

Тұтқалы сөздер: агроөнеркәсіптік кешен, азық-түлік қауіпсіздігі, импортқа тәуелділік, өндіріс, азық-түлік тауарлары, мемлекеттік бағдарламалар, сақтау және өңдеу жүйесі, индустрияландыру, инновациялар.

Keywords: agro-industrial complex, food security, import dependence, production, food products, government programs, storage and processing system, industrialization, innovations.

Согласно информации Организации Объединенных Наций, сегодня в мире около 1 млрд. человек недоедают или страдают от голода, это примерно 13% населения Земного шара. Это говорит не только о низких доходах населения в развивающихся странах, но и о необходимости увеличения производства продовольственных товаров в мире [1].

Эффективное развитие агропромышленного комплекса считается основой становления социально-экономического развития общества. Без оптимального развития данной отрасли представляется невозможным устойчивое развитие экономики и обеспечение продовольственной безопасности страны [2].

Основной целью развития АПК Казахстана является повышение конкурентоспособности агропромышленного комплекса, обеспечивающего продовольственную безопасность и увеличение экспорта продукции.

Очевидно, что Всемирная торговая организация (ВТО) и Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) занимаются оказанием поддержки и бюджетной помощи развивающимся странам в развитии АПК и росте производства пищевой продукции, но этого еще недостаточно. Объективный рост населения в мире, соответственно повышенный спрос на сельхозпродукцию диктуют усиление поддерживающих мер по улучшению сельскохозяйственной политики, направленной на рост производства продовольствия во всей мировой экономике.

Концепция по переходу страны к «зеленой экономике» определяет важные принципы повышения благополучия граждан в условиях экономного и рационального использования природных ресурсов, воды, земли. Сегодня в национальной экономике наблюдаются некоторые сложности в обеспечении населения экологически чистой продукцией, потребление которой положительно воздействует на здоровье граждан.

По данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан оперативный показатель – краткосрочный индикатор в экономике за 11 месяцев 2016 г. к соответствующему периоду 2015 г. равен 100,5%. Величина инвестиций в основной капитал за 11 месяцев 2016 г. – 6599,1 млрд. тенге – это выше на 4,7%, чем за такой же период 2015 г. Объем производства промышленной продукции за аналогичный период

2016 г. – 16663,7 млрд. тенге, что ниже на 1,4%, чем за тот же временной отрезок 2015 г.

Доля сельского хозяйства в валовом внутреннем продукте по видам экономической деятельности в Казахстане по оценке в 2016 г. (11 месяцев) составила – 4,7%, а величина общего выпуска продукции сельского хозяйства за рассматриваемый период 2016г. – 3410,8 млрд. тенге – это рост на 4,5%, чем за 11 месяцев 2015 г.

Однако невысокая доходность аграрной индустрии, низкая степень обновления основных фондов отрасли, переработки и хранения, нехватка инвестиционных ресурсов – все это диктует применение эффективных методов административно-правового и экономического регулирования АПК.

Очевидно, применение новых технологий увеличивает урожайность сельскохозяйственных культур, повышает плодородность земель, строительство инновационных перерабатывающих складов, элеваторов и заводов позитивно сказывается на сохранении урожая и возможности его реализации за рубежом [3].

В любой стране уровень и качество обеспечения продовольственной безопасности непосредственно зависит от состояния сельского хозяйства и сопряженных отраслей агропромышленного комплекса.

Одним из главных факторов эффективного функционирования аграрного сектора в современных условиях является индустриализация и инновационное развитие.

Индустриализация сельскохозяйственного производства – одно из базисных условий роста производительности. Индустриализация агропромышленного комплекса поддерживается через комплекс мер по высококачественному увеличению технической оснащенности отраслей АПК, увеличению научного обеспечения и ведению инновационных исследований, соблюдению научно аргументированных агротехнологий, развитию системы кадрового обеспечения в соответствии с нуждами реального сектора [4]. Самой большой отраслью сельского хозяйства в республике представляется сфера растениеводства. Последние 4 года подряд ее доля составляет 58% в суммарной величине сельхозпродукции. И в 2016 г. (11 месяцев) наблюдается подобная картина (таблица 1).

На сегодняшний день такие отрасли АПК, как переработка и хранение, занимают существенное место в мировой и отече-

Рынок продовольственной продукции



ственной экономике. Сезонность сельскохозяйственного производства предполагает хранить продукцию с тем расчетом, чтобы применять ее в течение длительного срока. Развитие перерабатывающей отрасли в АПК представляется приоритетной задачей для осуществления продовольственной безопасности страны [5].

Для поддержки организации системы переработки и хранения сельскохозяйственного производства в Казахстане на основе притока

инвестиционных средств выделяются субсидии на компенсацию определенных затрат компаниям аграрного профиля, крестьянским хозяйствам, сельхозпредприятиям, приобретающим технологии, оборудование, осуществляющим строительство заводов и элеваторов.

К примеру, в 2017 г. государство распределяет примерно 68 млрд. тенге на финансовую поддержку сферы растениеводства в стране.

Таблица 1 – Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства

Показатель	Млрд. тенге		К соответствующему периоду предыдущего года, в %
	ноябрь 2016 г.	январь-ноябрь 2016 г.	ноябрь 2016 г.
Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства, всего	310,5	3 410,8	107,1
в том числе:			
валовая продукция растениеводства	178,9	1 975,3	109,8
валовая продукция животноводства	130,8	1 426,1	104,4
услуги в области сельского хозяйства	0,8	9,4	100,0

Примечание – составлена автором по данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан //В режиме доступа: [http:// www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

С 2014 г. реализуется механизм по льготному финансированию затрат перерабатывающих компаний и предприятий на приобретение сельхозпродукции на базе производства продукции ее глубокой обработки с целью обеспечения экономического роста в стране.

Главной альтернативой в рыночных условиях считается увеличение качественного сельскохозяйственного продукта в сфере хранения и переработки. Важный принцип переработки сельхозпродуктов состоит в том, что полноценную продукцию можно получить при переработке высококачественного сырья, но не низкокачественного. При этом качество сберегает количество. Показатель качества – это существенный рычаг, так как он повышает эффективность производственной деятельности [6].

С целью снижения продовольственной импортозависимости к 2021 г. прогнозируется повысить производство зерновых и овощебахчевых культур. В частности, по плодовоовощным и масличным культурам довести рост до 64% и 70% соответственно, переработке сахарной свеклы и производству сахара – до 93%.

Например, в стране предполагается снизить импорт плодовоовощных консервантов с 99 000 т до 62 000 т, растительного масла – с 160 000 т до 69 000 т, сахара с 185 000 т до 75 000 тонн.

Сегодня местным товаропроизводителям невыгодно заниматься производством пшеницы при такой низкой урожайности, где с 1 га фермеры получают около 10-12 центнеров при мировой цене за 1 т пшеницы в пределах 260-280 долл. США. Большие затраты прежде всего связаны с транспортировкой пшеницы. К примеру, транспортные затраты до морских портов Балтийского и Черного морей составляют в структуре мировой цены пшеницы до 40-45%, значит доходы фермера будут составлять максимум 140 долл. США. С другой стороны, выращивание рапса и масличных культур дают фермерам доходы до 300 долл. США с 1 га, что приводит к увеличению выручки более чем в два раза. Отсюда можно сделать вывод – с учетом сложившейся ситуации на мировых сельскохозяйственных рынках агро- производителям намного выгоднее заниматься производством масличных и бахчевых культур.

К тому же надо учесть ситуацию с производством пшеницы в России. Так, если урожай там варьируется в пределах 70-80 млн т, то тогда становится выгодно свободно пересекать российскую границу, чтобы доставить казахстанское зерно до Черного моря. В противном случае, если в России выращен высокий урожай, то проблематично пересекать российскую границу железнодорожным транспортом, так как российские поезда в первую очередь загружают и перевозят свою пшеницу. Соответственно сни-

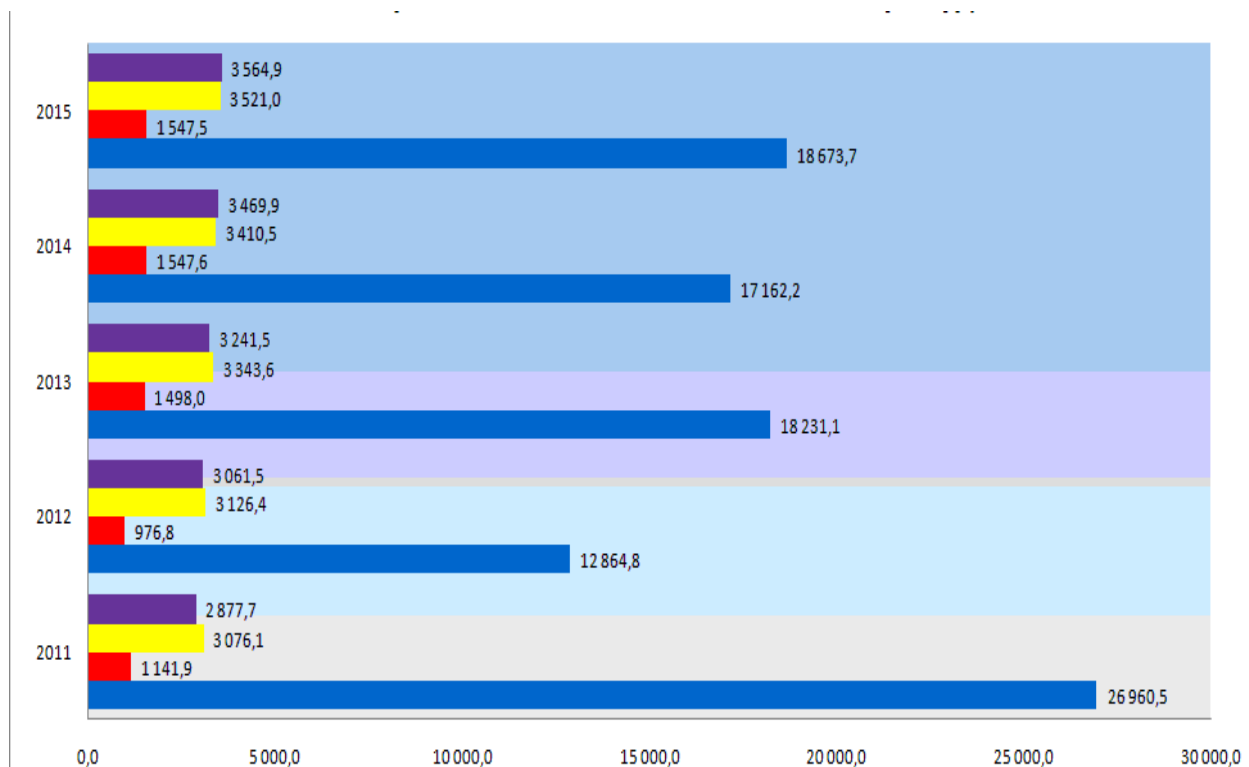


Рынок продовольственной продукции

жаются их железнодорожная пропускная способность.

В сфере растениеводства существенную долю занимает сектор производства зерна. Из рисунка 1 видно, что происходит уменьшение производства главных зерновых культур с 26960,5 тыс. т в 2011 г. до 18673,7 тыс. т в 2015г., или на 30,8%. Правда, немного вырос сбор картофеля, масличных культур и овощей.

Казахстанское потребление пшеницы находится в пределах 8 млн т., в том числе – фуражное и продовольственное зерно, закладка семенного фонда и кормовое зерно. Часть зерна (до 5-6 млн т) республика может вывозить на экспорт (вне российской зависимости) в – Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Афганистан и Китай.



Овощи открытого грунта, картофель, масличные культуры, зерновые (включая рис) и бобовые культуры (в весе после доработки).

Рисунок 1 – Валовой сбор отдельных сельскохозяйственных культур в республике, 2011-2015гг., тыс. тонн

Примечание – составлен автором по данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан // В режиме доступа: [http:// www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

Вместе с тем, сильна конкуренция на мировых рынках, например, Китай может покупать не только у Казахстана, но и в Австралии и Аргентине. Поэтому с целью снижения рисков отечественных товаропроизводителей в сельском хозяйстве происходит диверсификация производства продукции сельского хозяйства.

Очевидно, что урожайность овощебахчевых культур в Казахстане выше потребности населения по всем продовольственным нормам более чем в 2 раза. Однако в связи с проблемами хранения и переработки этот урожай не может сохраняться, что приводит к росту закупок импортной продукции в зимне-

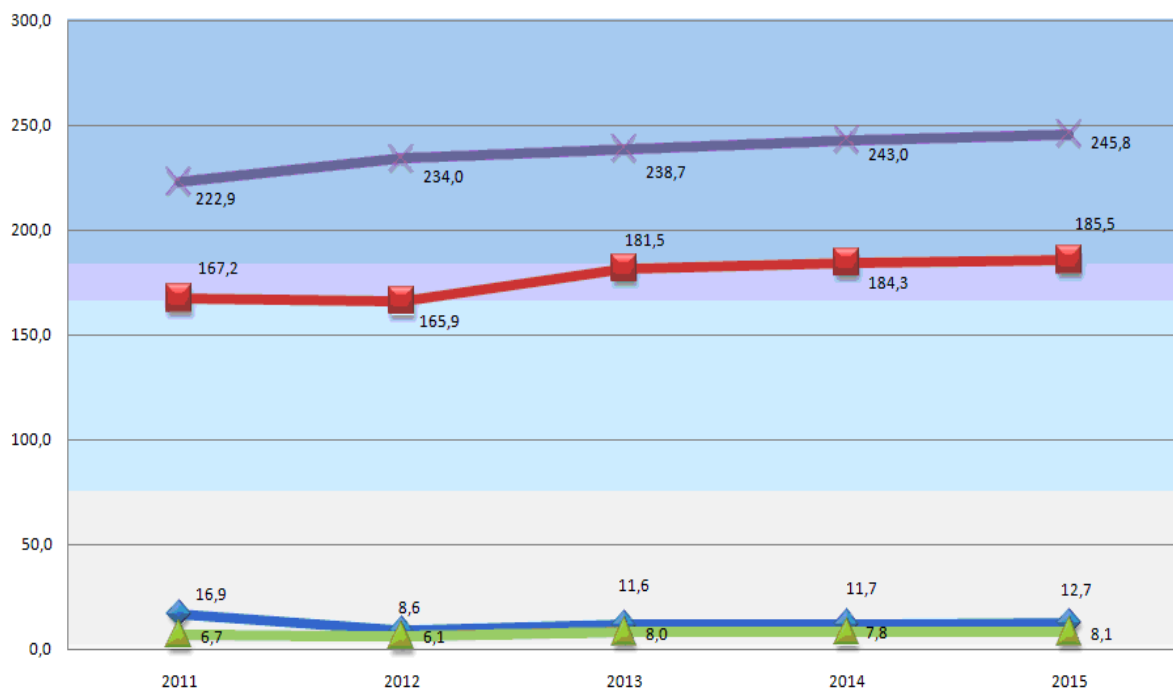
весенний период. Причем стоимость зарубежных аналогов намного превосходит цены отечественной агропродукции.

Урожайность некоторых аграрных культур, ц/га за анализируемый период представлена на рисунке 2.

Кроме того, сектору АПК страны присуща низкая загруженность мощностей предприятий, особенно по мясомолочной и мукомольной промышленности.

На рисунке 3 приведена потенциальная загрузка производственных мощностей на предприятиях по переработке сельхозпродукции, в частности, она составляет по: сахару – 28,3%, сыру и творогу – 37,9%.

Рынок продовольственной продукции



Зерновые (включая рис) и бобовые культуры (в весе после доработки), картофель, масличные культуры, овощи открытого грунта.

Рисунок 2 – Урожайность некоторых аграрных культур РК за 2011-2015гг., ц/га

Примечание – составлен автором по данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан // В режиме доступа: [http:// www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

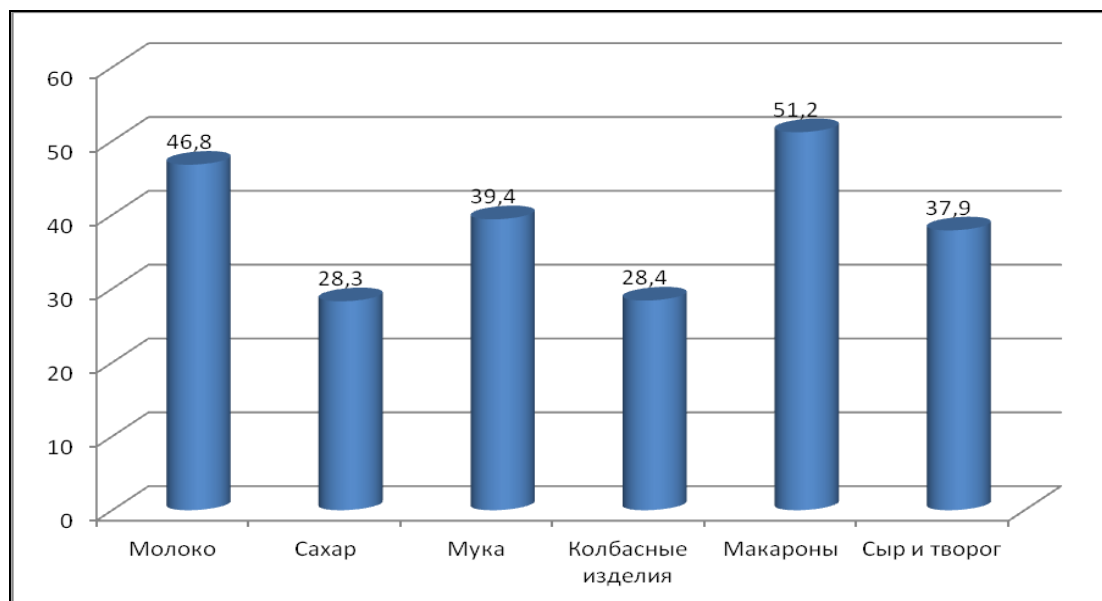


Рисунок 3 – Загрузка мощностей по переработке сельхозпродукции, %

Примечание – составлен автором по данным Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан // В режиме доступа: [http:// www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

При переработке в АПК сельскохозяйственной продукции отходы порой достигают 50%. Но они содержат немало полезных веществ. Совершенствование технологий переработки в разы уменьшает количество отходов. В их сокращении большое значение имеет

рациональное использование сырья при комплексной переработке, когда из одного вида сырья производят несколько наименований продукции, а многократно уменьшенные отходы, идут на корм животным.

Отметим, что АПК действительно претерпел некоторые позитивные улучшения, в том числе на основе диверсификации отраслей сельского хозяйства. Но вместе с тем, в перерабатывающем комплексе аграрной сферы наблюдаются значительные проблемы.

Существует нехватка инвестиционных ресурсов для строительства заводов по переработке и хранению сельскохозяйственной продукции. В результате хороший выращенный урожай не может долго храниться и не идет на переработку. Это приводит не только к низкой степени ее конкурентоспособности, но и к значительному уровню импортозависимости продукции.

Остаются острыми проблемы переработки и производства таких продовольственных товаров – колбасные изделия, сахар, молочные продукты и пр. В итоге, чтобы насытить потребительский спрос, республика вынуждена закупать зарубежные продовольственные товары, импорт которых по некоторым позициям превышает 60-70 %.

В стране наблюдается высокий износ сельскохозяйственной техники, применяются давно устаревшие технологии, слабый уровень развития агропромышленной инфраструктуры, недостаточность высокопрофессиональных специалистов в сфере менеджмента и использования агротехнологий.

Для решения указанных проблем приведем некоторые рекомендации, позволяющие модернизировать и развивать систему хранения и переработки агропродукции в Республике Казахстан.

Активизировать государственное финансирование строительства и ввода в эксплуатацию предприятий по глубокой переработке и хранению, прежде всего, плодовоовощных, масличных и бахчевых культур. Урожай данных видов аграрной продукции традиционно является высоким, поэтому вполне реально развивать перерабатывавшие производства, насыщать местный рынок и получать достаточно значительные доходы от его реализации.

Особое внимание надо уделить внедрению в переработку последних достижений в НТП, стимулировать использование технологий и инноваций в АПК, использовать новую технику при сборе, хранении и переработке сельхозпродукции.

Необходимо приобретать лаборатории для проверки и соблюдения безопасности продовольственной продукции. Одновременно поддерживать и развивать сферу фитосанитарных мер, которая ориентирована на стандарты качества пищевой продукции.

Продолжать диверсификацию производства продукции в растениеводстве с целью максимизации доходов крестьянских хозяйств, оптимизации земельного фонда и транспортных расходов.

Итак, проведенный анализ позволил представить некоторые пути по улучшению организации сферы хранения и переработки аграрного комплекса Казахстана с целью снижения импортозависимости, достижения конкурентоспособности и насыщения местного рынка собственными продовольственными товарами.

Список использованных источников

1 Barrett B. Food Security and Sociopolitical Stability. - USA: Oxford University Press, 2013. - 512p.

2 Дадалко В.А. Продовольственная безопасность: мировое сообщество, сельское хозяйство, экономическая экспансия – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 701 с.

3 Минаков И.А. Экономика отраслей АПК. – М.: Колосс, 2013. – 464 с.

4 Айтказина М.А., Каршалова А.Д. Эффективные методы оценки государственной поддержки сельского хозяйства // Проблемы агорынка. – 2016. – №2. – С. 102-107.

5 Доскеева Г.Ж., Смагулова Ш.А., Садыков А.А. Қазақстан Республикасы ауыл шаруашылығынын, қызіргі жағдайын бағалау // Аграрлық нарық проблемалары. – Алматы. – 2016. – №3. – С.14-21.

6 Peter Oosterveer, David A. Sonnenfeld. Food, Globalization and Sustainability. – Routledge, 2011. – 288 p.

Spisok ispolzovannyh istochnikov

1 Barrett B. Food Security and Sociopolitical Stability. - USA: Oxford University Press, 2013. - 512p.

2 Dadalko V.A. Prodovol'stvennaja bezopasnost': mirovoe soobshhestvo, sel'skoe hozjajstvo, jekonomicheskaja jekspansija / V.A. Dadalko, E.R. Mihalko. – Minsk: IVC Minfina, 2011. - 701 s.

3 Minakov I.A. Jekonomika otraslej APK. – M.: Koloss, 2013. – 464 s.

4 Ajtkazina M.A., Karshalova A.D. Jefferktivnye metody ocenki gosudarstvennoj podderzhki sel'skogo hozjajstva // Problemy agorynka. - 2016. – №2. – S. 102-107.

5 Doskeeva G.Zh., Cmagulova Sh.A., Sadykov A.A. Қазақстан Respublikasy auyl sharuashylygynyn, kyzirgi zhagdajyn baralau // Agrarlyk naryk problemalary. - Almaty. - 2016. - №3. - S.14-21.

6 Peter Oosterveer, David A. Sonnenfeld. Food, Globalization and Sustainability. – Routledge, 2011. – 288 p.