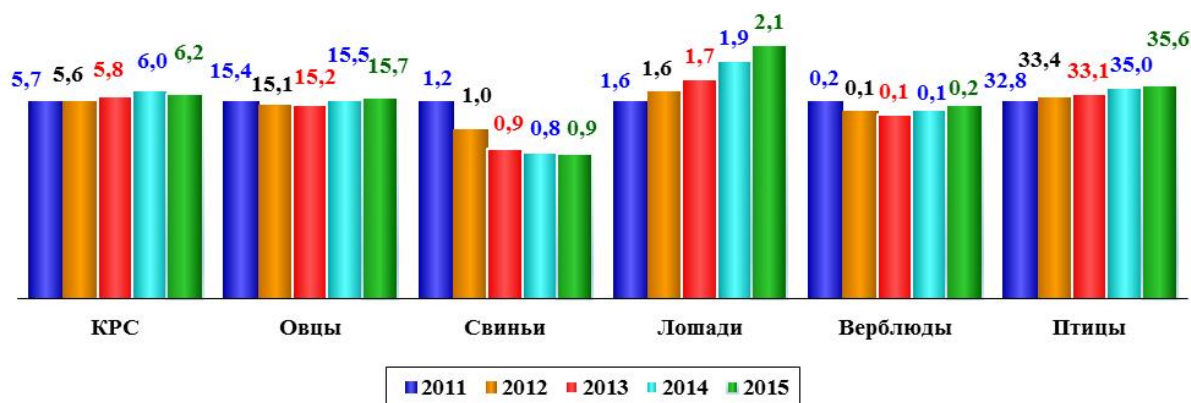
Объем валовой продукции животноводства в 2015 году составил 1,5 трлн. тенге, что в реальном выражении выше уровня 2011 года на 5,1 %. Доля отрасли в структуре валового выпуска продукции сельского хозяйства составила 44,4%.

По состоянию на 1 января 2016 года численность поголовья крупного рогатого скота по сравнению с 2011 годом увеличилась на 8,3%, лошадей на 28,7%, овец на 1,5%, птицы на 8,3%.

В производстве животноводческой продукции за 2015 год на долю личных подсобных хозяйств (далее – ЛПХ) приходится по мясу 62%, по молоку – 80%, по яйцу – 26% от общего объема производства.

По состоянию на 1 января 2016 года производство всех видов мяса составило 931,0 тыс. тонн, данный показатель снизился на 0,9% по сравнению с 2011 годом.

Диаграмма 11. Численность поголовья животных, млн. голов



В структуре потребления по итогам 2015 года доля импорта говядины составила – 3,7%, свинины – 3,9%, конины – 3%, баранины – 0,01%, что говорит о высоком экспортном потенциале данных видов продукции. Несмотря на рост производства мяса птицы, степень импортозависимости по данной продукции остается высокой (54%).

Производство молока всех видов в 2015 году составило 5182,4 тыс. тонн. В структуре потребления продуктов переработки молока доля импорта составляет от 10 до 40%.

Внутреннее производство яиц практически полностью покрывает потребность внутреннего рынка. Экспорт товарного яйца составляет около 2% от общего объема производства (см. приложение 16 к настоящей Программе).

В течение последних пяти лет средняя продуктивность сельскохозяйственных животных у отечественных СХТП повысилась, но остается ниже уровня развитых стран. К примеру, средний удой молока в стране составляет 2200 кг на дойную корову, тогда как в Канаде этот показатель выше, чем в 4 раза (см. приложение 17 к настоящей Программе).

В настоящее время на одну условную голову производится 14 центнеров кормовых единиц, что в 2 раза ниже зоотехнической нормы. Производство комбикормов за 2015 год составило 1,2 млн. тонн при совокупной мощности предприятий – 2,5 млн. тонн.

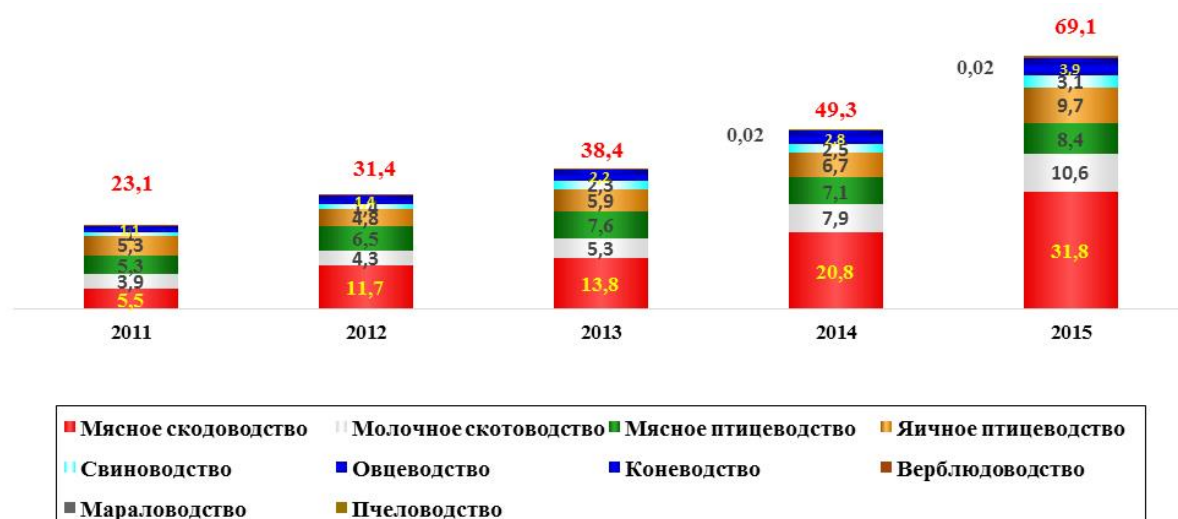
Доля племенного поголовья всех видов сельскохозяйственных животных и птицы значительно увеличилась и по итогам 2015 года составила: крупнорогатый скот (далее

– КРС) – 10,6%, овец – 15,1%, свиней – 19,9%, лошадей – 7,9%, верблюдов – 13,1% и птицы – 17,1% (см. приложение 18 к настоящей Программе).

Инструменты субсидирования в животноводстве направлены на удешевление стоимости приобретенных племенных животных, затрат на ведение селекционно-племенной работы, искусственное осеменение сельскохозяйственных животных, удешевление стоимости производства продукции животноводства (см. приложение 19 к настоящей Программе).

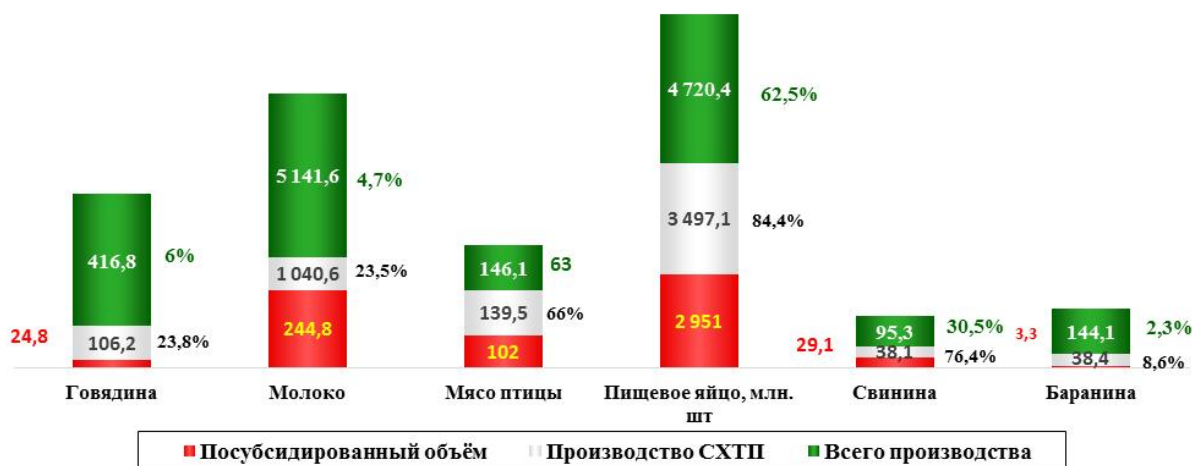
Объем государственной поддержки животноводства в 2015 году увеличился по сравнению с 2011 годом в 3 раза. Мерами государственной поддержки охвачены все направления животноводства.

Диаграмма 12. Динамика субсидирования отраслей животноводства, млрд. тенге



От общего объема производства говядины субсидированием было охвачено 6%. При этом более 70% объема производства говядины приходится на ЛПХ, который не субсидируется.

Диаграмма 13. Охват субсидированием продукции животноводства в 2015 году, тыс. тонн



От общего объема производства молока субсидированием было охвачено 4,7%. При этом 80% объема производства молока приходится на ЛПХ (см. приложение 20 к настоящей Программе).

В 2015 году было зарегистрировано 248 очагов острых инфекционных болезней, в результате чего для ряда областей Казахстана был запрещен экспорт животноводческой продукции (см. приложения 21 и 22 к настоящей Программе).

Диаграмма 14. Эпизоотическая ситуация по особо опасным болезням животных, (количество случаев)



Диаграмма 15. Эпизоотическая ситуация по хроническим болезням животных, (количество случаев)



В отрасли существуют следующие проблемы:

1. Низкая продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы.
2. Недостаточная обеспеченность кормовой базой.
3. Низкая доля племенного поголовья животных и птицы.
4. Недостаточность посевных площадей под кормовыми и фуражными культурами.
5. Нерациональное использование пастбищных угодий.
6. Нехватка оборотных средств у комбикормовых предприятий.
7. Неполный охват сельскохозяйственных животных ветеринарно-профилактическими мероприятиями.
8. Несовершенство ветеринарного законодательства в части гармонизации с международными требованиями.
9. Отсутствие подчиненности при осуществлении функций в сфере ветеринарии между местными исполнительными органами областей и городов областного значения, районов.
10. Несвоевременное обеспечение регионов средствами (изделиями) и атрибутами для идентификации сельскохозяйственных животных.
11. Неполный охват сельских населенных пунктов высокоскоростной качественной интернет-связью.
12. Низкая степень доступности субсидий для большинства СХТП.
13. Отсутствие привязки субсидирования к конечному результату и специализации регионов.
14. Отсутствие приоритетности продукции внутри отраслей животноводства.

3.4. Аквакультура

На сегодня в Казахстане основные рыбные ресурсы вылавливаются в естественных водоемах, при этом слабо развита аквакультура. Так, объем выращивания рыбы в 2015 году составил 0,7 тыс. тонн, а улов рыбы и других водных животных в естественных водоемах - 41,5 тыс. тонн.

Выращивание рыбы осуществляют более 75 рыбоводных хозяйств, из них: 42 озерно-товарных рыбоводных хозяйства (далее - ОТРХ), 17 прудовых, 10 промышленных рыбоводных хозяйств с установками замкнутого водообеспечения (далее - УЗВ), 3 бассейновых и 3 садковых рыбоводных хозяйств.

Тем не менее, в отрасли существуют следующие проблемы:

1. Необеспеченность частных рыбоводных хозяйств специализированными кормами.
2. Недостаток информационно-консультационного обеспечения предпринимателей современными технологиями выращивания рыбы.
3. Несовершенство нормативной правовой и нормативно-технической базы аквакультуры.

3.5. Производство органической сельскохозяйственной продукции

Переход к ведению интенсивного сельского хозяйства, широкое использование генетически-модифицированных организмов (далее – ГМО), ядохимикатов, минеральных удобрений, антибиотиков и стимуляторов продуктивности животных оказывают негативное влияние не только на окружающую среду и здоровье людей, но также на экономическую и социальную устойчивость общества в целом. С помощью максимального использования биопотенциала почвы, растений, животных, органическое сельское хозяйство способно минимизировать экологические, социальные и экономические риски, а также предоставить возможность сельским жителям повысить уровень своих доходов, улучшить качество жизни. Производство экопродукции для казахстанских аграриев является перспективным, но пока недостаточно развитым, что открывает для них новые возможности. Это – инновационное направление, и одни из его задач – сохранение местных традиций и культуры, а также использование положительного опыта ведения сельского хозяйства, унаследованного от старших поколений.

Кроме того, производство и реализация органической сельскохозяйственной продукции являются объективным национальным конкурентным преимуществом АПК Казахстана.

Закон РК "О производстве органической продукции" предусматривает отказ от использования пестицидов, синтетических минеральных удобрений, регуляторов роста, искусственных пищевых добавок, а также запрещает использование ГМО. Получение органических продуктов сопровождается поддержанием и улучшением здоровья почвы, естественных экосистем, минимизирует угрозы, связанные с неустойчивостью развития, создает условия для здоровья и благополучия населения.

Национальная система производства и оборота органической продукции должна быть совместима с международной и учитывать специфику сельского хозяйства Казахстана.

Формирование системы ведения органического сельского хозяйства не означает отказ от индустриального сельскохозяйственного производства: и органическая, и индустриальная системы ведения сельскохозяйственного производства могут эффективно функционировать параллельно друг другу, постепенно трансформируясь в такую аграрную технологию, которая сможет удовлетворить текущие и возможные потребности в органических продуктах на внутреннем и международном рынках.

Официальная статистика по состоянию на 2016 год не ведет учета предприятий, осуществляющих производство органической продукции.

По данным Казахского научно-исследовательского института экономики АПК и развития сельских территорий на территории республики действуют 29 производителей органической продукции и 19 компаний, сертифицированных на переработку, хранение, транспортировку и другие операции с органическими продуктами. В 2015 году производство органической продукции составило около 300 тыс. тонн, из которых 62 тыс. тонн на сумму около 10 млн. долларов США были экспортированы в Великобританию, Италию, Германию, Францию, Бельгию, Нидерланды, Польшу, Россию, Украину и другие страны (см. приложение 23 к настоящей Программе).

Развитие производства органической продукции сдерживают следующие проблемы:

1. Несовершенство нормативной правовой базы в сфере производства и оборота органической продукции.

2. Отсутствие в стране собственной системы сертификации производства органической продукции.

3. Отсутствие в стране специализированных лабораторий по определению качества продукции.

4. Узкий товарный ассортимент, как правило, продукции с большим сроком хранения с направленностью на потребителей премиум-сегмента.

5. Низкая осведомленность СХТП и населения о преимуществах производства и потребления органической продукции.

6. Недостаточный уровень минимизации и повторного использования отходов в АПК Казахстана.

3.6. Экспортный потенциал сельскохозяйственной продукции

На основании анализа географического расположения Казахстана, емкостей рынка сельскохозяйственной продукции, транспортной доступности можно сделать вывод о

том, что потенциальными рынками сбыта остаются страны ЕАЭС, СНГ, Китай, Иран, Афганистан и ОАЭ.

Лидирующими по объему экспортируемых продуктами по итогам 2015 года являются:

- растениеводческая продукция – пшеница, ячмень, кукуруза, маслосемена;
- животноводческая продукция – говядина, свинина, баранина, мясо птицы.

В целом, в структуре импорта таких стран, как Россия, Узбекистан, Кыргызстан и Таджикистан, по отдельным видам продуктов растениеводства продукция из Казахстана занимает более 86%. Так за 2015 год от всего объема импортированной пшеницы России доля пшеницы из Казахстана составила 86,6 %. В импорте Узбекистана по пшенице, муке и маслосеменам доля продукции из Казахстана составляет 100%, 99,2% и 98,7% соответственно.

По животноводческой продукции, учитывая внутреннюю обеспеченность отечественным производством, экспортный потенциал имеют говядина, свинина и баранина. Наибольшие объемы импорта данных продуктов наблюдаются в таких странах как Китай, Россия, Иран и ОАЭ. (см. приложение 24 к настоящей Программе).

3.7. Водное хозяйство

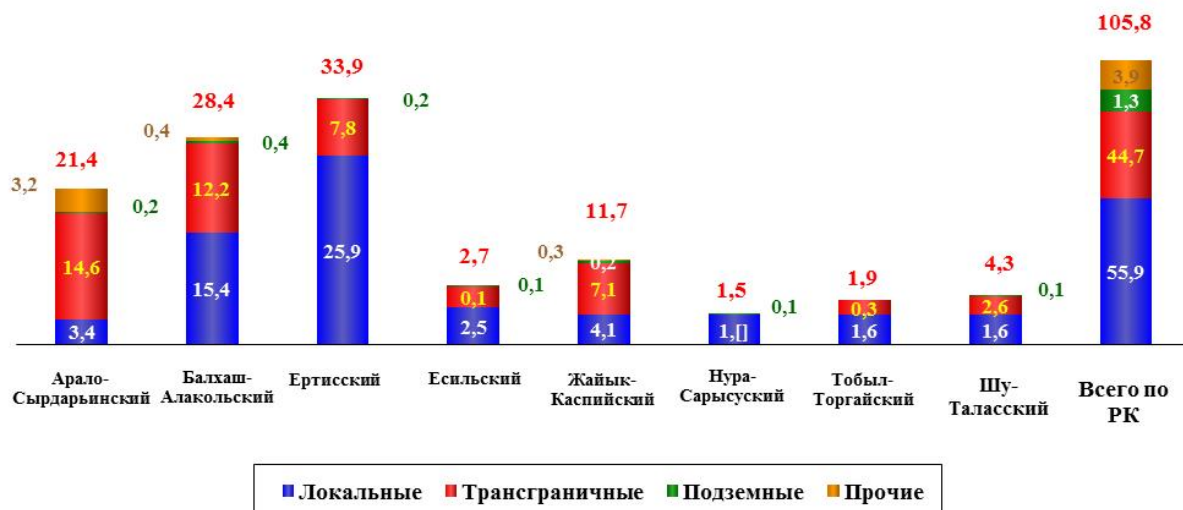
Основной объем водных ресурсов в Казахстане обеспечивают поверхностные воды в среднегодовом объеме 101 км³. Из них 56% формируются локально, а остальные 44% за счет стока трансграничных рек из Китая, Узбекистана, России и Кыргызстана (см. приложение 25 к настоящей Программе).

Дополнительными источниками пресной воды являются подземные воды, утвержденные к эксплуатации запасы которых составляют 15,4 км³ (из них в настоящее время добывается 1,2 км³ в год), опресненные морские воды и прочие источники.

Общий объем гарантированных водных ресурсов составляет 23,2 км³ в год, за исключением необходимых для использования в природоохранных целях, обеспечения обязательного перетока в сопредельные государства.

При неблагоприятных климатических и трансграничных гидрологических ситуациях в перспективе прогнозируется уменьшение поверхностного стока по Казахстану на 11,4 км³ в год к 2040 году. Прогнозное снижение притока воды по трансграничным рекам к 2040 году наблюдается в двух сценариях: первый – соседние страны полностью выбирают свой лимит согласно соглашениям или при равном делении водных ресурсов, второй – современные тенденции по увеличению водозабора соседними странами сохраняются, превышая установленную квоту (см. приложение 26 к настоящей Программе).

Диаграмма 16. Обеспеченность водных бассейнов Казахстана, км³



Общий объем водозабора в 2015 году составил 22,8 км³, в том числе на нужды сельского хозяйства – 15,5 км³ в год, из которых 12,2 км³ в год отводится на нужды регулярного орошения, на площади 1,4 млн. га, а оставшиеся 3,3 км³ в год распределены между сельхозводоснабжением, лиманным орошением, заливом сенокосов и обводнением пастбищ.

Для сельскохозяйственных потребителей потери при транспортировке воды объясняются низким коэффициентом полезного действия (далее – КПД) (от 0,6 до 0,65) ирригационных систем. Использование водосберегающих технологий подачи и полива воды в сельском хозяйстве составляет менее 7% от используемых орошаемых земель или 95,8 тыс.га. Прогнозный средний объем водозабора на нужды сельского хозяйства составляет 21 км³ в год.

Низкая стоимость услуги по подаче воды для конечного потребителя приводит к неэффективному потреблению водных ресурсов СХТП и не побуждает к использованию эффективных с точки зрения водосбережения технологий и сельскохозяйственных культур, не позволяет обеспечить в полном объеме техобслуживание, эксплуатацию и ремонт водохозяйственных и ирригационных систем.

В отрасли водного хозяйства имеются следующие проблемы:

1. Неудовлетворительное техническое состояние водохранилищ, магистральных и распределительных каналов водохозяйственного и гидромелиоративного значения.
2. Несовершенство нормативных требований к водосбережению и контроля по использованию водных ресурсов.

3. Текущая стоимость услуги по подаче воды (тариф) не отвечает требованиям эффективного содержания, технического обслуживания и развития водохозяйственных систем.

4. Неудовлетворительное состояние учета воды и недостаточное стимулирование водосбережения.

5. Балансовая раздробленность ирригационной инфраструктуры в пределах одного орошаемого массива.

6. Нехватка водохранилищ для аккумуляирования талых вод.

7. Тенденция роста материального ущерба от вредного воздействия вод вследствие паводков, наводнений, изменения берегов водных объектов, подтопления территорий подземными водами, заболачивания и засоления земель, водной эрозии, маловодья.

8. Слабая материально-техническая оснащенность предприятий по эксплуатации водохозяйственных сооружений государственной собственности.

3.8. Земельные ресурсы

Общая площадь сельскохозяйственных угодий Казахстана составляет 177,8 млн. га, в том числе пастбища – 146,9 млн. га, пашня и залежь – 26,7 млн. га, сенокосы – 4,2 млн. га (см. приложение 27 к настоящей Программе).

По итогам инвентаризации 2012 – 2014 годов было выявлено 7,4 млн. га неиспользуемых земель, в том числе пашни – 0,9 млн. га, залежи – 1,2 млн. га, сенокосов – 0,08 млн. га, пастбищ – 5,2 млн. га, многолетних насаждений – 0,01 млн. га.

Из неиспользуемых 7,4 млн. га земель начато освоение прежними землепользователями 3,36 млн. га, расторгнуты договора аренды по 3,0 млн. га, из которых вовлечено в сельхозоборот 1,7 млн. га (см. приложение 28 к настоящей Программе).

Во всех регионах республики отмечаются устойчивая тенденция к ухудшению качества земель, снижение содержания гумуса, питательных веществ, видового состава растительности и еѢ продуктивности, что снижает потенциал сельскохозяйственного производства (см. приложение 29 к настоящей Программе).

Не в полной мере проводятся мероприятия по повышению плодородия пахотных угодий и обводнению пастбищ.

По итогам 2015 года почвы с низким содержанием гумуса (менее 4%) в структуре пашни на богаре составляли 14,6 млн. га или 72,8% от площади обследованной пашни, со средним содержанием гумуса (4 – 6%) – 5,3 млн. га или 25,9%, высоким (более 6%) – 0,3 млн. га или 1,3%. В условиях орошаемого земледелия низкообеспеченными являются 0,8 млн. га или 98,2% от площади обследованной пашни, среднеобеспеченными – 15,05 тыс. га или 1,8%.

Почвы с низким содержанием легкогидролизуемого азота занимали площадь 11,3 млн. га или 55,8% от площади обследованной пашни богары, со средним – 4,4 млн. га или 22,0%, с высоким – площадь 4,5 млн. га или 22,2%. В условиях орошаемого земледелия низкообеспеченными являются 0,8 млн. га или 89,5% от обследованной площади пашни, среднеобеспеченными – 0,03 млн. га или 3,5% и высокообеспеченными – 0,06 млн. га или 7,0%.

На низкообеспеченные подвижным фосфором почвы в структуре богары приходилось 9,3 млн. га или 46,2%, на среднеобеспеченные – 7,9 млн. га или 39,5% и на высокообеспеченные – 2,9 млн. га или 14,3%. В условиях орошаемого земледелия почвы с низким содержанием подвижного фосфора занимали площадь 0,2 млн. га или 26,2%, со средним – 443,2 тыс. га или 51,6% и с высоким – 190,7 тыс. га или 22,2% от обследованной площади пашни.

По обменному калию пахотные угодья в условиях богарного земледелия обеспечены следующим образом: низко обеспечены – 1,9 млн. га или 9,4%, высокообеспечены – 16,4 млн. га или 81,4% от обследованных пахотных угодий. В условиях орошаемого земледелия почвы с низким содержанием подвижного калия занимают площадь 0,1 млн. га или 13,7%, средним – 0,3 млн. га или 33,3% и высоким – 0,5 млн. га или 53,0%.

Кроме того, сельскохозяйственная деятельность сопровождается значительными эмиссиями парниковых газов в атмосферу от животноводства, в основном, выбросами метана в процессе энтеральной ферментации животных, метана и углекислого газа при хранении и использовании навоза, углекислого газа на пастбищах от экскрементов выпасаемых животных. От растениеводства выбросами углекислого газа и азотистых соединений, связанных с внесением в почву минеральных и органических удобрений, поступлением в почву биологических остатков урожая, высвобождением азота от минерализации органического вещества в почве, выбросами метана от производства риса.

К примеру, на пашне, остающейся постоянно в севообороте, запасы почвенного углерода в горизонте почвы 0-30 см на 2015 год уменьшились в среднем на 17 % к 1990 году, в связи с чем увеличение масштабов сельскохозяйственного производства без модернизации технологий и соответствующего управления будет сопровождаться усилением потоков углекислого газа и закиси азота из почвы пахотных и пастбищных земель.

Доброкачественными материалами почвенных и геоботанических обследований, отражающих качественное состояние сельскохозяйственных угодий, обеспечено всего 27,8 млн. га, что составляет 14,8% от общей потребности.

Вместе с тем, информация о качественном состоянии земель сельскохозяйственного назначения является основой для их рационального и эффективного использования.

Кроме того, качество сельскохозяйственных угодий напрямую влияет на их кадастровую (оценочную) стоимость, которая определяется на основании базовых ставок платы за землю с применением поправочных коэффициентов. Ввиду отсутствия доброкачественных материалов почвенных и геоботанических обследований коэффициенты применяются по материалам, изготовленным до 1990 года.

Результаты вышеуказанных обследований наряду с другими видами изысканий, землеустроительных и земельно-кадастровых работ обеспечивают формирование сведений государственного земельного кадастра (далее – ГЗК) РК.

Ведение ГЗК осуществляется некоммерческим акционерным обществом (далее – НАО) "Государственная корпорация "Правительство для граждан" Министерства информации и коммуникаций РК. Финансирование и организация работ по ведению ГЗК осуществляются Комитетом по управлению земельными ресурсами МСХ РК.

Указом Главы государства от 18 августа 2016 года № 308 "О внесении изменений в Указ Президента РК от 6 мая 2016 года № 248 "О введении моратория на применение отдельных норм земельного законодательства" действующий мораторий продлен до 31 декабря 2021 года.

Данное решение было принято по предложению Комиссии по земельной реформе, созданной распоряжением Премьер-Министра РК, и обосновано необходимостью получения достоверной информации о количественном и качественном состоянии земель сельскохозяйственного назначения.

С этой целью на период действия моратория необходимо проведение анализа земельного фонда республики.

Для получения достоверной информации о качестве сельскохозяйственных угодий необходимо проведение крупномасштабных почвенных и геоботанических обследований и бонитировки почв на площади не менее 66 млн. га.

Почвенные и геоботанические карты по итогам проведенных изысканий хранятся на бумажных носителях, что существенно затрудняет их использование для оказания услуг по представлению соответствующей информации населению и заинтересованным государственным органам.

В этой связи существует необходимость перевода имеющихся и изготовления новых материалов почвенных и геоботанических изысканий в электронный формат для возможности внесения изменений в течение всего периода их эксплуатации, проведения анализов, отслеживания динамики изменений параметров почвенного и растительного покрова с формированием необходимых справок, таблиц, диаграмм и т.д.

Вместе с тем, ежегодный объем финансирования из РБ на проведение вышеуказанных мероприятий не удовлетворяет существующую потребность в получении актуальной информации о качественном состоянии сельскохозяйственных угодий и требует увеличения.

В сфере земельных отношений имеются следующие проблемы:

1. Ухудшение качества земель и их продуктивности.
2. Малый объем доброкачественных материалов по почвенному и геоботаническому обследованию сельскохозяйственных угодий, бонитировке почв.
3. Отсутствие актуальных данных для определения кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения.
4. Низкий уровень освоения отгонных пастбищ в виду их недостаточной обводненности.
6. Выбросы углекислого газа от сельского хозяйства.

3.9. Финансовые меры государственной поддержки

Инструмент инвестиционного субсидирования направлен на частичную компенсацию (от 20% до 80%) инвестиционных затрат на строительно-монтажные работы, технику и оборудование по 19 направлениям (48 паспортов). Всего с начала реализации (2014 – 2015 годы) данной меры государственной поддержки были просубсидированы 2 729 субъектов АПК на общую сумму субсидий – 19,1 млрд. тенге, сумма привлеченных инвестиций составила 67,8 млрд. тенге.

Основная доля привлеченных инвестиций за счет инвестиционных субсидий приходится на отрасль животноводства 55% (37,6 млрд. тенге), на растениеводство – 35% (23,2 млрд. тенге), на переработку животноводческой и растениеводческой продукции 10% (7 млрд. тенге).

По итогам двух лет реализации данной меры государственной поддержки недофинансирование составило 35,4 млрд. тенге.

По инструменту субсидирования ставок вознаграждения по кредитам субъектов АПК, лизингу сельскохозяйственной техники и животных, технологического оборудования удешевляется процентная ставка по кредитным/лизинговым договорам: для пополнения оборотных средств, приобретения основных средств и др. в национальной валюте – на 7%, в иностранной валюте – на 5%; для приобретения сельскохозяйственной техники и оборудования в отрасли животноводства и кормопроизводства, снижение ставки вознаграждения в национальной валюте – на 10% годовых и в иностранной валюте – на 7%.

За 2014 – 2015 годы субсидирование процентной ставки осуществляется по обязательствам 4 601 субъекта АПК на общую сумму основного долга 243,2 млрд. тенге, в том числе по приобретенным субъектами АПК 12 254 единицам сельскохозяйственной техники.

По видам деятельности основная доля участников приходится на растениеводческую отрасль 48,8%, переработку животноводческой и

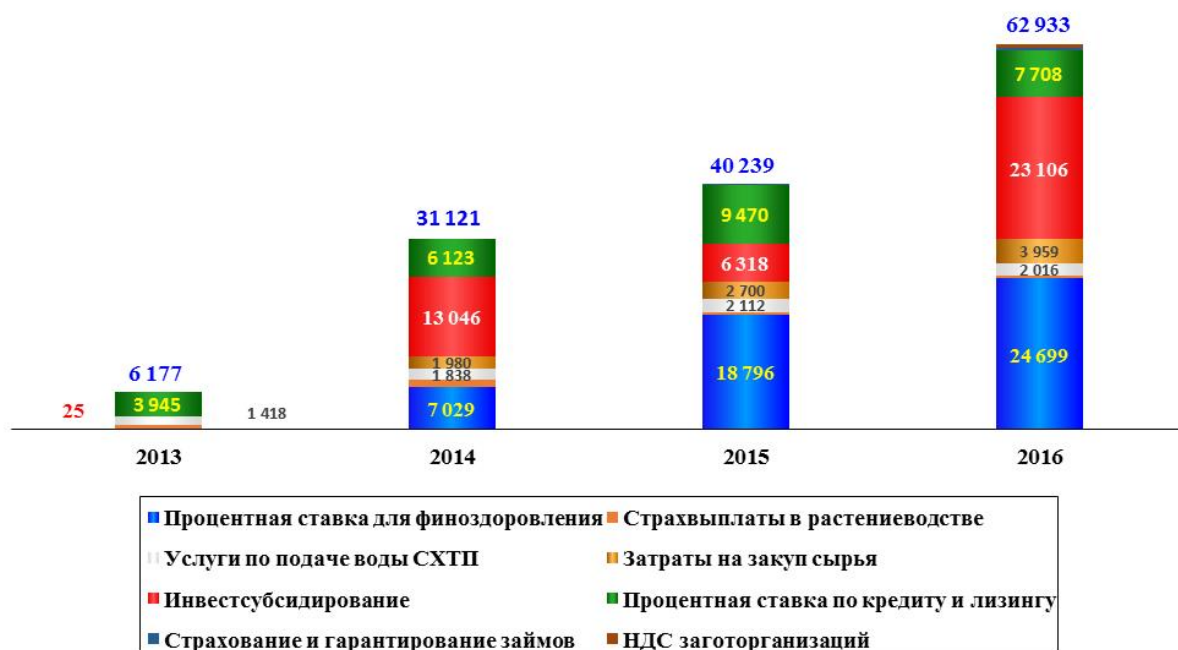
растениеводческой продукции 29,8%, животноводство 7,8% и прочие виды деятельности 13,4%.

В целях снижения кредитной нагрузки субъектов АПК и рисков их банкротства с 2013 года реализуются меры финансового оздоровления обязательств субъектов АПК. Условиями финансового оздоровления предусматриваются продление сроков кредитования до 9 лет, снижение ставки вознаграждения до 14%, из которых 7% субсидируется из государственного бюджета, а также списание финансовыми институтами штрафов и пени.

За 2013 – 2015 годы при реализации финансового оздоровления субъектов АПК одобрены заявки 404 субъектов АПК на общую сумму задолженности 520 млрд. тенге. С 2016 года прием новых заявок для участия в программе финансового оздоровления не осуществляется.

На субсидирование процентной ставки в рамках финансового оздоровления субъектов АПК в 2013 – 2014 годы было выделено 7,2 млрд. тенге. В 2015 году – 18,9 млрд. тенге, в т.ч. 5,8 млрд. тенге средства Национального фонда РК, которые были полностью освоены. На 2016 год в РБ предусмотрены средства в размере 24,7 млрд. тенге. Ежегодно для субсидирования ставок вознаграждения требуется порядка 20 млрд. тенге, что составит 164,3 млрд. тенге до 2024 года.

Диаграмма 17. Динамика общеотраслевых субсидий в 2013-2016 годы, млн. тенге



По видам деятельности основная доля суммы оздоравливаемой задолженности приходится на растениеводческую отрасль 73%, животноводство 2%, переработку сельскохозяйственной продукции 3% и прочие виды деятельности 22%.

От общей суммы одобренной к оздоровлению задолженности 72% или 376,4 млрд. тенге приходятся на займы крупных агрохолдингов.

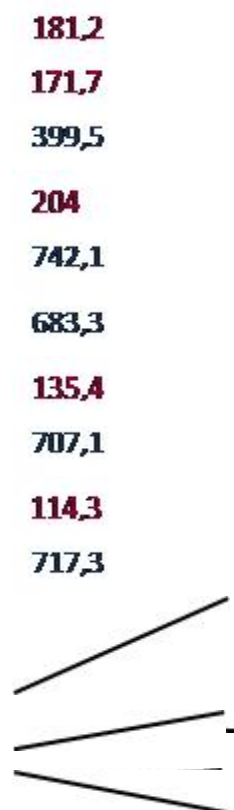
В рамках субсидирования страхования и гарантирования займов субъектов АПК субсидируется тарифная ставка страховой компании или гаранта. В 2015 году под страховое обеспечение прокредитованы 3 СХТП, общая сумма привлеченного кредита составила 7,9 млрд. тенге.

Субсидирование суммы налога на добавленную стоимость (далее – НДС) заготовительным организациям начато в 2016 году с целью удешевления продукции заготовительных организации в размере исчисленного НДС. Выплаты произведены на сумму 140 млн. тенге 15 заготовительным организациям.

По данным Национального Банка РК объем выданных кредитов как по отраслям экономики РК, так и в сельском хозяйстве ежегодно растет. При этом доля кредитов в сфере АПК в 2015 году составила 8%, что на 54% ниже показателя 2011 года.

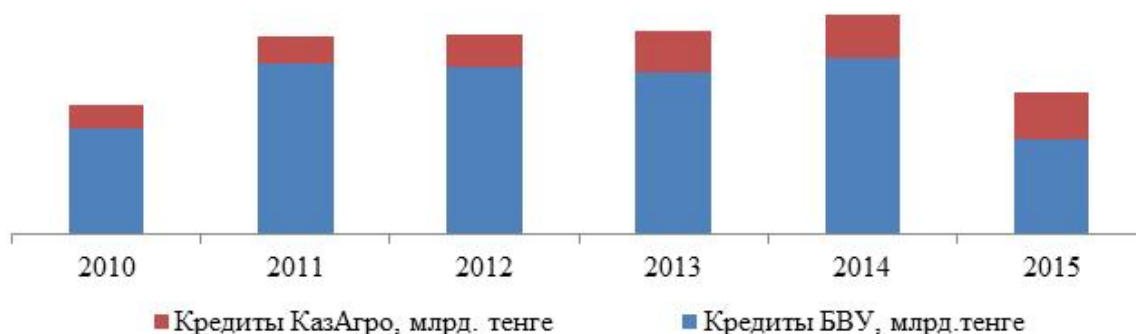
В 2015 году сумма кредитов, выданных субъектам АПК, составила 603,5 млрд. тенге, что на 61% меньше 2014 года.

Диаграмма 18. Сумма выданных кредитов



102,9

444,5



По состоянию на 1 января 2016 года совокупный кредитный портфель банков второго уровня (далее – БВУ) и акционерного общества "Национальный управляющий холдинг "КазАгро" (далее – АО "НУХ "КазАгро") в сельском хозяйстве составил 1 448,0 млрд. тенге, из них 66% приходится на БВУ и 34% на группу компаний АО "НУХ "КазАгро".

Сумма просроченной задолженности субъектов АПК перед БВУ по состоянию на август 2016 года составляет 48,7 млрд. тенге, что на 44,6% меньше по сравнению с аналогичной датой 2014 года.

Диаграмма 19. Сумма просроченной задолженности субъектов АПК перед БВУ



**** - Резкое снижение суммы просроченной задолженности в 2015 году связано с эффектом от реализации программы финансового оздоровления субъектов АПК**

БВУ преимущественно кредитуют крупные устойчивые хозяйства для пополнения оборотных средств на обеспечение краткосрочного производственного процесса. При этом доля сельского хозяйства в структуре банковского кредитования неуклонно сокращается. Так, если в 2012 году она составляла 6,2%, в 2015 году – 1,9%.

На рынке кредитования сельского хозяйства доминируют финансовые институты АО "НУХ "КазАгро"", предоставляющие услуги кредитования и лизинга по ставкам вознаграждения значительно ниже рыночных. В результате, долгосрочные инвестиции в сельское хозяйство стали в основном зависеть от государственного финансирования.

За 2011 – 2015 годы через финансовые организации, входящие в состав АО "НУХ "КазАгро"", из средств РБ было выделено 410,5 млрд. тенге, из них 318 млрд. тенге в виде краткосрочных бюджетных кредитов, 92,5 млрд. тенге направлены на пополнение уставных капиталов компаний.

АО "НУХ "КазАгро" ориентировано на инвестиционную поддержку малого и среднего бизнеса. Через АО "КазАгроФинанс" ежегодно приобретает более 60% техники в стране. Участие БВУ и других частных финансовых организаций в финансировании малого и среднего бизнеса (далее – МСБ) в аграрном секторе незначительно.

Действующая система страхования состоит из обязательного и добровольного страхования.

Правовой основой обязательного страхования является Закон РК "Об обязательном страховании в растениеводстве" (далее – Закон), который обязывает страховать зерновые, масличные культуры, сахарную свеклу и хлопок.

Диаграмма 20. Динамика роста количества страховых компаний и обществ взаимного страхования (ОВС)



Работа в рамках первоначальной редакции Закона позволяла достичь поставленных целей. После неоднократного внесения поправок в Закон из шести страховщиков на данном рынке остались только две страховые компании и четырнадцать обществ взаимного страхования (далее – ОВС). Значительная часть посевов формально застрахована ОВС.

За время действия Закона (2006 – 2015 годы) было застраховано в среднем 5,4 млн. га посевной площади в год, из них 558 тыс. га подвергались неблагоприятным природным явлениям (10%) (см. приложение 30 к настоящей Программе).

Добровольное страхование в сельском хозяйстве применяется во вмененной форме при предоставлении в лизинг техники и сельскохозяйственных животных. Вмененная форма применяется к лицензированным хлебоприемным предприятиям.

Гарантирование обязательств субъектов АПК перед финансовыми институтами осуществляется преимущественно социально-предпринимательскими корпорациями (далее – СПК) и БВУ.

БВУ и СПК за выпуск гарантий взимается комиссия в среднем от 1% до 7% от суммы гарантии.

Акционерное общество "Национальная компания "Продовольственная корпорация" (далее – АО "НК "Продкорпорация") под гарантию СПК за 2011 – 2016 годы было профинансировано 9 063 СХТП на общую сумму 85,8 млрд. тенге.

В сфере финансовых мер государственной поддержки имеются следующие проблемы:

1. Низкая степень доступности кредитов и субсидий для большинства СХТП.
2. Отсутствие привязки субсидирования к конечному результату и специализации регионов.
3. Ориентированность инвестиционного субсидирования на крупные производства при недоступности для мелких СХТП и слабом контроле за исполнением целевых показателей.
4. Субсидирование ставок вознаграждения при кредитовании субъектов АПК, лизинге сельскохозяйственной техники и животных, технологического оборудования не стимулирует БВУ и лизинговые компании к снижению процентных ставок по кредитам и лизингу.
5. Риски повторного появления проблем неисполнения обязательств по займам и угроза банкротства, несмотря на финансовое оздоровление.
6. Отсутствие должного интереса страховых компаний и гарантов к механизму субсидирования страхования и гарантирования займов субъектов АПК из-за высоких кредитных рисков отрасли.
7. Несовершенство механизма субсидирования суммы НДС заготовительным организациям: субсидии выплачиваются по итогам года; субсидии учитываются в составе совокупного годового дохода, что снижает долю от реализации сельскохозяйственной продукции, являющейся основным условием выплаты субсидии
8. Нехватка ликвидного залогового обеспечения в сельской местности.
9. Зависимость СХТП от достаточности финансовых ресурсов в кредитующих организациях АО "НУХ "КазАгро".

10. Низкий уровень конкуренции на рынке финансовых услуг ввиду слабой представленности частных финансовых организаций в сельской местности при слабом институциональном развитии кредитных товариществ.

11. Отсутствие целевых долгосрочных займов на финансирование АПК в рамках программ сотрудничества Правительства РК и международных финансовых организаций.

12. Высокие природно-климатические, эпизоотические, фитосанитарные, карантинные, экономические риски отрасли.

13. Отсутствие источников долгосрочного фондирования у частных финансовых организаций.

14. Деятельность ОВС в отличие от деятельности страховых компаний не контролируется государственными регулирующими органами (МСХ РК и Национального Банка РК).

15. Несовершенство законодательства позволяет ОВС выступать и в роли страховщика, и в роли страхователя, что искажает суть страхования.

16. ОВС в основной массе создаются местными исполнительными органами и общественными организациями, что превратило ОВС дополнительным финансовым бременем для СХТП – фермеры платят премии и не получают выплаты должным образом.

17. Большинство мелких хозяйств не соблюдают даже упрощенные агротехнологии, что значительно увеличивает степень рисков, и на риски неблагоприятных природных явлений накладываются риски бесхозяйственности, которые никак не могут покрываться страхованием.

18. Законодательство не позволяет страховым компаниям требовать соблюдения агротехнологий и не предусматривает возможности отказа в страховании при явном несоответствии клиента страховым требованиям.

19. Действующие тарифы по страхованию зерновых культур согласно Закону и нормативам затрат, установленные, соответственно, в 2004 и 2009 годы, не обеспечивают СХТП полноценной суммой возмещения понесенных убытков.

20. Неразвитость инструментов гарантирования обязательств субъектов АПК.

3.10. Сопутствующие сферы деятельности АПК Техническая оснащенность. Сельхозмашиностроение

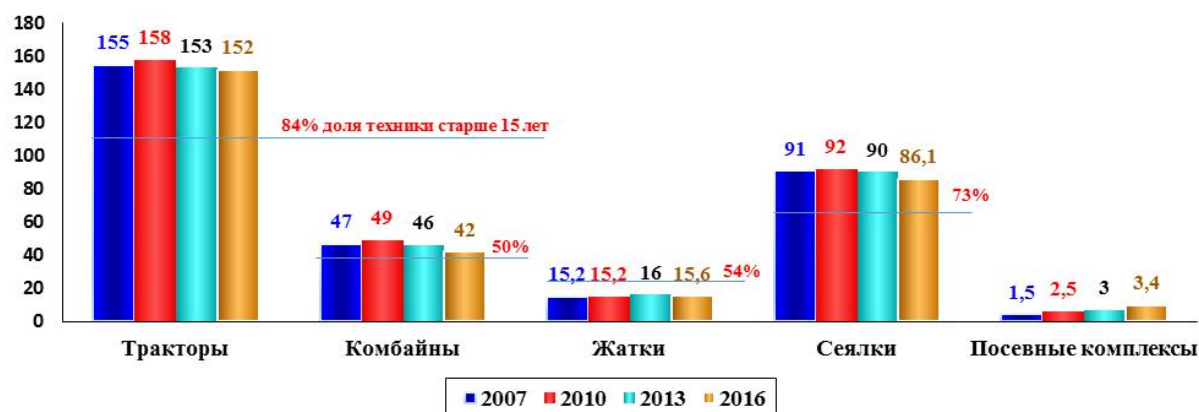
По состоянию на 1 января 2016 года парк основных видов сельскохозяйственной техники Казахстана составляют: тракторы – 152 тыс. единиц, зерноуборочные комбайны – 42 тыс. единиц, посевные комплексы – 3,5 тыс. единиц, сеялки – 86,1 тыс.

единиц, жатки – 15,6 тыс. единиц, которых со сроком эксплуатации свыше 15 лет: тракторы – 84%; комбайны – 54%; сеялки – более 88%; жатки – 73% (см. приложение 31 к настоящей Программе).

Учитывая, что средние амортизационные сроки сельскохозяйственной техники составляют 10-12 лет, можно сделать вывод о том, что реальные сроки эксплуатации техники превышают нормативные на 3 – 10 лет.

Темпы обновления по основным видам сельскохозяйственной техники (кроме посевных комплексов) при требуемом технологическом уровне обновления 10 – 12,5% в год составляют: по тракторам – 1,2%; комбайнам – 2,8%; сеялкам – 0,6%, жаткам – 1,6%. Среднегодовой объем закупа сельскохозяйственной техники составляет 80 млрд. тенге, в том числе отечественного производства - 20,5 млрд. тенге.

Диаграмма 21. Наличие сельскохозяйственной техники на 2016 год, единиц



Из действующих 30 предприятий (заводов) по производству сельскохозяйственной техники и комплектующих основными производителями являются 15, на которых работает около 2,1 тыс. человек.

К ним относятся: ТОО "Семаз" (тракторы МТЗ), ТОО "Комбайновый завод Вектор" (комбайны), АО "Агромашхолдинг" (комбайны Есиль), ТОО "Фирма Дафа" (навесное оборудование), ТОО "ДонМар" (жатки), ТОО "КазКИОТИ" (тракторы).

Из общего объема отечественного сборочного производства сельскохозяйственной техники на сборку тракторов и комбайнов приходится 93%, на навесное оборудование – 7%.

Созданные совместные сборочные производства загружены в недостаточной степени. Уровень локализации в большинстве случаев составляет менее 35%, что приводит к прямой зависимости цены на отечественную технику от стоимости импортируемых комплектующих.

По итогам 2015 года на долю отечественных сборочных предприятий пришлось в среднем 30% от количества приобретенной сельскохозяйственной техники в Казахстане: по комбайнам – 49,5%, тракторам 34,8%, прочей технике – 20%. Оставшийся спрос на сельскохозяйственную технику удовлетворяется за счет импорта.

В области технической оснащенности отрасли и сельскохозяйственного машиностроения имеются следующие проблемы:

1. Высокий уровень износа основных видов сельскохозяйственной техники.
2. Недостаточные темпы обновления сельскохозяйственной техники.
3. Низкий уровень локализации и производства комплектующих.
4. Неразвитость системы сервисного обслуживания.
5. Недостаточный уровень механизации животноводческих ферм.

Агрохимия

В Казахстане производством минеральных удобрений (фосфорные и азотные удобрения) в основном занимаются ТОО "Казфосфат" (суперфосфат, аммофос) и ТОО "КазАзот" (нитрат аммония).

Калийные удобрения не производятся, однако ведутся геологоразведочные работы на месторождении калийного сырья в западном регионе Казахстана.

В 2015 году потребление азотных удобрений составило 419,7 тыс. тонн, из которых 184,7 тыс. тонн или 44% зарубежного производства. При этом в Казахстане произведено 311,1 тыс. тонн. Потребление фосфорных удобрений составило 84,6 тыс. тонн, из которых 0,13 тыс. тонн или 0,15% зарубежного производства. При этом в Казахстане было произведено 93,2 тыс. тонн этого вида удобрений. Потребление калийных удобрений в 2015 году составило 9,7 тыс. тонн, весь объем которых приходится на импорт.

Рынок комплексных удобрений в Республике Казахстан также состоит полностью из импортной продукции и составляет порядка 10,1 тыс. тонн в год. При этом обеспеченность страны за счет отечественного производства минеральных удобрений составляет около 35% от научно-обоснованной потребности.

В среднем за последние 5 лет (2011 – 2015 годы) ежегодно ввозились порядка 288 тыс. тонн в физическом весе различных видов минеральных удобрений. Растут и объемы экспорта – в среднем экспортируется порядка 190,0 тыс. тонн в год.

В отрасли агрохимии имеются следующие проблемы:

1. Высокая стоимость минеральных удобрений при ежегодном росте цен.
2. Отсутствие законодательного закрепления разрешительной процедуры по государственной регистрации агрохимикатов и разрешительного документа на право применения агрохимикатов на территории страны в перечне разрешений второй категории.

3. Узкий ассортимент минеральных удобрений, выпускаемых отечественными предприятиями, и высокая стоимость.

Налоговая политика

Законодательством для субъектов АПК предусмотрены специальные налоговые режимы:

1. Для крестьянских или фермерских хозяйств – единый земельный налог (далее - ЕЗН). По данным налоговых органов за 2014 год количество субъектов-плательщиков ЕЗН составило 125,4 тысяч единиц, занятых в крестьянских (фермерских) хозяйствах (далее – К(Ф)Х) – 476,2 тыс. человек, уплачено в бюджет 4,1 млрд. тенге.

2. Для производителей сельскохозяйственной продукции, продукции аквакультуры и сельскохозяйственных кооперативов. По данным налоговых органов за 2014 год количество субъектов, использующих данный режим, составило -1,9 тысяч, занято 117,4 тыс. человек, уплачено в бюджет 12,1 млрд. тенге налогов и иных платежей.

В структуре налогов наибольшую долю занимает НДС (в среднем за 5 лет – 53,5%).

Несмотря на ее значительную долю в общей структуре поступлений от сельского хозяйства, в структуре поступлений в целом по всем отраслям экономики НДС составляет всего 1,6% (см. приложение 32 к настоящей Программе).

По НДС предусмотрена льгота – уменьшение исчисленной суммы НДС на 70%. Общее количество субъектов, пользующихся данной льготой, – 1147, сумма льготы составляет 5899 млн. тенге:

- по организациям, осуществляющим переработку сельскохозяйственного сырья, – 3 117 млн. тенге;
- по производителям сельскохозяйственной продукции, продукции аквакультуры и сельскохозяйственным кооперативам – 2782 млн. тенге.

Удельный вес налогов в сумме затрат составляет в сельском хозяйстве 6%.

За 2015 год рентабельность отрасли в связи с убыточностью составила минус 11%.

Торгово-логистическая инфраструктура

В настоящее время продвижение продовольственных товаров от производителей к потребителям осуществляется в стихийном режиме. К примеру, плодоовощная продукция закупается посредниками непосредственно с полей фермеров и владельцев ЛПХ. Аналогичная ситуация и на рынке мясопродуктов, когда множество мелких товаропроизводителей самостоятельно, без соблюдения санитарных требований осуществляют забой скота и транспортируют мясо на рынки для оптовой реализации.

Кроме того, посредники, одновременно являясь владельцами грузовых машин, выборочно подходят к производителям сельскохозяйственной продукции. Во-первых, основным критерием является объем продукции, т.е. если объем продукции

недостаточен для полной загрузки автомашин, то сделка не совершается. Во-вторых, автопарк на рынке перевозок в основном состоит из морально и физически устаревших автомобилей, значительно ухудшающих качество плодоовощной продукции во время перевозки (усушка, утряска, порча). В-третьих, посредники, в целях покрытия всех производственных и непредвиденных затрат, а также получения максимальной прибыли осуществляют двух-трехкратную надбавку к стоимости продукции СХТП, что, в свою очередь, приводит к необоснованному росту цен для потребителей. В-четвертых, посредники берут на себя риски убытков, так как отсутствуют какие-либо гарантии сбыта той продукции, которую они приобретают у аграриев. К примеру, существуют риски ДТП по пути следования, невостребованность или резкое снижение цен товара в пункте назначения. И в-пятых, отсутствие организованности на рынке перевозок полностью исключает возможность для государственных органов осуществлять регулирование товаропотоков между регионами.

Для решения этих проблем в стране предпринимаются меры по развитию транспортной логистики и складской инфраструктуры. Так, на территории Казахстана функционирует 21 транспортно-логистический центр (далее – ТЛЦ). Вместе с тем, имеющиеся мощности современной инфраструктуры недостаточны для полного устранения проблем.

Слабым звеном в логистической цепи является торговля. Внутренний и внешний потоки продовольственных товаров в основном приходятся на малые предприятия – 80% рынка (средние – 17%, крупные – 3%).

Оптовая торговля в основном выполняется в разных местах и многие розничные рынки в раннее утро выполняют функцию оптовых рынков. При этом, в каждом казахстанском городе есть специализированные оптовые рынки, расположенные на старых продовольственных складах, где продовольственные поставки унаследовали старую централизованную систему.

Речь идет о достаточно небольших зданиях, где продаются плодоовощная продукция, а также мясо и другие нескоропортящиеся продовольственные продукты, колбасные изделия и т.д.

В целом, всеми этими оптовыми рынками управляют частные предприятия, которые являются либо владельцами этих зданий и земельных участков, либо арендуют их. Но чаще всего оптовые рынки предоставляются местными исполнительными властями.

Эти рынки всегда состоят из разных отделов, предназначенных, в частности, для приема оптовых продавцов, реализующих продукцию с автомобилей и торговых пунктов (две категории операторов рынка описываются в следующей главе). Покупатели имеют доступ к оптовым рынкам, которые смешивают деятельность оптовой и розничной торговли.

Очевидно, что рынки выполняют свои функции по организации торговли на этом уровне. Вместе с тем, условия реализации продукции не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям, в частности, при реализации скоропортящейся продукции.

Это приводит к таким последствиям как высокие цены, волатильность цен в межсезонье, сложность формирования крупных партий, необеспечение постоянных поставок продовольственных товаров.

Проблемы:

1. Неразвитость торгово-логистической инфраструктуры.
2. Присутствие неконтролируемого количества посреднических звеньев.
3. Отсутствие связей между розничными торговыми предприятиями и СХТП.
4. Наличие потерь и расходов в системе распределения продовольственных товаров при их движении между регионами республики.
5. Отсутствие гарантированных рынков сбыта для мелких и средних СХТП.
6. Отсутствие организационных, технических и технологических возможностей для формирования крупных, стабильных партий для экспорта.

Информационно-маркетинговое обеспечение

В АПК Казахстана информационно-маркетинговым обеспечением на безвозмездной основе занимались следующие специализированные организации: АО "КазАгроМаркетинг" и центры по распространению знаний, созданные на базе научно-исследовательских институтов (далее – НИИ) и опытно-производственных хозяйств (далее – ОПХ). В 2016 году данная деятельность была передана в ведение Национальной палаты предпринимателей РК "Атамекен" (далее – НПП РК "Атамекен"). Всего информационно-маркетинговым обеспечением ежегодно охвачено более 60 тыс. субъектов АПК.

Также акционерное общество "Национальное агентство по экспорту и инвестициям "KAZNEX INVEST" (далее – АО "KAZNEX INVEST") ежегодно поддерживает участие казахстанских производителей в выставках за рубежом, налаживание контактов, экспорт путем компенсации части затрат на проведение выставок и продвижение экспорта.

Кроме того, информационную и маркетинговую поддержку в вопросах сбыта, сбора и распространения данных играют отраслевые ассоциации предпринимателей.

Проблемы:

1. Недостаточный охват субъектов АПК качественным информационно-маркетинговым обеспечением.
2. Неразвитая инфраструктура для систем повышения квалификации, консультационных и информационных услуг в аграрном секторе экономики.

Трансферт эффективных зарубежных технологий

В настоящее время трансферт эффективных зарубежных технологий осуществляется разрозненно, в рамках отдельных инвестиционных проектов. Системный подход к отбору оптимальных технологических решений, их апробации, адаптации и распространению отсутствует.

Основными проблемами в сфере трансферта технологий являются:

1. Отсутствие структурированной, объективной информации о наиболее актуальных технологических задачах, технологиях, подходах к их решению в странах – технологических лидерах с сопоставимыми условиями для ведения сельского хозяйства

2. Не осуществляется технологическое прогнозирование в АПК, которое позволило бы сфокусировать ресурсы на перспективных задачах и заранее, в партнерстве с зарубежными организациями - носителями необходимых компетенций, приступить к их решению.

Научное и кадровое обеспечение

Научными исследованиями в сфере АПК в Республике Казахстан заняты НИИ и ОПХ некоммерческого акционерного общества "Национальный аграрный научно-образовательный центр" (далее НАО "НАНОЦ"), другие НИИ, ОПХ и высшие учебные заведения (далее – ВУЗы). Общий объем финансирования научных исследований в 2015 году составил 0,15% от валового продукта сельского хозяйства, что примерно в 10 раз ниже, чем в среднем в странах - технологических лидерах.

Приоритетами высшего и послевузовского образования Казахстана являются триединство образования, науки и производства, а также усиление интеграции университетов и бизнес-структур.

Используя опыт АОО "Назарбаев Университет", ведется поэтапная трансформация Казахского национального аграрного университета (далее – КазНАУ) и Казахского аграрно-технического университета имени Сакена Сейфуллина (далее – КазАТУ) в исследовательские университеты. КазНАУ и КазАТУ уже второй год участвуют в подготовке кадров для реализации проектов Государственной программы индустриально-инновационного развития (далее – ГПИИР).

С учетом регионального принципа и многолетнего опыта в сфере подготовки аграрных кадров, наличия профессионального научно-педагогического потенциала, а также тесного взаимодействия с ведущими зарубежными университетами и передовыми отечественными агроформированиями усилия трех ведущих аграрных ВУЗов направлены на подготовку конкурентоспособных кадров для АПК.

Подготовку кадров по специальностям "сельскохозяйственные науки, услуги и ветеринария" с высшим образованием осуществляют 23 ВУЗа (из них 7 частных), в том числе:

- три высших образовательных учреждения РК. В КазНАУ ведется подготовка по 14 аграрным специальностям, в КазАТУ – по 13 и Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете имени Жангирхана (далее – ЗКАТУ) – по 11;
- девять ВУЗов со специализированными аграрными факультетами;
- 11 непрофильных ВУЗов, в которых ведется подготовка по аграрным специальностям.

Необходимо отметить, что вышеуказанные ВУЗы имеют институциональную и специализированную аккредитации международных аккредитационных агентств:

КазНАУ:

- институциональная аккредитация получена в 2014 году (агентство НКАОКО);
- специализированная аккредитация получена по 13 образовательным программам в 2015 году (ACQUIN и НААР) и по 3 в 2016 (НААР).

КазАТУ:

- институциональная аккредитация получена в 2014 году (НААР);
- специализированная аккредитация получена в 2015 году по 79 образовательным программам (НААР).

ЗКАТУ:

- институциональная аккредитация получена в 2014 году (агентство НКАОКО);
- специализированная аккредитация получена по 38 образовательным программам в 2014 году и по 19 – в 2015 (НКАОКО).

При этом отрасль, несмотря на выделение значительного количества грантов на сельскохозяйственные специальности, испытывает значительный дефицит кадров с высшим образованием. В 2014 – 2016 годы общая потребность в специалистах и научных кадрах для АПК составила 6 456 человек, из них в 2014 году – 1575 человек, 2015 году – 2 240 человек, 2016 году – 2 641 человек. Нехватка кадров ощущается, в основном, по таким специальностям как ученые-агрономы, ветеринарные врачи, зооинженеры, инженеры-механики сельскохозяйственного производства, инженеры-технологи по переработке сельскохозяйственной продукции, экономисты, бухгалтера и т.п. По данным местных исполнительных органов около 80% субъектов АПК испытывают потребность в специалистах. Из числа руководителей более 13 тысяч СХТП-юридических лиц только 12% имеют

Важную роль в массовом обеспечении кадрами сельского хозяйства играет средне-специальное образование. В Казахстане с учетом природно-климатических условий и сложившейся специализации регионов на 1 октября 2015 года функционируют 807 колледжей, в том числе 462 государственных. Подготовка кадров для АПК в рамках технического и профессионального обучения (далее - ТиПО) ведется

по 21 специальности. Подготовку кадров аграрного профиля со средним специальным образованием ведут 62 колледжа, расположенные во всех регионах страны, за исключением Мангистауской области. Из них всего 20% расположены в сельской местности.

Уровень практико-ориентированности обучающих программ не отвечает современным требованиям подготовки кадров, удельный вес практических часов составляет около 20-25%. При этом наблюдается слабая материально-техническая база учреждений образования ТиПО, готовящих кадры по аграрным специальностям. Наблюдаются слабая интеграция и неполное взаимодействие ВУЗов и учреждений ТиПО с передовыми хозяйствами и предприятиями. Только 22 % населения страны считает ТиПО престижным.

В то же время, из всех субъектов АПК 80% составляют мелкие крестьянские и фермерские хозяйства, которые нуждаются в профильных специалистах. При этом на производстве не хватает агрономов, зоотехников, веттехников, мастеров-наладчиков и т.д.

Ранее практически в каждом районе функционировали профессионально-технические училища (лицеи, школы), которые готовили рабочих массовых профессий, таких как трактористы-машинисты сельскохозяйственного производства, наладчики сельскохозяйственных машин и тракторов, слесари-ремонтники, операторы машинного доения, плодоовощеводы, операторы по ветеринарной обработке животных, птицеводы, коневоды, операторы животноводческих комплексов, рыбоводы, и т.д. При этом обучение проводилось от 10 (на базе среднего образования) до 36 месяцев (на базе неполного среднего образования – выпускники 8-9 классов).

Основные направления вузовской деятельности слабо ориентированы на решение производственных проблем бизнеса и привитие практических навыков обучающимся. Совместно с отраслевыми объединениями СХТП, местными исполнительными органами слабо ведется работа по мониторингу потребностей в кадрах, привлечению молодых специалистов в рамках проекта "С дипломом в село" и вовлечению сельской молодежи в различные общественные проекты. Нецеленаправленно проводится работа по повышению престижа сельскохозяйственных профессий.

Проблемы:

1. Низкая конкурентоспособность отечественных научных разработок.
2. Недостаточная ориентированность научных исследований на наиболее актуальные задачи.
3. Неэффективная система распределения финансирования на научные исследования.
4. Недостаточное финансирование аграрной науки.
5. Неразвитость механизмов передачи научных результатов в производство.

6. Отсутствие системы подготовки рабочих массовых профессий.
7. Качество подготовки специалистов с высшим и средним специальным образованием не соответствует требованиям производства.
8. Низкая доля трудоустройства в сельскохозяйственных предприятиях выпускников учебных заведений аграрного профиля.
9. Слабая материально-техническая база большинства учебных заведений.
10. Низкая степень мотивации молодых специалистов для закрепления на селе.

Развитие государственных услуг и информационных технологий

В сфере сельского хозяйства оказываются 101 государственная услуга, из них 38 государственных услуг оказываются населению через НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан".

По состоянию на 1 января 2016 года проведена оптимизация по 52% государственным услугам. Через портал электронного правительства оказываются 73 государственных услуги. В конкурентную среду переданы 2 государственных услуги.

В сельском хозяйстве РК доля СХТП, применяющих цифровые технологии при производстве сельскохозяйственной продукции, незначительна, что негативно сказывается на росте урожайности и сокращении расходов при ведении сельского хозяйства.

Проблемы:

1. Количество государственных услуг, оказываемых через НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" не соответствует уровню запросов.
2. Процедуры автоматизации государственных услуг требуют модернизации и расширения.
3. Оказание государственных услуг, несвойственных государственным органам.
4. Недостаточный уровень автоматизации процессов:
 - субсидирования и других мер государственной поддержки;
 - учета сельскохозяйственной техники;
 - прослеживаемости животноводческой продукции (ветеринарная и пищевая безопасность);
 - прослеживаемости растениеводческой продукции (фитосанитарная и пищевая безопасность);
 - прослеживаемости рыбной продукции (теневой оборот рыбной продукции, пищевая безопасность);
 - мониторинга и управления земельными ресурсами;
 - мониторинга и учета лесного фонда и предотвращения лесных пожаров;
 - мониторинга и учета водных ресурсов.

4. Цели, задачи, целевые индикаторы и показатели результатов реализации Программы

Исходя из проведенного анализа, выявленных проблем и вышестоящих документов Системы государственного планирования, целью Программы является обеспечение производства востребованной на рынках конкурентоспособной продукцией АПК.

Востребованность продукции предполагает определение приоритетных товарных групп, производство которых необходимо для обеспечения потребностей внутреннего рынка и реализации экспортного потенциала АПК.

Конкурентоспособность продукции предполагает решение вопросов ресурсообеспечения, развитие инфраструктуры и реализацию стимулирующей государственной политики в АПК.

Достижение цели будет измеряться следующими целевыми индикаторами:

№ п/ п	Целевые индикаторы	ед. изм .	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Индекс физического объема производительности труда в сельском хозяйстве	%	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	109	110	115	120	129	134
2.	Индекс физического объема валовой продукции (услуг) сельского хозяйства	%	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	105,6	108	113	118	125	130
3.	Индекс физического объема производства продукции растениеводства	%	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	106	110	115	120	128	133
4.	Индекс физического объема производства продукции животноводства	%	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	105	105	111	116	121	127
5.	Индекс физического объема производства продукции аквакультуры	%	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	190	252	374	474	541	647
6.	Индекс физического объема оптовой торговли продовольственными товарами	%	Статданные	МСХ, МНЭ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	102	106	113	118	123	129

Индикативные параметры достижения поставленной цели указаны в приложении 33

4.1. Создание сельскохозяйственных кооперативов

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

№ п/п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Количество созданных сельскохозяйственных кооперативов (крестьянских и домашних хозяйств)	тыс. ед.	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	—	—	135	132	86	81	66
2.	Количество созданных сельскохозяйственных кооперативов	ед.	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	—	564	326	318	207	195	158

4.2. Насыщение внутреннего рынка отечественной продукцией

Для обеспечения внутренних потребностей в продовольствии необходимо развитие производства следующих приоритетных видов продукции: мяса птицы, мясных изделий, молочных продуктов, рыбы, растительного масла, плодоовощной продукции и сахара.

Выполнение данной задачи будет измеряться следующим показателем результата:

№ п/п	Показатель результата	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объем импорта продовольственных товаров	млн. долл. США	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	2718	2755	2791	2616	2356	2162	1977

4.3. Развитие экспортного потенциала

Наибольший экспортный потенциал имеется по следующим приоритетным видам продукции, внутреннее потребление которой в настоящее время полностью обеспечивается собственным производством: говядина, баранина, свинина, а также по продукции, пользующейся повышенным спросом на внешних рынках: зерно, маслосемена, картофель и продукты их переработки (включая органическую продукцию).

Выполнение данной задачи будет измеряться следующим показателем результата:

№ п/п	Показатель результата	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объем экспорта продовольственных товаров ³	млн. долл. США	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	855	901	957	1004	1105	1210	1298

4.4.Наращивание производства приоритетных видов растениеводческой продукции для насыщения внутреннего рынка, реализации экспортного потенциала и расширения кормовой базы для животноводства

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

№ п/ п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объем производства ячменя	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	2675	2969	2813	3038	3267	3786	4004
2.	Объем производства овса	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	244	314	287	341	392	483	517
3.	Объем производства кукурузы на зерно	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	734	744	398	395	389	385	387
4.	Объем производства риса	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	422	442	779	842	917	1067	1097
5.	Объем производства маслосемян	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	1548	1870	1868	2018	2131	2754	3046
6.	Объем производства кормовых культур	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	5643	6150	7798	8630	9634	11617	12688
7.	Объем производства свеклы сахарной	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	174	322	425	550	720	896	1120
8.	Объем производства хлопка	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	274	274	275	280	285	290	300
9.	Объем производства картофеля	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	3521	3464	3615	3738	3856	3921	3992

10	Объем производства овощей	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	3497	3565	3752	3893	4020	4080	4132
11	Объем производства плодово-ягодных и винограда	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей гг. Астаны и Алматы	280	315	335	355	380	400	421

Достижению показателей результатов развития растениеводства будет способствовать своевременное и качественное проведение фитосанитарных мероприятий.

4.5.Наращивание производства приоритетных видов животноводческой продукции для увеличения их переработки и экспорта

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

№ п/п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объем производства мяса птицы	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	146	160	187	230	268	286	298
2.	Объем производства говядины	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	416	425	427	441	455	470	491
3.	Объем производства баранины	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	144	145	148	151	154	158	161
4.	Объем производства свинины	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	95	113	129	128	132	132	133
5.	Объем производства молока	тыс. тонн	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	5182	4891	5124	5265	5397	5517	5665

Достижению показателей результатов развития животноводства будет способствовать своевременное и качественное проведение ветеринарных мероприятий.

4.6.Увеличение объемов выращивания ценных видов рыб для насыщения внутреннего рынка

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

№ п/п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
-------	------------------------	----------	----------------------	-----------------------------	-------------	---------------	------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объем выращивания осетровых	тонны	Статданные	Акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	106	215	268	482	622	667	720
2.	Объем выращивания лососевых	тонны	Статданные	Акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	172	242	260	382	473	574	915
3.	Объем выращивания сиговых	тонны	Статданные	Акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	518	806	820	1005	1084	1163
4.	Объем выращивания растительноядных	тонны	Статданные	Акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	46	65	71	77	179	289	489
5.	Объем выращивания карповых	тонны	Статданные	Акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	306	384	744	931	1141	1548	1713

4.7. Развитие отраслей переработки сельскохозяйственной продукции и пищевой промышленности

Развитие отраслей переработки сельскохозяйственной продукции и пищевой промышленности будет направлено на производство приоритетных видов продукции для насыщения внутреннего рынка продовольственными товарами, обеспечения потребностей животноводства в комбинированных кормах и реализации экспортного потенциала.

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

№ п/ п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объем производства масла растительного	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	290	285	309	341	447	505	505
2.	Объем производства плодоовощных консервов	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	21	24	27	33	41	48	56
3.	Объем производства сахара	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	14	30	46	59	78	97	121
4.	Объем производства продуктов		Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей,	0,5	0,5	0,5	101	200	260	261

	переработки картофеля	тыс. тонн		гг. Астаны и Алматы								
5.	Объем производства комбинированных кормов	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	1200	1300	1446	1692	1905	2138	2371	
6.	Объем производства колбасных изделий	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	40,2	42,7	44	45,3	46,6	48	49,5	
7.	Объем производства мясных и мясорастительных консервов	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	10,4	10,7	11,1	11,5	12	12,5	13,5	
8.	Объем производства сливочного масла	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	17,1	14,5	16,5	18,9	21,8	25,1	28,9	
9.	Объем производства сыра твердого	тыс. тонн	Статданные	МСХ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	2,9	2,9	3,5	4,3	5,1	6,2	7,4	

Для обеспечения производства безопасной переработанной сельскохозяйственной продукции и защиты интересов отечественных производителей на внутреннем и внешнем рынках технические регламенты ЕАЭС будут разрабатываться с учетом уровня развития и технических возможностей в АПК.

4.8. Эффективное использование финансовых мер государственной поддержки

Эффективное использование финансовых мер государственной поддержки будет направлено на перераспределение субсидий с менее на более эффективные субсидии в целях привлечения инвестиций, в том числе за счет увеличения охвата получателей. Аналогичным образом будет пересмотрена кредитная политика АО "НУХ "КазАгро".

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

№ п/п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве	%	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	100	149	159	185	213	243	268
2.	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал в	%	Статданные	МСХ, акиматы областей, гг.	100	85	132	153	177	201	222

производстве продуктов питания			Астаны и Алматы								
--------------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

4.9. Эффективное использование водных ресурсов

Эффективное использование водных ресурсов будет выражаться в обеспечении поливной водой необходимых для развития сельского хозяйства земель регулярного и лиманного орошения, улучшении мелиоративного состояния и восстановлении ирригационной инфраструктуры.

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

№ п/п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Площадь водообеспеченных земель регулярного орошения	тыс. га	Отчетные данные МСХ	МСХ, акиматы областей	1390	1400	1415	1480	1604	1791	2010
2.	Площадь водообеспеченных земель лиманного орошения	тыс. га	Отчетные данные МСХ	МСХ, акиматы областей	229	229	239	279	344	462	597
3.	Общая емкость водохранилищ	куб. км	Отчетные данные МСХ	МСХ, акиматы областей	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	99,8
4.	Объем забора поверхностных водных ресурсов для нужд сельского хозяйства при регулярном орошении	куб. км	Отчетные данные МСХ	МСХ, акиматы областей	12,77	12,65	12,47	12,71	13,37	14,20	14,96
5.	Объем забора поверхностных водных ресурсов для нужд сельского хозяйства при лиманном орошении	куб. км	Отчетные данные МСХ	МСХ, акиматы областей	0,35	0,35	0,37	0,43	0,52	0,70	0,90
6.	Объем потерь при транспортировке поверхностных водных ресурсов для нужд сельского хозяйства	куб. км	Отчетные данные МСХ	МСХ, акиматы областей	5,10	4,93	4,66	4,51	4,43	3,65	3,58

4.10. Эффективное использование земельных ресурсов

Для обеспечения эффективного использования земельных ресурсов в АПК ключевое значение имеет наличие актуальной и достоверной информации о количественных и качественных характеристиках сельскохозяйственных угодий, что выражается в формировании сведений ГЗК и банка данных об агрохимическом состоянии земель сельскохозяйственного назначения.

Выполнение данной задачи будет измеряться следующими показателями результатов:

[illegible]

№ п/ п	Показатели результатов	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Объем производства азотных удобрений	тыс. тонн	Статданные	МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	311,4	317,4	323,4	325,0	370,0	400,0	400,0
2.	Объем производства фосфорных удобрений	тыс. тонн	Статданные	МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	90,1	96,4	225,0	500,0	720,0	800,0	1000,0
3.	Объем производства сложных удобрений	тыс. тонн	Статданные	МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	0	0	0	0	2,6	5,2	7,9

4.13. Развитие торгово-логистической инфраструктуры

Для расширения возможностей по сбыту сельскохозяйственной и переработанной продукции будет создана сеть оптово-распределительных центров для формирования крупных партий продовольствия и распределения их на внутренний рынок и экспорт.

Выполнение данной задачи будет измеряться следующим показателем результата:

№ п/ п	Показатель результата	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Количество оптово-распределительных центров	ед.	Отчетные данные МСХ	МСХ, МНЭ, МИР, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы	0	0	3	6	9	12	16

4.14. Трансферт эффективных зарубежных технологий

Выполнение данной задачи будет измеряться следующим показателем результата:

№ п/ п	Показатель результата	ед. изм.	Источник информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Количество разработанных типовых технологических проектов	ед.	Отчетные данные МСХ	МСХ	-	-	-	-	-	4	4

4.15. Информационно-консультационное обеспечение

Выполнение данной задачи будет измеряться следующим показателем результата:

№ п/ п	Показатель результата	ед. изм.	Источники информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (оценка)	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Охват субъектов АПК услугами системы распространения знаний	%	Отчетные данные МСХ	МСХ, акиматы областей, гг. Астаны и Алматы, НПП (по согласованию)	1,5	5,4	2,5	2,5	2,5	5	5,5

4.16. Научное и кадровое обеспечение

Выполнение данной задачи будет измеряться следующим **показателем результата**:

№ п/ п	Показатель результата	Ед. изм.	Источник информации	Ответственные за исполнение	2015 (факт)	2016 (факт)	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Доля софинансирования бизнесом программ и проектов НИОКР от общего объема финансирования	%	Отчетные данные МОН	МОН	–	–	–	2	4	6	10

5. Основные направления, пути достижения поставленных целей Программы и соответствующие меры

Развитие АПК требует стратегического планирования на долгосрочную перспективу, и в этой связи разработаны основные направления, пути достижения поставленных целей и соответствующие меры для выполнения индикаторов и показателей на 2017 – 2021 годы, указанных в четвертом разделе данной Программы.

5.1. Вовлечение мелких и средних хозяйств в сельскохозяйственную кооперацию

Успешному функционированию СХТП, сбалансированному развитию сельского хозяйства и в целом АПК будет способствовать сельскохозяйственная кооперация.

Важнейшим направлением на сегодня в РК является развитие системы производства, сбыта, переработки сельскохозяйственной продукции, материально-технического снабжения, кредитного, сервисного и информационно-маркетингового обслуживания СХТП.

Производственные кооперативы будут заниматься производством сельскохозяйственной продукции путем совместной обработки земли, использования единой системы севооборотов, прогрессивных технологий выращивания

растениеводческой продукции и разведения животных, совместного использования сельскохозяйственной техники и др.

Сбытовые кооперативы будут заниматься реализацией продукции, производимой членами кооператива, а также сбором, хранением, сортировкой, сушкой, продажей сырья в свежем или переработанном виде оптом или в розницу и транспортировкой продукции членов кооператива.

Перерабатывающие кооперативы будут создаваться с целью организации первичной переработки сельскохозяйственной продукции с последующей ее реализацией на крупные перерабатывающие предприятия и в оптово- розничные сети.

Кооперативы по материально-техническому снабжению будут обеспечивать СХТП необходимыми в производственном процессе ресурсами и материалами: горюче-смазочными материалами, семенами, удобрениями, ядохимикатами, кормами, запасными частями, строительными и другими сопутствующими для сельскохозяйственного производства материалами.

Кредитные кооперативы будут заниматься кредитованием своих членов как на производственные цели сельскохозяйственного назначения, несельскохозяйственные виды бизнеса, так и на потребительские цели.

Сервисные кооперативы будут представлять своим членам услуги, связанные с процессом производства и реализации сельскохозяйственной продукции, а также удовлетворением общих потребностей в других областях (агрохимическом, ветеринарном, техническом обслуживании, водообеспечении, электроснабжении, ремонте и обслуживании техники, телефонизации, племенной и селекционной деятельности, проведении исследований в животноводстве и растениеводстве и другое)

Информационно-маркетинговые кооперативы создаются с целью обеспечения своих членов информацией о новых технологиях, сортах, породах, ситуации на рынках.

На первом этапе в Казахстане в сельском округе может быть создан один кооператив по одному из указанных направлений либо объединяющий два или более направления.



К преимуществам объединения в сельскохозяйственный кооператив относятся:

- сохранение членами кооператива своей юридической и экономической самостоятельности при создании сбытового, перерабатывающего, снабженческого и других видов обслуживающих кооперативов, т.е. они остаются собственниками земли, сельскохозяйственных животных, произведенной продукции, имеющейся сельскохозяйственной техники;
- эффективное использование земельных, производственных, трудовых ресурсов, возможность совместного использования прогрессивных технологий производства продукции, сельскохозяйственной техники, технологического оборудования при создании производственного кооператива;
- гарантированность стабильного сбыта произведенной СХТП продукции без посредников напрямую на переработку, в торговую сеть;
- осуществление взаиморасчетов путем перечисления на счета членов кооператива (личных подсобных, крестьянских хозяйств и др.);
- сокращение затрат членов кооператива на транспортировку, доставку сырья до переработки и реализации за счет формирования более крупных партий продукции;
- защита интересов членов кооператива и наличие права голоса на общем собрании кооператива при обсуждении и принятии решений производственного, организационного и экономического характера;
- возможность получения государственных субсидий, льготного кредитования, налогообложения для кооператива путем централизованной подготовки документов аппаратом управления кооператива;

- возможность безвозмездного получения информационно-консультационной помощи от специалистов кооператива;
- обеспеченность поливной и питьевой водой;
- производственное и потребительское кредитование своих членов;
- оказание услуг по благоустройству сельских населенных пунктов;
- снижение затрат на агрохимическое, ветеринарное, техническое обеспечение, ремонт и обслуживание техники, селекционно-племенную работу;
- обеспечение стабильной занятостью (постоянной и дополнительной работой в сезон).

Важным фактором эффективного функционирования кооператива является механизм внутривладельческих экономических взаимоотношений между его членами и кооперативом, включающий проведение общего собрания, выбор органов управления, распределение прибыли кооператива и др.

Организация кооперативов будет проводиться поэтапно.

На первом этапе определяется инициативная группа СХТП, которые готовы объединиться в сельскохозяйственный кооператив, обосновываются необходимость организации кооператива, виды деятельности, основные ее функции, состав учредителей.

На втором – проводится учредительное собрание кооператива, выбираются члены правления, ревизионной комиссии, председатель, утверждаются правила вступления и выхода из кооператива, учредительные документы (устав, учредительный договор и др.).

На третьем – проводится государственная регистрация кооператива в районном органе юстиции, утверждаются источники формирования имущества кооператива, размеры паевых взносов, создание фондов и другие внутривладельческие вопросы деятельности кооператива.

На четвертом этапе – на основе предварительного расчета выявляются потенциальные объемы производства и переработки сельскохозяйственной продукции, определяются рынки сбыта, потребители, их экономическое положение, размеры и источники финансирования, т.е. разрабатывается бизнес-план кооператива с технико-экономическим обоснованием его производственной деятельности, определяются основные подразделения кооператива, их состав и функции.

Сельскохозяйственные кооперативы будут созданы в различных отраслях АПК РК (молочной, мясной, плодоовощной, хлопководческой, масложировой и др.) в процессе продвижения сельскохозяйственной продукции от производителя до потребителя. При формировании кооперативов необходимо учитывать специфические особенности отдельных видов сельскохозяйственной продукции, сырья, продовольствия и их рынков.

Создание кооперативов на рынке мяса и молока находится под влиянием таких факторов, как скоропортящийся характер продукции, высокая доля поголовья и производства продукции в личных подсобных и крестьянских хозяйствах, низкая концентрация поголовья, высокая зависимость от кормовой базы.

На рынке картофеля и плодоовощной продукции системы сбыта строятся под влиянием таких факторов, как локальное производство отдельных ее видов по территории страны (теплолюбивых овощей и фруктов, ранней продукции), основных объемов – в хозяйствах населения при наличии специализированных крупных коллективных предприятий и тепличного хозяйства в пригородной зоне, скоропортящийся объемный характер продукции, сезонность и стабильное по времени потребление, наличие альтернативных видов продукции – сушеных, замороженных, консервированных, в том числе соков. Эти факторы определяют необходимость организации срочного сбыта отдельных ее видов.

При организации сельскохозяйственной кооперации будут максимально задействованы уже имеющиеся производственные мощности по переработке продукции. На территории районов, где нет перерабатывающих предприятий, при строительстве новых мощностей следует учитывать особенности перерабатываемой сельскохозяйственной продукции: транспортные затраты на единицу массы, капиталоемкость, возможные объемы и сезонность поступления сырья.

Одним из главных препятствий на пути создания сельскохозяйственных кооперативов являются недостаток у потенциальных членов кооператива стартового капитала для покупки техники и оборудования при низком уровне доступности кредитных ресурсов коммерческих банков и отсутствие значимой государственной поддержки. Поэтому одной из основных задач рекомендуемого механизма повышения эффективности развития сельскохозяйственной кооперации в РК является формирование адекватной рынку многоканальной системы финансовой поддержки кооперативных структур за счет государственных средств, внебюджетных фондов, юридических и физических лиц, средств донорских отечественных и зарубежных организаций.

С учетом наличия специфических особенностей каждого региона рекомендуется разработать региональные программы развития сельскохозяйственной кооперации, которые будут включать разъяснительную работу, финансовую, организационную, пропагандистскую, консультационную, информационную помощь созданным кооперативам. При их разработке необходимо учитывать комплекс взаимосвязанных задач, адресных мероприятий социального, экономического, организационного, производственного характера с указанием используемых ресурсов, источников их получения, достигаемых результатов и механизм распространения и развития сельскохозяйственной кооперации.

Региональные программы должны быть направлены на распространение положительного опыта, облегчение доступа кооперативов к рынкам сбыта, снабжению материально-техническими ресурсами, услугам по выполнению агросервисных услуг. Наличие конкретных карт по организации сельскохозяйственных кооперативов в разрезе регионов дает возможность выявлению ресурсного потенциала имеющихся предприятий, возможность организации и размещения различных моделей кооперативов, определить степень удовлетворения потребностей в них, доступности к рынкам сбыта, снабжения, оценить перспективы развития и их влияние на экономику региона.

С целью получения достоверной информации о деятельности сельскохозяйственных кооперативов и их эффективности рекомендуются введение системы статистического наблюдения за развитием сельскохозяйственных кооперативов, создание регистра "Сельскохозяйственные кооперативы" по видам и формам деятельности, проведение периодических выборочных обследований сельскохозяйственных кооперативов.

Информационно-консультационное обеспечение является одной из главных предпосылок успешного развития сельскохозяйственных кооперативов. Для их эффективного развития необходима постоянно действующая система подготовки и повышения квалификации фермеров, владельцев ЛПХ, сельских предпринимателей, а также руководителей и специалистов сельскохозяйственных кооперативов, микрофинансовых организаций и местных исполнительных органов, ответственных за регулирование деятельности и поддержку сельскохозяйственных кооперативов.

Необходимо сформировать систему информационного обеспечения кооперативов, в рамках которой члены кооперативов и потенциальные кооператоры смогут получать своевременную и качественную информацию о государственной аграрной политике, условиях кредитования, налогообложения, субсидирования, объемах торговли, ценах и т.д. Предполагаются создание специализированных баз данных, издание и распространение учебной, справочно-информационной и методической литературы, проведение соответствующих аналитических исследований.

Реализация этих мероприятий позволит значительно повысить информированность сельского населения, в том числе по правовым вопросам, подготовить методологическую базу для развития целевой группы и постоянно повышать уровень квалификации ее участников, создать условия для постоянного обмена передовым опытом.

Для осуществления этой работы целесообразно создание информационно-консультационной службы развития кооперации как части (подразделения) единой информационно-консультационной системы АПК под эгидой МСХ РК.

Консультационная и организаторская работа будет направлена на:

- создание новых кооперативов там, где это необходимо;
- расширение числа членов в уже существующих кооперативах;
- оказание помощи членам кооперативов в активном участии в процессе принятия решений и управления делами кооперативов;
- оказание помощи членам и работникам кооперативов в создании хозяйственного механизма, основанного на кооперативных ценностях и принципах, адекватного современной экономической системе.

В ряде регионов РК будут разработаны и реализованы пилотные проекты по созданию сельскохозяйственных кооперативов для совершенствования их деятельности и государственной поддержки.

Одним из условий успешного развития сельскохозяйственных кооперативов на селе является создание единой системы сельскохозяйственных кооперативов, которая представляет собой совокупность кооперативов различных видов и уровней, в организационно-правовом и функциональном отношении, объединенных на государственном, региональном и районном уровнях. Механизм повышения эффективности развития сельскохозяйственных кооперативов предусматривает поэтапное формирование многоуровневой системы сельскохозяйственных кооперативов, действующих во взаимосвязи с государственными (местными) органами, путем формирования Координационного совета и рабочих групп консультантов по вопросам организации форм сельскохозяйственной кооперации на районном уровне, а также взаимодействие их с финансовыми, общественными и другими организациями.

С целью повышения эффективности развития сельскохозяйственной кооперации в республике будут созданы координационные советы на уровне каждого района. Основной задачей координационного совета является обеспечение мероприятий по развитию системы сельскохозяйственных кооперативов на уровне района.

В рамках государственной поддержки кооперативов по заготовке и первичной переработке сельскохозяйственной продукции, оказанию сервисных и кредитных услуг будут оказаны меры поддержки финансового и нефинансового характера.

Финансовые меры поддержки – лизинг сельскохозяйственной техники и оборудования, инвестиционное субсидирование затрат по приобретению сельскохозяйственной техники и оборудования, субсидирование ставок вознаграждения при кредитовании субъектов АПК, лизинге сельскохозяйственной техники и животных, технологического оборудования, субсидирование затрат ревизионных союзов сельскохозяйственных кооперативов на проведение внутреннего аудита кооперативов, а также упрощение процедур предоставления кредитов и лизинга по условиям дочерних компаний АО "НУХ "КазАгро" с погашением первоначального платежа (софинансирования) по кредиту за счет инвестиционных субсидий и предоставление кредитов для последующего кредитования своих членов.

Нефинансовые меры поддержки – разработка учебно-методических материалов для сельскохозяйственных учебных заведений для подготовки руководителей и специалистов кооперативов и центров повышения их квалификации, введение в сельскохозяйственных ВУЗах и колледжах в качестве обязательной дисциплины курса по экономике и организации сельскохозяйственной кооперации, а также включение владельцев личных подсобных и крестьянских хозяйств в программу информационного обеспечения субъектов АПК на безвозмездной основе в качестве слушателей курсов и семинаров по повышению квалификации и повышение квалификации руководителей и специалистов агроформирований, центральных и местных исполнительных органов по вопросам сельскохозяйственной кооперации через систему повышения квалификации при сельскохозяйственных учебных заведениях, университетах общего назначения и центрах распространения знаний.

5.2. Оптимизация внутренней и внешней торговой политики в отношении продукции АПК

Для развития внутренней торговли будут приняты меры по повышению эффективности существующих механизмов формирования и использования региональных стабилизационных фондов продовольственных товаров и передаче функций по их регулированию в местные исполнительные органы, пресечению антиконкурентных действий субъектов рынка.

Для развития внешней торговли будут приняты меры по предоставлению субъектам АПК открытых отраслевых данных по рынкам сбыта на сайтах МСХ РК, АО "НУХ "КазАгро"", других подведомственных организаций МСХ РК, а также оказанию маркетинговых услуг со стороны центров обслуживания предпринимателей НПП РК "Атамекен".

В целях снижения объемов теневого оборота осетровых рыб будет создана законодательная основа для внедрения системы генетической паспортизации.

Кроме того, будет оказана поддержка для казахстанских производителей в проведении отраслевых выставок внутри Казахстана и за рубежом.

В целях обеспечения доступа СХТП на торговые площади будет оказано содействие в создании сети оптово-распределительных центров (далее –ОРЦ) во всех крупных городах республики. ОРЦ будет состоять из складов, павильонов и других помещений для оптовой торговли сельскохозяйственной продукцией, в которых будут сгенерированы технологические операции по хранению, упаковке, сбыту и транспортировке сельскохозяйственной и пищевой продукции. Будут, при необходимости, предусмотрены таможенные, ветеринарно-санитарные, карантинные, санитарно-эпидемиологические и иные операции.

ОРЦ создаются за счет средств частных инвесторов, в том числе иностранных, для привлечения которых будут создаваться благоприятные условия, такие как выделение натуральных грантов и пр. Кроме того, будет проработан вопрос совершенствования нормативной правовой основы для расширения мер государственной поддержки на развитие ОРЦ, в том числе в виде предоставления инвестиционных субсидий на возмещение стоимости приобретенной техники и оборудования.

Государственная поддержка ОРЦ будет заключаться в выделении земельного участка для их строительства, подведения инфраструктуры в рамках Дорожной карты бизнеса – 2020, выдачи государственных сертификатов на соответствие качества товара и т.д.

На первом этапе в 2017 году будут созданы 3 ОРЦ в гг. Астана, Алматы, Шымкент.

На втором этапе в 2018-2021 годах будут созданы ОРЦ в остальных крупных городах республики, в том числе приграничных.

На базе ОРЦ будут создаваться крупные партии сельскохозяйственной продукции, которые будут готовиться и поставляться на экспорт.

Развитие торгово-логистической инфраструктуры для приоритетного сектора по переработке продуктов питания будет обеспечено системными и адресными мерами государственной поддержки в рамках ГПИИР.

Экспортная политика будет строиться на основе целенаправленной поддержки продвижения продукции на потенциальных рынках сбыта. Для этих целей, за счет собственных средств АО "НУХ "КазАгро", АО "НК "Продкорпорация" выступит в роли экспортного центра АПК при тесном взаимодействии с АО "КазЭкспортГарант" и АО "Национальное агентство по экспорту и инвестициям АО "KAZNEX INVEST", а также дипломатическими представительствами РК за рубежом. Центр будет осуществлять:

- 1) анализ внешних рынков и составление дорожных карт продвижения продукции для перспективных стран сбыта;
- 2) форвардный закуп продукции у СХТП и формирование крупных экспортных партий;
- 3) создание экспортных каналов сбыта для востребованной на внешнем рынке сельскохозяйственной продукции;
- 4) предоставление страхования и гарантирования экспортных контрактов СХТП;
- 5) продвижение зонтичных брендов, включая "KZ ORGANIC FOOD";
- 6) оказание консультационных услуг по экспорту продукции, в том числе сопровождению контрактов.

5.3. Совершенствование мер государственного регулирования АПК

Растениеводство

В целях эффективного развития продукции растениеводства будет обеспечена региональная специализация производств с привязкой к инфраструктуре переработки и сбыта продукции.

Для этого будет стимулироваться строительство инфраструктуры хранения, транспортировки, переработки и сбыта продукции, использования минеральных удобрений и пестицидов, а также производство и использование семян высоких репродукций на основе кооперации. Эти меры позволят получать высокий урожай и качественную продукцию.

Техническая и технологическая модернизация семеноводства будет осуществлена через субсидирование инвестиционных затрат и создание технологической платформы по семеноводству.

Будут созданы условия для обновления техники и оборудования субъектов АПК в приоритетном порядке.

В целях обеспечения диверсификации структуры посевных площадей, роста производства комбикормов и экспорта востребованной продукции будет обеспечено стимулирование производства ячменя, овса, кукурузы на зерно.

Для загрузки предприятий по переработке масличных культур и увеличения экспорта востребованной продукции будет обеспечено стимулирование производства масличных культур, в том числе: подсолнечника, рапса, льна, сои и закупа данной продукции перерабатывающими предприятиями.

В целях развития плодовоовощеводства, виноградарства за счет субсидирования инвестиционных затрат будут стимулированы закладка плодово-ягодных культур и винограда, производство овощной продукции в межсезонье в тепличных комплексах, применение водосберегающих технологий, а также обеспечено возмещение затрат закладки и выращивания яблоневых садов сорта "Апорт". Будет создана инфраструктура полного цикла производства, заготовки, хранения, переработки и реализации на основе кооперации.

В картофелеводстве будут приняты меры, направленные на повышение качества и интенсификацию производства за счет стимулирования использования безвирусных семян картофеля, поддержки строительства картофелехранилищ.

В целях повышения объемов производства и переработки сахарной свеклы будут предприняты меры по стимулированию производства сахарной свеклы и закупа сахарной свеклы перерабатывающими предприятиями, строительству мини-заводов и реконструкции существующих сахарных заводов путем субсидирования инвестиционных затрат и внедрения водосберегающих технологий.

Поддержка рисоводства и хлопководства будет осуществляться за счет стимулирования внедрения водосберегающих технологий, использования лазерных планировщиков в рисоводстве. Дополнительная поддержка будет осуществляться в рамках региональных программ развития территорий, кредитования и лизинга.

В целях обеспечения потребностей животноводческой отрасли в кормах будет обеспечено стимулирование роста производства кормовых культур путем субсидирования затрат на их производство и инвестиционных затрат при закупе специализированной техники и оборудования.

Животноводство

В мясном скотоводстве в целях увеличения спроса на более качественную и, соответственно, более дорогую племенную продукцию будут усилен контроль качества племенной продукции, усовершенствованы механизмы оценки качества селекционной и племенной работы со стороны республиканских палат и государства, также будет стимулироваться приобретение племенных животных за счет повышения качества продукции племенных репродукторов, имеющих материально-техническую базу и надлежащим образом осуществляющих ведение селекционной и племенной работы.

Для породного улучшения скота, а также повышения эффективности откорма будет использован потенциал племенных быков в личных подсобных и фермерских хозяйствах.

В целях снижения издержек при приобретении скота за счет частных инвестиций будет создана инфраструктура торговли скотом.

В молочном скотоводстве в целях повышения объемов производства товарного молока будут приняты меры по содействию создания семейных и промышленных молочно-товарных ферм, стимулированию повышения уровня механизации производства, а в селекционной и племенной работе стимулирование создания племенных репродукторов и использования качественного племенного материала.

В овцеводстве приоритетным направлением будет производство ягнятины и тонкой шерсти.

Для производства ягнятины будут внедрены технологии круглогодичного получения и выращивания ягнят.

В целях производства тонкой шерсти будет стимулирована селекционно-племенная работа с использованием баранов-производителей тонкорунных пород с учетом схемы специализации регионов. Это позволит обеспечить загрузку мощностей предприятий по первичной обработке тонкой шерсти за счет развития сельской кооперации.

В коневодстве и верблюдоводстве основной упор будет делаться на товарное производство. Для этого будут созданы сельскохозяйственные кооперативы по оказанию сервисных услуг, заготовке и переработке продукции коневодства и верблюдоводства, а также продолжена программа обводнения пастбищ путем субсидирования затрат на обустройство колодцев и проведение мероприятий по улучшению пастбищ.

В птицеводстве будут приняты меры по стимулированию производства и потребления охлажденного мяса птицы, создания семейных и промышленных птицефабрик мясного направления, а также инкубаторных станций, глубокой переработки яиц.

Через региональные программы будут стимулироваться нетрадиционные направления птицеводства (водоплавающая птица и перепела).

Для повышения эффективности производства свинины будет обеспечена доступность племенного материала и приняты меры по стимулированию модернизации существующих свиноводческих комплексов и ферм.

Для обеспечения внутреннего рынка и использования экспортного потенциала меда в пчеловодстве будут приняты меры по стимулированию модернизации материально-технической базы и селекционно-племенной работы в целях повышения продуктивности пчел. Будет проработан вопрос создания медоносно-кормовых конвейеров.

Кроме того, будет актуализирована и гармонизирована нормативная правовая и нормативно-техническая база пчеловодства в соответствии с международными требованиями.

Поддержка развития мараловодства, козоводства и кролиководства будет осуществляться в рамках региональных программ развития территорий и кредитования личных подсобных и фермерских хозяйств.

В целях повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц будут приняты меры по созданию прочной кормовой базы, тесно связанной с зональными природно-климатическими условиями, к которым должна быть адаптирована структура животноводства данной местности.

Для этого будут разработаны страновой кормовой баланс и обновлены базовые рационы кормления сельскохозяйственных животных в региональном аспекте с учетом природно-климатических особенностей, а также определена оптимальная структура размещения посевов кормовых культур и перспективные кормовые и пастбищные культуры с оптимальной агротехникой.

Кроме того, будут приняты меры по вовлечению в оборот залежных и бросовых земель путем стимулирования коренного и поверхностного улучшения естественных пастбищ, ограждения пастбищ и восстановления оросительных систем. Также будут приняты меры по повышению эффективности способов заготовки и хранения кормов.

В рамках развития кормопроизводства и семеноводства будет разработан и реализован механизм обеспечения загруженности комбикормовых предприятий и стимулирования использования комбикормов.

Также, производство продуктов питания, как приоритетный сектор, будет обеспечено системными и адресными мерами государственной поддержки в рамках

Государственной программы индустриально-инновационного развития РК на 2015 – 2019 годы, включая привлечение иностранных инвесторов и продвижение экспорта.

Производство и оборот органической продукции

В целях совершенствования регулирования производства и оборота органической сельскохозяйственной продукции будут приняты меры по совершенствованию национального законодательства в области производства и оборота органической продукции, в частности, созданию и аккредитации национальных органов по подтверждению соответствия и контролю органической продукции по национальным и международным нормам.

Также будут гармонизированы правила (стандарты) производства, оборота и сертификации органической продукции с международными нормами и требованиями, а также законодательством стран – импортеров органической продукции Казахстана и разработаны нормативно-технические документы по производству и применению биологических средств защиты растений, почвоулучшителей, стимуляторов роста и других биопрепаратов, применяемых в органическом производстве.

Будет внедрена статистическая отчетность о производстве, реализации, экспорте и импорте органической продукции.

Для стимулирования спроса на казахстанскую органическую продукцию на внутреннем и внешних рынках и популяризацию продукции органического производства будут организованы информационно-пропагандистские мероприятия, представление и защита интересов казахстанского органического сектора на международном уровне, в том числе на международных выставках, торговых площадок и форумах по органическому производству, также будет оказано содействие в создании модельных хозяйств для демонстрации технологий, практик, методов органического производства и кооперации органических производителей.

Переработка сельскохозяйственной продукции и пищевая промышленность

В целях обеспечения максимальной загрузки перерабатывающих предприятий, увеличения доли переработки сельскохозяйственного сырья и повышения конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешнем рынках будет принят комплекс мер.

Будет сформирована система заготовок и поставок сельскохозяйственной продукции личных подсобных и мелких крестьянских (фермерских) хозяйств на перерабатывающие предприятия через сельскохозяйственную кооперацию.

Будет продолжено субсидирование инвестиционных затрат при строительстве и модернизации предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции и

пищевой промышленности с современным оборудованием, ориентированных на выпуск конкурентоспособной экспортноориентированной продукции.

Будет стимулировано создание отечественного и экспортного бренда продукции переработки сельскохозяйственного сырья и пищевой промышленности, поддержка экспорта продукции переработки и пищевой промышленности с высокой добавленной стоимостью в приоритетном порядке.

Будут реализованы меры по организации сертификации по международным требованиям предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции и пищевой промышленности, ориентированных на экспорт, также обучению и повышению квалификации руководителей и специалистов предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции и пищевой промышленности.

Будет разработана и внедрена система прослеживаемости продукции животноводства и растениеводства.

Сельскохозяйственное машиностроение

Сельскохозяйственное машиностроение будет обеспечено системными и адресными мерами государственной поддержки в рамках ГПИИР.

Для развития сельскохозяйственного машиностроения также будут приняты такие меры, как заключение соглашений о производстве наиболее востребованных видов сельскохозяйственной техники и оборудования с высоким уровнем локализации и мониторинг их исполнения, обеспечение научно-технической и опытно-конструкторской инфраструктуры в рамках ГПИИР, стимулирование спроса путем субсидирования инвестиционных затрат СХТП, предоставление кредита и лизинга по линии АО "НУХ "КазАгро" с учетом реализации мер по организации производства наиболее востребованных видов сельскохозяйственной техники и оборудования с высоким уровнем локализации.

Кроме того, будет проработан вопрос передачи функций в части регулирования вопросов сельскохозяйственного машиностроения от Министерства по инвестициям и развитию в МСХ РК.

Производство агрохимической продукции

Производство агрохимической продукции, как приоритетный сектор, будет обеспечено системными и адресными мерами государственной поддержки в рамках ГПИИР, включая создание регионального хаба по производству удобрений, привлечение иностранных инвесторов, модернизацию действующих предприятий и активизацию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) с целью освоения передовых агрохимических технологий.

Совершенствование системы субсидирования

В целях повышения эффективности субсидий и максимального охвата СХТП мерами государственной поддержки будет применяться более детальное определение критериев и нормативов субсидирования. В приоритетном порядке субсидии будут направляться на поддержку производства востребованной продукции.

Общие меры совершенствования субсидирования. С 2017 года будут внедрены следующие изменения системы субсидирования:

- преимущественный переход от субсидирования в относительном выражении, в процентах от стоимости товаров, работ и услуг к субсидированию в абсолютном, в стоимостном выражении;

- оптимизация сроков выдачи субсидий в соответствии со сроками проведения технологических процессов в отрасли;

- приоритетное субсидирование по следующим приоритетам: импортозамещение, экспортная ориентированность, прочие направления, по достижении показателя обеспечения внутреннего потребления уровень субсидирования будет сокращаться;

- переход от субсидирования ставки вознаграждения к субсидированию инвестиционных затрат во избежание аккумулирования долгосрочных обязательств государства, за исключением субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств со сроком кредитования до одного года;

- осуществление субсидирования отдельных видов продукции АПК, имеющих важное региональное значение, за счет средств МБ по правилам, разрабатываемым уполномоченным органом.

В дальнейшем система субсидирования претерпит следующие кардинальные изменения:

- поэтапное внедрение автоматизированной системы рассмотрения всех заявок на субсидирование, ведения мониторинга и консолидации данных по получателям;

- переход от субсидирования отдельных видов затрат к политике комплексного субсидирования предприятия на основе его производственных показателей и мониторинга эффективности выплачиваемых субсидий;

- кардинальное уменьшение видов выдаваемых субсидий и запрашиваемых у субъектов АПК документов;

- в целях повышения эффективности субсидий и расширения охвата СХТП мерами государственной поддержки будет применено более детальное определение нормативов и критериев субсидирования.

Кроме того, передача функций оператора в конкурентную среду по некоторым видам субсидирования (финансовое оздоровление, инвестиционное субсидирование) показала разный подход местных исполнительных органов в выборе оператора, определении стоимости их услуг, выполнении функций оператора, таким образом

велся некачественный и разнообразный подход к мониторингу, предусмотренному правилами субсидирования, нарушались сроки представления отчетности.

Учитывая необходимость единообразного подхода к реализации мер государственной поддержки, по некоторым видам субсидирования (финансовое оздоровление, инвестиционное субсидирование) будет привлекаться единый оператор из числа специализированных организаций. По некоторым видам субсидий будут исключены функции оператора с перенаправлением средств на оплату его услуг на выплату субсидий.

Изменения в субсидировании в растениеводстве и переработке растениеводческой продукции будут направлены на стимулирование внедрения новых технологий, использование при посеве высококачественного семенного материала, масштабное применение минеральных удобрений, средств защиты растений, приобретение высокопроизводительной сельскохозяйственной техники и оборудования, т.е. факторов, прямо влияющих на повышение урожайности и качества продукции, соответственно, достижение максимального эффекта от производства. Это позволит обеспечить загрузку перерабатывающих мощностей, увеличить производство продукции с высокой добавленной стоимостью, ориентированной на экспорт, достичь импортозамещения по растительному маслу и сахару.

По субсидированию минеральных удобрений и пестицидов будут изменены критерии и механизмы в части перехода от установления норм субсидий в процентном выражении к абсолютному нормативу в тенге вне зависимости от страны происхождения. Кроме того, будет создана законодательная основа для субсидирования не только гербицидов, но и инсектицидов, фунгицидов, дефолиантов и других видов пестицидов. Переход к абсолютному нормативу позволит снизить риски необоснованного повышения цен, стимулировать приобретение и расширение ассортимента применяемых удобрений и пестицидов.

В семеноводстве будут возобновлено субсидирование оригинальных и элитных семян, изменен механизм субсидирования семян первой репродукции (без минимальных норм и только по приоритетным культурам) и элитных саженцев плодово-ягодных культур и винограда (приобретение, вместо реализации) при продолжении субсидирования гибридов первого поколения.

Для зерновых будет исключен действующий порядок субсидирования на гектар с переходом на кредитование весенне-полевых работ АО "Аграрная кредитная корпорация" и форвардный закуп АО "НК "Продкорпорация". АО "НК "Продкорпорация" выступит в качестве оператора форвардного закупа для получения конкретного объема и перечня культур с последующей реализацией комбикормовым заводам либо на переработку.

Для кормовых культур, хлопчатника, риса и овощей защищенного грунта субсидирование на 1 гектар будет продолжено с сохранением базовых субсидий (семена, минеральные удобрения, пестициды).

Кроме того, для теплиц будет изменен механизм погектарного субсидирования с применением дифференцированного подхода выплаты субсидии в зависимости от года введения в эксплуатацию теплиц и применяемых технологий.

Для стимулирования производства продукции (плоды, овощи, картофель) будет производиться субсидирование с учетом фактических объемов производства путем предоставления возможности получения субсидий через объединения в кооперативы.

В целях обеспечения сырьем и загрузки мощностей перерабатывающих предприятий будет введен новый механизм субсидирования стоимости 1 тонны маслосемян и сахарной свеклы.

Кроме того, будет продолжено субсидирование стоимости услуг по подаче воды СХТП.

Изменения субсидирования в животноводстве будут направлены на обеспечение максимальной эффективности мер государственной поддержки отрасли по приоритетным направлениям.

В скотоводстве будет переход от субсидирования маточного поголовья к субсидированию маточного поголовья с приплодом в привязке к проценту выхода.

Для обеспечения равного доступа к субсидированию произведенной продукции (говядина, молоко, мясо птицы, пищевое яйцо, свинина) будут пересмотрены критерии, снижены пороги и дифференцированы нормативы с учетом фактических объемов производства, а также предоставлена возможность получения субсидий через объединения в кооперативы.

Для повышения доступности племенного молодняка молочного направления, племенного молодняка свиней, суточных цыплят и племенного яйца родительской и прародительской формы будут увеличены нормативы субсидирования.

Для развития приоритетных продуктивных направлений овцеводства (тонкорунное овцеводство) будут дифференцированы нормативы субсидирования селекционно-племенной работы и приобретения племенного молодняка, а также осуществлен переход от субсидирования баранины к субсидированию ягнятины с учетом ее экспортного потенциала.

Процессы породного преобразования скота будут регулироваться через откормочные площадки.

Субсидирование отраслей животноводства, имеющих региональное значение (верблюдоводство, коневодство, мараловодство, пчеловодство, козоводство), будет осуществляться за счет средств МБ на основе корректировки программ развития территорий с учетом схемы специализации регионов.

Для достижения целевых показателей аквакультуры будет реализовано субсидирование затрат на осуществление инвестиций в организацию новых и расширение производственной мощности действующих рыбоводных предприятий (озерно-товарные рыбоводные хозяйства, садковые хозяйства, рыбоводные хозяйства с применением установок замкнутого водоснабжения) и субсидирование стоимости затрат на корма при выращивании осетровых, лососевых и карповых видов рыб в рыбоводных хозяйствах (прудовых, бассейновых, садковых, рыбоводных хозяйствах с применением установок замкнутого водоснабжения, озерно-товарных рыбоводных хозяйствах).

Финансовое оздоровление субъектов АПК будет осуществляться по ранее принятым обязательствам.

Кроме того, будут внесены изменения в Правила субсидирования процентной ставки по кредитным и лизинговым обязательствам в рамках финансового оздоровления субъектов АПК в части установления требований к исполнению плана финансового оздоровления. Субъекты АПК, допустившие просрочку по платежам свыше 90 календарных дней, будут незамедлительно исключены из программы финансового оздоровления.

Практика показала, что субсидирование ставок вознаграждения по кредитам и лизингу, за исключением кредитов на пополнение оборотных средств, не привело к резкому притоку инвестиций из банковского сектора.

Субсидирование ставки вознаграждения по кредитам и лизингу, за исключением кредитов на пополнение оборотных средств, будет осуществляться только по договорам займа, уже включенным в Программу "Агробизнес – 2017" в 2014 – 2016 годах. Использование кредитных ресурсов, в том числе и на цели пополнения оборотных средств и лизинга, будет возможно через дочерние организации АО "НУХ "КазАгро", кредитные товарищества и кооперативы, микрофинансовые организации, а также программы поддержки, реализуемые АО "Фонд развития предпринимательства "Даму".

В этой связи, начиная с 2017 года будет осуществлен переход от субсидирования ставок вознаграждения по кредитам и лизингу со сроками кредитования 2 и более лет, за исключением кредитов на пополнение оборотных средств, к субсидированию инвестиционных затрат субъектов АПК с сохранением субсидирования ставки вознаграждения по кредитам на пополнение оборотных средств со сроком кредитования до одного года. При этом высвобождаемые средства будут направляться на инвестиционное субсидирование, что позволит удовлетворить потребность инвесторов – субъектов АПК.

При этом будет установлена обязательная норма для субъекта АПК, участвующего в инвестиционном субсидировании, в первоочередном порядке погашать основной долг по кредиту/лизингу техники и технологического оборудования, а также будут

ужесточены Правила субсидирования в части незамедлительного прекращения субсидирования ставок вознаграждения в случаях допущения субъектами АПК просроченной задолженности более 90 календарных дней.

Субсидирование инвестиционных затрат будет ориентировано на предоставление наиболее эффективной и востребованной меры государственной поддержки, направленной на удешевление инвестиционных затрат и снижение сроков окупаемости инвестиционных проектов.

Дальнейшая реализация программы инвестиционного субсидирования будет основана на разработке новой редакции Правил субсидирования по возмещению части расходов, понесенных субъектом АПК, при инвестиционных вложениях, предусматривающей:

- пересмотр приоритетности в пользу субсидирования сельскохозяйственных кооперативов, реализующих проекты по молокоприемным пунктам, убойным пунктам, пунктам приема и хранения плодов, овощей и картофеля, птицеводству, миникомбикормовым заводам, СЗЦ, приобретению сельскохозяйственной техники и др. с целью большего охвата средних и мелких СХТП;

- исключение субсидирования ретроспективных инвестиционных проектов (реализованных до 1 января 2016 года);

- внедрение обязательного согласования субсидирования крупных инвестиционных проектов по строительству новых и расширению действующих производственных мощностей с МСХ в целях эффективной реализации отраслевой политики, эффективного распределения бюджетных средств;

- внедрение новых технологических критериев при субсидировании инвестиционных проектов по строительству, предусматривающих проверку проекта на предмет целесообразности и окупаемости строительства или расширения мощностей (географическое расположение, логистика, наличие спроса на производимую продукцию, наличие рядом дешевых источников энергии, соблюдение требований ветеринарной/фитосанитарной безопасности, доступность сырья и рынков сбыта, внедрение инноваций и др.);

- снижение пороговых критериев по наличию пашни/поголовья для более широкого охвата субсидированием мелких и средних СХТП;

- дифференциацию максимальной допустимой стоимости по субсидируемым технике и оборудованию с целью экономии бюджетных средств;

- пересмотр решений комиссий по одобренным, но не обеспеченным бюджетными средствами проектам, на их соответствие положениям настоящей Программы.

Для дальнейшего развития системы заготовительных организаций и сельскохозяйственной кооперации будут приняты меры по внесению изменений в Закон РК "О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий", а также Правила субсидирования заготовительным

организациям в сфере агропромышленного комплекса суммы налога на добавленную стоимость, уплаченного в бюджет, в пределах исчисленного налога на добавленную стоимость, в части:

- исключения из учета субсидии при определении доли совокупного годового дохода от реализации сельскохозяйственной продукции;
- снижения для сельскохозяйственных кооперативов условий о необходимости наличия ежегодных доходов от заготовительной деятельности с 90 до 50 %.
- дополнения перечня сельскохозяйственной продукции, подлежащей субсидированию.

Реализация вышеперечисленных изменений позволит заготовительным организациям и сельскохозяйственным кооперативам избежать отвлечения оборотных средств на длительный период времени, будет способствовать развитию перерабатывающей промышленности, заинтересованности ЛПХ и К(Ф)Х в росте производства и реализации собственной продукции, а также импортозамещению сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки.

В связи с низкой заинтересованностью частных страховых компаний и гарантов в участии в субсидировании в рамках гарантирования и страхования займов будет внедрен инструмент гарантирования займов частных финансовых организаций через АО "КазАгроГарант". Гарантия будет предоставляться на основе субсидиарной ответственности гаранта с возмещением расходов гаранта из средств РБ.

Совершенствование системы кредитования и гарантирования обязательств

Основные меры совершенствования системы кредитования и гарантирования обязательств будут направлены, в первую очередь, на расширение охвата клиентов, вовлечение мелких и средних хозяйств, кооперативов.

Так, планируется последовательная переориентация деятельности АО "НУХ "КазАгро" от реализации инструментов прямой поддержки СХТП к реализации комплексных мер по повышению доступности финансирования в сельской местности.

Будут привлечены средства с рынков капитала для фондирования частных финансовых институтов, в частности, кредитных товариществ и сельскохозяйственных кооперативов для последующего кредитования субъектов АПК.

Также будут созданы саморегулируемые организации кредитных товариществ и кооперативов с функцией разработки стандартов и правил деятельности, осуществления контрольно-надзорных функций за деятельностью кредитных товариществ.

В целях предоставления возможности СХТП реализовать урожай в период сезона более высоких цен будет пересмотрен механизм бюджетного финансирования весенне-полевых и уборочных работ.

Будет проведена работа по расширению и развитию сети кредитных товариществ и кооперативов, а также включению приема депозитов в перечень операций, осуществляемых кредитными товариществами.

АО "КазАгроГарант" будет предоставлять гарантии по займам частных финансовых организаций, выдаваемым малому и среднему бизнесу, сельскохозяйственным кооперативам. Также АО "КазАгроГарант" будет участвовать в системе страхования в растениеводстве и животноводстве.

Данные изменения позволят системе кредитной кооперации вовлечь средства сельского населения для решения задач развития АПК, снизить зависимость кредитных товариществ от государственной финансовой поддержки, увеличить доступ к кредитным ресурсам широких слоев сельского населения.

Совершенствование системы страхования рисков

Формирование системы страхования будет строиться с учетом имеющегося опыта, включая в себя обязательные и добровольные формы. Необходимо будет разработать проект изменений и дополнений в Закон. Наличие ряда проблем в страховании в растениеводстве требует определенного реформирования данного вида страхования. Необходимо рассмотреть возможность внедрения в Казахстане передового международного опыта сельскохозяйственного страхования. В качестве альтернативы предлагается внедрить успешные модели страхования сельскохозяйственных рисков. Особое внимание уделить вопросу деятельности ОВС в части их должной капитализации, определения государственного регулятора их деятельности, устранения фиктивного страхования, с исключением ОВС из системы обязательного страхования в растениеводстве.

С учетом международной практики в системе агрострахования будет создана база данных (электронной карты) по страхованию в разрезе регионов в целях андеррайтинга рисков, осуществлен переход от субсидирования страховых выплат к субсидированию страховых премий, упрощены механизмы администрирования урегулирования убытков и осуществления страховых выплат.

Также меры государственной поддержки будут предоставляться эффективным фермерам, применяющим современные агротехнологии, в том числе использующим механизм обязательного страхования в растениеводстве.

В целях нивелирования рисков, будет реализована возможность их перестрахования, в том числе на международных рынках.

Разработаны методики применения вмененных форм добровольного страхования при лизинге, получении субсидий, кредитов на основные и оборотные средства, необходимых в производстве растениеводческой и животноводческой продукции и продуктов переработки.

Трансформация АО "НУХ "КазАгро"

Целями трансформации группы компаний АО "НУХ "КазАгро" являются повышение эффективности их деятельности и формирование компактного холдинга в соответствии с приоритетными задачами Программы.

В соответствии с Комплексным планом приватизации на 2016 - 2020 годы три дочерних организации холдинга будут переданы в конкурентную среду: АО "КазАгроФинанс", АО "КазАгроПродукт", АО "КазАгроМаркетинг".

Реализация механизма фондирования финансовых институтов будет осуществляться на базе АО "Аграрная кредитная корпорация", которое будет фондировать КТ, МФО, лизинговые компании, БВУ и другие финансовые организации для последующего финансирования ими субъектов АПК на приемлемых условиях.

Это позволит последовательно развивать систему сельского кредитования по опыту стран ОЭСР, в частности, Германии, где государственный "Рентенбанк" при правительственной поддержке привлекает средства с рынков капитала и фондирует частные финансовые институты для последующего кредитования АПК. При этом "Рентенбанк" напрямую не кредитует, тем самым стимулируя конкуренцию на рынке сельского кредитования, позволяя фермерам не зависеть от одной государственной организации, а иметь возможность выбирать из разных источников финансирования в зависимости от предлагаемых условий и качества оказываемых услуг.

В соответствии с этой задачей АО "Аграрная кредитная корпорация" будет ежегодно поэтапно сокращать прямое кредитование, сохраняя положительную динамику роста кредитования конечных заемщиков через увеличение фондирования частных финансовых организаций.

Привлечение АО "Аграрная кредитная корпорация" фондирования с внутренних и внешних рынков капитала, а также со стороны международных финансовых организаций, будет осуществляться также при доступности и хеджировании валютных рисков по займам/лизингу для конечных заемщиков – субъектов АПК. Будет проработан вопрос расширения программ сотрудничества Правительства РК и международных финансовых организаций для привлечения финансирования на развитие АПК.

В целях финансирования приоритетных отраслевых направлений развития АПК, а также для увеличения емкости заимствования (кредитное плечо) будет продолжено финансирование из республиканского бюджета на пополнение уставного капитала АО "НУХ "КазАгро". Объемы бюджетного финансирования будут определяться исходя из возможностей республиканского бюджета и параметров финансовой устойчивости АО "НУХ "КазАгро".

АО "Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства" будет осуществлять микрокредитование в рамках приоритетных направлений развития малого бизнеса и сельской кооперации.

АО "КазАгроГарант" будет гарантировать на основе субсидиарной ответственности займы частных финансовых организаций, выдаваемых малому и среднему бизнесу, сельскохозяйственных кооперативов, а также участвовать в системе страхования отраслевых рисков в растениеводстве и животноводстве.

С учетом опыта Казахстанско-венгерского фонда прямых инвестиций для привлечения иностранных инвестиций будут проработаны вопросы создания новых инвестиционных фондов.

Схема. Планируемая компактная структура группы компаний АО "НУХ " КазАгро"



Деятельность АО "НК "Продкорпорация" сконцентрируется на развитии экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки, а также поддержании резервного объема пшеницы в целях обеспечения продовольственной безопасности. Будет изучена возможность участия АО "НК "Продкорпорация" в реализации агентских функций в рамках Исламской организации по продовольственной безопасности, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО).

В соответствии с поручением Главы государства передача в конкурентную среду дочерних и аффилированных организаций АО "НУХ "КазАгро", включенных в Комплексный план приватизации на 2016 – 2020 годы, и реализация мер по трансформации АО "НУХ "КазАгро" приведут к формированию компактного холдинга

, включающего 4 дочерних компании (АО "Аграрная кредитная корпорация", АО "Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства", АО "НК "Продкорпорация", АО "КазАгроГарант"), а также инвестиционные фонды. Компании группы АО "НУХ "КазАгро" будут реализовывать целевые меры поддержки АПК во взаимодействии с частным бизнесом.

Таким образом, АО "НУХ "КазАгро" станет многопрофильным отраслевым холдингом, осуществляющим стратегическое управление активами и аналитическую поддержку государственной политики развития АПК.

В целях реализации мер по трансформации и определения долгосрочных задач группы компаний АО "НУХ "КазАгро" будет принята новая Стратегия развития АО "НУХ "КазАгро" на 2017 – 2026 годы.

5.4. Совершенствование управления водными ресурсами

Развитие в сфере управления водными ресурсами требует стратегического планирования на долгосрочную перспективу, в связи с этим разработаны прогнозные цели до 2040 года, реализацию которых можно будет обеспечить при достижении индикаторов и показателей на 2021 год.

В связи с этим приоритетами являются восстановление ирригационных и дренажных сетей для обеспечения поливной водой востребованных земель регулярного и лиманного орошения, улучшение мелиоративного состояния поливных земель, уменьшение ущерба от вредного воздействия вод населению, окружающей среде и экономике, удовлетворение ежегодных потребностей природных объектов в воде.

Для этого будет проработан вопрос обеспечения возвратности инвестиций в отрасль водного хозяйства.

Будут приняты меры по совершенствованию системы мониторинга водных ресурсов, их прогнозирования и управления с обеспечением надлежащего контроля и мониторинга мелиоративного состояния орошаемых земель и выполнения мелиоративных мероприятий.

В целях повышения эффективности эксплуатации инфраструктуры к поддержанию ее в надлежащем рабочем состоянии будут приняты следующие меры:

- передача ирригационной и дренажной системы для земель регулярного орошения от источника поливной воды до границы водовыдела конечных СХТП единым балансодержателям, как государственным, так и частным;
- развитие эксплуатирующих водохозяйственных организаций;
- модернизация инфраструктуры для обеспечения ее безопасной эксплуатации, надлежащего качества и необходимого объема водных ресурсов;
- передача водохозяйственных объектов в республиканскую собственность для восстановления земель регулярного орошения;

- обеспечение безопасной эксплуатации трансграничных водохозяйственных сооружений республиканского значения, не связанных с подачей воды;
- восстановление и реконструкция водохозяйственной инфраструктуры систем земель регулярного и лиманного орошения с целью снижения потерь воды, в том числе путем применения современных технологий;
- строительство новых и реконструкция аварийных водохозяйственных объектов;
- многофакторное обследование водохозяйственных объектов;
- использование коллекторно-дренажных вод для орошения;
- установка измерительных приборов воды, автоматизация водоучета и диспетчеризация;
- разработка и экспертиза декларации безопасности плотин.

Для сокращения дефицита водных ресурсов как на национальном, так и региональном уровне будут приняты меры по водodelению трансграничных водных ресурсов, использованию подземных вод, строительству новой инфраструктуры, увеличению лесистости водосборных площадей водных объектов и осуществлению природоохранных попусков, а также детализации и обновлению бассейновых схем комплексного использования и охраны водных ресурсов.

Согласно текущему прогнозу объема водных ресурсов РК трансграничные воды являются наиболее уязвимым компонентом водного баланса. Работа по международному сотрудничеству в данной сфере будет усилена путем реализации следующих мер:

- создания инфраструктуры по мониторингу объема и качества водных ресурсов, поступающих из сопредельных государств, в том числе совместно с ними на их территории;
- разработки прогнозов и анализа возможных сценариев изменения трансграничных потоков на основании детальных компьютерных моделей;
- усиления переговорных групп и обеспечения постоянного состава путем привлечения экспертов научно-исследовательских институтов и высококвалифицированных специалистов в сфере водного хозяйства и усиления переговорного процесса по трансграничному водodelению с сопредельными государствами для подготовки и заключения международных соглашений;
- разработки комплексных переговорных стратегий, основанных на собранной аналитической информации и учитывающих международный опыт;
- разработки концепции эффективного использования водно-энергетических ресурсов Центрально-Азиатского региона;
- проработки долгосрочных соглашений по водodelению трансграничных рек и создания механизмов по их выполнению;
- обеспечения деятельности Международного центра оценки вод.

В целях обеспеченности подземными водными ресурсами будут реализованы:

- изучение потенциала использования подземных вод для нужд сельского хозяйства

;

- доразведка и переоценка месторождений подземных вод, поисково-разведочные работы по обеспечению запасами подземных вод населенных пунктов на территории РК, начиная с вододефицитных регионов, в том числе и как альтернативных источников водоснабжения;

- создание инфраструктуры для использования подземных вод.

Для развития водохозяйственной и гидромелиоративной инфраструктуры будут реализованы следующие меры:

- определение приоритетности инфраструктурных проектов, исходя из экологической ситуации и потребности в воде;

- проработка увеличения располагаемых водных ресурсов за счет межбассейновых перебросок водного стока;

- создание новых водохранилищ и ирригационных систем для их применения.

Для поддержания водных объектов в надлежащем состоянии будет увеличена лесистость прилегающих территорий земель водного фонда.

В целях ликвидации процессов деградации и опустынивания в низовьях реки Шидерты Павлодарской области, заполнения, подпитки озерных систем Кызылординской области и Тенгиз-Коргалжынской системы озер Коргалжынского государственного заповедника Акмолинской области проводятся компенсационные природоохранные попуски.

Также будут осуществлены экологические попуски, обеспечивающие режим, близкий к естественному, для поддержания биологической продуктивности и санитарного благополучия.

Составление долгосрочного прогноза баланса водных ресурсов по речным бассейнам является одной из важнейших задач водной политики. Детальные бассейновые схемы, учитывающие тенденции изменения объема доступных водных ресурсов и прогнозы потребления, будут лежать в основе долгосрочного планирования развития инфраструктуры. На постоянной основе будут проводиться работы по разработке бассейновых схем и их обновлению и совершенствованию системы сбора первичных материалов и их обработки, в том числе с использованием информационных систем.

Для максимального ускорения внедрения новых технологий в сфере управления водными ресурсами будет обеспечена доступность первичных данных для всех потенциальных пользователей. Данные, собранные за счет средств государственного бюджета РК, будут размещены в открытом доступе.

Учитывая поставленные целевые индикаторы и задачи, для достижения показателей прямых результатов требуется привлечение инвестиций для восстановления имеющейся и создания новой водохозяйственной инфраструктуры.

Ввиду отсутствия бюджетных возможностей для финансирования капиталоемких проектов по восстановлению водохозяйственных систем и сооружений и реализации мер по плавному переходу на окупаемость и инвестиционную привлекательность отрасли будут на возвратной основе привлечены средства международных финансовых организаций на приемлемых условиях, с учетом их окупаемости, и изучены возможности привлечения частных инвестиций (крупных СХТП, других организаций) на принципах государственно-частного партнерства.

Также будут проработаны меры по достижению окупаемости эксплуатационных расходов и инвестиционной привлекательности тарифов в долгосрочной перспективе на содержание и бесперебойное функционирование водохозяйственных систем и сооружений, постепенному уходу от сдерживания тарифов для сельского хозяйства с учетом передового зарубежного опыта.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с регулированием водных ресурсов, будет создана правовая основа обеспечения безопасности водоподпорных и водорегулирующих сооружений.

Будет обеспечена безопасная эксплуатация водохозяйственных объектов и внедрены современные системы автоматизации, оповещения, диспетчеризации, управления водными ресурсами и водохозяйственными объектами и их использования.

Маловодный цикл водообеспеченности наносит значительный ущерб экономике страны, особенно сельскохозяйственному производству. Будут предусмотрены меры по смягчению последствий таких явлений.

Предусматриваются ежегодные организационно-технические меры по защите населения и экономики от паводковых (талых) вод.

Для проведения дно- и берегоукрепительных работ в целях увеличения пропускной способности водных объектов предусматривается проведение обследования естественного гидрологического режима рек.

В целях формирования навыков и знаний политики культуры водопотребления будет обеспечено научное сопровождение реализации Программы с привлечением ведущих институтов страны и мира для реализации научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок.

В области образовательной сферы будут:

- в соответствии с прогнозной потребностью обеспечены подготовка квалифицированных кадров для водохозяйственного сектора и повышение квалификации работников, увеличено соответствующее количество грантов по водным специальностям в рамках программы "Болашақ";

- усилена техническая и технологическая база РГП на ПХВ "Таразский государственный университет им. М.Х.Дулати" Министерства образования и науки РК. Будут организованы различные обучающие курсы на базе профильных вузов и ТОО "Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства";

- по всем инженерным специальностям в обучение будет включено изучение предметов, посвященных защите окружающей среды и производительности ресурсов (например, как в большинстве стран ОЭСР).

5.5. Совершенствование земельных отношений

В целях совершенствования земельных отношений и рационального использования земель сельскохозяйственного назначения, предотвращения их деградации будут проведены следующие мероприятия:

- проведение почвенных изысканий на площади 33 млн. га земель сельскохозяйственного назначения;
- проведение геоботанических изысканий на площади 33 млн. га пастбищных угодий ;
- проведение работ по определению бонитета почв на землях сельскохозяйственного значения на площади 30 млн. га;
- изготовление электронных земельно-кадастровых карт на 1175 учетных кварталов на землях городов и сельских населенных пунктов,
- изготовление электронных почвенных и геоботанических карт на площади 66 млн. га.

Кроме того, будет проведена ревизия земель, собственников земельных участков и землепользователей с целью достоверного количественного учета земельного фонда, а также будут получены актуальные данные о качественных характеристиках земель сельскохозяйственного назначения для применения поправочных коэффициентов к базовым ставкам платы за землю при определении их кадастровой (оценочной) стоимости.

Также в целях защиты земель от водной и ветровой эрозии, создания микроклимата, улучшения плодородия почв, снего- и влагозадержания будут разработаны меры по созданию древесно-кустарниковых насаждений.

5.6. Совершенствование системы государственных услуг

Для повышения эффективности работы в сфере сельского хозяйства и упрощения получения государственных услуг будут предприняты следующие меры:

- передача государственных услуг, находящихся в реестре государственных услуг в сфере сельского хозяйства, в НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан";
- оптимизация реестра государственных услуг в сфере сельского хозяйства за счет передачи части услуг в конкурентную среду.

К 2020 году доля государственных услуг, подлежащих оптимизации и автоматизации, составит 100 %.

Дальнейшее развитие ИТ – технологий

Будут продолжены внедрение информационных технологий в отрасли сельского хозяйства и развитие информационных систем, а также интеграция с системами государственных органов и стран-участниц ЕАЭС посредством национального шлюза по следующим процессам:

- субсидированию и другим мерам государственной поддержки;
- прослеживаемости животноводческой продукции;
- прослеживаемости растениеводческой продукции;
- мониторингу за оборотом рыбы и рыбной продукции;
- управлению, мониторингу и учету водных ресурсов;
 - регистрации сельскохозяйственной техники, залогу, выдаче водительских удостоверений с использованием порталного решения;
- мониторингу и учету лесного фонда и предотвращению лесных пожаров;
- мониторингу и управлению земельными ресурсами;
- учету, производству, движению сельскохозяйственной продукции для СХТП, предприятий переработки, кооперативов.

Направления 2-4 предусмотрены в рамках реализации Государственной программы "Цифровой Казахстан – 2020".

Благодаря указанным мерам будут обеспечены:

- перевод оказания государственных услуг в электронный вид;
- повышение прозрачности и оперативности оказания государственных услуг;
- повышение уровня информационной насыщенности отрасли;
- создание предпосылок для экспорта продукции сельского хозяйства.

Стоимость проектов будет определяться на стадии анализа и планирования проектов.

Финансирование проектов будет осуществляться как со стороны инвестора, так и, при необходимости, со стороны государства в рамках механизмов государственно-частного партнерства (далее – ГЧП). Поэтому основные параметры, требования и результаты развития будут описаны в соответствующих концепциях ГЧП или технических заданиях на разработку информационных систем.

5.7. Оптимизация систем контроля, надзора, разрешений и оценки соответствия

Ветеринарная безопасность

Для предупреждения возникновения и распространения особо опасных болезней будет обеспечен 100-процентный охват иммунопрофилактическими мероприятиями сельскохозяйственных животных, подверженных риску заболевания. При этом доля сертифицированных по международным стандартам ветеринарных препаратов против

особо опасных болезней, применяемых при иммунопрофилактических мероприятиях, будет не ниже 70 %, используемых для диагностических исследований, – не ниже 80 %.

Ветеринарная безопасность будет обеспечена за счет проведения системных диагностических, профилактических и ликвидационных мероприятий на принципах анализа, оценки и управления рисками с учетом зонирования территории страны; увеличения использования ветеринарных диагностических и иммунопрофилактических препаратов, соответствующих международным стандартам.

Также для обеспечения ветеринарной безопасности будут внесены изменения и дополнения в законодательство в части закрепления за местными исполнительными органами функций по закупу изделий, средств и атрибутов для идентификации сельскохозяйственных животных, а также внедрения системы оценки эффективности деятельности местных исполнительных органов в области ветеринарии.

Кроме того, будут определены ветеринарные требования к государственным ветеринарным организациям, созданным местными исполнительными органами; ветеринарное законодательство будет гармонизировано с учетом рекомендаций Международного эпизоотического бюро (далее – МЭБ) и документов ЕАЭС; законодательно закреплена возможность местных исполнительных органов принимать административные меры при нарушении законодательства в области ветеринарии; будет установлена подотчетность сельскохозяйственных формирований подразделениям местных исполнительных органов при проведении ветеринарных мероприятий; усилен мониторинг пищевой продукции, подлежащей государственному ветеринарно-санитарному контролю и надзору.

Также будет усилена координация заинтересованных государственных органов, международных организаций и общественных объединений, включая своевременное информирование о перемещениях подконтрольных государственному ветеринарно-санитарному контролю и надзору объектов, возникновении зооантропонозных болезней и ухудшении эпизоотической ситуации в сопредельных государствах.

Кроме того, будут усилены контроль за ящуром, выработка единого подхода и стратегии по борьбе с ящуром на региональном уровне, объединение усилий ветеринарных служб среднеазиатского региона по борьбе с ящуром совместно с региональными и специальными комиссиями МЭБ.

Фитосанитарная безопасность

С целью обеспечения фитосанитарной безопасности будет разработан комплекс мер по стимулированию СХТП к сохранению благоприятной фитосанитарной обстановки

путем проведения разъяснительных работ о фитосанитарных требованиях, порядке оказания государственных услуг, методах и подходах борьбы с карантинными и особо опасными вредными организмами.

С целью принятия оперативных фитосанитарных мер будет предусмотрено регламентирование сроков наложения карантинной зоны с введением карантинного режима или его отмены местными исполнительными органами на соответствующих территориях, закрепление ответственности за местными исполнительными органами за проведение мониторинга по соблюдению СХТП требований законодательства по проведению фитосанитарных мероприятий и ликвидации карантинных объектов, регламентирование процедур введения и отмены временных карантинных фитосанитарных мер, порядка признания эквивалентности фитосанитарных мер других государств, правил проведения анализа фитосанитарного риска.

Для стимулирования СХТП будет обеспечено внесение изменений в законодательство, предусматривающие субсидирование затрат СХТП на приобретение пестицидов и биопрепаратов (биоагентов) для борьбы с сорной растительностью, вредными и особо опасными вредными организмами, локализации и ликвидации карантинных объектов, за исключением стадных и нестадных видов саранчовых вредителей с численностью выше экономического порога вредности (далее – ЭПВ), бактериального ожога плодовых деревьев, дынной мухи, южноамериканской томатной моли и карантинных сорняков на землях запаса за счет средств РБ, а также возмещение затрат за уничтоженные плодовые деревья собственникам садов с целью стимулирования СХТП к обеспечению благополучной фитосанитарной обстановки на своей территории. Проведение субсидирования и возмещения затрат будет осуществлено за счет перераспределения финансовых средств, предусмотренных бюджетом на соответствующий период для борьбы с особо опасными вредными организмами и карантинными объектами.

Для обеспечения благоприятной фитосанитарной обстановки будут внесены изменения и дополнения в законодательство по административным правонарушениям и земельным отношениям в части ужесточения ответственности и последствий для СХТП за неисполнение требований законодательства, внесены изменения и дополнения в законодательство в области карантина растений, предусматривающие внедрение механизма экстренного реагирования при ухудшении фитосанитарной обстановки, связанном с интродукцией и распространением ранее не зарегистрированного на территории республики карантинного объекта, будет обеспечено доведение материально-технического оснащения карантинных лабораторий, фитосанитарных контрольных постов и государственных инспекторов по карантину растений до уровня международных требований, а также своевременность проведения мероприятий по карантину и защите растений, в том числе обследовательских мероприятий по выявлению очагов распространения карантинных объектов, вредных и

особо опасных вредных организмов, контролю за соблюдением фитосанитарных требований в отношении семенного и посадочного материала, ввозимого на территорию республики.

Техническое регулирование

В рамках технического регулирования отрасли будут разработаны стандарты, обеспечивающие переход на современный уровень развития и их гармонизацию в рамках ЕАЭС, усилено взаимодействие государственных органов для защиты рынка от фальсифицированной продукции, а также усовершенствованы имеющиеся или разработаны новые современные методы контроля (методики и стандарты) для выявления фальсифицированной продукции.

5.8. Обеспечение интеграции образования, науки и производства. Трансферт эффективных зарубежных технологий

Для повышения конкурентоспособности АПК Казахстана необходимо обеспечить его ускоренное инновационное развитие на основе тесной интеграции производства, образования и науки, разработки и внедрения отечественных научных исследований, трансферта зарубежных эффективных технологий, подготовки и переподготовки кадров, востребованных на аграрном рынке страны.

Будут обеспечены взаимодействие аграрной науки, образования и производства, а также сотрудничество с лучшими зарубежными партнерами по следующим вопросам:

- 1) изучение потребностей аграрного сектора экономики в передовых технологиях для повышения эффективности сельского хозяйства;
- 2) учет запросов СХТП при подготовке и переподготовке кадров;
- 3) совместная разработка научных и образовательных программ силами НИИ, университетов, колледжей и СХТП;
- 4) поиск потенциальных партнеров для проведения исследований или трансферта технологий в целях удовлетворения потребностей бизнес-структур;
- 5) организация прямого внедрения в производство результатов исследований и трансферта технологий.

Интеграция научного и кадрового обеспечения АПК позволит:

- максимально эффективно использовать кадровый, имущественный, финансовый, интеллектуальный потенциал всех университетов, НИИ, ОПХ для осуществления научно-образовательной деятельности и оказания консалтинговых услуг;
- создать стройную и единую систему подготовки кадров в университетах и колледжах, переподготовки и повышения квалификации в центрах распространения знаний;
- сократить сроки внедрения в производство результатов научных исследований;

- обеспечить подготовку научных кадров для отраслевых НИИ;
- решить проблему организации и финансирования научных работ;
- повысить эффективность использования инфраструктурных активов НИИ, ВУЗов и ОПХ в виде зданий, сооружений, земли, поголовья и т.п.;
- рационально использовать возможности ОПХ как базы для внедрения научных разработок, апробации и адаптации зарубежных технологий, прохождения производственных практик студентов, функционирования центров распространения знаний.

В целях обеспечения интеграции науки, образования и производства, кадрового обеспечения отрасли будут реализован переход от финансирования НИИ и ВУЗов в рамках программно-целевого финансирования к финансированию преимущественно творческих коллективов исключительно на конкурсной основе, обеспечено приоритетное финансирование исследований, нацеленных на решение конкретных запросов аграрного производства и достижение практических результатов.

Также за счет собственных средств НАО "НАНОЦ" будут созданы специализированные сертифицированные научные лаборатории коллективного пользования для проведения научных исследований, использования в учебном процессе университетов, колледжей и центров передачи знаний, выполнения заказов бизнес-структур на коммерческой основе. Кроме того, будет предоставлен приоритет совместным исследованиям с зарубежными организациями – технологическими лидерами при апробации и адаптации мировых технологий.

Также будут установлены требования об обязательном софинансировании прикладных НИОКР субъектами АПК и/или отраслевыми ассоциациями – потребителями планируемых результатов, с последующим внедрением на базе субъектов АПК и организацией демонстрационных участков.

Кроме того, в целях внедрения механизма выплат отчислений за использование результатов интеллектуальной и (или) творческой деятельности между авторами, патентообладателями и пользователями результатов селекционных достижений будут приняты меры по совершенствованию действующего законодательства.

Для обеспечения интеграции науки, образования и производства будет проработан вопрос законодательного обеспечения создания двух исследовательских университетов в сфере АПК на базе КазНАУ в г. Алматы (в форме агротехнологического хаба) и КазАТУ в г. Астане.

Для каждого из указанных университетов будут утверждены программы развития, предусматривающие расширение автономии по примеру АОО "Назарбаев Университет" и расширение функционала в направлении научных исследований, трансферта и адаптации зарубежных технологий и распространения знаний.

Реформирование университетов будет осуществляться в партнерстве с ведущими в мире исследовательскими университетами аграрного профиля с приглашением

зарубежных профессоров для модернизации образовательных программ и преподавания.

С целью создания справедливой конкурентной среды и эффективного распределения ресурсов будут проработаны вопросы:

1) выравнивания стоимости образовательных грантов между национальными и другими университетами;

2) перехода к предоставлению грантов на послевузовские программы непосредственно поступающим, с предоставлением им возможности самостоятельно выбирать в каком университете обучаться.

Для этого будет осуществлено поэтапное расширение академической, административной и финансовой автономии университетов, НИИ и ОПХ с разработкой и реализацией программ реформирования каждого из университетов, НИИ и ОПХ.

Также будет восстановлена подготовка кадров рабочих массовых профессий по программам бывших технических училищ (далее – ТУ) со сроком обучения 10 месяцев для выпускников средней школы и 2-3 года для выпускников 9 классов средней школы и расширено количество учебных мест в колледжах для подготовки кадров со среднеспециальным образованием аграрного профиля.

Будут включены в Классификатор специальностей РК специальности: "Экономика и управление в аграрном секторе", "Бухгалтерский учет и аудит в аграрном секторе" и "Аграрное право" отдельной строкой для подготовки специалистов для сельскохозяйственных кооперативов с выделением адресного государственного образовательного гранта на подготовку бакалавров по указанным специальностям, а также для ускоренной подготовки профильных специалистов с послевузовским уровнем образования через магистратуру по указанным специальностям.

Также будет проработан вопрос расширения перечня сельскохозяйственных специальностей для участия в программе "С дипломом – в село!".

Будут организованы переподготовка и повышение квалификации работников аграрного сектора, создание на базе передовых хозяйств, НИИ и университетов, центров распространения знаний, консультационных центров и демонстрационных площадок по практике применения передовых технологий, с обеспечением доступа к ним для всех заинтересованных субъектов АПК, также центры распространения знаний для формирования вертикальной кооперации между поставщиками сырья и переработчиками на базе перерабатывающих предприятий.

Все указанные меры, с одной стороны, повысят заинтересованность субъектов АПК в сотрудничестве с академическим сообществом, позволят объективно ставить задачи ученым и оценивать качество полученных результатов. С другой стороны, для академического сообщества будет создан дополнительный источник финансирования через субъекты агробизнеса, которые заинтересованы платить только за качественные научные разработки.

В целом, эти меры позволят повысить конкурентоспособность аграрного сектора путем тесной интеграции науки, образования и производства, разработки отечественных научных разработок, трансферта зарубежных прорывных инновационных проектов и их ускоренного внедрения в производство, повышения качества подготовки и переподготовки кадров, востребованных на аграрном рынке страны.

Для создания эффективной системы поддержки трансферта зарубежных технологий на базе существующего Центра трансферта и коммерциализации агротехнологий (далее – ЦТКА) будет развернут функционал по мониторингу, прогнозированию технологических задач и организации трансферта технологий в АПК.

С этой целью деятельность ЦТКА будет переориентирована на следующие направления:

- аналитические исследования в части мониторинга существующих и прогнозирования перспективных задач технологического характера в АПК;
- оперативный поиск оптимальных технологических решений для существующих и перспективных задач в АПК;
- содействие трансферту оптимальных технологических решений путем организации переговоров, привлечения инвесторов и другими методами;
- формирование базы данных лучших мировых технологий в сфере АПК.

Результаты мониторинга существующих и прогнозирования перспективных задач будут использоваться МСХ при финансировании НИОКР в качестве приоритетных направлений научных исследований и других мероприятий, направленных на модернизацию АПК.

Будет проводиться работа совместно с дипломатическими представительствами РК за рубежом, дипломатическими представительствами зарубежных стран в РК, зарубежными офисами трансферта и офисами коммерциализации технологий.

Для оказания информационных услуг на безвозмездной основе в перечень информации и услуг, подлежащих предоставлению субъектам АПК на безвозмездной основе специализированными организациями, будут внесены изменения и дополнения по оказанию услуг в поиске оптимальных технических решений и организации трансферта.

6. Необходимые ресурсы, тыс. тенге

По годам	Всего	Республиканский бюджет	Местный бюджет	Другие источники
2017 г.	359697162	198202164	144494912	17000086
2018 г.	397855880	201941545	151000478	44913857
2019 г.	429359455	207895670	158375681	63088104
2020 г.	558841783	281563096	193634272	83644415
2021 г.	628405077	326317805	204476860	97610412

Итого:	2374159356	1215920279	851982203	306256874
--------	------------	------------	-----------	-----------

Приложение 1

Производство продуктов переработки

Годы	Внутреннее производство, тыс. тонн	Импорт, тыс. тонн	Экспорт, тыс. тонн	Потребление населением, тыс. тонн	Обеспеченность продукцией отечественного производства, в %
1	2	3	4	5	6
Продукты переработки молока					
Производство обработанного молока					
2011	338,5	40,2	0,5	378,2	89,5
2012	372,5	37,2	1,6	408,1	91,3
2013	440,3	41	18,9	462,4	95,2
2014	472,9	42,2	20,9	494,2	95,7
2015	453,6	46,3	7,6	492,3	92,1
Производство кисломолочной продукции					
2011	135,7	31,2	1,6	165,3	82,1
2012	156,3	33,1	2,1	187,3	83,4
2013	180,2	36,6	3,9	212,9	84,6
2014	179,8	32,9	6,3	206,4	87,1
2015	185,5	32,4	4,4	213,5	86,9
Производство сливочного масла					
2011	14,6	7,4	0,01	22	66,4
2012	12,2	8,1	0,03	20,3	60
2013	14,1	8,8	0,2	22,7	62,1
2014	18,8	10,4	0,1	29,1	64,6
2015	16,6	7,6	3,1	21,1	78,7
Производство сыра и творога					
2011	17,6	22,8	0,6	39,8	44,2
2012	19,2	22,5	0,7	41	46,8
2013	22,1	22,6	0,5	44,2	50
2014	22,2	22,3	0,7	43,8	50,7
2015	30,1	21	1,5	49,6	60,7
Продукты переработки мяса					
Производство колбасных изделий					
2011	35,6	31,6	0	67,2	53
2012	39,6	34,8	0	74,4	53,2
2013	41,9	36,1	0	78	53,7
2014	42	33,8	0,3	75,5	55,6
2015	40,2	33,2	0,4	73,0	55
Производство мясных и мясорастительных консервов					

2011	7,8	5,3	0,6	12,5	62,4
2012	10,6	6,7	1,5	15,8	67
2013	10,4	6,2	0,8	15,8	65,8
2014	9,8	5,8	1,5	14,1	69,5
2015	10,4	4,8	0,9	14,3	72,7
Производство муки					
2011	3846,5	7,3	1901,9	1951,9	197,0
2012	4009,0	2,5	2218,6	1766,6	223,6
2013	3880,6	1,4	1875,8	2023,2	193,4
2014	3883,0	2,6	1844,8	2040,7	190,3
2015	3741,2	5,9	1822,7	1924,4	194,4
Производство крупы					
2011	129,8	23,4	66,7	86,5	150
2012	151,7	34,2	49,7	136,2	111,4
2013	191,0	26,9	59,4	158,5	120,5
2014	208,2	34,7	58,1	184,8	112,7
2015	212,3	32,8	71,8	173,3	122,5
Производство макаронной продукции					
2011	145,7	25,1	12,6	158,2	92,1
2012	145,0	25,6	23,6	147,0	99,0
2013	147,2	27,8	24,0	151,0	97,5
2014	152,5	28,7	20,5	160,7	94,9
2015	146,2	31,1	15,5	161,8	90,4
Производство сахара					
2011	244,2	183,7	6,6	421,3	57,1
2012	146,9	267,0	2,2	411,7	35,5
2013	332,3	107,8	14,3	425,8	75,5
2014	350,7	164,8	2,5	513,0	68,0
2015	239,9	185,2	0,6	424,5	56,4
Масло растительное					
2011	235,0	156,6	21,1	370,5	60,0
2012	292,6	94,7	35,2	352,1	75,5
2013	280,8	116,8	34	363,6	70,6
2014	329,4	118,9	48,4	399,9	73,5
2015	290,3	166,4	43,7	413,0	63,6
Консервы плодово-овощные					
2011	17,6	82,6	1,7	98,5	17,6
2012	16,6	51,3	1,1	66,8	24,4
2013	31,5	110,2	1	140,7	22,2
2014	21	114,4	0,8	134,6	15,5
2015	20,7	98,7	1,2	118,2	17,3
Продукты переработки картофеля					

2011	1,1	7,1	0,01	8,2	13,4
2012	0,5	8,7	0,02	9,2	5,4
2013	0,4	10,8	0,03	11,2	3,6
2014	0,5	11,8	0,10	12,2	4,1
2015	0,5	12,2	0,04	12,7	3,9

Приложение 2

Внутренний рынок свежей, охлажденной и замороженной рыбы

№ п/п	Основные показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2015 г. к 2011 г., в %
1	Численность населения, тыс. чел	1 667,1	1 690,8	1 716,7	17417,7	1 7670,9	106
2	Потребность по нац. нормам (5 кг на 1 чел.), тонн	8 336,5	84 549	8 580,5	8 708,5	88 355	106
3	Потребление на 1 чел., кг	4,3	4,3	4,1	3,5	3,9	
4	Улов рыбы, тонн	34 896	36 627	34 692	37 137	41 489	119
5	Выращено товарной рыбы, тонн	858	738	811	409,6	729,8	85
6	Экспорт рыбы и рыбопродуктов (в пересчете), тонн	2 542,5	25 356	2 409,2	2 479,9	2 487,4	97,8
7	Импорт рыбы и рыбопродуктов (в пересчете), тонн	61 998	61 426	5 909,7	4 843,7	5 223,3	84
8	Внутреннее потребление, тонн	7 232,5	73 435	7 050,5	6 118,4	6 957,7	96
9	Доля импорта во внутреннем потреблении, %	86	84	84	79	75	-

Приложение 3

Уточненная посевная площадь сельскохозяйственных культур, тыс. га

Культуры	2011	2012	2013	2014	2015
Вся посевная площадь	21083,0	21190,7	21271,0	21244,6	21022,9
в том числе:					
Зерновые и з/бобовые	16219,4	16256,7	15877,6	15291,5	14982,2
в т.ч.: пшеница	13848,9	13464,0	13088,7	12387,6	11771,1
рожь	27,4	34,0	40,0	43,7	38,7
ячмень	1540,3	1839,3	1875,5	2031,6	2119,0
овес	146,7	180,8	222,6	205,7	213,0
рис необрушенный	93,5	93,1	89,9	97,6	98,7
кукуруза (маис)	98,6	101,5	108,5	126,3	139,0
просо	44,4	46,2	57,7	61,9	51,4
гречиха	70,4	88,8	82,5	69,1	65,5
з/бобовые	111,3	145,5	105,3	68	88,7
Хлопчатник	160,6	147,8	140,6	127,6	99,3

Сахарная свекла	18,2	11,8	2,7	1,2	9,2
Масличные	1816,2	1853,9	1980,9	2299,5	2009,8
в т.ч.: подсолнечник	954,5	794,6	877,4	846,1	740,7
сафлор	251,7	272,9	295,6	269,1	246,8
соя	70,8	85,3	103,2	118,6	106,8
рапс	156,7	228,0	263,1	303,8	245,4
лен	325,8	419,4	410,1	708,8	630,9
горчица	38,9	31,8	26,2	45,6	32,5
Картофель	184,4	190,2	184,8	186,8	190,6
Овощебахчевые	196,4	210,5	215,4	227,5	234,2
в т.ч.: овощи	128,7	128,7	133,1	137,7	139,5
бахчевые	67,7	81,8	82,3	89,8	94,7
Плодовые и виноград	54,2	57,5	56,3	56,7	57,5
в т.ч.: плоды и ягоды	40,9	42,7	42,4	42,1	42,9
виноград	13,3	14,8	13,9	14,6	14,6
Кормовые культуры	2484,3	2517,4	2866,8	3109,9	3497,1

Приложение 4

Основные показатели производства зерновых культур

Годы	Производство			Внутреннее потребл. , тыс. тонн	Импорт, тыс. тонн	Экспорт, тыс. тонн
	посевная площадь, тыс. га	урожайность , ц/га	валовой сбор, тыс. тонн			
1	2	3	4	5	6	7
Зерновые						
2011	16219,4	16,9	26960,5	23568,9	104,1	3495,7
2012	16256,7	8,6	12864,8	5179,0	102,1	7787,9
2013	15877,6	11,6	18231,1	12863,3	57,1	5424,8
2014	15291,5	11,7	17162,2	12214,4	80,4	5028,2
2015	14982,2	12,7	18672,8	14496,1	142,5	4319,2
в ср. за 5 лет	15725,5	12,3	18778,3	13664,3	97,2	5211,2
Пшеница						
2011	13 848,9	16,6	22 732,1	19 857,3	15,4	2 890,2
2012	13 464,0	7,9	9 841,1	2 480,8	23,9	7 384,2
2013	13 088,7	10,8	13 940,8	8 841,9	1,3	5 100,2
2014	12 387,6	10,9	12 996,9	8 800,0	11,4	4 208,2
2015	11 771,1	11,9	13 747,6	10 174,1	62,4	3 635,9
в ср. за 5 лет	12 912,1	11,6	14 651,7	10 030,0	22,1	4 643,7
Ячмень						
2011	1 540,3	17,1	2 593,1	2 134,2	62,6	521,5

2012	1 839,3	9,1	1 490,7	1 206,5	37,9	322,1
2013	1 875,5	13,8	2 539,0	2 318,4	25,5	246,1
2014	2 031,6	12,6	2 411,8	1 716,4	15,9	711,3
2015	2 119,0	13,1	2 675,4	2 067,1	24,3	632,5
в ср. за 5 лет	1 881,1	13,1	2 342,0	1 888,5	33,2	486,7
Овес						
2011	146,7	18,3	258,3	255,7	0,1	2,7
2012	180,8	8,9	147,2	142,7	0,2	4,7
2013	222,6	13,8	304,8	299,5	0,1	5,4
2014	205,7	11,8	226,0	221,5	0,1	4,6
2015	213,0	11,9	243,8	242,4	0,1	1,5
в ср. за 5 лет	193,8	12,9	236,0	232,4	0,1	3,8
Кукуруза (маис)						
2011	98,6	49,9	481,9	471,4	0,5	11,0
2012	101,5	51,9	520,4	509,9	0,4	10,9
2013	108,5	52,8	569,3	564,0	0,9	6,2
2014	126,3	52,8	664,0	645,2	7,1	25,9
2015	139,0	53,3	734,1	727,5	22,6	29,2
в ср. за 5 лет	114,8	52,1	593,9	583,6	6,3	16,6
Рис необрушенный						
2011	93,5	37,2	346,8	299,9	15,3	62,2
2012	93,1	37,7	350,8	330,1	25,4	46,1
2013	89,9	38,5	344,3	308,0	17,3	53,6
2014	97,6	39,6	377,0	349,7	24,6	51,8
2015	98,7	42,8	422,2	378,2	22,4	66,4
в ср. за 5 лет	94,6	39,2	368,2	333,2	21,0	56,0
Зернобобовые						
2011	111,3	12,1	134,9	134,6	0,2	0,5
2012	145,5	5,2	76,2	71,8	0,7	5,1
2013	105,3	7,0	74,1	70,9	0,8	4,0
2014	68,0	7,5	51,2	45,2	0,8	6,8
2015	88,7	9,9	87,7	79,35	1,1	9,4
в ср. за 5 лет	103,8	8,4	84,8	80,4	0,7	5,2

Приложение 5

Основные показатели производства масличных культур

	Производство					

Годы	посевная площадь, тыс. га	урожайность , ц/га	валовой сбор, тыс. тонн	Внутреннее потребление, тыс. тонн	Импорт, тыс. тонн	Экспорт, тыс. тонн
1	2	3	4	5	6	7
Масличные						
2011	1 816,2	6,7	1 141,9	981,1	14,1	174,9
2012	1 853,9	6,1	976,8	632,3	104,3	448,8
2013	1 980,9	8,0	1 498,0	1200,2	40,1	337,9
2014	2 299,5	7,8	1 547,6	1013	41,4	576,0
2015	2 009,8	8,1	1 547,5	1014,6	34,9	567,8
в ср. за 5 лет	1 989,9	7,3	1 342,4	968,2	47,0	421,1
Подсолнечник						
2011	954,5	4,6	409,1	409,8	4,7	4,0
2012	794,6	5,9	400,3	376,6	82,3	106,0
2013	877,4	7,0	572,7	537,2	18,3	53,8
2014	846,1	6,7	512,8	380,9	15,4	147,4
2015	740,7	7,6	534,0	384,9	4,6	153,7
в ср. за 5 лет	842,7	6,4	485,8	417,9	25,1	93,0
Рапс						
2011	156,7	9,6	148,4	96,3	0,1	52,2
2012	228,0	5,8	116,9	55,8	5,2	66,3
2013	263,1	9,5	241,8	146,3	2,1	97,6
2014	303,7	9,9	241,4	119,7	3,5	125,2
2015	245,4	6,3	138,2	56,1	0,5	82,6
в ср. за 5 лет	239,4	8,2	177,3	94,9	2,3	84,8
Лен						
2011	325,8	8,8	273,1	170,2	0,1	103,0
2012	419,4	4,3	157,9	0	0,9	231,3
2013	410,1	7,7	295,0	154,3	1,6	142,3
2014	708,8	7,6	419,9	174,4	6,6	252,1
2015	630,9	7,9	491,4	204,0	5,2	292,6
в ср. за 5 лет	499,0	7,3	327,4	126,1	3,0	204,3
Сафлор						
2011	251,7	6,3	151,2	151,2	0	0
2012	272,9	5,2	127,2	127,2	0	0
2013	295,6	6,3	174,9	174,9	0	0
2014	269,1	5,4	135,4	135,4	0	0
2015	246,8	6,3	148,8	148,8	0	0

в ср. за 5 лет	267,2	5,9	147,5	147,5	0	0
Соя						
2011	70,8	19,1	133,2	127,2	0,4	6,4
2012	85,3	20,1	169,8	148,4	0,5	21,9
2013	103,2	19,7	203,3	188,4	5,6	20,5
2014	118,6	18,7	217,9	202,2	4,2	19,9
2015	106,8	20,8	220,4	209,9	5,2	15,7
в ср. за 5 лет	96,9	19,7	188,9	175,2	3,2	16,9

Приложение 6

Основные показатели производства кормовых культур

Годы	Силосные культуры			Однолетние травы			Многолетние травы		
	посевная площадь, тыс. га	урожайность, ц/га	валовый сбор, тыс. т.	посевная площадь, тыс. га	урожайность, ц/га	валовый сбор, тыс. т.	посевная площадь, тыс. га	урожайность, ц/га	валовый сбор, тыс. т.
2011	80,2	135,0	1074,6	275,9	13,8	428,2	2112,2	17,5	3884,0
2012	75,3	114,0	845,9	325,5	9,5	271,7	2075,9	20,2	4924,0
2013	82,1	143,0	1169,3	503,5	13,0	503,5	2240,7	18,0	3601,0
2014	76,9	111,0	833,3	645,7	11,0	526,1	2333,7	17,0	3646,1
2015	73,9	131,0	854,4	907,7	8,4	742,9	2452,7	9,6	4039,6
в среднем за 5 лет	77,7	126,8	955,5	531,7	11,1	494,5	2243,0	16,5	4018,7

Приложение 7

Основные показатели производства овощей

Годы	Производство			Внутреннее потребление, тыс. тонн	Импорт, тыс. тонн	Экспорт, тыс. тонн
	Посевная площадь, тыс. га	урожайность , ц/га	вал. сбор, тыс. тонн			
Овощи						
2011	128,7	222,9	2 877,7	3 145,3	292,2	24,6
2012	128,7	234,0	3 061,5	3 277,5	281,9	65,9
2013	133,1	238,7	3 241,5	3 719,1	517,1	39,5
2014	137,7	243,0	3 469,9	3 873,1	445,8	42,6
2015	139,5	245,8	3 564,9	3 955,0	438,9	48,8
в ср. за 5 лет	133,5	236,9	3 243,1	3 594	395,2	44,3

Приложение 8

Основные показатели производства картофеля

--	--	--	--	--	--	--

Годы	Производство			Внутреннее потребление, тыс. тонн	Импорт, тыс. тонн	Экспорт, тыс. тонн
	Посевная площадь, тыс. га	урожайность , ц/га	валовой сбор, тыс. тонн			
Картофель						
2011	184,4	167,2	3 076,1	3 233,0	158,2	1,3
2012	190,2	165,9	3 126,4	3 191,2	69,8	5,0
2013	184,8	181,5	3 343,6	3 449,0	114,0	8,6
2014	186,8	184,3	3 410,5	3 460,6	56,4	6,3
2015	190,6	185,5	3 521,1	3 596,9	79,1	3,3
в ср. за 5 лет	187,4	176,9	3 295,4	3 386,1	95,5	4,9

Приложение 9

Основные показатели производства плодово-ягодных культур и виноградников

Годы	Производство			Внутреннее потребление, тыс. тонн	Импорт, тыс. тонн	Экспорт, тыс . тонн
	посевная площадь, тыс. га	урожайность , ц/га	валовой сбор, тыс. тонн			
Плоды и ягоды						
2011	41,3	55,6	177,9	548,1	373,4	3,2
2012	43,2	58,6	206,7	615,3	412,4	3,8
2013	42,9	63,2	214,7	584,6	371,2	1,3
2014	42,5	66,3	233,0	572,9	344,5	4,6
2015	42,9	61,0	216,8	483,6	269,3	2,5
в ср. за 5 лет	42,6	60,9	209,8	560,9	354,2	3,1
Виноград						
2011	13,3	57,0	57,1	122,6	66,6	1,1
2012	14,8	65,2	71,7	163,4	93,3	1,6
2013	13,9	60,8	68,1	102,7	36,5	1,8
2014	14,6	58,1	70,3	156,0	87,9	2,2
2015	14,6	49,3	63,4	203,3	142,2	2,3
в ср. за 5 лет	14,2	58,1	66,1	149,6	85,3	1,8

Приложение 10

Основные показатели производства сахарной свеклы

Годы	Производство			Внутреннее потребление, тыс. тонн	Импорт, тыс . тонн*	Экспорт, тыс. тонн
	посевная площадь, тыс. га	урожайность , ц/га	валовой сбор, тыс. тонн			
Сахарная свекла						
2011	18,2	188,2	200,4	424,4	224,0	-
2012	11,8	168,2	151,6	286,9	135,3	-

2013	2,7	267,7	64,6	426,8	362,2	-
2014	1,2	240,6	23,9	350,1	326,2	-
2015	9,2	232,5	174,1	400,1	226,0	-
в ср. за 5 лет	8,6	219,4	122,9	377,7	254,7	-

**- тростниковый сахар-сырец*

Приложение 11

Основные показатели производства хлопчатника

Годы	Производство			Внутреннее потребление, тыс. тонн	Импорт, тыс . тонн*	Экспорт, тыс. тонн*
	посевная площадь, тыс. га	урожайность , ц/га	валовой сбор тыс. тонн			
Хлопок						
2011	160,6	21,8	336,0	259,4	6,0	82,6
2012	147,8	26,2	379,7	244,6	14,9	150,0
2013	140,6	28,7	396,7	202,1	0,03	194,6
2014	127,6	25,1	320,7	274,8	2,0	47,9
2015	99,3	27,8	273,9	170,4	9,1	112,6
в ср. за 5 лет	135,2	25,9	341,4	230,3	6,3	135,4

**- хлопок-волокно в пересчете на хлопок-сырец*

Приложение 12

Репродукционный состав высеванных семян сельскохозяйственных культур под урожай 2011 - 2015 годов, %

Годы	Доля высеванных семян, %								
	питомники размножения	супер-элита	элита	1 репродукция	2 репродукция	3 репродукция	4 репродукция	5 репродукция	массовая репродукция
2011	0,3	0,9	4,4	15,1	22,8	27,2	15,2	11,7	2,4
2012	0,3	0,9	4,9	15,0	23,2	23,7	16,9	10,8	4,4
2013	0,3	0,8	4,4	16,0	20,8	24,5	18,1	10,6	4,5
2014	0,2	0,7	6,3	18,1	23,3	25,1	14,9	7,5	3,9
2015	0,2	0,6	3,4	20,2	26,9	30,0	9,6	6,3	2,8

Приложение 13

Динамика применения удобрений

Показатели	Годы					Ежегодная научно-обоснованная потребность в удобрениях, в действующем веществе
	2011	2012	2013	2014	2015	

Внесено минеральных удобрений, млн. тонн в действующем веществе	0,09	0,13	0,08	0,12	0,13	1,0
Внесено на 1 га посевной площади, кг в действующем веществе	4,1	6,0	3,9	5,4	6,0	
Площадь, удобренная минеральными удобрениями, тыс. га	973,3	1461,4	1397,5	1582,1	1459,9	
Удельный вес площади, удобренной минеральными удобрениями, от всей посевной, %	4,6	6,8	6,5	7,4	6,9	
Внесено органических удобрений, млн. тонн	1,1	0,8	0,5	0,5	0,5	100 – 110
Внесено на 1 га посевной площади, тонн	0,05	0,04	0,02	0,02	0,03	
Площадь, удобренная органическими удобрениями, тыс. га	97,2	122,4	65,7	56,8	68,9	
Удельный вес площади, удобренной органическими удобрениями, от всей посевной, %	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	

Приложение 14

Объем государственной поддержки за 2011-2015 годы, млн. тг.

№ № п/п	Направление	2011 г	2012 г	2013 г.	2014 г.	2015 г.	% 2015 г. к 2011 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Субсидирование стоимости ГСМ и других ТМЦ, необходимых для проведения ВП и ОУР (<i>гектарная субсидия</i>)	1 8 572,7	1 9 152,3	20993,1	4 0 616,8	3 8 364,7	206,5
22	Субсидирование стоимости удобрений (за исключением органических)	4 095,5	4 958,3	5 483,5	8 436,9	9 672,7	236,2
33	Субсидирование стоимости гербицидов, биоагентов (энтомофагов) и биопрепаратов, предназначенных для обработки сельскохозяйственных культур в целях защиты растений	2100,0	2127,0	6635,2	1 0 593,6	1 1 485,3	546,9
44	Субсидирование стоимости затрат на закладку и выращивание (в том числе восстановление) многолетних насаждений плодово-ягодных культур и винограда	1 520,1	1 477,5	2 317,8	2 644,8	2 782,6	183,1
55	Субсидирование стоимости затрат на экспертизу качества хлопка-сырца и хлопка-волокна	246,9	387,2	390,0	369,3	362,8	146,9
66	Субсидирование развития семеноводства	2 965,7	3 363,6	3 693,0	3 932,8	1 860,6	62,7
77	Субсидирование затрат перерабатывающих предприятий на закуп сельскохозяйственного сырья для производства продуктов ее глубокой переработки (производство сахара)					62,6	-
	Итого	2 9 500,9	3 1 465,9	39512,6	6 6 594,2	6 4 591,3	218,9

Приложение 15

Динамика распространения карантинных объектов на территории РК, га

№ п/п	Наименование	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Американская белая бабочка	1589	1588	959	141	125	88
2	Восточная плодоярка	2139,7	1159,8	974,556	727,6	828,5	651,5
3	Дынная муха	3170,5	7891	9718,3	9054,8	6515,1	6253,5
4	Калифорнийская щитовка	4405,82	2776,36	2049,6	1547,8	1264,5	1182,25
5	Непарный шелкопряд	7687,4	26456,756	104157,45	280061,056	55707,2	10320,3
6	Червец Комстока	335	115,108	90,033	125	86,2	76,21
7	Разновидности черного усача	140	140	155	40	50,3	55,33
8	Сибирский шелкопряд			127,7	127,7	80	
9	Томатная моль					8,84	78,5
10	Бактериальный ожог плодовых культур		27	88	415,93	813,8	981,7
11	Золотистая картофельная нематода	18,68	30,68	30,586	33,36	33,361	33,361
12	Амброзия многолетняя	75	3	37,5	50	37,5	45,5
13	Амброзия полыннолистная	1129,65	472,5	316,45	419,79	326,54	137,69
14	Горчак ползучий	167434,8	137327,1	177655,03	136194,3	193621,32	156781,9
15	Паслен колючий	24	10	5	5	0,5	
16	Повилики	6173,58	4566,44	4779,04	3583,41	4833,5	2937
	Итого	194323,13	182563,744	301143,245	432526,746	264332,161	179622,741

Приложение 16

Производство продукции животноводства

Годы	Внутреннее производство, тыс. тонн	Импорт, тыс. тонн	Экспорт, тыс. тонн	Внутреннее потребление, тыс. тонн	Обеспеченность продукцией отечественного производства, в %	
1	2	3	4	5	6	
Говядина						
2011		392,8	12,7	0,018	405,5	96,9
2012		373,5	22,3	0,0003	395,8	94,4
2013		383,5	23,9	0,3	407,1	94,2
2014		405,5	16,9	6,3*	416,1	97,5
2015		416,8	15,6	6,5*	425,9	97,9
в ср. за 5 лет		394,2	17,8	2,6	409,4	96,3%
Свинина						
2011		112,4	8,9	0,3	121,0	92,9
2012		103,3	13,7	0,1	116,9	88,4
2013		99,9	11,3	0,1	111,1	89,9
2014		99,8	7,9	1,1*	106,6	93,8
2015		95,3	3,8	2,3*	96,8	98,5

в ср. за 5 лет	140,2	8,8	0,7	148,3	94,5%
Баранина					
2011	149,5	0,07	0,3	149,3	100,0
2012	153,8	0,6	0	154,4	99,6
2013	156,4	0,8	0	157,2	99,5
2014	161,9	0,3	0	162,2	99,8
2015	165,1	0,1	0,1*	165,1	100
в ср. за 5 лет	153,0	0,4	0,1	153,3	99,8%
Конины					
2011	75,6	3,7	0	79,3	95,3
2012	85,1	6,0	0	91,1	93,4
2013	89,4	4,8	0	94,2	94,9
2014	92,4	4,7	0	97,1	95,2
2015	101,4	3,2	0	104,6	96,9
в ср. за 5 лет	88,7	4,4	0,0	93,2	95,2
Мясо птицы					
2011	101,9	159,2	0,010	261,1	39,0
2012	123,1	203,7	1,4	325,4	37,8
2013	135,8	175,0	2,7	308,1	44,1
2014	134,2	159,6	5,4*	288,4	46,5
2015	146,1	161,8	7,3*	300,6	48,6
в ср. за 5 лет	128,2	168,3	3,1	293,4	43,7%
Молоко и молочные продукты					
2011	5232,5	908,3	16	6124,8	85,4%
2012	4851,6	902,7	1,5	5752,8	84,3%
2013	4 930,3	645,7	33,3	5542,7	89,0%
2014	5 067,9	684,6	40,0	5712,5	88,7%
2015	5 182,4	568,9	97,1	5654,2	91,7%
в ср. за 5 лет	5038,78	742,04	37,58	5743,24	87,7%
Яйцо куриное, млн. штук					
2011	3698,7	56,2	0,126	3754,8	98,5%
2012	3654,7	34,5	0,303	3688,9	99,1
2013	3879,4	43,1	0	3922,5	98,9%
2014	4275,9	43,8	18,4	4301,3	99,4
2015	4720,4	2,5	111,1	4611,8	102,4
в ср. за 5 лет	4055,9	43,4	32,6	4066,7	99,7%

Примечание: *- данные МСХ РК

Приложение 17

Продуктивность сельскохозяйственных животных

	2011	2015

Средний живой вес одной головы скота и птицы, забитых или реализуемых на убой, кг	Все	СХП	К(Ф) Х	ЛПХ	Все	СХП	К(Ф) Х	ЛПХ
КРС	301	344	307	198	326	408	332	319

Численность поголовья сельскохозяйственных животных

с / х животные	2011 год		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год	
	Всего поголовья , тыс. голов	Доля племенного поголовья, %	Всего поголовья , тыс. голов	Доля племенного поголовья, %	Всего поголовья , тыс. голов	Доля племенного поголовья, %	Всего поголовья , тыс. голов	Доля племенного поголовья, %	Всего поголовья , тыс. голов	Доля племенного поголовья, %
КРС	5702,4	7	5690	8,2	5 833,80	8,8	6 028,70	9,7	6 179,80	10,6
Овцы	15439,4	12,7	15137,4	14	15 196,10	14	15 532,40	14,4	15 685,50	15,1
Свиньи	1204,3	13	1031,4	19,1	921,9	16,3	884,7	20,2	886,6	19,9
Лошади	1607,5	7	1686,1	6,8	1 784,00	7,1	1 936,70	7,6	2 068,90	7,9
Верблюды	173,2	10	165	10,6	160,9	12,5	165,9	12,2	169,7	13,1
Птица	32870,1	12,1	33474	11,8	34 155,50	8,7	35 000,70	10,1	35 623,40	17,1

Приложение 19

Объем субсидий за 2011 - 2015 годы, млн. тг.

Отрасли животноводства	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	% 2015 г. к 2011 г.
Мясное скотоводство	5 584	1 1796,6	13 844,8	2 0812,6	31 781,6	470
Молочное скотоводство	3 934,4	4 284,2	5 334,5	7 992,9	10 609	170
Мясное птицеводство	5 361,9	6 571,2	7 601	7 146,9	8 479,1	58
Яичное птицеводство	5 394,3	4 896,3	5 901,4	6 785,5	9 771,2	81
Свиноводство	1 031,3	1 485,4	2 296,7	2 543,8	3 133,9	203
Овцеводство	1 109,3	1 474,2	2 265,8	2 882,3	3 994,1	260
Коневодство	650	846,4	1 042,3	861,7	981	50
Верблюдоводство	73,7	99,9	152,2	204	238,2	223
Мараловодство				46,6	43,5	
Пчеловодство				26	29,3	
ВСЕГО	23 138,9	31 454,2	38 438,7	49 302,3	69 060,9	298

Приложение 20

Объем производства продукции животноводства, охваченный субсидированием в 2015 году

В и д продукции	О б ъ е м производства, тыс. . тонн/млн. шт*	Просубсидированный объем продукции, тыс. тонн	% охвата субсидированием	Объем производства в СХТП	% охвата субсидированием
Говядина	416,8	24,8	6,0	106,2	23,8
Молоко	5 141,6	244,8	4,7	1 040,6	23,5

Мясо птицы	146,1	102,0	63,0	139,5	66,0
Пищевое яйцо*	4 720,4	2 951,0	62,5	3 497,1	84,4
Свинина	95,3	29,1	30,5	38,1	76,4
Баранина	144,1	3,3	2,3	38,4	8,6
Конина	101,4	4,2	4,1	27,2	15,5
Кумыс	25,9	5,1	19,5	10,4	48,3
Шубат	13,3	3,2	24,2	5,1	62,9

* единица измерения для пищевого яйца (млн. штук)

Приложение 21

Эпизоотическая ситуация по особо опасным болезням животных

№ п/п	Особо опасные болезни	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	Зарегистрированные очаги с начала года	199	141	207	179	248
2	Переходящие очаги	28	39	5	15	29
3	Ликвидированные очаги	188	175	197	165	251

Приложение 22

Эпизоотическая ситуация по хроническим болезням животных (неблагополучные пункты по бруцеллѴзу)

№ п/п	Хронические болезни	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	Зарегистрированные очаги с начала года	308	243	160	170	144
2	Переходящие очаги	15	9	12	35	114
3	Оздоровленные очаги	314	231	137	91	171

Приложение 23

Органическая продукция за 2015 год

№ п/п	Наименование продукции	Площадь, га	Производство, тонн	Экспорт, тонн
1	Ячмень	4 672	7 485	
2	Рыжик	200	300	
3	Нут	2 699	5 000	
4	Нут (период конверсии)	4 300		
5	Кориандр	405	486	
6	Залежные земли	53 800		
7	ЛѴн	16 573	21 888	3 000
8	ЛѴн (период конверсии)	8 600		

9	Чечевица	6 453	9 146	1 570
10	Солодка	863	60	60
11	Люцерна	2 723	27 230	
12	Люпин	402	563	
13	Кукуруза	100	245	
14	Горчица желтая	3 011	6 000	
15	ОвУс	1 770	3 944	1 000
16	Пастбище	2 481		
17	Горох	4 545	7 224	
18	Рапс	29 353	37 404	1 650
19	Рапсовый жмых			8 410
20	Рис	993	3 476	
21	Сафлор (период конверсии)	4 800		
22	Соевый жмых			660
23	Соя	6 528	15 014	4 703
24	Соя (период конверсии)	2 866		
25	Полба	793	1 190	
26	Подсолнечник	10 030	13 053	
27	Пшеница	94 842	135 247	41 579
28	Пшеница (период конверсии)	25 000		
29	Винный виноград	20	32	
30	Желтый лен	532	692	
31	Желтое просо	2 712	4 000	
Всего		292 066	299 679	62 632

Приложение 24

Экспортный потенциал сельскохозяйственной продукции

Наименование продукции	Импорт										Доля продукции из Казахстана в импорте		
	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2015 г.		
	Объем, тыс. тонн	Сумма, \$ млн.	Объем, тыс. тонн	Сумма, \$ млн.	Объем, тыс. тонн	Сумма, \$ млн.	Объем, тыс. тонн	Сумма, \$ млн.	Объем, тыс. тонн	Сумма, \$ млн.	Объем, тыс. тонн	Сумма, \$ млн.	% от объема
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
РОССИЯ													
Говядина	604,2	2423,6	657,8	2956,6	658,4	2874,1	633,2	2722,2	435,3	1497,6	0,8	3,1	0,2
Баранина	9,6	46,8	9,7	51,9	10,1	56,8	9,8	62,8	3,8	19,7			
Конина	25,6	77,5	27,0	98,4	16,0	56,4	18,5	62,3	12,1	34,6			
Свинина	665,8	2138,4	735,5	2461,5	619,8	2135,1	372,3	1502,4	304,5	952,3	0,8	1,5	0,2
Мясо птицы	418,9	592,4	529,9	845,8	527,0	848,0	454,5	801,8	253,4	362,4	4,0	6,1	1,6
Пшеница	1,4	1,3	373,5	85,9	913,3	234,5	396,9	97,0	403,6	74,5	349,4	66,7	86,6
Ячмень	379,3	140,5	511,8	187,0	292,8	94,5	168,1	40,1	47,9	6,1	9,3	1,0	19,4

Кукуруза	114,2	108,5	40,9	99,8	55,3	161,4	52,7	221,4	43,8	143,7	0,1	0,0	0,1
Рис	178,9	112,4	205,5	123,3	247,5	138,2	302,1	157,8	227,9	100,3	17,0	4,6	7,4
Мука	6,9	4,8	22,7	9,9	64,6	25,6	35,5	14,4	25,3	7,2			
Масло растительное	113,1	151,3	24,9	31,9	23,5	29,9	13,5	16,2	6,7	7,0	2,1	2,2	31,8
Маслосемена	948,8	702,9	746,5	674,0	1207,9	976,5	2098,8	1459,2	2355,5	1162,1	30,3	12,9	1,3

КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

Говядина	20,2	95,1	61,4	254,7	294,2	1270,1	297,9	1290,0	473,8	2320,6			
Баранина	83,1	275,6	123,9	421,5	258,7	954,7	282,9	1133,1	222,9	729,7			
Конина	5,3	4,8	0,2	0,2	1,6	2,6	1,4	2,3	2,0	3,6			
Свинина	467,7	847,7	522,2	981,5	583,5	1105,0	564,2	1049,5	777,5	1449,0			
Мясо птицы	420,9	872,3	521,7	955,9	584,2	1005,5	468,8	878,3	408,5	930,1			
Пшеница	1248,8	418,0	3688,6	1101,5	5506,7	1865,9	2971,2	962,5	2972,7	886,4	117,9	27,8	4,0
Ячмень	1775,5	612,4	2527,7	781,2	2335,2	798,6	5413,3	1573,8	10731,8	2859,4			
Кукуруза	1752,8	577,5	5207,1	1688,7	3264,9	936,5	2598,5	729,0	4730,0	1107,8			
Рис	578,4	386,8	2344,6	1125,6	2244,3	1052,0	2556,5	1228,9	3350,0	1472,4			
Мука	9,2	5,7	12,4	7,2	28,4	14,7	33,0	16,1	34,1	15,2	0,7	0,2	1,9
Масло растительное	1766,1	2088,1	3108,6	3926,0	3120,4	3705,5	2400,4	2361,6	2283,9	1893,0	11,8	10,7	0,5
Маслосемена	54596,1	31306,3	62277,1	37716,6	67847,5	41421,1	77523,0	44490,6	87512,3	38348,6	94,4	36,0	0,1

ИСЛАМСКАЯ РЕСПУБЛИКА ИРАН

Говядина	145,9	771,6	118,8	476,0	106,8	415,9	76,9	325,0	105,5	401,9			
Баранина	11,1	77,9	11,9	77,0	4,9	30,4	1,2	5,0	1,8	7,9			
Мясо птицы	64,6	138,8	51,5	102,8	21,3	37,0	14,7	20,6	2,0	2,1			
Пшеница	71,0	20,4	5445,4	1710,9	4386,0	1310,6	7365,4	2001,2	3300,2	684,2			
Ячмень	813,3	256,6	1443,4	408,9	693,4	198,9	1970,1	417,5	1611,7	292,6			
Кукуруза	3644,7	1294,0	4686,3	1229,7	4016,6	962,3	6184,3	1206,4	5335,4	936,4			
Рис	1186,7	975,4	1261,1	1184,6	2227,4	2504,7	1144,2	1372,3	941,9	782,5			
Мука	0,0	0,0	0,2	0,1	7,8	4,4	0,4	0,2	0,7	0,4			
Масло растительное	753,1	949,7	845,3	955,4	1034,8	1000,7	592,6	477,4	704,8	503,5			
Маслосемена	913,1	533,8	261,3	192,3	299,9	215,5	517,5	323,6	1722,5	781,5			

ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

[illegible]

Мука	0,0	0,0	91,0	39,8	68,5	33,6	82,6	37,5	109,8	42,7			
Масло растительное	0,0	0,0	140,4	184,5	143,3	168,4	159,4	164,5	140,5	119,3			
Маслосемена	0,0	0,0	933,8	643,5	953,0	659,7	969,0	540,8	800,3	359,3			
ТУРКМЕНИЯ													
Говядина	1,3	2,8	0,9	3,7	6,0	15,3	21,7	56,8	18,1	48,4			
Баранина	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,6	0,1	0,4	0,0	0,0			
Конина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Свинина	0,6	1,4	1,1	3,5	2,1	7,5	1,9	6,5	3,5	9,8			
Мясо птицы	0,6	0,5	8,1	9,5	25,4	24,9	23,4	23,0	10,7	7,9			
Пшеница	0,2	0,0	1,0	1,1	1,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ячмень	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Кукуруза	1,1	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,5	0,2	1,4	0,2			
Рис	34,0	23,4	47,4	30,9	33,8	25,1	45,3	28,4	44,9	27,8	2,9	1,7	6,5
Мука	51,5	19,3	71,3	27,7	61,3	27,9	65,4	27,9	57,5	20,8	32,5	12,6	56,6
Масло растительное	7,5	11,4	12,0	16,9	15,0	19,4	22,5	23,9	24,0	24,0	0,1	0,1	0,5
Маслосемена	0,0	0,1	0,5	0,8	1,7	1,2	2,5	2,0	3,2	4,4			
УЗБЕКИСТАН													
Говядина	4,4	19,5	5,0	21,8	8,1	41,5	6,6	29,2	18,9	55,7			
Баранина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Конина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0			
Свинина	1,1	2,0	1,4	2,8	1,3	2,9	2,1	4,5	3,1	5,6			
Мясо птицы	12,1	9,8	18,1	15,9	26,7	23,3	38,6	29,0	18,7	14,3	0,0	0,1	0,2
Пшеница	508,1	93,5	614,9	92,4	749,0	122,1	953,7	154,4	1322,4	207,4	1322,5	206,9	100,0
Ячмень	66,1	11,8	52,3	10,6	29,4	6,7	46,7	7,8	52,0	8,3	36,0	4,8	69,2
Кукуруза	8,2	3,2	3,8	1,3	2,4	0,8	26,6	7,5	50,4	12,7	23,3	5,4	46,2
Рис	11,1	4,4	2,9	0,6	0,0	0,0	4,4	3,0	49,1	33,3	23,2	14,9	47,2
Мука	1144,3	324,7	1243,6	291,0	984,3	273,2	900,7	232,5	824,5	195,4	818,1	193,7	99,2
Масло растительное	129,6	185,7	131,5	172,4	130,6	164,5	154,5	166,4	117,2	111,2	12,6	12,2	10,8
Маслосемена	19,0	7,7	49,7	19,5	62,4	33,0	87,2	34,6	94,1	32,9	92,9	31,7	98,7
УКРАИНА													
Говядина	3,5	13,8	3,8	13,4	3,7	15,1	1,9	7,7	1,2	3,5			
Баранина	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1			
Конина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Свинина	86,2	160,6	207,7	446,0	150,2	388,6	30,6	80,1	3,7	8,2			
Мясо птицы	61,1	60,4	114,6	157,1	71,1	101,5	61,0	57,6	61,2	37,4			
Пшеница	2,1	2,0	1,4	1,3	1,8	1,9	1,8	1,9	2,2	1,4			
Ячмень	39,8	16,9	25,2	10,0	10,1	3,8	6,9	2,7	5,6	1,4			
Кукуруза	45,8	167,0	49,2	204,2	49,6	255,1	54,9	313,3	26,4	107,5			
Рис	61,4	31,6	42,1	26,5	67,9	39,0	84,2	43,5	84,4	39,7			

[illegible]

Мука	334,5	101,9	308,9	90,3	244,4	87,0	184,7	63,9	148,2	49,4	137,0	42,4	92,4
Масло растительное	21,2	26,0	20,3	24,6	20,3	24,1	35,2	34,5	34,8	32,4	6,5	5,7	18,8
Маслосемена	2,7	1,4	9,3	3,3	4,9	1,5	10,3	3,2	8,9	3,2	8,7	2,9	97,1

Источник: www.trademap.org

Приложение 25

Обеспеченность водных бассейнов Казахстана за 2015 год

Наименование бассейна	Локальные водные ресурсы, км ³	Трансграничные водные ресурсы, км ³	Подземные воды, км ³	Прочие источники, км ³	Итого, км ³
Арало-Сырдарьинский	3,4	14,6	0,2	3,2	21,4
Балхаш-Алакольский	15,4	12,2	0,4	0,4	28,4
Ертисский	25,9	7,8	0,2	0	33,9
Есильский	2,5	0,1	0,1	0	2,7
Жайык-Каспийский	4,1	7,1	0,2	0,3	11,7
Нура-Сарысуский	1,4		0,1		1,5
Тобыл-Торгайский	1,6	0,3	0	0	1,9
Шу-Таласский	1,6	2,6	0,1	0	4,3
Всего по Республике Казахстан	55,9	44,7	1,3	3,9	105,8

Приложение 26

Потенциальное снижение притока воды к 2040 году

Наименование бассейна	Река	Объем воды, забираемый соседними государствами, км			Объем воды, поступающий в Республику Казахстан, км		
		2015 г.	2040 г., сценарий 1	2040 г., сценарий 2	2015 г.	2040 г., сценарий 1	2040 г., сценарий 2
Арало-Сырдарьинский	Сырдарья	19,8	15,4	16,2	14,6	12,8	12,0
Балхаш-Алакольский	Иле, Каратал	3,5	7,9	7,4	12,2	7,9	7,5
Ертисский	Ертис	1,2	4,5	9,0	7,8	4,5	0,0
Жайык-Каспийский	Жайык	1,8	4,4	6,4	7,1	4,4	2,5
Тобыл-Торгайский	Тобыл	0,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Шу-Таласский	Шу	1,0	1,7	1,7	1,9	1,2	1,2
Шу-Таласский	Талас, Аса	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
Всего по Республике Казахстан		28,1	34,8	41,6	44,7	32,6	25,1

Приложение 27

Структура земель сельскохозяйственных угодий за 2015 год

Наименование областей	Пастбища, млн. га	Пашни (+залежь), млн. га	Сенокосы, млн. га
-----------------------	-------------------	--------------------------	-------------------

Акмолинская	5,2	5,8	0,02
Актюбинская	20,2	0,7	0,04
Алматинская	11,4	1,03	0,04
Атырауская	7,2	0,042	0,13
Восточно-Казахстанская	16,6	1,5	0,95
Жамбылская	5	0,84	0,21
Западно-Казахстанская	7,9	1,2	0,92
Карагандинская	26,9	1,2	0,35
Кызылординская	10,7	0,21	0,10
Костанайская	9,6	6,2	0,23
Мангистауская	11,4	0	
Павлодарская	6,5	2,1	0,26
Северо-Казахстанская	2,5	4,9	0,02
Южно-Казахстанская	5,7	0,93	0,89
г. Алматы	0,01	0,01	
г. Астана	0,06	0,01	
Всего по Республике Казахстан	146,9	26,7	4,2

Приложение 28

Структура используемых земельных угодий за 2015 год, тыс. га

Наименование областей	Переданные для ведения с/х		Выявленные неиспользуемые земли сельхоз-назначения		Свободные (запас)	
	Пастбища	Пашни	Пастбища	Пашни	Пастбища	Пашни
Акмолинская	4331,5	5615,6	454,3	135,2	949,7	166
Актюбинская	8470,7	538,4	74,7	5,2	11720,4	208,5
Алматинская	7114,0	1037,7	162,5	39,0	4326,8	28,8
Атырауская	2109,3	4,9	96,0	0,1	5102,4	2,9
Восточно-Казахстанская	8261,2	1429,5	791,7	92,2	8253,8	144,2
Жамбылская	3458,4	761	19,9	86,7	1495,8	44,1
Западно-Казахстанская	4355,9	537,9	163,0	6,1	3556,8	655,3
Карагандинская	12189,4	1100,8	1610,6	102,3	14734,0	145,1
Кызылординская	1697,7	156,6	114,6	7,4	9032,9	15,9
Костанайская	4283,7	6022,3	564,8	134,2	5266,6	168,1
Мангистауская	4248,1	0,4	759,3		7174,7	
Павлодарская	2966,7	1392,7	181,9	152,9	3647,7	693,5
Северо-Казахстанская	2079,1	4815,9	35,3	174,4	403,7	130,8
Южно-Казахстанская	2788,7	875,4	14,4	7,0	2859	27,3
г.Алматы	1,2	1,9	0,1	0,3		
г. Астана	6,9	1,8				
Всего по Республике Казахстан	68362,5	24298,8	5 133,1	943	78524,3	2430,5

Средневзвешенный балл бонитета за 2015 год

Наименование областей	Пашня	Сенокосы	Пастбища	Многол. насаждения	С\х угодья
Акмолинская	37	19	19	35	28
Актюбинская	25	13	12		13
Алматинская	24		15		16
Атырауская	19	7	4	19	4
ВКО	39	40	21		23
Жамбылская	18				18
ЗКО	28	14	12		14
Карагандинская	19	18	11		12
Костанайская	38	21	20		30
Кызылординская	14	9	6		10
Мангистауская	23	5	5		5
Павлодарская	18	22	10		13
СКО	55	26	25	53	44
ЮКО	19	17	11		12

Площади застрахованных посевов

Годы	Общая площадь застрахованных посевов, га	Площадь гибели посевов, полная (зерновые), га	Площадь гибели посевов, частичная (зерновые), га	Площадь гибели посевов, полная (масличные), га	Площадь гибели посевов, частичная (масличные), га	Площадь гибели посевов, полная (сахарная свекла), га	Площадь гибели посевов, частичная (сахарная свекла), га	Площадь гибели посевов, полная (хлопок), га	Площадь гибели посевов, частичная (хлопок), га	Всего, площадь гибели посевов	Доля потерь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(11)=(3)+...+(10)	(12)(2)
2006	4 004 968	133 588	104 178	9 716	1 779					249 260	6%
2007	4 934 740	210 971	29 887	16 276	1 443	22		8		258 607	5%
2008	6 474 845	406 956	154 964	93 695	11 538	1 722		1 398	5	670 278	10%
2009	5 461 672	477 221	79 996	31 606	2 345	100				591 269	11%
2010	7 904 526	812 067	293 334	62 525	16 279	11		18		1 184 235	15%
2011	2 321 996	56 701	14 852	40 623	9 458	13				121 647	5%
2012	9 321 153	681 355	586 874	92 435	46 168	43				1 406 875	15%
2013	4 035 642	79 254	63 505	15 294	10 958	35				169 046	4%
2014	4 505 740	145 564	191 413	7 974	24 464					369 415	8%
2015	231 685	27 729	15 925	1 894	4 386					49 934	22%

Всего :	49 196 967	3 031 406	1 534 928	372 038	128 818	1946	0	1424	5	5 070 566	10%
----------------	------------	-----------	-----------	---------	---------	------	---	------	---	-----------	-----

Приложение 31

Наличие и приобретение основной сельскохозяйственной техники, единиц

Наименование техники	Наличие техники на 1 января				Приобретение техники					Доля техники старше 15 лет
	2007	2010	2013	2016	2007	2010	2013	2015	Всего за 2000-2015	
Тракторы	154 800	158 143	152 800	152 000	1129	845	2 205	3 346	24 300	84 %
Зерноуборочные комбайны	4 600	4 8503	4 5600	4 2000	1606	630	1 146	914	19 500	54 %
Жатки	1 5200	1 5279	1 6100	1 5600	310	214	317	185	4 100	73 %
Сеялки	9 0700	9 1725	8 9700	8 6100	681	242	319	345	10 600	88 %
Посевные комплексы	1 520	2 537	3 030	3 453	394	92	210	189	3 405	-
Прочая техника	-	-	533 393	503 973	968	1074	1985	2963	17 225	-
Всего техники без учета прочей	308 820	316 187	307 230	299 153	4 120	2 023	4 197	4 979	61 905	80 %

Приложение 32

Динамика поступлений по отрасли "Сельское хозяйство" налогов, других обязательных платежей в бюджет и отчислений по социальному страхованию

млрд. тенге

Наименование поступлений		2011	2012	2013	2014	2015	В среднем за 2011-2015
1	Налоги, всего	23,4	32,2	31,0	29,2	33,6	29,9
2	КПН	2,1	2,6	2,0	2,3	3,6	2,5
3	ИПН	3,0	4,1	4,3	4,6	4,4	4,1
4	Социальный налог	1,7	2,1	2,2	2,2	2,0	2,0
5	Земельный налог	0,2	0,2	0,2	0,3	0,9	0,4
6	Налог на имущество	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7
7	Налог на транспортные средства	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2
8	НДС	12,5	18,4	17,0	14,6	17,4	16,0
9	Другие налоги и платежи	3,1	3,9	4,3	4,2	4,4	4,0
10	Удельный вес сельского хозяйства в общем объеме поступлений по всем отраслям экономики, %	0,4	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5

Индикативные параметры Снижение импорта по приоритетным видам продукции за счет увеличения собственного производства

тыс. тонн

Импорт продукции	2017	2018	2019	2020	2021
Мясо птицы	140	135	130	120	110
Мясные изделия (в пересчете на мясо)	46,8	44,4	42,2	40,1	38
Молочные продукты (в пересчете на молоко)	469,7	452,6	436,1	420,4	405,2
Масло растительное	155	125	95	83	69
Овощи	439	399	347	302	274
Плодово-ягодные и виноград	357	325	300	265	232
Плодоовощные консервы	86	78	71	67	62
Сахар	160	145	130	110	75

Обеспеченность внутреннего потребления продукцией отечественного производства

проценты

Доля производства во внутреннем потреблении	2017	2018	2019	2020	2021
Мясо птицы	59	64	69	72	74
Мясные изделия (в пересчете на мясо)	64	67	70	74	77
Молочные продукты (в пересчете на молоко)	78	81	85	89	93
Масло растительное	99	120	174	204	217
Овощи	91	93	94	96	97
Плодово-ягодные и виноград	49	53	57	61	66
Плодоовощные консервы	24	30	37	42	48
Сахар	11	14	18	23	28

Индикативные показатели по экспортной политике в 2021 году

тыс. тонн

Продукция	Страны ЕАЭС	Страны СНГ (вне ЕАЭС)	Китай	Иран	Афганистан	Другие страны	Всего
Говядина	30	—	30	—	—	10	70
Баранина	—	—	4	3	—	3	10
Свинина	4	—	3	—	—	3	10
Зерно	479	2519	990	900	86	370	5343
Маслосемена	138	412	376	52	30	522	1530
Жмых и шрот	42	125	122	18	3	11	321
Мука	50	1373	7	—	570	—	2000

М а с л о растительное	20	45	190	70	6	10	341
Картофель	21	32	106	11	—	42	212
Овощи	5,5	8,3	28	2,8	—	11	55

Объем производства растениеводческой продукции в 2021 году

Регионы	тыс. тонн									
	Ячмень	Овес	Кукуруза на зерно	Рис	Масличные	Кормовые	Свекла сахарная	Картофель	Овощи	Фруктово-ягодны
Акмолинская	892	94	—		302	886	—	319	97	2,9
Актюбинская	98	2,8	—		30	301	—	106	78	3
Алматинская	467	8,0	585	33	389	2399	518	754	1047	120
Атырауская	0,7	0,2	—			18	—	28	72	0,6
Западно-Казахстанская	87	2	—		42	281	—	84	69	3,3
Жамбылская	263	2	104		146	980	462	205	788	42
Карагандинская	250	20	—		26	542	—	350	106	2,6
Костанайская	468	115	—		357	1777	—	218	97	3,2
Кызылординская	2,5	—	18	341	8,3	398	—	82	114	0,8
Мангистауская	—	—	—		—	—	—	—	0,5	
Южно-Казахстанская	73	—	372	13	141	1490	—	281	950	143
Павлодарская	108	43	—		239	916	—	476	233	1,2
Северо-Казахстанская	1077	183	—		807	1483	140	595	212	7,7
Восточно-Казахстанская	218	47	18		557	1202	—	494	268	14
Республика Казахстан	4004	517	1097	387	3046	12688	1120	3992	4132	344

Посевные площади в 2021 году с учетом диверсификации и освоения залежных земель и использования пустующих бросовых земель

Регионы	тыс. га						
	Пшеница	Ячмень	Овес	Кукуруза на зерно	Рис	Масличные	Кормовые
Акмолинская	3191	676	78	—		378	468
Актюбинская	177	131	4,0	—		54	203
Алматинская	133	217	4,0	90	8,1	204	286
Атырауская		1,3	0,3	—		—	3,7
Западно-Казахстанская	140	100	2,0	—		75	225
Жамбылская	89	150	1,0	17		144	233
Карагандинская	443	223	19	—		34	347
Костанайская	3115	347	90	—		406	853
Кызылординская	4,0	3,1		4,0	74	9,0	74
Мангистауская	—	—	—	—		—	—
Южно-Казахстанская	133	45	—	68	2,0	123	259
Павлодарская	381	117	40	—		307	413

Северо-Казахстанская	2016	626	111	—		729	667
Восточно-Казахстанская	310	150	35	5,0		537	361
Республика Казахстан	10132	2787	385	184	84	3000	4393

продолжение таблицы

Регионы	Свекла сахарная	Хлопок	Картофель	Овощи	Бахчевые	Плодово-ягодные	Виноград
Акмолинская	—	—	21	6,0	—	0,6	—
Актюбинская	—	—	6,0	4,2	1,0	0,2	—
Алматинская	14	—	41	35	5,0	17	5,1
Атырауская	—	—	2,0	2,5	1,0	0,3	—
Западно-Казахстанская	—	—	5,5	4,5	2,0	0,7	—
Жамбылская	14	—	9,0	30	10,0	4,9	0,4
Карагандинская	—	—	15	3,3	—	0,5	—
Костанайская	—	—	11	3,0	1,0	0,5	—
Кызылординская	—	—	5,4	7,0	8,4	0,4	0,1
Мангистауская	—	—	—	0,5	1,1	—	—
Южно-Казахстанская	—	100	16	42	62	22	9,9
Павлодарская	—	—	19	7,0	2,0	0,1	—
Северо-Казахстанская	4	—	29	5,4	—	0,5	—
Восточно-Казахстанская	—	—	25	10	5,0	1,1	0,1
Республика Казахстан	32	100	205	161	99	49	16

Площади промышленных теплиц

га

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Актюбинская	12,2	12,2	14,2	17,2	17,2
Алматинская	17,2	18,2	25,2	30,2	40,2
Атырауская	1,2	1,2	5,2	5,2	10,2
Западно-Казахстанская	0,2	0,2	4,2	6,2	11,2
Жамбылская	0,4	2,9	5,9	5,9	14,9
Карагандинская	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
Костанайская	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Кызылординская	5,0	7,0	7,0	12,0	12,0
Мангистауская	5,2	10,2	15,2	15,2	15,2
Южно-Казахстанская	84,0	93,5	105,5	114	114
Павлодарская	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Северо-Казахстанская	6	6	6	6	6
Восточно-Казахстанская	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
г. Астана	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
г. Алматы	0,1	0,1	3,1	14,1	20,1

Республика Казахстан	170	190	230	265	300
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----

Производство семян высоких репродукций

	тыс. тонн				
Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	15,2	16,1	15,0	17,2	18,2
Актюбинская	2,0	2,1	2,1	5,5	5,5
Алматинская	2,6	1,0	1,2	9,0	10,7
Западно-Казахстанская	1,0	1,9	2,6	4,5	5,0
Жамбылская	5,5	5,8	6,2	6,2	7,0
Карагандинская	7,5	8,6	9,7	10,5	11,4
Костанайская	9,9	10,6	10,6	37,3	39,7
Кызылординская	0,9	1,0	2,1	3,8	4,0
Южно-Казахстанская	2,5	2,8	3,0	4,3	4,9
Павлодарская	5,8	7,3	8,1	9,2	10,0
Северо-Казахстанская	11,8	11,6	13,9	17,0	20,1
Восточно-Казахстанская	7,9	5,0	4,8	10,6	11,8
Республика Казахстан	72,6	73,8	79,3	135,2	148,3

Объемы внесения минеральных удобрений в соответствии с научно-обоснованными и экологически безопасными нормами применения

	тыс. тонн				
Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	25,4	26,5	27,7	28,9	30,2
Актюбинская	0,7	0,7	0,7	1,2	1,3
Алматинская	20,5	16,8	17,7	26,8	27,4
Атырауская	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Западно-Казахстанская	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Жамбылская	15,7	16,8	17,9	27,9	28,5
Карагандинская	7,2	7,6	8,0	7,7	7,8
Костанайская	9,4	10,5	11,6	26,8	27,4
Кызылординская	32,6	32,6	32,6	43,3	43,3
Мангистауская	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
Южно-Казахстанская	81,8	81,8	87,6	101,5	110,0
Павлодарская	7,8	8,4	8,8	9,4	9,6
Северо-Казахстанская	46,8	49,5	52,4	55,3	58,6
Восточно-Казахстанская	26,5	28,9	30,3	28,0	28,8
г. Астана	0	0	0	0,07	0,07
Всего	277,1	283,0	298,3	360,1	376,2

Сокращение площадей, зараженных особо опасными вредными, вредными и карантинными организмами

	тыс. га				
Площади очагов распространения	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	1484	1389	1356	1331	1307
Актюбинская	275	283	274	268	264
Алматинская	292	279	263	256	245
Атырауская	43	17	18	14	13
Западно-Казахстанская	204	189	179	171	166
Жамбылская	211	212	193	181	167
Карагандинская	223	165	156	147	142
Костанайская	1631	1314	1291	1267	1250
Кызылординская	234	197	190	184	177
Мангистауская	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04
Южно-Казахстанская	163	309	287	272	256
Павлодарская	95	99	91	86	81
Северо-Казахстанская	902	881	865	852	838
Восточно-Казахстанская	115	105	98	90	82
г. Астана	1,36	1,00	0,90	0,90	0,70
г. Алматы	0,23	0,12	0,12	0,10	0,08
Республика Казахстан	5875	5439	5262	5121	4988

Увеличение площадей, обрабатываемых гербицидами против сорных растений

	тыс. га				
Площади, обработанные гербицидами против сорных растений	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	5273	5383	5445	5445	5445
Актюбинская	176	172	168	166	163
Алматинская	89	86	88	88	92
Атырауская	0,92	0,72	0,92	0,91	1,11
Западно-Казахстанская	32	31	32	32	32
Жамбылская	98	88	88	90	92
Карагандинская	538	561	573	584	586
Костанайская	4 423	4558	4508	4735	4926
Кызылординская	74	75	74	75	77
Мангистауская	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Южно-Казахстанская	71	70	71	74	74
Павлодарская	684	721	766	761	781
Северо-Казахстанская	3249	3395	3475	3475	3475
Восточно-Казахстанская	445	455	465	476	489
г. Астана	—	—	—	—	—

г. Алматы	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04
Республика Казахстан	15153	15596	15754	16002	16233

Урожайность культур в 2021 году

Регионы	ц/га							
	Зерновые	Масличные	Сахарная свекла	Хлопок	Овощи	Бахчевые	Картофель	Плодово-ягодные
Акмолинская	11,8	8			162		152	62
Актюбинская	6,9	5,5			186	192	175	160
Алматинская	29,6	19,1	370		296	241	186	65
Атырауская	5,3				285	297	142	6,6
Западно-Казахстанская	8	5,9			152	162	152	50
Жамбылская	19,8	10,2	330		262	267	227	92
Карагандинская	10,3	7,6			322		232	56
Костанайская	12,7	8,8			322	105	197	68
Кызылординская	42,5	9,2			162	222	152	23
Мангистауская					100	70		
Южно-Казахстанская	27,4	11,5		30	227	232	175	65
Павлодарская	9,8	7,8			332	262	250	130
Северо-Казахстанская	16,3	11,1	350		392		205	166
Восточно-Казахстанская	13,7	10,4			267	283	197	141
Республика Казахстан	13,9	10,2	350	30	257	234	195	70

Объем производства животноводческой продукции в 2021 году

Регионы	тыс. тонн				
	Мясо птицы	Говядина	Баранина	Свинина	Молоко
Акмолинская	68,9	31,5	4	14	455,3
Актюбинская	8,0	32,9	9	5	319,5
Алматинская	101,6	76,7	27	15	861,0
Атырауская	0,6	11,4	4	—	75,7
Западно-Казахстанская	6,0	37,1	9	5	257,7
Жамбылская	4,2	23,3	22	4	316,3
Карагандинская	11,9	39,0	12	20	455,0
Костанайская	15,8	31,1	3	23	430,1
Кызылординская	1,5	15,3	3	—	92,8
Мангистауская	—	0,80	4	—	5,8
Южно-Казахстанская	21,9	66,2	36	4	714,2
Павлодарская	3,4	28,3	5	9	396,1
Северо-Казахстанская	3,4	27,3	3	22	475,4
Восточно-Казахстанская	50,4	69,6	19	11	805,7
г. Астана	0,018	0,02	—	—	0,4

г. Алматы	0,014	0,09	–	–	2,7
Республика Казахстан	298,0	491,0	161,0	133,0	5 665,0

Увеличение поголовья сельскохозяйственных животных и птиц в 2021 году

Регионы	тыс. голов					
	КРС	Лошади	Овцы и козы	Свиньи	Птицы	Верблюды
Акмолинская	491	216	550	98	9630	0,2
Актюбинская	404	141	1059	35	1493	22
Алматинская	1071	390	4175	95	12824	7
Атырауская	159	85	556	1	296	29
Западно-Казахстанская	502	186	1175	24	845	3
Жамбылская	402	154	3054	29	1198	6
Карагандинская	507	358	1290	89	3462	2
Костанайская	486	139	432	145	5449	–
Кызылординская	277	128	607	3	87	45
Мангистауская	15	73	463	0	15	55
Южно-Казахстанская	905	322	4481	26	2758	33
Павлодарская	432	189	594	60	906	0
Северо-Казахстанская	382	166	453	155	3631	0
Восточно-Казахстанская	917	408	2207	65	5912	1
г. Астана	0	–	2	–	3	–
г. Алматы	0	–	2	–	6	–
Республика Казахстан	6951	2957	21100	825	48516	202

Уровень обеспеченности кормами в соответствии с научно-обоснованными нормативами в 2021 году

Регионы	проценты		
	Обеспеченность кормами		
	грубые	сочные	комбикорма
Акмолинская	105	125	59
Актюбинская	117	97	41
Алматинская	106	191	44
Атырауская	126	30	18
Западно-Казахстанская	120	205	35
Жамбылская	102	90	27
Карагандинская	118	50	50
Костанайская	125	327	49
Кызылординская	105	88	7
Мангистауская	40	0	52
Южно-Казахстанская	125	225	29

Павлодарская	106	189	51
Северо-Казахстанская	111	269	65
Восточно-Казахстанская	107	225	33
Республика Казахстан	112	168	42

Увеличение доли племенного поголовья сельскохозяйственных животных и птиц в 2021 году

Регионы	проценты					
	КРС	Лошади	Овцы и козы	Свиньи	Птицы	Верблюды
Акмолинская	27,3	1	2,8	2,6	74,2	–
Актюбинская	8,4	20,9	16,7	91,4	6,8	3,6
Алматинская	31,2	17,2	24,5	52,6	24,2	83,7
Атырауская	3,4	1,8	16,6	–	2,0	8,8
Западно-Казахстанская	8,0	6,2	4,0	–	2,6	13,5
Жамбылская	36,9	29,2	30,9	56,9	9,3	45,6
Карагандинская	6,6	1,8	24,1	36	20,4	–
Костанайская	24,7	1,1	0,4	4,1	19,6	–
Кызылординская	3,0	6,2	14,7	–	1,2	13,8
Мангистауская	0,0	12,2	5,6	–	0,0	7,1
Южно-Казахстанская	5,2	7,7	14,1	–	35,6	42,3
Павлодарская	14,3	8,1	4,7	10,8	7,9	–
Северо-Казахстанская	25,2	2,5	1,5	1,6	15,1	–
Восточно-Казахстанская	11,8	10,9	16,0	–	21,7	–
Республика Казахстан	16,9	8	17,7	17,9	31,2	18,1

Продуктивность сельскохозяйственных животных и птиц

		кг в год			
Регионы	Надой на одну корову	Средний живой вес одной головы			
		КРС	Овцы	Свиньи	Птицы
Акмолинская	3007	365,1	43	104	2,1
Актюбинская	1952	391,8	46	118	2,3
Алматинская	2837	406,8	38	110	2,3
Атырауская	1223	312,9	42	61	2,1
Западно-Казахстанская	1727	392,9	45	104	2,1
Жамбылская	2709	380,2	40	133	2,5
Карагандинская	1997	353,5	46	106	2,2
Костанайская	2748	358,1	42	106	2,4
Кызылординская	1214	318,7	41	99	2,3
Мангистауская	1214	324,5	42	87	3,2
Южно-Казахстанская	2298	410,3	44	118	6,2

Павлодарская	2579	367,4	44	114	2,0
Северо-Казахстанская	3166	377,9	43	106	2,4
Восточно-Казахстанская	2226	370,9	43	114	2,2
г. Астана	2440	425,4	42	107	2,5
г. Алматы	2450	391,8	44	95	1,5
Республика Казахстан	2406	377,9	42	109	2,4

Производство приоритетных видов продукции животноводства

Параметры	ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021
Общая площадь улучшенных пастбищ	тыс. га	6753	7553	8353	9153	9953
Общая площадь обводненных пастбищ (колодцами)	млн га	47	50	54	57	61
Общее количество колодцев для обводнения пастбищ	ед.	2077	2777	3477	4177	4929
Общая мощность репродукторов КРС молочного направления	голов	0	5000	5000	5000	5000
Общая мощность молочно-товарных ферм	тыс. голов	123	127,5	133,5	141	150

Плановые показатели по производству мяса птицы на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям

Регионы	тыс. тонн				
	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	25,6	36,2	52,8	59,1	68,9
Актюбинская	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Алматинская	75,8	89,0	99,6	101,6	101,6
Атырауская	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Западно-Казахстанская	0,5	0,5	6,0	6,0	6,0
Жамбылская	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Карагандинская	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Костанайская	3,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Кызылординская	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Мангистауская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Южно-Казахстанская	13,3	15,9	17,9	19,9	21,9
Павлодарская	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Северо-Казахстанская	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Восточно-Казахстанская	36,9	41,5	44,4	50,4	50,4
г. Астана	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Алматы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Республика Казахстан	187,4	230,5	268,0	285,8	297,6

Плановые показатели по производству говядины на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям

тыс. тонн

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	26,0	27,0	28,1	29,4	31,6
Актюбинская	29,2	30,0	30,7	31,5	32,9
Алматинская	63,8	66,6	69,6	72,4	76,8
Атырауская	10,3	10,6	10,8	11,1	11,4
Западно-Казахстанская	33,5	34,3	35,2	36,1	37,1
Жамбылская	19,3	20,3	21,3	22,3	23,4
Карагандинская	35,4	36,2	37,3	38,3	39,0
Костанайская	25,8	27,1	28,1	29,2	31,2
Кызылординская	14,0	14,3	14,7	15,0	15,3
Мангистауская	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Южно-Казахстанская	59,5	60,7	62,2	63,5	66,3
Павлодарская	25,0	25,9	26,4	27,5	28,4
Северо-Казахстанская	23,3	24,2	25,2	26,1	27,0
Восточно-Казахстанская	61,1	62,8	64,6	66,4	69,6
г. Астана	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Алматы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Республика Казахстан	427,3	440,9	455,2	469,9	490,9

Плановые показатели по производству баранины на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям

тыс. тонн

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Актюбинская	9,2	9,2	9,3	9,3	9,4
Алматинская	23,2	24,1	25,1	26,1	27,1
Атырауская	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5
Западно-Казахстанская	9,3	9,4	9,4	9,4	9,5
Жамбылская	18,7	19,4	20,2	21,0	21,9
Карагандинская	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1
Костанайская	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
Кызылординская	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5
Мангистауская	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6
Южно-Казахстанская	33,0	33,8	34,6	35,5	36,3
Павлодарская	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9
Северо-Казахстанская	3,1	3,1	3,3	3,4	3,5
Восточно-Казахстанская	18,2	18,5	18,7	19,0	19,3
г. Астана	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Алматы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Республика Казахстан	147,8	150,9	154,5	158,1	161,8

Плановые показатели по производству свинины на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям

тыс. тонн

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	16	15	15	14	14
Актюбинская	4	4	4	5	5
Алматинская	16	16	17	15	15
Атырауская	0	0	0	0	0
Западно-Казахстанская	3	4	4	4	5
Жамбылская	4	4	4	4	4
Карагандинская	24	19	19	20	20
Костанайская	15	23	23	23	23
Кызылординская	0	0	0	0	0
Мангистауская	0	0	0	0	0
Южно-Казахстанская	4	4	4	4	4
Павлодарская	11	8	9	9	9
Северо-Казахстанская	22	21	22	22	22
Восточно-Казахстанская	10	10	10	10	11
г. Астана	0	0	0	0	0
г. Алматы	0	0	0	0	0
Республика Казахстан	129	128	132	131	133

Плановые показатели по производству молока на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям

тыс. тонн

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	393,8	407,3	423,4	438,1	455,3
Актюбинская	299,4	304,7	309,6	314,2	319,5
Алматинская	741,2	773,1	802,0	828,3	861,8
Атырауская	61,0	64,9	68,4	71,6	75,7
Западно-Казахстанская	240,1	244,8	249,1	253,1	257,8
Жамбылская	277,6	287,9	297,2	305,6	316,3
Карагандинская	418,3	428,0	436,9	445,1	455,0
Костанайская	389,1	400,0	409,9	418,9	430,1
Кызылординская	88,9	89,9	90,9	91,8	92,8
Мангистауская	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9
Южно-Казахстанская	677,7	687,5	696,5	704,8	714,2
Павлодарская	362,1	371,1	379,4	386,9	396,2
Северо-Казахстанская	420,4	435,0	448,2	460,3	475,5

Восточно-Казахстанская	746,6	762,3	776,7	789,9	805,7
г. Астана	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
г. Алматы	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
Республика Казахстан	5124,7	5265,2	5397,2	5517,5	5665,1

Плановые показатели по обеспеченности сочными кормами на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям, %

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	60	78	101	114	125
Актюбинская	35	56	77	88	97
Алматинская	97	127	162	178	191
Атырауская	16	21	26	29	30
Западно-Казахстанская	54	109	161	187	205
Жамбылская	28	50	71	82	90
Карагандинская	12	25	37	43	50
Костанайская	47	58	74	82	88
Кызылординская	151	203	266	298	327
Мангистауская	0	0	0	0	0
Южно-Казахстанская	116	148	189	207	225
Павлодарская	98	123	156	172	189
Северо-Казахстанская	126	177	222	246	269
Восточно-Казахстанская	112	154	192	207	225
Республика Казахстан	79	107	139	154	168

Плановые показатели по обеспеченности грубыми кормами на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям, %

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	109	108	107	104	105
Актюбинская	107	109	110	113	117
Алматинская	103	103	103	105	106
Атырауская	127	126	126	125	126
Западно-Казахстанская	117	120	123	121	120
Жамбылская	104	103	104	103	102
Карагандинская	97	114	115	114	118
Костанайская	107	106	106	105	105
Кызылординская	114	126	125	123	125
Мангистауская	36	36	37	37	40
Южно-Казахстанская	130	122	120	122	125
Павлодарская	106	105	105	104	106
Северо-Казахстанская	175	113	112	110	111

Восточно-Казахстанская	97	100	101	101	107
г. Астана		101	101	100	105
г. Алматы	101	100	103	102	107
Республика Казахстан	112	110	110	110	112

Плановые показатели по обеспеченности комбикормами на 2017 - 2021 годы в разрезе по областям, %

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	46	52	53	54	59
Актюбинская	18	20	23	32	41
Алматинская	33	35	39	40	44
Атырауская	5	9	14	16	18
Западно-Казахстанская	17	19	23	26	35
Жамбылская	2	2	9	17	27
Карагандинская	51	50	50	50	50
Костанайская	0	3	4	6	7
Кызылординская	39	39	42	47	49
Мангистауская	56	53	53	53	52
Южно-Казахстанская	16	21	24	28	29
Павлодарская	19	27	42	48	51
Северо-Казахстанская	38	47	52	63	65
Восточно-Казахстанская	21	25	27	30	33
Республика Казахстан	28	31	34	38	42

Плановые показатели по созданию молокоприемных пунктов на 2017 - 2021 годы

	единиц				
Области	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	30	25	10	10	5
Актюбинская	9	8	5	10	3
Алматинская	24	20	10	10	3
Атырауская	3	1	0	0	0
Западно-Казахстанская	2	2	2	3	3
Жамбылская	30	28	10	5	3
Карагандинская	23	20	10	5	3
Костанайская	6	5	5	5	3
Кызылординская	3	2	2	5	5
Южно-Казахстанская	14	15	8	5	3
Павлодарская	25	25	13	6	3
Северо-Казахстанская	20	20	6	5	1

Восточно-Казахстанская	31	30	10	5	3
Республика Казахстан	220	200	91	74	38

Плановые показатели по созданию убойных пунктов на 2017 - 2021 годы

	единиц				
Области	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	0	1	5	5	5
Актюбинская	7	5	3	3	2
Алматинская	5	4	3	3	5
Атырауская	1	1	3	3	5
Западно-Казахстанская	5	3	2	2	1
Жамбылская	0	2	2	2	1
Карагандинская	5	5	2	2	2
Костанайская	5	5	2	2	2
Кызылординская	10	5	2	3	3
Южно-Казахстанская	5	5	2	2	2
Павлодарская	0	1	1	1	0
Северо-Казахстанская	5	1	2	3	2
Восточно-Казахстанская	5	4	2	2	1
Республика Казахстан	53	42	31	33	31

Плановые показатели по созданию кооперативов по птицеводству на 2017 – 2021 годы

	единиц				
Области	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	2	2	2	2	1
Актюбинская	2	2	2	2	1
Алматинская	2	2	2	2	1
Атырауская	2	2	2	2	1
Западно-Казахстанская	2	2	2	2	1
Жамбылская	2	2	2	2	1
Карагандинская	2	2	2	2	1
Костанайская	2	2	2	2	2
Кызылординская	2	2	2	2	2
Южно-Казахстанская	2	2	2	2	2
Павлодарская	2	2	2	2	2
Северо-Казахстанская	2	2	2	2	2
Восточно-Казахстанская	2	2	2	2	1
Республика Казахстан	26	26	26	26	18

Плановые показатели по созданию семейных откормочных площадок на 2017 – 2021 годы

	единиц				
Области	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	894	849	485	346	208
Актюбинская	1225	1163	665	475	285
Алматинская	447	425	243	173	104
Атырауская	60	62	50	37	20
Западно-Казахстанская	1508	1432	818	584	351
Жамбылская	1454	1381	787	563	338
Карагандинская	778	739	422	301	181
Костанайская	286	272	155	111	67
Кызылординская	1237	1174	671	479	288
Южно-Казахстанская	1788	1698	970	693	416
Павлодарская	519	492	281	201	121
Северо-Казахстанская	754	716	409	292	175
Восточно-Казахстанская	1922	1825	1043	745	447
Республика Казахстан	12 871	12 228	7 000	5 000	3 000

Плановые показатели по производству масла сливочного на 2017 – 2021 годы в разрезе по областям

	тыс. тонн				
Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	0,59	0,68	0,78	0,90	1,20
Актюбинская	0,02	0,02	0,03	0,03	0,30
Алматинская	1,1	1,27	1,45	1,67	1,89
Атырауская	0	0,00	0,00	-	0,00
Западно-Казахстанская	0,21	0,24	0,28	0,32	0,38
Жамбылская	1,32	1,52	1,74	2,01	2,21
Карагандинская	0,24	0,28	0,32	0,36	0,49
Костанайская	3,64	4,19	4,91	5,65	5,80
Кызылординская	0,01	0,01	0,01	0,02	0,20
Мангистауская	0	0,00	0,00	-	0,00
Южно-Казахстанская	0,05	0,06	0,07	0,09	0,50
Павлодарская	1,06	1,22	1,23	1,25	1,31
Северо-Казахстанская	1,97	2,27	2,70	3,11	3,20
Восточно-Казахстанская	1,12	1,29	1,48	1,71	2,21
г. Астана	0	0	0	0	0
г. Алматы	5,08	5,84	6,71	7,74	9,11
Республика Казахстан	16,4	18,9	21,7	24,9	28,5

Плановые показатели по производству сыра твердого на 2017 – 2021 годы в разрезе по областям

тыс. тонн

Регионы	2017	2018	2019	2020	2021
Акмолинская	0,16	0,19	0,23	0,28	0,3
Актюбинская	-	-	-	-	-
Алматинская	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Атырауская	-	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	-	-	-	-	-
Жамбылская	0,92	1,10	1,32	1,59	2,0
Карагандинская	0,07	0,09	0,10	0,12	0,15
Костанайская	0,23	0,27	0,33	0,39	0,53
Кызылординская	-	-	-	-	-
Мангистауская	-	-	-	-	-
Южно-Казахстанская	0,52	0,62	0,74	0,89	1,0
Павлодарская	0,35	0,42	0,50	0,60	0,7
Северо-Казахстанская	0,23	0,27	0,33	0,39	0,5
Восточно-Казахстанская	1,09	1,31	1,57	1,89	2,2
г. Астана	-	-	-	-	-
г. Алматы	-	-	-	-	-
Республика Казахстан	3,57	4,28	5,14	6,17	7,4

Объем выращивания ценных видов рыб в 2021 году

тонны

Регионы	Осетровые	Лососевые	Сиговые	Растительные	Карповые
Акмолинская	-	-	40	1	63
Актюбинская	2	-	-	-	48
Алматинская	129	676	-	-	-
Атырауская	200	-	-	-	-
Западно-Казахстанская	131	-	-	21	57
Жамбылская	110	-	-	-	-
Карагандинская	45	-	10	-	320
Костанайская	-	-	20	2	20
Кызылординская	-	-	-	400	372
Мангистауская	58	239	-	-	-
Южно-Казахстанская	-	-	-	65	400
Павлодарская	-	-	-	-	-
Северо-Казахстанская	-	-	1043	-	205
Восточно-Казахстанская	45	-	50	-	228

Республика Казахстан	720	915	1163	489	1713
----------------------	-----	-----	------	-----	------

Объем выращивания ценных видов рыб в 2021 году

Виды производства	тыс. тонн				
	Осетровые	Лососевые	Сиговые	Растительные	Карповые
Установки замкнутого водоснабжения	560	—	—	—	—
Садковые	158	554	—	—	—
Прудовые, бассейновые	2	361	2	2	248
Озерно-товарные рыбные хозяйства	—	—	1161	487	1465

Использование специализированных кормов для выращивания осетровых, лососевых и карповых видов рыб в соответствии нормативами в 2021 году

Регионы	тонны		
	Осетровые	Лососевые	Карповые
Акмолинская	—	—	252
Актюбинская	2,25	—	194
Алматинская	193,5	1098	—
Атырауская	300	—	—
Западно-Казахстанская	67,5	—	228
Жамбылская	165	—	—
Карагандинская	196,5	—	1280
Костанайская	—	—	80
Кызылординская	—	—	1487
Мангистауская	87	—	—
Южно-Казахстанская	—	—	1600
Павлодарская	—	—	—
Северо-Казахстанская	—	—	820
Восточно-Казахстанская	—	—	912
Республика Казахстан	1079	1098	6853

Объемы производства приоритетных видов продукции отраслей переработки сельскохозяйственной продукции и пищевой промышленности в 2021 году

Регионы	тыс. тонн				
	Масло растительное	Флодоовощные консервы	Сахар	Продукты переработки картофеля	Молоко обработанное жидкое
Акмолинская	24	0,4	—	—	111,3
Актюбинская	21	0,03	—	—	20,7
Алматинская	83	10,2	56	0,4	140,9
Атырауская	—	—	—	—	0,6

Западно-Казахстанская	7,8	0,2	—	—	1,5
Жамбылская	0,4	0,5	50	—	13,2
Карагандинская	—	0,1	—	0,1	14,9
Костанайская	92		—	—	75,1
Кызылординская	1,8	2,2	—	—	7,4
Мангистауская	—	—	—	—	0,8
Южно-Казахстанская	51	14,6	—	—	28,4
Павлодарская	0,8	0,2	—	260	22,8
Северо-Казахстанская	86	0,6	15	—	167,4
Восточно-Казахстанская	80	0,1	—	—	27,9
г. Астана	—	0,04	—	—	0,1
г. Алматы	57	26,7	—	—	51,4
Республика Казахстан	505	55,9	121	260,5	684,4

продолжение таблицы

Регионы	Кисломолочная продукция	Творог	Колбасные изделия	Мясные и мясорастительные консервы
Акмолинская	9,1	0,8	1,6	—
Актюбинская	30,7	0,2	2,3	—
Алматинская	32,9	8,8	2,3	0,5
Атырауская	0,3	0,03	—	—
Западно-Казахстанская	0,7	0,07	9	8,0
Жамбылская	3,9	1,2	4	—
Карагандинская	30,1	2,09	6	—
Костанайская	16,6	1,3	4,4	0,3
Кызылординская	1,1	0,2	0,1	—
Мангистауская	17,2	0,34	—	—
Южно-Казахстанская	41,4	0,7	1,8	—
Павлодарская	45,4	1,1	5,4	0,3
Северо-Казахстанская	17,5	1,5	1,7	2,2
Восточно-Казахстанская	15,3	2,5	5,2	2,2
г. Астана	—	1,4	1,5	—
г. Алматы	13,4	3,1	4,2	—
Республика Казахстан	275,6	25,33	49,5	13,5

Увеличение загрузки мощностей действующих перерабатывающих предприятий и доли перерабатываемой продукции сельского хозяйства (из общего объема производства) в 2021 году

Уровень загрузки мощностей	проценты					
	Молокоперерабатывающие	Мясоперерабатывающие	Масло растительное	Фруктоовощные консервы	Сахар	Перера картоф
Акмолинская	90	62	88	100	—	—

Актюбинская	100	59	98	12	—	—
Алматинская	70	65	95	31	89	90
Атырауская	54	100	—	—	—	—
Западно-Казахстанская	33	68	92	40	—	—
Жамбылская	79	90	55	24	95	—
Карагандинская	62	74	—	—	—	8
Костанайская	93	100	51	—	—	—
Кызылординская	68	100	7	—	—	—
Мангистауская	100	0	-	—	—	—
Южно-Казахстанская	67	100	76	58	—	—
Павлодарская	99	99	92	100	—	87
Северо-Казахстанская	68	82	55	100	93	—
Восточно-Казахстанская	59	41	100	43	—	—
г. Астана	58	31	—	100	—	—
г. Алматы	76	41	90	100	—	—
Республика Казахстан	79	67	70	64	93	87

проценты

Доля переработки сельхозсырья	Молоко	Мясо	Флодоовощи	Маслосемена	Картофель	Сахарная свекла
Акмолинская	38	19	14,7	22	—	—
Актюбинская	52	59	1,0	100	—	—
Алматинская	33	37	5,8	61	0,4	98
Атырауская	0	5	—	—	—	—
Западно-Казахстанская	4	45	4,2	52	—	—
Жамбылская	24	31	0,3	0,8	—	94
Карагандинская	20	26	1,0	—	0,2	—
Костанайская	56	36	0,0	74	—	—
Кызылординская	13	5	96,5	63	—	—
Мангистауская	—	—	—	—	—	—
Южно-Казахстанская	18	23	9,4	100	—	—
Павлодарская	34	67	0,5	0,9	77	—
Северо-Казахстанская	56	20	22	30	—	93
Восточно-Казахстанская	14	32	0,0	41	—	—
г. Астана	—	—	91	—	—	—
г. Алматы	—	—	0,0	—	—	—
Республика Казахстан	37	34	9,7	49	26	95

Расширение перерабатывающих мощностей через модернизацию существующих и введение новых предприятий в 2021 году

тыс. тонн сырья в год

Перерабатывающие мощности	Молокоперерабатывающие	Мясоперерабатывающие	Флодоовощные консервы	Масло растительное	Сахар	Картоф

Акмолинская	—	—	1,9	77	—	—
Актюбинская	—	20	0,1	60	—	—
Алматинская	—	15,0	43	252	582	0,5
Атырауская	—	—	—	—	—	—
Западно-Казахстанская	7,2	12	0,9	24	—	—
Жамбылская	10	—	2,1	2,2	484	—
Карагандинская	10	—	0,4	0,1	—	1,2
Костанайская	30	—	—	512	—	—
Кызылординская	—	—	9,1	75	—	—
Мангистауская	—	—	—	—	—	—
Южно-Казахстанская	42,4	—	62	190	—	—
Павлодарская	15	5,0	0,9	2,4	—	300
Северо-Казахстанская	15	—	2,7	450	150	—
Восточно-Казахстанская	—	—	0,4	226	—	—
г. Астана	—	—	0,2	—	—	—
г. Алматы	5	—	114	180	—	—
Республика Казахстан	134,6	52,0	238	2051	1216	302

Инфраструктура обеспечения сырьем отраслей переработки сельскохозяйственной продукции и пищевой промышленности

Параметры	ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021
Количество созданных убойных пунктов	ед.	53	42	31	33	31
Количество созданных пунктов по приему молока	ед.	220	200	91	74	39
Количество созданных пунктов по заготовке плодоовощной продукции и картофеля	ед.	15	33	39	39	39
Количество созданных семейных теплиц	ед.	12	17	20	23	31

Показатели по эффективному использованию водных ресурсов

Параметры	ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021
Количество построенных новых водохранилищ	ед.	0	0	0	0	22
Количество реконструированных аварийных водохранилищ и гидротехнических сооружений	ед.	7	9	14	14	8
Протяженность восстановленных каналов	км	400	2100	5200	6618	6850
Протяженность восстановленной коллекторно-дренажной сети	км	160	1100	3900	3964	4030
Количество восстановленных скважин вертикального дренажа	ед.	12	256	270	200	217
Количество восстановленных гидротехнических сооружений лиманного орошения	ед.	44	178	288	521	598

Расшифровка аббревиатур и сокращений

--	--

АПК	агропромышленный комплекс
США	Соединенные Штаты Америки
НПП РК "Атамекен"	Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен"
СПК	сельские потребительские кооперативы
ЦТКА	Центр трансферта и коммерциализации агротехнологий
МСХ	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
СХТП	сельхозтоваропроизводители
СПК	социально-предпринимательская корпорация
ОАЭ	Объединенные Арабские Эмираты
МОН	Министерство образования и науки Республики Казахстан
ЕЗН	Единый земельный налог
ЗКО	Западно-Казахстанская область
ГМО	генетически-модифицированный организм
НИИ	научно-исследовательские институты
НИОКР	научные исследования и опытно-конструкторские работы
АОО	автономная организация образования
ВТО	Всемирная торговая организация
ЕАЭС	Евразийский экономический союз
БВУ	банки второго уровня
МБ	местный бюджет
ГСМ	горюче-смазочные материалы
ЛПХ	личное подсобное хозяйство
ИПН	индивидуальный подоходный налог
ТОО	товарищество с ограниченной ответственностью
ВВП	валовой внутренний продукт
МИР	Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан
ГПИИР	Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 гг.
ВПР	весенне-полевые работы
НАО	некоммерческое акционерное общество
ОУР	осенне-уборочные работы
ТЛЦ	транспортно-логистический центр
КТ	кредитное товарищество
ОТРХ	озерно-товарные рыбоводные хозяйства
ОРЦ	оптово-распределительный центр
КПН	корпоративный подоходный налог
АО "НУХ КазАгро"	акционерное общество "Национальный управляющий холдинг "КазАгро"
НДС	налог на добавленную стоимость
СМР	строительно-монтажные работы
РК	Республика Казахстан

НБ РК	Национальный Банк Республики Казахстан
ГЗК	Государственный земельный кадастр
ЮКО	Южно-Казахстанская область
ОВС	общество взаимного страхования
КПД	коэффициент полезного действия
РБ	республиканский бюджет
СЗЦ	сервисно-заготовительный центр
СКО	Северо-Казахстанская область
СНГ	Содружество Независимых Государств
ТМЦ	товарно-материальные ценности
ТР	технический регламент
УЗВ	установки замкнутого водообеспечения
НАО "НАНОЦ"	некоммерческое акционерное общество "Национальный аграрный научно-образовательный центр"
НК	национальная компания
МНЭ	Министерство национальной экономики Республики Казахстан
КС МНЭ	Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан
РГП на ПХВ	республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения
ВКО	Восточно-Казахстанская область
МФО	микрофинансовая организация
МСБ	малый и средний бизнес
К(Ф)Х	крестьянские (фермерские) хозяйства
КРС	крупный рогатый скот
ОЭСР	Организация по экономическому сотрудничеству и развитию