

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет международных отношений
Кафедра международного бизнеса и туризма
Специальность 38.05.02 – Таможенное дело

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

И.о. зав. кафедрой

 Л.А. Понкратова

«20» 06 2018 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА


на тему: Таможенно-тарифное регулирование импорта в РФ кукурузы в условиях
ЕАЭС

Исполнитель
студент группы 337-ос1



Е.А. Цыбуля

Руководитель
доцент, к.т.н.



В.Е. Шабельский

Нормоконтроль



О.В. Шпак

Рецензент



Т.И. Морозова

Благовещенск 2018

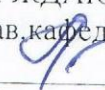
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет международных отношений

Кафедра международного бизнеса и туризма

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. кафедрой

 Л.А. Понкратова

« 07. » 09 2017 г.

ЗАДАНИЕ

К дипломной работе (проекту) студента

Чабукина Екатерина Александровна

1. Тема дипломной работы

(проекта) Экономико-тарифное регулирование импорта в РФ
кукурузы в условиях ЕАЭС.

(утверждено приказом от 29.12.17 № 300-У).

2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта) 11.06.2018г.

3. Исходные данные к дипломной работе (проекту)

Энциклопедии ФТС России, ЕАЭС, статистика и информационно-
аналитические материалы ИТЭК им. К.И. Скрябина.

4. Содержание дипломной работы (проекта) (перечень подлежащих разработке

вопросов): 1. Теоретические аспекты тариф. и нетариф. регулирования
внешней торговли нормативами ЕАЭС и ФТС России. 2. Анализ
функционирования тариф. торговли. 3. Особенности ТФР импорта в РФ кукурузы и
продукции из нее.

5. Перечень материалов приложения (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем,

программных продуктов, иллюстративного материала и т.п.)

дипломная работа объемом 100 с., 49 таблиц, 18
таблиц, 53 чертежа.

6. Консультанты по дипломной работе (проекту) (с указанием относящихся к ним

разделов) нет

7. Дата выдачи задания 07.09.2017г.

Руководитель дипломной работы (проекта) 07.09.2017г. Михайловский

(Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)

Михайловский Евгений Сергеевич, советник ФТС РФ по вопросам тариф. регул. наук,
заместитель начальника Бюро по вопросам тариф. регул.

Задание принял к исполнению (дата)

07.09.2017г.



(подпись студента)

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 100 с., 49 рисунков, 18 таблиц, 53 источника.

КУКУРУЗА, ЗЕРНО КУКУРУЗЫ, УРОЖАЙНОСТЬ, ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ, ЭКСПОРТ, ИМПОРТ, ЕДИНЫЙ ТАМОЖЕННЫЙ ТАРИФ, ТОВАРНАЯ НОМЕНКЛАТУРА, ГИБРИД, СЕМЕННАЯ КУКУРУЗА, ПРОДУКЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ.

В работе рассматриваются теоретические аспекты таможенно-тарифного и нетарифного регулирования внешней торговли продуктами из кукурузы. Изучается производство и потребление продукции из кукурузы в Российской Федерации и в странах ЕАЭС, выявляются особенности продукции из кукурузы как товара во внешней торговле, исследуется таможенно-тарифное регулирование во внешней торговле продукцией из кукурузы.

Проводится анализ таможенно-тарифного и нетарифного регулирования во внешней торговле продукцией из кукурузы, для чего анализируется внешняя торговля кукурузой и продукцией из неё с третьими странами, проводится анализ взаимной торговли кукурузой и продукцией из неё со странами ЕАЭС, исследуется структура импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы и её цены.

Выявляются перспективы таможенно-тарифного регулирования импорта в РФ кукурузы и продукции из неё, для чего изучается соотношение экспорта и импорта продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС в стоимостных показателях затрат и в поступлении платежей в бюджет, разрабатываются предложения по повышению эффективности применения мер таможенно-тарифного регулирования импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Теоретические аспекты таможенно-тарифного и нетарифного регулирования внешней торговли продуктами из кукурузы	5
1.1 Производство и потребление продукции из кукурузы в Российской Федерации и в странах ЕАЭС	5
1.2 Особенности продукции из кукурузы как товара во внешней торговле	16
1.3 Таможенно-тарифное регулирование во внешней торговле продукцией из кукурузы	26
1.4 Нетарифное регулирование во внешней торговле продукцией из кукурузы	30
2 Анализ таможенно-тарифного и нетарифного регулирования во внешней торговле продукцией из кукурузы	35
2.1 Анализ внешней торговли кукурузой и продукцией из неё с третьими странами	35
2.2 Анализ взаимной торговли кукурузой и продукцией из неё со странами ЕАЭС	46
2.3 Структура импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы и её цены	53
3 Перспективы таможенно-тарифного регулирования импорта в РФ кукурузы и продукции из неё	65
3.1 Соотношение экспорта и импорта продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС в стоимостных показателях затрат и в поступлении платежей в бюджет	65
3.2 Предложения по повышению эффективности применения мер таможенно-тарифного регулирования импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС	83
Заключение	91
Библиографический список	96

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность исследования кукурузы как объекта внешней торговли ею обуславливается, прежде всего, значимостью данной культуры в сельском хозяйстве. Повышение уровня интенсивности сельского хозяйства в РФ в целом требует в обязательном порядке её выращивания, по причине комплекса уникальных качеств – питательности, высокой урожайности, практически полному отсутствию отходов в её производстве.

В российских условиях важность использования кукурузы обуславливается комплексом её качеств. С одной стороны, она является ценной пищевой культурой, с другой – обеспечивает кормовую базу животноводства в нашей стране, что особенно важно в свете необходимости повышения объёмов производства мяса в РФ. При этом, однако, следует отметить тот факт, что в отличие от других стран, территория нашей страны лишь в небольшой части подходит для выращивания кукурузы, так как эта культура предъявляет повышенные требования к теплу, воде, свету и потребляет значительное количество минеральных веществ. В результате этих обстоятельств эффективное развитие внешней торговли кукурузой будет упираться в повышение уровня эффективности сельского хозяйства страны, увеличение уровня урожайности данной культуры, применение новых методов выращивания и уборки, основанных на последних достижениях науки и производства.

В последнее десятилетие наблюдается активное увеличение объёмов производства зерна кукурузы в РФ, что свидетельствует о том, что перспективы выращивания в нашей стране есть. Кроме того, в пользу развития данной отрасли играет и благоприятная мировая конъюнктура. Она заключается в постоянном увеличении объёмов потребления пищевых продуктов в мире, а также в том, что в настоящее время курсы основных мировых валют по отношению к рублю существенно завышены, что создаёт необходимый уровень курсовой защиты экспорта и практически перекрывает потребительский импорт кукурузы в РФ.

Цель выпускной квалификационной работы – разработка мероприятий, направленных на совершенствование таможенно-тарифного регулирования импорта кукурузы и продукции из неё в РФ в условиях ЕАЭС.

Предмет исследования – особенности внешней торговли кукурузой в РФ.

Объект исследования – производство и внешняя торговля кукурузой в РФ.

Задачи работы:

- 1) изучить производство и потребление продукции из кукурузы в Российской Федерации и в странах ЕАЭС;
- 2) раскрыть особенности продукции из кукурузы как товара во внешней торговле;
- 3) дать описание таможенно-тарифного и нетарифного регулирования во внешней торговле продукцией из кукурузы;
- 4) провести анализ внешней торговли кукурузой и продукцией из неё с третьими странами и со странами ЕАЭС, выявить структуру импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы и её цены;
- 5) изучить соотношение экспорта и импорта продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС в стоимостных показателях затрат и в поступлении платежей в бюджет;
- 6) сформировать предложения по повышению эффективности применения мер таможенно-тарифного регулирования импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС.

Временной период исследования – 2010-2017 гг.

Информационной базой исследования выступили публикации ФТС России, Евразийской экономической комиссии, статистических органов, учебная и научная литература, публикации источников в сети Интернет, государственных регулирующих органов, как Российской Федерации, так и других стран, входящих в ЕАЭС.

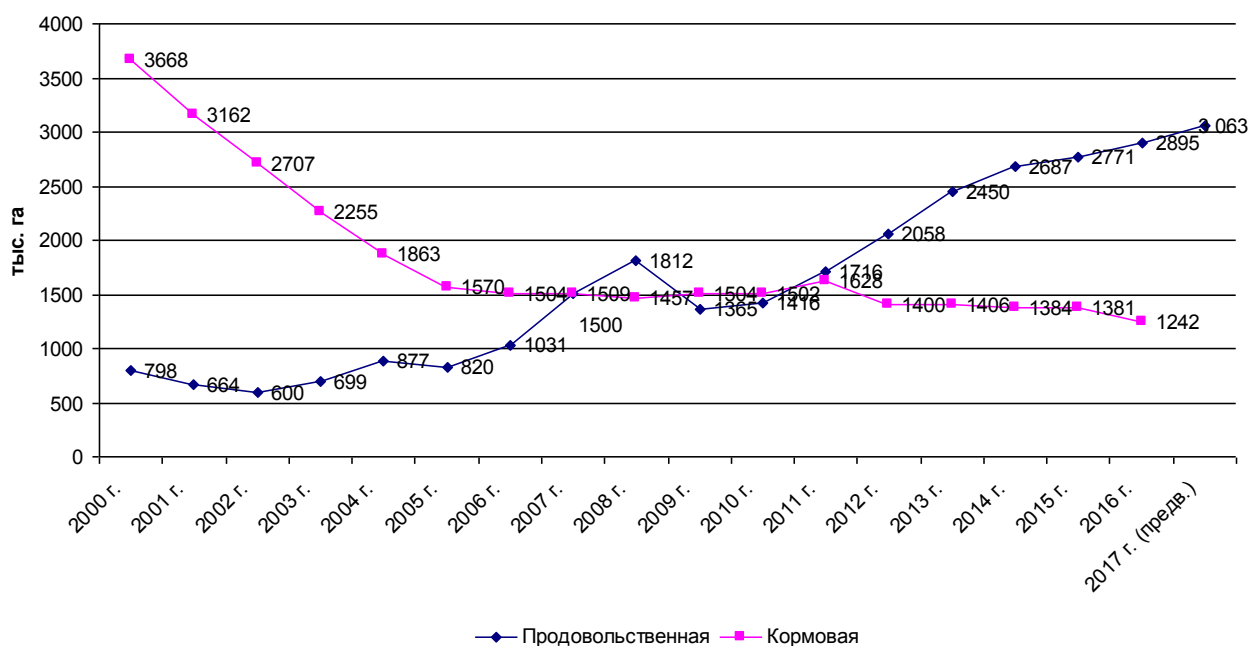
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОГО И НЕТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ПРОДУКТАМИ ИЗ КУКУРУЗЫ

1.1 Производство и потребление продукции из кукурузы в Российской Федерации и в странах ЕАЭС

Кукуруза является одним из наиболее продуктивных и распространенных культур в мировом земледелии. Среди возделываемых растений она стоит на первом месте по валовым сборам зерна и на втором – по посевным площадям, уступая лишь

наиболее распространённой сельскохозяйственной культуре нашей планеты – пшенице.

Динамика посевных площадей кукурузы в РФ представлена на рисунке 1.



Источник: Росстат РФ.

Рисунок 1 – Динамика посевных площадей под кукурузой в РФ в 2000-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что в период до 2007-2008 гг. выращивание кукурузы в РФ осуществлялось, преимущественно, с кормовыми целями. Однако, с 2000 года вплоть до 2007 г. наблюдалось снижение площадей под кормовую кукурузу. Если в начале анализируемого периода они составляли 3,7 млн. га, то к 2007 г. сократились до 1,5 млн. га или более чем в 2 раза. С этого времени наблюдается медленное снижение размеров посевных площадей кормовой кукурузы, по причине меньшей выгоды её выращивания по сравнению с продовольственной. На сегодняшний день площади кормовой кукурузы сократились до 1,2-1,3 млн. га.

Площади продовольственной кукурузы, напротив, имели тенденцию к увеличению. Если в период до 2006 г. включительно они составляли менее 1 млн. га, то в настоящее время площадь данных посевов превысила 3 млн. га и стабильно увеличивается. Основной причиной этого является то, что продовольственная кукуруза существенно более экономически выгодна для предприятий. В целом по

стране, общая площадь посевов кукурузы превышает 4 млн. га, что делает её второй зерновой культурой в стране.

Состав и структура крупнейших по размерам посевов регионов РФ представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Регионы РФ с крупнейшими посевами кукурузы в 2015 г. ¹

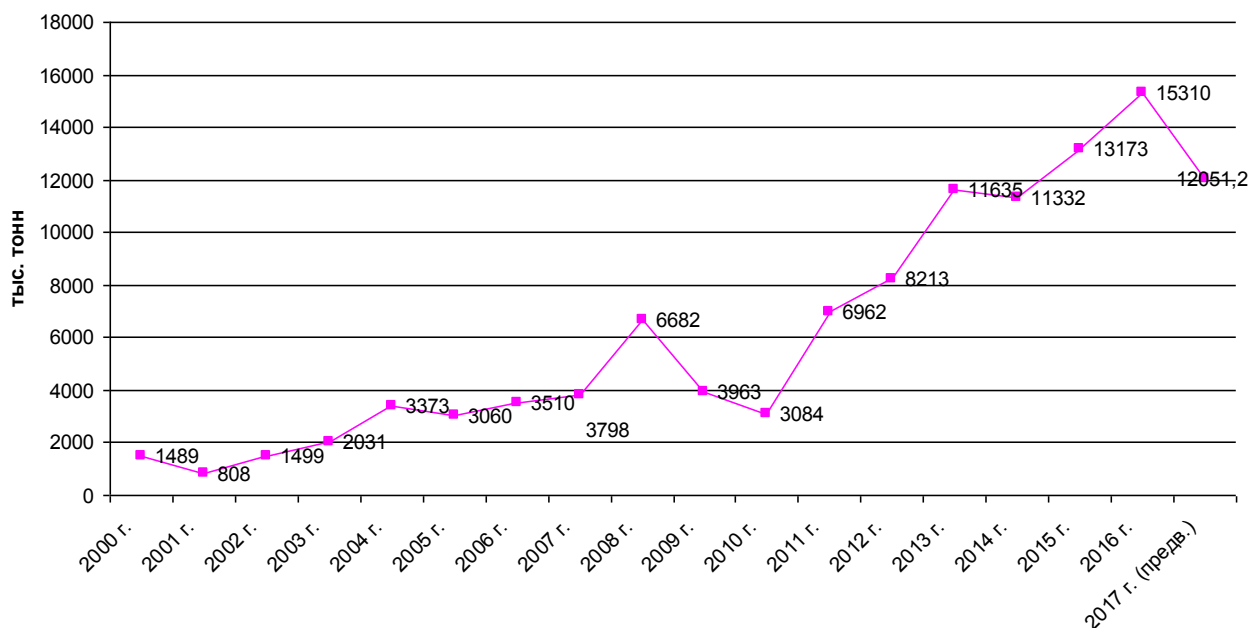
Регион	Площадь посевов, тыс. га.	Доля, %
Краснодарский край	621,5	22,4
Воронежская область	242,1	8,7
Ростовская область	233,6	8,4
Ставропольский край	208,7	7,5
Белгородская область	161,9	5,8
Курская область	146,7	5,3
Кабардино-Балкария	137,9	5,0
Тамбовская область	120,1	4,3
Липецкая область	99,1	3,6
Северная Осетия	93,2	3,4
Другие регионы	706,2	25,5

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что посевы кукурузы в нашей стране тяготеют к наиболее тёплым регионам. Среди них традиционно выделяются Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область, Кабардино-Балкария и Северная Осетия. Кроме того, успешно выращивают данную культуру также в таких областях, как Белгородская и Воронежская области.

Кроме того, выращивание кукурузы в РФ осуществляется также в регионах, которые не могут быть охарактеризованы как регионы с особо благоприятным климатом. Сюда относятся Курская, Липецкая и Тамбовская области. При этом, ещё более ¼ всего размера посевов приходится на другие регионы страны, что составляет более 700 тыс. га. Подобное распределение посевов обуславливается теплолюбивостью кукурузы.

Динамика валовых сборов кукурузы в нашей стране представлена на рисунке 2.

¹ Обзор рынка зерновой кукурузы в России [Электр. источник]. – URL: <https://www.openbusiness.ru/biz/business/obzor-gynka-zernovoy-kukuruzy-v-rossii/>. – 15.01.2018.



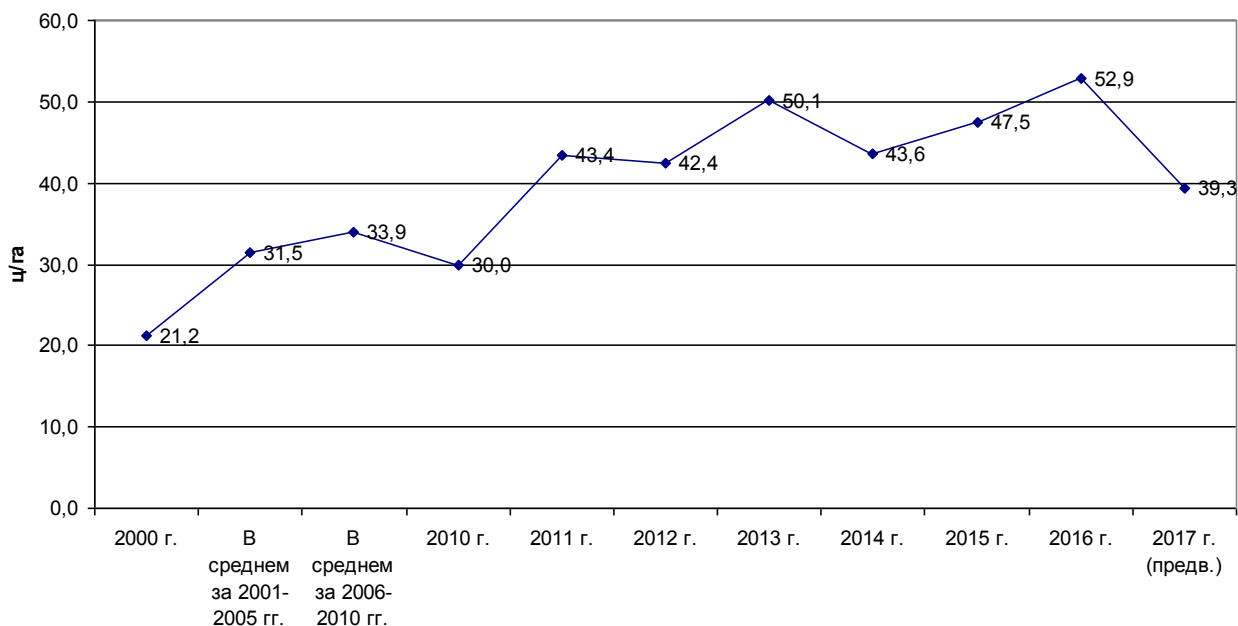
Источник: Росстат РФ.

Рисунок 2 – Валовой сбор кукурузы в РФ в 2000-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что российское производство кукурузы имеет тенденцию к быстрому увеличению. В целом за период с 2000 г. оно увеличилось более чем в 10 раз. Если в начале 2000-х гг. хорошим мог считаться урожай более 2 млн. тонн, то в настоящее время фиксируются урожаи в размере 10 и более млн. тонн, а по итогам 2016 года, который по погодным условиям был максимально благоприятным для выращивания кукурузы, урожай превысил 15 млн. тонн, составив 15,3 млн. тонн. Предварительный прогноз на 2017 г. составляет 12,1 млн. тонн, что более чем на 20 % меньше, чем за год до этого. Тем не менее, учитывая расширение посевных площадей кукурузы, можно предполагать, что в будущем объёмы валового сбора кукурузы увеличатся.

Также, следует указать на то, что второй период активного роста производства кукурузы в РФ пришёлся на период 2010-2016 гг., то есть на период посткризисного восстановления экономики. За это время рост объёмов выращивания кукурузы составил около 5 раз, что говорит о высокой привлекательности данной культуры для сельскохозяйственных предприятий.

Проведём анализ динамики урожайности кукурузы на зерно, что представлено на рисунке 3.



Источник: Росстат РФ (2000-2014 гг.), расчёты автора (2015-2017 гг.),

Рисунок 3 – Динамика урожайности зерна кукурузы в 2000-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что наряду с расширением посевных площадей под кукурузу в нашей стране, также наблюдается и рост уровня её урожайности. Так, если в 2000 году она составила 21,2 ц/га, то в следующие 5 лет в среднем – 31,5 ц/га. В среднем за период 2006-2010 г. средний уровень урожайности вырос ещё на 2,4 ц/га, составив 33,9 ц/га. Начиная с 2011 г. по 2016 г. средний размер урожайности кукурузы превышал 40 ц/га и только по итогам 2017 года, как относительно менее благоприятного для выращивания кукурузы данный показатель снизился до 39,3 ц/га. Максимально достигнутый в условиях РФ уровень урожайности кукурузы составил 52,9 ц/га по итогам 2016 года и был в 2,5 раза больше, нежели чем в 2000 году. Таким образом, наблюдаемое в нашей стране увеличение уровня урожайности кукурузы как культуры приводит к тому, что растёт её привлекательность для сельскохозяйственных предприятий.

Динамика посевной площади кукурузы в Белоруссии представлена на рисунке 4.

2

² Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Сельское хозяйство Республики Беларусь. – Минск, 2017 [Электр. источник]. – www.belstat.gov.by (дата обращения 20.02.2018).

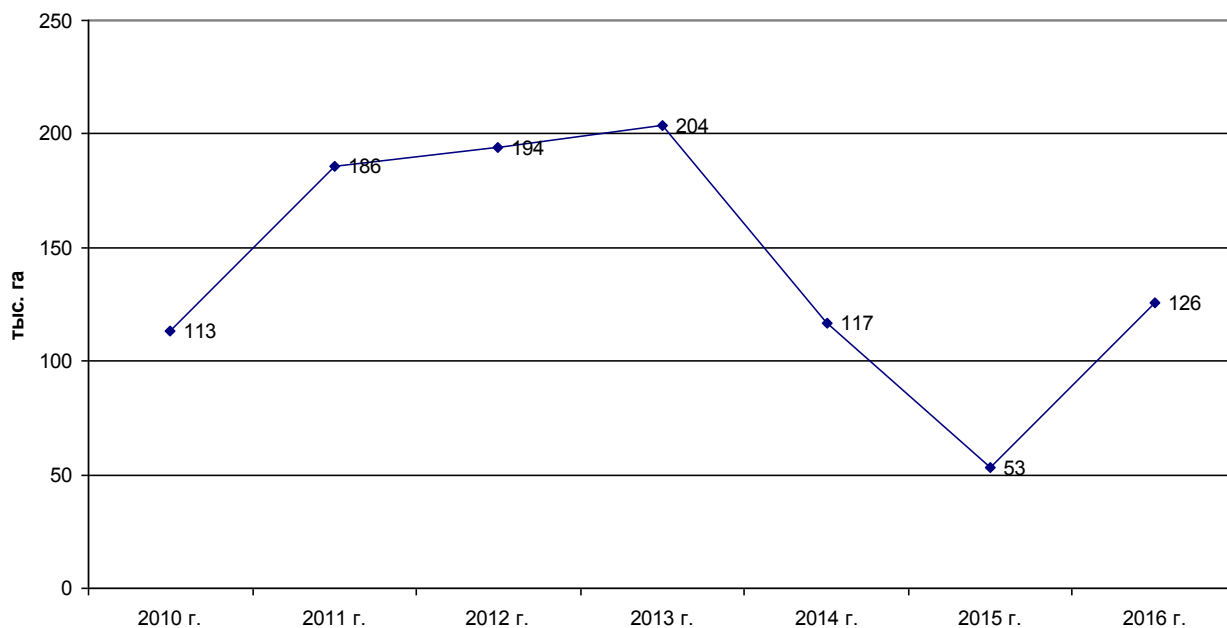


Рисунок 4 – Динамика посевной площади кукурузы в Белоруссии в 2010-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что площади под кукурузой в Белоруссии не превышают 200 тыс. га. При этом, наблюдается существенное колебание их размеров. Так, если в 2013 году они составили 204 тыс. га, то по итогам 2015 года фиксируется их сокращение почти в 4 раза – до 53 тыс. га, что указывает на то, что выращивание данной культуры в стране существенным образом зависит от экономической конъюнктуры.

Динамика объёмов валового сбора кукурузы в Республике Белоруссия представлена на рисунке 5.³

³ Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Сельское хозяйство Республики Беларусь. – Минск, 2017 [Электр. источник]. – www.belstat.gov.by (дата обращения 20.02.2018).

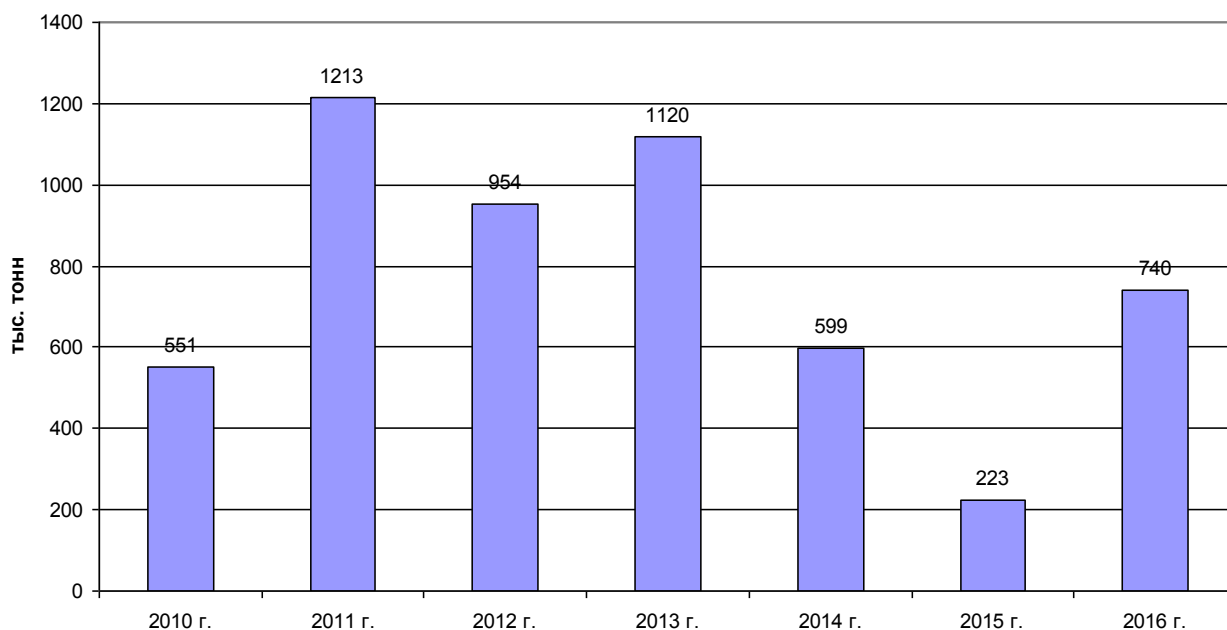


Рисунок 5 – Динамика сборов кукурузы в Республике Беларусь в 2010-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что вместе с существенным колебанием посевных площадей кукурузы в Беларуси, также значительно колебался и валовый сбор данной культуры. Так, в отдельные годы он превышал 1 млн. тонн (в 2011 и 2013 гг.), а в другие, например, в 2015 году – снижался до 223 тыс. тонн, что подтверждает вывод о существенной зависимости кукурузы от экономических условий хозяйствования. Кроме того, в структуре посевных площадей доля кукурузы в Беларуси составляет около 1-2 %, что также сдерживает увеличение объёмов выращивания данной культуры.

Динамика уровня урожайности кукурузы в Беларуси представлена на рисунке 6.⁴

⁴ Там же.

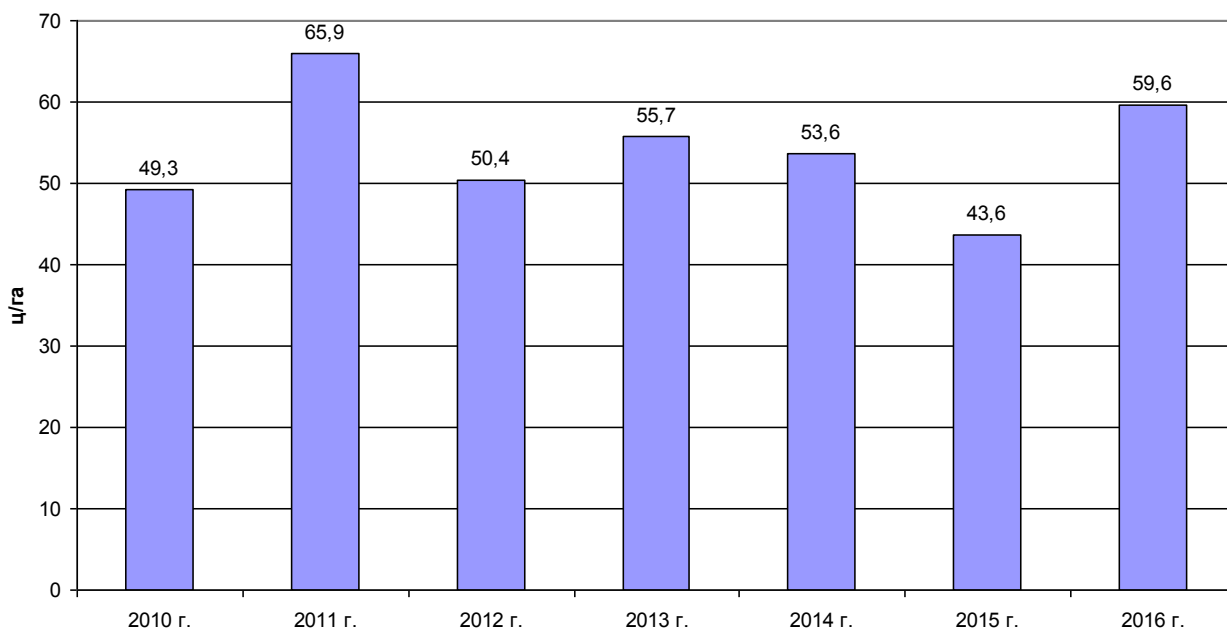


Рисунок 6 – Уровень урожайности кукурузы в Республике Беларусь в 2010-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что уровень урожайности кукурузы в стране достаточно стабильный, и практически ежегодно составляет 50 ц/га и более. Это позволяет сделать вывод о том, что уровень урожайности кукурузы в Белоруссии выше, нежели чем в РФ. Однако, если в нашей стране наблюдается рост урожайности, которая также в последние годы превышала 50 ц/га, то в Белоруссии данный показатель несколько более стабилен. При этом, в отдельные особенно удачные годы урожайность кукурузы превышала 65 ц/га, что наблюдалось, например, в 2011 году. В качестве основной причины более высокого уровня урожайности кукурузы в Белоруссии возможно указать на более приемлемые для данной культуры природно-климатические условия. В то же время, разница от урожайности в российских условиях отличается незначительно, что позволяет говорить о развитии производства данной культуры в РФ.

Рассмотрим показатели, характеризующие выращивание кукурузы в Армении (таблица 2).⁵

⁵ Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электр. источник]. – URL: www.fao.org (дата обращения 20.01.2018).

Таблица 2 – Основные показатели, характеризующие выращивание кукурузы в Армении в 2010-2016 гг.

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Посевная площадь, тыс. га	2,7	3,5	3,1	3,1	2,8	3,2	3,3
Урожай, тыс. тонн	12,8	19,1	19,1	20,9	20,2	21,7	21,0
Урожайность, ц/га	46,7	54,3	62,2	67,1	70,8	68,8	63,9

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что посевные площади кукурузы как культуры были незначительными, и составляли около 3 тыс. га, оставаясь достаточно стабильными в периоде. При этом, урожай данной культуры постепенно увеличивался, превысив 20 тыс. тонн в 2013 году и в максимуме составляя 21,7 тыс. тонн. При этом, уровень урожайности культуры увеличился в периоде с 46,7 до 63,9 ц/га, в пике превышая 70 ц/га, что существенно выше показателей как РФ, так и Белоруссии.

Динамика основных показателей, характеризующих выращивание кукурузы в Казахстане представлены в таблице 3.⁶

Таблица 3 – Основные показатели, характеризующие выращивание кукурузы в Казахстане в 2010-2016 гг.

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Посевная площадь, тыс. га	95,6	96,7	100,3	107,9	125,7	137,7	135,1
Урожай, тыс. тонн	462,0	482,0	520,4	569,3	664,0	734,1	762,4
Урожайность, ц/га	48,3	49,9	51,9	52,8	52,8	53,3	56,4

По итогам проведённого анализа данных таблицы возможно сделать вывод о том, что площади посевов кукурузы в Казахстане постепенно увеличивались. Если в 2010 году они составляли 95,6 тыс. га, то по итогам 2016 года – уже 135,1 тыс. га или более чем на 40 тыс. га больше. Следствием этого стало увеличение объёмов урожая. Если в 2010 году он составлял только 462 тыс. тонн, то в 2016 году – уже 762,4 тыс. тонн. Наряду с ростом посевных площадей, ввиду чего и наблюдался рост объёмов

⁶ Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электр. источник]. – URL: www.fao.org (дата обращения 20.01.2018).

урожая, свою лепту внес также и рост урожайности. Если в 2010 году она составляла 48,3 ц/га, то по итогам 2016 года – уже 56,4 ц/га. Таким образом, уровень урожайности кукурузы в Казахстане сопоставим с российским, что обуславливается, прежде всего, схожими климатическими условиями её выращивания.

Проведём анализ динамики основных показателей, характеризующих выращивание кукурузы в Киргизии, что представлено в таблице 4.⁷

Таблица 4 – Основные показатели, характеризующие выращивание кукурузы в Киргизии в 2010-2016 гг.

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Посевная площадь, тыс. га	72,7	74,2	94,9	91,9	92,0	102,3	101,7
Урожай, тыс. тонн	440,9	446,4	578,3	568,2	556,1	641,9	648,7
Урожайность, ц/га	60,6	60,1	61,0	61,8	60,5	62,7	63,8

Особенностью выращивания кукурузы в Киргизии является то, что её посевные площади несколько меньше посевных площадей в Казахстане. Однако, располагая при этом более подходящими природно-климатическими условиями, урожаи кукурузы в данной стране практически идентичен казахским, и растёт. Если в 2010 году он составлял 440,9 тыс. тонн, то по итогам 2016 года он увеличился до 648,7 тыс. тонн. Рост урожайности при этом в Киргизии достаточно невелик – с 60,6 до 63,8 ц/га в периоде, однако, характеризуется стабильным уровнем в размере более 60 ц/га во всём периоде исследования.

По итогам проведённого исследования возможно сформулировать следующие выводы по пункту 1.1:

1) РФ является лидером ЕАЭС по объёмам посевных площадей под кукурузу, по объёмам валового сбора кукурузы. При этом, в последние 10 лет наблюдается переход от выращивания кукурузы на корм скоту к выращиванию продовольственной кукурузы. Сдерживающим фактором выращивания кукурузы в нашей стране является относительно более низкий уровень урожайности кукурузы, превысивший 50 ц/га

⁷ Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электр. источник]. – URL: www.fao.org (дата обращения 20.01.2018).

только в 2013 году и существенно зависящий от погодно-климатических условий в сельскохозяйственном году;

2) особенностью выращивания кукурузы в других странах ЕАЭС по сравнению с РФ является более высокий уровень урожайности. При этом, показатели Казахстана наиболее близки РФ, а в Белоруссии, Армении и Киргизии она существенно больше. Однако, объёмы производства кукурузы в этих странах, за исключением Белоруссии, как правило, не превышают 1 млн. тонн в год.

1.2 Особенности продукции из кукурузы как товара во внешней торговле

Кукуруза является одним из наиболее популярных злаков в мире. Основной причиной данного обстоятельства является как её высокая кормовая ценность, так и то, что выращивание кукурузы в значительной степени не требует существенных усилий, а сама культура неприхотлива и может давать урожай в широком спектре климатических условий.

Фактором, определяющим объёмы мировой торговли кукурузой в мире является объём её выращивания, что представлено на рисунке 7.⁸

Как видно из данного рисунка, в целом наблюдается рост объёмов производства кукурузы в мире, который составил за прошедшие 10 лет более 300 млн. тонн. При этом, общий сбор кукурузы в мире превысил 1 млрд. тонн, что свидетельствует о её высокой значимости для потребления.

Другим фактором рынка кукурузы является постоянство объёмов выращивания кукурузы, что свидетельствует о широком распространении данной культуры в мире. Это даёт возможность компенсировать снижение урожаев ввиду неблагоприятных погодных условий в одних регионах, за счёт роста объёмов выращивания – в других.

⁸ Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электр. источник]. – URL: www.fao.org (дата обращения 20.01.2018).

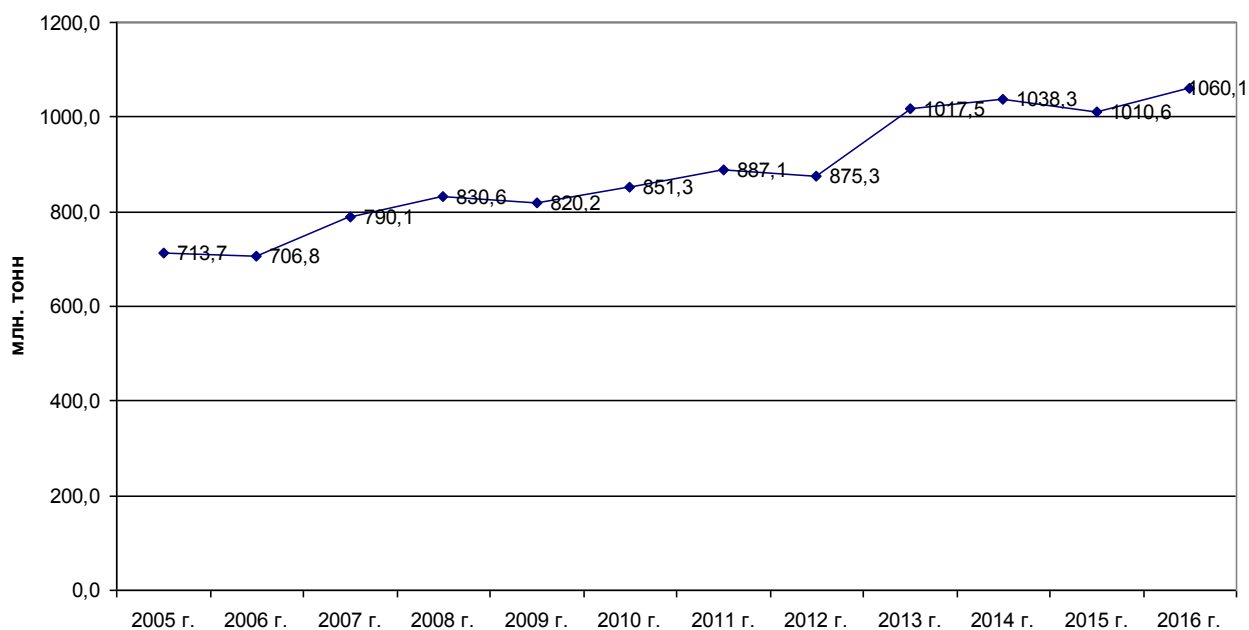


Рисунок 7 – Динамика объёмов сборов кукурузы в мире в 2005-2016 гг.

Рассмотрим динамику объёмов выращивания кукурузы в основных странах-производителях, что представлено в таблице 5.⁹

Таблица 5 – Динамика объёмов выращивания кукурузы крупнейшими странами-производителями в 2010-2016 гг.

Тыс. тонн

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Аргентина	22663	23800	21197	32119	33087	33818	39793
Бразилия	55364	55660	71073	80273	79882	85285	64143
Франция	13975	15914	15393	15041	18343	13716	12131
Индия	21726	21760	22260	24260	24170	22570	26260
Индонезия	18328	17643	19387	18512	19008	19612	20370
Мексика	23302	17635	22069	22664	23273	24694	28251
ЮАР	12815	10360	12121	11811	14250	9955	7779
США	315618	312789	273192	351272	361091	345486	384778
КНР	177541	192904	205719	218622	215812	224795	231837
Украина	11953	22838	20961	30950	28497	23328	28075

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что

⁹ Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электр. источник]. – URL: www.fao.org (дата обращения 20.01.2018).

практически по всем основным производителям кукурузы в мире наблюдается рост объёмов выращивания. Исключение составляют только Франция и ЮАР.

Также, необходимо указать на тот факт, что крупнейшими производителями кукурузы в мире являются США и КНР. Объёмы выращивания кукурузы в США превышают 300 млн. тонн, а в КНР – 200 млн. тонн с тенденцией к росту показателя. Совокупный объём выращивания кукурузы составляет более 600 млн. тонн, что превышает половину всего производства кукурузы в мире.

Среди стран бывшего СССР, наибольшие объёмы сбора кукурузы фиксируются на Украине, где они по превышают 20 млн. тонн ежегодно, а в 2016 году урожай данной культуры составил 28,1 млн. тонн.

Динамика объёмов мировой торговли (экспорт) кукурузой представлена на рисунке 8.¹⁰

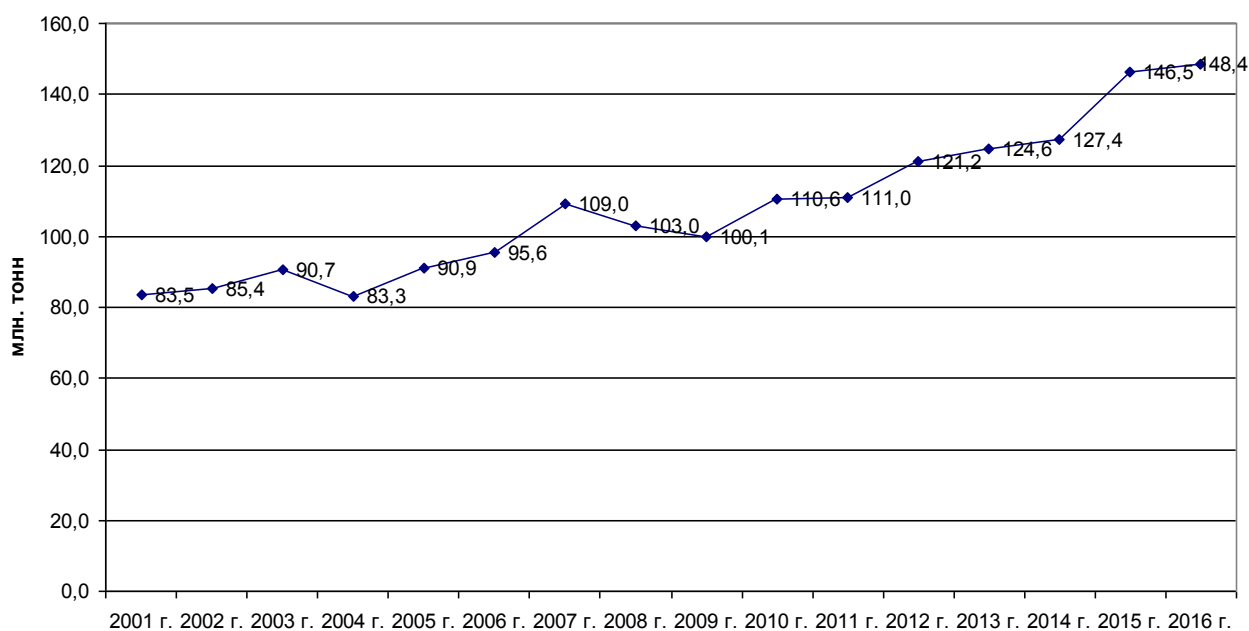


Рисунок 8 – Динамика мировых поставок кукурузы на экспорт в 2001-2016 гг.

По итогам анализа представленных на рисунке данных возможно сделать вывод о том, что объёмы мировой торговли кукурузой имеют тенденцию к постоянному росту. Так, например, если в 2001 году объёмы торговли данным товаром составляли 83,5 млн. тонн, то по итогам 2016 года они увеличились до 148,4 млн. тонн или почти в 1,8 раза. Росту потребления кукурузы способствует прежде всего, увеличение

¹⁰ ВТО. Статистика мировой торговли [Электр. источник]. – URL: www.wto.org (дата обращения 20.01.2018).

численности населения мира, а также рост уровня потребления кукурузы и продукции из неё в развивающихся странах.

Проведём анализ основных экспортёров кукурузы на мировой рынок, что представлено на следующем рисунке 9.¹¹

Крупнейшим поставщиком кукурузы на экспорт в мире является США. Объёмы её поставок составляют более 40 млн. тонн, а в 2016 году они составляли 58,2 млн. тонн, что обуславливается, прежде всего, центральным положением страны в производстве кукурузы в мире. Также, следует указать, что на экспорт поставляется не более 15 % всего объёма выращенного в США, что указывает на ведущую роль внутреннего рынка в выращивании и переработке кукурузы и продукции из неё.

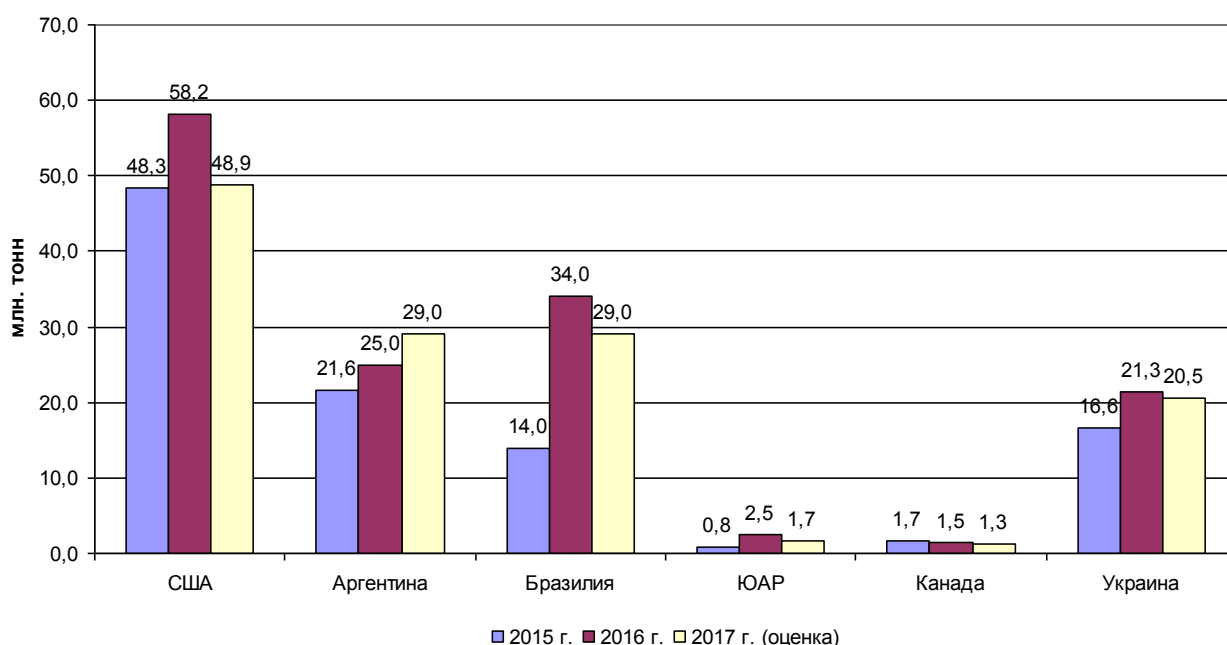


Рисунок 9 – Основные страны-экспортёры кукурузы на мировой рынок в 2015-2017 гг.

Также, крупными поставщиками кукурузы на мировой рынок являются две страны Южной Америки – Аргентина и Бразилия. Объёмы поставок из них составляют более 20 млн. тонн каждой. При этом, если поставки из Аргентины в период 2015-2017 гг. устойчиво увеличиваются, что поставки на экспорт из Бразилии подвержены существенным колебаниям – от 14 до 34 млн. тонн.

¹¹ USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates, 2018, Feb. 8 [Электр. источник]. – URL: <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/latest.pdf> (дата обращения 20.02.2018).

Также, крупным поставщиком кукурузы на экспорт является Украина. Её поставки в рассматриваемые годы составляли от 16,6 до 21,3 млн. тонн. Также, Среди прочих относительно крупных поставщиков кукурузы на мировой рынок выступают ЮАР и Канада, однако, объёмы их поставок существенно уступают первым трём странам и не превосходят 3 млн. тонн.

Необходимо отметить, что экспортная ориентация данных стран по кукурузе обуславливается, прежде всего, их значительными объёмами выращивания кукурузы.

Проведём анализ объёмов импорта кукурузы крупнейшими её странами импортёрами, что представлено на рисунке 10.¹²

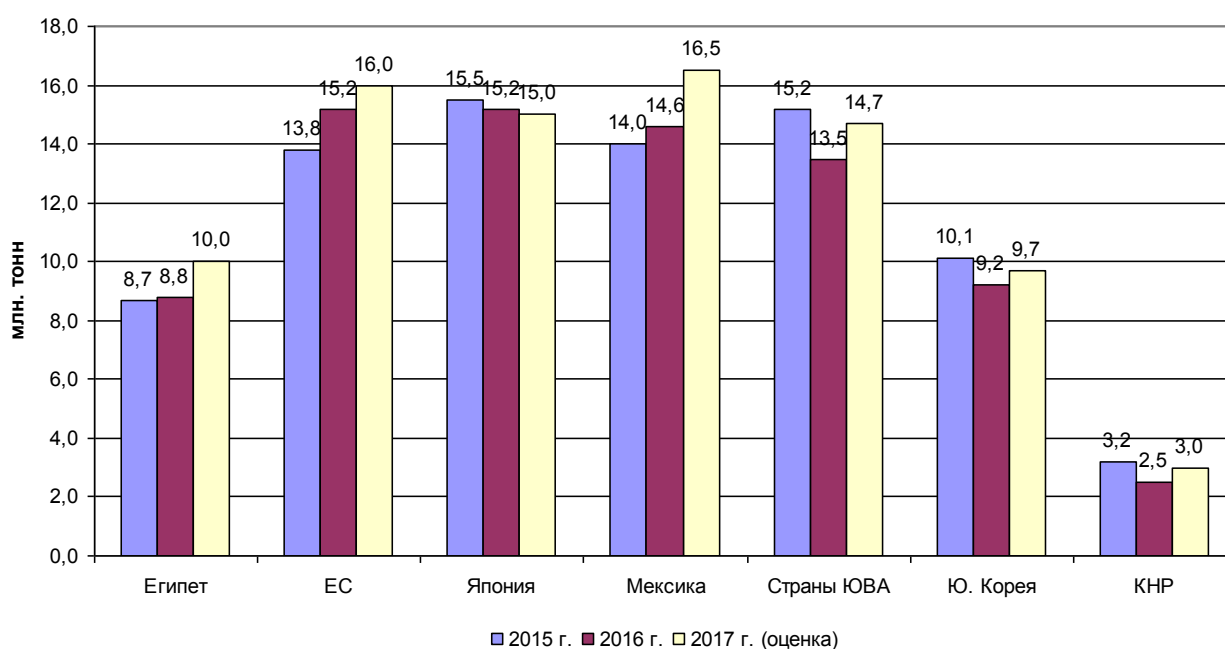


Рисунок 10 – Основные страны-импортёры кукурузы на мировом рынке в 2015-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что в качестве крупнейших импортёров кукурузы выступают такие страны, как Япония, Мексика, страны Юго-Восточной Азии, Южная Корея, а также Египет. Среди них крупнейшим импортёром является Мексика, по итогам 2017 года оценочный объём импорта которой составляет 16,5 млн. тонн, и имеет тенденцию к увеличению. Это

¹² USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates, 2018, Feb. 8 [Электр. источник]. – URL: <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/latest.pdf> (дата обращения 20.02.2018).

обуславливается, прежде всего, увеличением численности населения данной страны, а также ростом удельного потребления продуктов из кукурузы.

Япония является традиционным импортёром кукурузы с объёмами около 15 млн. тонн в год, что обуславливается отсутствием площадей для выращивания данной культуры в стране. Аналогичным образом обстоит ситуация и в Южной Корее, объёмы импорта которой хотя и несколько ниже японских, однако, составляют около 10 млн. тонн.

Страны ЕС, несмотря на высокий уровень развития сельского хозяйства, также выступают в качестве одного из крупнейших импортёров кукурузы в мире, причём наблюдается рост данного импорта в периоде с 13,8 до 16 млн. тонн.

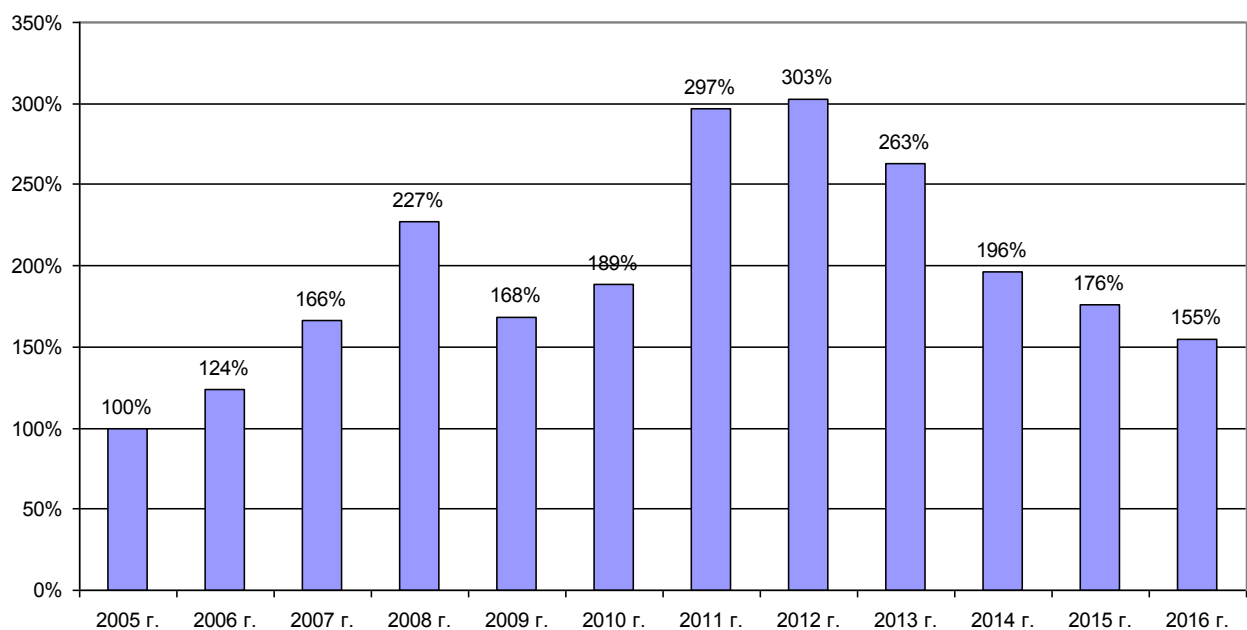
Египет является одной из наиболее динамично развивающихся стран Африки, в результате чего она также импортирует значительные объёмы кукурузы, причём рост импорта составил от 8,7 до 10 млн. тонн в рассматриваемом периоде.

КНР, являясь вторым крупнейшим производителем кукурузы в мире, также импортирует достаточно большие её количества – около 3 млн. тонн. Однако, это существенно меньше, чем у ранее рассмотренных стран.

Динамика средних мировых цен на кукурузу представлена на рисунке 11¹³

Как видно из рисунка, также росту объёмов выращивания кукурузы способствовал и значительный рост на неё. При этом, пик цены относительно показателей 2005 года пришёлся на 2011-2013 гг., когда превышение цены составило 2,5-3 раза, что стимулировало производителей к расширению посевных площадей.

¹³ WTO. World Trade Statistical Review 2017 [Электр. источник]. – URL: https://wto.hse.ru/data/2017/08/04/1173600215/wts2017_e.pdf (дата обращения 20.01.2018).



Примечание: 2005 г. = 100 %

Рисунок 11 – Динамика мировых цен на кукурузу в 2002-2016 гг.

В период 2013-2016 гг. наблюдается понижающаяся тенденция стоимости кукурузы на мировом рынке. Так, по итогам 2014 года её цена составляла уже 196 % от стоимости по итогам 2005 года, а в 2016 году – 155 % стоимости. Однако, ввиду того, что присутствует также инфляция по доллару, возможно предполагать стабилизацию уровня цены на кукурузу в ближайшее время.

Также, особенностью кукурузы как товара является то, что она – биржевой товар. Фьючерсы на кукурузу торгуются на Чикагской товарной бирже (СМЕ), через принадлежащую ей Чикагскую торговую палату (СВОТ, Chicago Board of Trade). Данное подразделение СМЕ является биржей фьючерсов и опционов. Получили распространение два типа фьючерсов на кукурузу, что представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Фьючерсы на кукурузу на СМЕ

Показатель	Стандартный фьючерсный контракт на кукурузу	Фьючерсный миниконтракт на кукурузу
Тиккер	ZC	XС
Объём одного контракта, бушелей	5000 (около 127 тонн)	1000
Торговый период	Вс-Пт: с 19-00 по 07-45 СТ и Пн-Пт: с 08-30 по 13-30 СТ	
Минимальный тик, за бушель	¼ цента	1/8 цента
Стоимость тика, за контракт	12,5 долл.	1,25 долл.
Список контрактов	Март (H), Май (K), Июль (N), Сентябрь (U), Декабрь (Z)	

В рамках стандартного фьючерсного контракта предполагается реализация ценных бумаг по 5000 бушелей, что составляет около 127 тонн. Также, возможно использование миниконтрактов на кукурузу, каждый объёмом по 1000 бушелей, или около 25 тонн. Применение последнего контракта обуславливается потребностью более точного определения цены на кукурузу, следствием чего является возможность использования меньшего тика на контракт в размере 1/8 за бушель или 1,25 долл. в целом на данный фьючерсный контракт. Также, стоит указать на то, что сроки выкупа данных контрактов установлены не на весь год, а только на его отдельные месяцы – периоды наибольшей потребности в зерне кукурузы (март, май, июль, сентябрь, декабрь).

Также, СМЕ выпускает и опционы на кукурузу.

Возможно отметить следующие факторы, влияющие на рынок фьючерсов на кукурузу, а следовательно, на её стоимость:

1) сезон;

В связи с тем, что кукуруза выращивается в сельскохозяйственный сезон, основные объёмы торговли ею идут в летние месяцы, а в зимние месяцы объёмы торговли невелики. При этом, особенностью сезонных тенденций по кукурузе является то, что если в начале сельскохозяйственного сезона на складах ещё достаточно кукурузы, а на конец – уже имеется представление о том, какие объёмы собраны, то в летние месяцы ситуация существенно менее определённая, в результате чего цены на кукурузу в этот период наиболее волатильны, так как существенно зависят от спекулятивных факторов. В зимние месяцы объёмы торговли фьючерсами на кукурузу минимальны, что повышает уровень устойчивости цены на неё.

2) публикации Министерства сельского хозяйства США (USDA);

Данный орган на периодической основе выпускает прогнозы производства кукурузы в мире. Ввиду того, что данные прогнозы основываются на научной основе, этот фактор оказывает фундаментальное влияние на мировой рынок кукурузы, так как либо подтверждает, либо опровергает прогнозы участников рынка. В этом отношении важнейшим документом является «Отчет о намерениях по выращиванию сельскохозяйственных культур» (Planting intentions report). Особенностью данного

документа является то, что он публикуется в начале сельскохозяйственного сезона (начало марта), и включает в себя как количество площадей, которые планируется засеять кукурузой, так и обзор рынка данной культуры.

Кроме того, в начале января USDA также осуществляет публикацию ежегодного сводного отчёта по зерновым культурам. В этом отчёте содержится информация об объёмах производства кукурузы в предыдущем году, а также запасы кукурузы на складах по концу года. Исходя из этих данных возможно оценить потенциальные объёмы урожая, с учётом посадочных площадей. Соответственно, эти данные являются базой для прогнозов аналитиков по ожидаемой урожайности кукурузы.

Также, USDA на еженедельной основе публикует отчётность об экспорте кукурузы, а также спрос на неё. Наличие значительного спроса на кукурузу позволяет прогнозировать рост цен, и, наоборот.

3) погодные факторы;

Ввиду того, что кукуруза является продуктом сельского хозяйства (растениеводства), на её выращивание определяющим образом оказывает влияние погода, а следовательно, и на цену фьючерсных контрактов.

4) спрос на этанол.

Данный фактор является одним из новых. Обуславливается это тем, что кукуруза – одно из основных видов сырья, используемого для его получения в США. По мнению аналитиков, до 40 % всего объёма производства кукурузы идет на производство данного вида топлива – биоэтанола. При этом, другая крупная часть потребления кукурузы приходится на корм скоту, что, в свою очередь, является определяющим фактором в формировании стоимости скота на рынке. Лишь относительно небольшой объём кукурузы потребляется населением напрямую.

В результате этого, более 90 % всего объёма биоэтанола в США производится из кукурузы. По экспертной оценке, 1 бушель кукурузы (36,4 л) позволяет получить 10,6 литра этанола.¹⁴

¹⁴ Фьючерсы на кукурузу: 7 важных вещей, которые нужно знать. Часть 2 [Электр. источник]. – URL: <http://orderflowtrading.ru/torgovlya-na-birzhe/fyuchersy-na-kukuruzu-7-vazhnykh-veshhey-2/> (дата обращения 20.02.2018).

Увеличение спроса на этанол как моторное топливо, наблюдаемое с 1970-х гг., обуславливается стремлением США снизить зависимость от импорта нефти, в результате чего не находивший до определённого времени сбыта этанол стали добавлять в бензин в размере до 15 %, санкция на что была выдана Агентством по охране окружающей среды США. В результате этого, высокий спрос на кукурузу на рынке отчасти является следствием подобного использования кукурузы, что приводит к корреляции цены между кукурузой и биоэтанолом на рынке.

По итогам проведённого в пункте 1.2 исследования сделаем такие выводы, как:

1) особенностью кукурузы является то, что наряду с ростом объёмов её выращивания, наблюдается также и рост потребления данной сельскохозяйственной культуры. Следствием этого является рост объёмов международной торговли кукурузой в физическом выражении;

2) в качестве основных экспортёров кукурузы на мировом рынке выступают, прежде всего, крупнейшие производители кукурузы – США, Аргентина, Бразилия, Украина. В качестве основных импортёров кукурузы на выступают Египет, ЕС, Япония, Южная Корея. КНР производит кукурузы практически полностью для внутреннего рынка;

3) кукуруза является биржевым товаром, в качестве основного места торговли выступает Чикагская товарная биржа СМЕ, основным инструментом торговли выступают фьючерсы и опционы подразделения СВОТ данной биржи. Основными факторами, влияющими на уровень цен на мировом рынке кукурузы являются сезонность, публикации Министерства сельского хозяйства США, погодные факторы, а также спрос на этанол.

1.3 Таможенно-тарифное регулирование во внешней торговле продукцией из кукурузы

В рамках ЕАЭС таможенно-тарифное регулирование осуществляется на основании ЕТТ ЕАЭС, текущее состояние которого для кукурузы и продукции из неё (без смесей) представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Коды ТН ВЭД, включающие в себя кукурузу (без смесей) и ставки ввозных пошлин на неё

Код ТН ВЭД	Описание	Ставка ввозной пошлины
0709 99 600	Сахарная кукуруза свежая	10 %
0710 40 000	Сахарная кукуруза замороженная	11 %
0711 90 300	Сахарная кукуруза консервированная	12 %
0712 90 110	Обработанная сахарная кукуруза	10 %
1005	Кукуруза (зерно)	5 %
1102 20	Мука кукурузная	10 %
1103 13	Крупа кукурузная	10 %
1103 20 400	Гранулы из кукурузы	10 %
1104 19 500	Обработанное зерно кукурузы	10 %
1104 23 400	Прочее зерно кукурузы	10 %
1108 12	Крахмал кукурузный	10 %, но не менее 0,03 евро за 1 кг
2001 90 300	Консервированная кукуруза и использованием уксуса	12 %, но не менее 0,06 евро за 1 кг
2004 90 100	Прочая консервированная кукуруза, замороженная	11 %, но не менее 0,055 евро за 1 кг
2005 80 000	Прочая кукуруза	10 %, но не менее 0,03 евро за 1 кг
2008 99 850	Прочая приготовленная кукуруза	6 %

Как видно из таблицы, применительно к кукурузе действует принцип эскалации тарифа, при котором ставка на сырьё минимальна, а на переработанную продукцию растёт вместе с глубиной переработки. Так, если на зерно ставка ввозной пошлины составляет 5 %, то на готовую продукцию – 10-12 % при установлении минимального уровня тарифа в 0,03-0,06 евро/кг.

Необходимо также указать на тот факт, что вывозных пошлин на кукурузу в условиях РФ не установлено. Данная ситуация обуславливается тем, что в течение длительного времени РФ была импортёром кукурузы, в результате чего необходимости во введении подобного рода ставки не было необходимости.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 0710400000 осуществляется импорт таких видов товаров, как:

- кукуруза зерно, подвергшаяся тепловой обработке в воде и на пару, быстрозамороженная, хранящаяся с $t = -18$ °С, расфасованная в полиэтиленовые мешки по 30 кг, не для розничной продажи;

- кукуруза замороженная десертная, в пакетах по 10 кг, обработанная паром, без дополнительных ингредиентов в картонных коробках для дальнейшей переработке;

- кукуруза сахарная в зерне и в початках, бланшированная на пару, быстрозамороженная, в крафт-мешках по 30 кг и в картонных коробках по 12 кг;

- кукуруза десертная в початках, предварительно подвергшаяся тепловой обработке паром, быстрозамороженная, хранящаяся с $t = -20$ °С;

- кукуруза сладкая, свежемороженая, в упаковках по 800 грамм.

По коду ТН ВЭД 0709996000 осуществляется импорт таких товаров, как:

- сахарная кукуруза свежая, в картонных коробках на части поддона;

- сахарная кукуруза свежая, предназначенная для употребления в пищу, нерасфасованная для розничной продажи, упакованная в картонные коробки на паллетах;

- сахарная кукуруза свежая, в картонных коробках, на 1 поддоне;

- сахарная кукуруза свежая для реализации населению в картонных коробках;

- кукуруза свежая мини в упаковке 80-125 гр.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 2005800000 осуществляется импорт таких товаров, как:

кукуруза консервированная, приготовленная без добавления уксуса, немороженая, расфасованная для розничной продажи в железных банках;

- кукуруза сладкая, стерилизованная, консервированная без добавления уксуса или уксусной кислоты, в металлических банках (425 мл);

- кукуруза вареная по два початка в вакуумной упаковке, без уксуса;

- кукуруза сахарная в зернах, консервированная без добавления уксуса или уксусной кислоты, в вакуумной упаковке, немороженая, первый сорт.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 2008998500 осуществляется импорт таких товаров, как:

- кукуруза в початках консервированная, не содержащая спиртовых добавок, не содержащая добавок сахара;

- кукуруза воздушная (попкорн) готовая к употреблению, с добавлением растительного масла и различными вкусовыми добавками, расфасована в герметичные металлические банки;

- кукуруза лопающаяся (попкорн) для приготовления в микроволновой печи и в других бытовых приборах, не содержащая спиртовых добавок, не содержащая добавок сахара;

- кукуруза для свч-печей – попкорн в ассортименте, по 120 гр. нетто с первичной упаковкой;

- кукуруза воздушная (попкорн) для приготовления в микроволновой печи, в виде целых зерен кукурузы со вкусоароматическими добавками.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 2001903000 осуществляется импорт таких товаров, как:

- сахарная кукуруза, консервированная в уксусе в стеклянные банки;

- мелкие початки кукурузы с сахаром и подслащенным веществом, малоокислые, сахарная кукуруза, консервированная в уксусе;

- сахарная кукуруза (мини початки), приготовленная или консервированная в уксусе в стеклянных банках;

- сахарная кукуруза, консервированная с добавлением уксусной кислоты, расфасована для розничной продажи;

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 0712901900 осуществляется импорт таких товаров, как:

- кукуруза сушеная (сублимированная), без дальнейшей обработки, для использования в пищевой промышленности, в том числе – в коробках, в том числе – для розничной продажи;

- кукуруза сахарная, лопающаяся, желтая, в зернах, для приготовления попкорна, расфасована для розничной продажи;

– кукуруза сушеная, без дальнейшей обработки, для использования в пищевой промышленности.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 1005101500 осуществляется импорт таких товаров, как:

– кукуруза семенная, гибридная, первого поколения f1, простой среднеранний гибрид;

– кукуруза семенная, простой гибрид, предназначена для посева, обработана фунгицидами, в том числе – в мешках;

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 1005101300 осуществляется импорт таких товаров, как:

– кукуруза семенная, гибридная, зернокармальная, тройной гибрид (f1), в том числе – в мешках;

– кукуруза для посева, тройные гибриды;

– кукуруза семенная, тройные (трехлинейные) гибриды для проведения испытаний, в том числе – в бумажных мешках на поддонах.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 0712901100 осуществляется импорт таких товаров, как:

– кукуруза сахарная, гибридная для посева;

– кукуруза сахарная, гибридная для посева, в том числе – в фольгированные пакеты, в том числе – обработанные фунгицидом.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 2004901000 осуществляется импорт таких товаров, как:

– сахарная кукуруза консервированная в собственном соку, без добавления уксуса, в стеклянных банках;

– кукуруза сладкая, незамороженная, в стеклянных банках, в том числе – без добавления уксуса, в том числе – в стеклянных банках.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 1005900000 осуществляется импорт таких товаров, как:

– кукуруза 3-класса, для кормовых целей.

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 0710900000 осуществляется импорт таких товаров, как:

– мороженая овощная «смесь мексиканская» (кукуруза 14 %).

При импорте кукурузы по коду ТН ВЭД 2004909800 осуществляется импорт таких товаров, как:

– мороженая смесь «овощи для жарки по-деревенски» (кукуруза – 10 %).

По итогам проведённого в пункте исследования возможно сделать такие выводы, как:

1) тарифное регулирование распространяется на импорт кукурузы и продукции из неё. При этом, применяется принцип эскалации тарифа, заключающийся в том, что на товары с низким уровнем добавленной стоимости (зерно) ставка ввозной пошлины выше, нежели чем на товары с высоким уровнем добавленной стоимости. При этом, для ввозимых переработанных товаров используется также комбинированный тариф, в отличии от адвалорной ставки для сырьевых товаров;

2) ввиду относительно небольших объёмов и низкой значимости экспорта кукурузы и продукции из неё из РФ, вывозные таможенные пошлины на данные товары отсутствуют, что формирует комплексных стимулов для экспорта кукурузы из РФ.

1.4 Нетарифное регулирование во внешней торговле продукцией из кукурузы

В качестве основного нормативного документа, регулирующего меры нетарифного регулирования рынка кукурузы в РФ выступает Межгосударственный стандарт ГОСТ 13634-90 «Кукуруза. Требования при заготовках и поставках». Данный стандарт применяется к кукурузе в зерне и початках, которая заготавливается заготовительной системой и поставляется продовольственные, кормовые цели и для переработки на комбикорма. Стандартом определяются типы кукурузы, технические требования к ней, приёма, методы определения качества, условия транспортировки и хранения,

В качестве меры нетарифного регулирования, применяемого к кукурузе, также необходимо указать «Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному

контролю (надзору), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 317 и ввозимых на территорию Российской Федерации из третьих стран» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза №810 от 23.09.2011 г.). Согласно данного документа, контролю подвергается фуражное зерно кукурузы, для предотвращения возникновения на территории ЕАЭС зоонозов.

Схожие цели преследует также и «Перечень подкарантинной продукции (подкарантинных грузов, подкарантинных материалов, подкарантинных товаров), подлежащей карантинному фитосанитарному контролю (надзору) на таможенной границе таможенного союза и таможенной территории таможенного союза» (утв. Решением Комиссии таможенного союза №318 от 18.06.2010 г.). Согласно данного документа подлежат данному контролю зерно кукурузы (код 1005), а также позиция «Кукуруза сахарная (*Zea mays var. saccharata*) гибридная для посева» (код ТН ВЭД 0712 90 110 0).

Важным документом для внешней торговли кукурузой также является «Перечень чувствительных товаров, в отношении которых решение об изменении ставки ввозной таможенной пошлины принимается Советом Евразийской экономической комиссии» (утв. Решением Высшего Евразийского экономического совета №16 от 08.05.2015 г.), куда включены хлопья и гранулы кукурузы (код ТН ВЭД 110812), некоторые виды готовой продукции (код ТН ВДЭ 2008 99 850 0).

Также, решением Комиссии таможенного союза №168 от 27.01.2010 г. установлен «Перечень товаров, являющихся существенно важными для внутреннего рынка таможенного союза, в отношении которых в исключительных случаях могут быть установлены временные ограничения или запреты экспорта», в который по позициям 1005, 1102 20 и 1515 21-29 входят соответственно зерно кукурузы, мука кукурузная и масло кукурузное.

Кроме того, качество кукурузы в ЕАЭС регламентируется следующими стандартами:

- ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;
- ГОСТ 8808-2000 «Масло кукурузное. Технические условия»;
- ГОСТ Р 51985-2002 «Крахмал кукурузный. Общие технические требования»;

– СТБ 877-93 «Кукуруза сахарная в початках свежая. Требования при заготовках и поставках и реализации»;

– ГОСТ 11225-76 «Зерно. Метод определения выхода зерна из початков кукурузы»;

– ГОСТ 27670-88 «Мука кукурузная. Метод определения жира»;

– МУК 4.1.1962-05 «Определение фумонизинов В(1) и В(2) в кукурузе (зерно, крупа, мука) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» и некоторые другие.

В целом, режим внешней торговли кукурузой в рамках ЕАЭС в существенной степени либерализован, что выражается в отсутствии экспортной пошлины, квотирования и небольшом количестве прочих нетарифных мер.

По итогам анализа, проведённого в пункте 1.4 можно сделать следующие выводы о нетарифном регулировании внешней торговли кукурузой в рамках ЕАЭС на современном этапе:

1) выделяются два уровня регулирования – на уровне межнациональных стандартов, а также отнесения кукурузы к товарам, ввоз вывоз которых может быть ограничен, и на уровне российских стандартов качества, применяемых к кукурузе, а также к правилам её хранения, продажи и потребления;

2) верхний уровень представлен межнациональным ГОСТом 13634-9, которым устанавливаются общие требования к кукурузе, Единым перечнем товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), в рамках которого установлены требования к проведению ветеринарного контроля в отношении кукурузы, а также Перечнем чувствительных товаров, в отношении которых решение об изменении ставки ввозной таможенной пошлины принимается Советом Евразийской экономической комиссии, которым установлена возможность ограничения вывоза кукурузы из стран ЕАЭС;

3) нижний уровень регулирования представлен ГОСТами РФ, которыми регламентируются такие вопросы, как порядок определения качества кукурузы, а также качества продукции из кукурузы.

По итогам проведённого в главе исследования теоретических аспектов

таможенно-тарифного и нетарифного регулирования внешней торговли продуктами из кукурузы сделаем такие выводы:

1) в настоящее время кукуруза является культурой, объёмы выращивания которой в РФ увеличиваются. При этом, произошёл переход от выращивания кормовой кукурузы к пищевой. Однако, сдерживающим фактором здесь является наиболее низкая урожайность кукурузы в РФ по сравнению с другими странами ЕАЭС. Однако, объёмы выращивания, за исключением Белоруссии в них не превышают 1 млн. тонн. Наиболее благоприятные условия для выращивания кукурузы – в Киргизии и Армении, однако, эти страны существенно ограничены в посевных площадях из-за малых размеров территории;

2) кукуруза является биржевым товаром, центром мировой торговли ею является Чикагская товарная биржа СМЕ. Основным инструментом торговли выступает фьючерсный контракт. Крупнейшими странами производителями кукурузы в мире являются США и КНР, совокупная доля которых превышает 60 %. При этом, в качестве крупнейших экспортёров выступают США, Аргентина и Бразилия, а также Украина. Крупнейшими импортёрами являются Египет, Япония, Южная Корея и ЕС. Увеличению поставок на мировой рынок способствует достаточно высокий уровень цены на кукурузу;

3) особенностью таможенно-тарифного регулирования импорта кукурузы в ЕАЭС является наличие импортного тарифа, характеризующегося эскалацией тарифа, при котором больший уровень тарифа установлен для товаров с высоким уровнем переработки. Вывозных пошлин на кукурузу и продукцию из неё в РФ не установлено, ввиду малых объёмов экспорта, фиксировавшихся до недавнего времени;

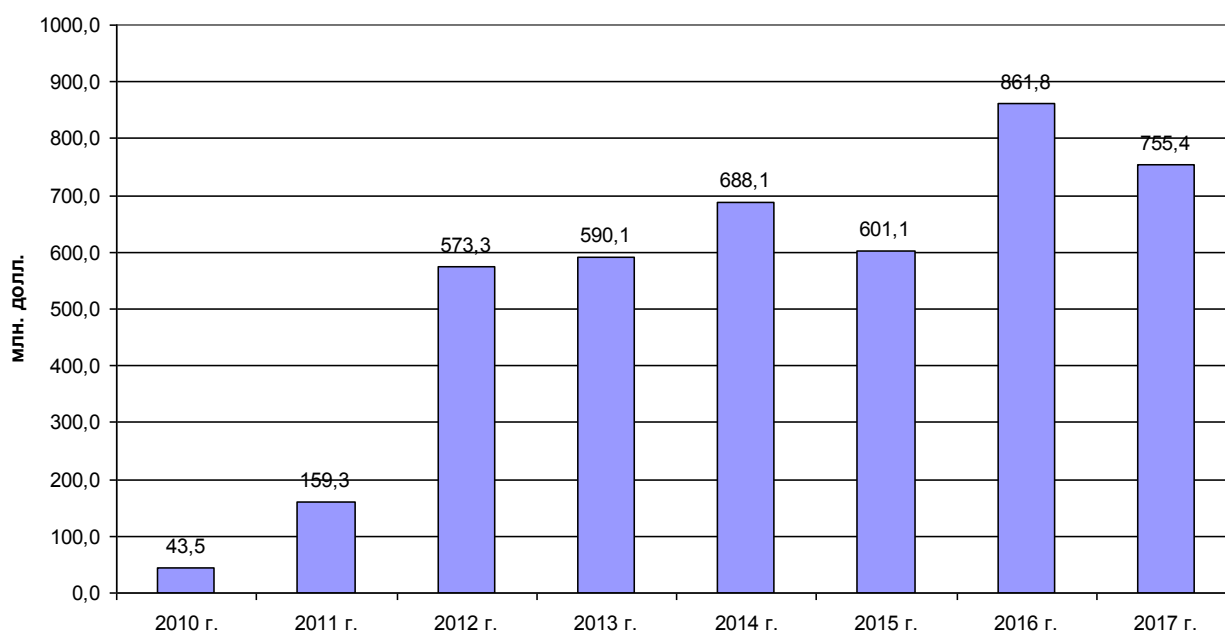
4) меры нетарифного регулирования в значительной степени состоят из наднациональных регулирующих документов, а также национальных стандартов. Наднациональным законодательством регламентирована возможность ограничения вывоза, общие правила производства, продажи и хранения. Национальные стандарты определяют порядок определения качества кукурузы, качества продукции из неё.

2 АНАЛИЗ ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОГО И НЕТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВО ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛЕ ПРОДУКЦИЕЙ ИЗ КУКУРУЗЫ

2.1 Анализ внешней торговли кукурузой и продукцией из неё с третьими странами

Кукуруза (лат. *Zea*) представляет собой род растений семейства «Злаки» (Poaceae). В культурных условиях данный род представлен единственным видом *Zea mays*. Именно этот вид культивируется по всему миру и является второй по важности злаковой культурой после пшеницы. Кукуруза используется как пищевая культура, а также как кормовая и техническая.

Проведём анализ динамики объёмов экспорта кукурузы из РФ в денежном выражении, что представлено на рисунке 12.



Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 12 – Динамика стоимости экспорта кукурузы в виде зерна в денежном выражении (код ТН ВЭД 1005) в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что в рассматриваемом периоде объёмы экспорта существенно выросли. Если в 2010-2011 гг. они не превышали 200 млн. долл., то в 2016 г. и по предварительным данным 2017

гг. экспорт зерна кукурузы составлял существенно более 700 млн. руб. Показатели 2016 г. являются максимальными, и составляют 864 млн. долл., что многократно больше, нежели чем в начале периода. Основными причинами данного обстоятельства является то, что в это время объёмы посевных площадей и урожайность кукурузы в нашей стране существенно увеличились, а также то, что в рамках реализации договорённостей по вступлению в ВТО, пошлины на российскую кукурузу были существенно снижены. В результате этого наблюдается активный выход российской кукурузы на мировые рынки.

Состав основных покупателей российской кукурузы по странам представлен в таблице 8.

Таблица 8 – Крупнейшие страны-потребители кукурузы из РФ в 2010-2017 гг.

Страна	Сумма экспорта кукурузы из РФ, млн. долл.							
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Турция	14,2	19,2	154,4	244,8	185,4	216,2	126,6	170,5
Корея	0,0	0,2	2,6	61,8	122,2	151,1	155,1	145,6
Иран	12,5	8,3	24,7	54,8	73,8	24,5	120,5	115,4
Нидерланды	0,0	7,4	8,2	0,0	87,2	20,7	94,6	11,4
Ливан	2,4	7,8	8,9	15,0	22,3	13,2	63,3	42,1
Вьетнам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	12,9
Азербайджан	7,9	12,1	21,5	31,4	28,3	27,6	12,1	13,7
Греция	0,0	14,7	19,5	12,2	8,3	15,3	24,4	18,2
Италия	0,0	16,1	0,0	25,7	6,4	19,5	25,8	12,5
Прочие	6,5	73,5	333,5	144,4	154,2	113,0	228,7	213,1
Итого	43,5	159,3	573,3	590,1	688,1	601,1	861,8	755,4

Проведённый анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что наблюдается увеличение объёмов экспорта практически во все страны-потребители российской кукурузы. Крупнейшим потребителем при этом является Турция. Объёмы экспорта в эту страну увеличились в рассматриваемом периоде с 14,2 млн. долл. по итогам 2010 года до 170,5 млн. долл. по итогам 2017 года, или в 12 раз. По итогам периода в категорию крупнейших импортёров российской кукурузы также вошли такие страны, как Республика Корея с объёмом импорта 145,6 млн. долл., Иран (импорт 115,4 млн. долл.), а также Ливан (42,1 млн. долл.). Следует отметить, что Республика Корея постоянно наращивала объёмы поставок, при том, что в 2010 году вообще не закупала российскую кукурузу. Также, среди новых потребителей

российской кукурузы возможно выделить Вьетнам (закупки начались с 2016 г., то есть в период установления специальных условий торговли ЕАЭС с данной страной), Греция и Италия. В последние две страны объёмы поставок ежегодно составляют 10-20 млн. долл. Традиционным покупателем российской кукурузы является Азербайджан.

Структура экспорта российской кукурузы по странам представлена на рисунке 9. Таблица 9 – Структура крупнейших стран-потребителей зерна кукурузы из РФ в 2010-2017 гг.

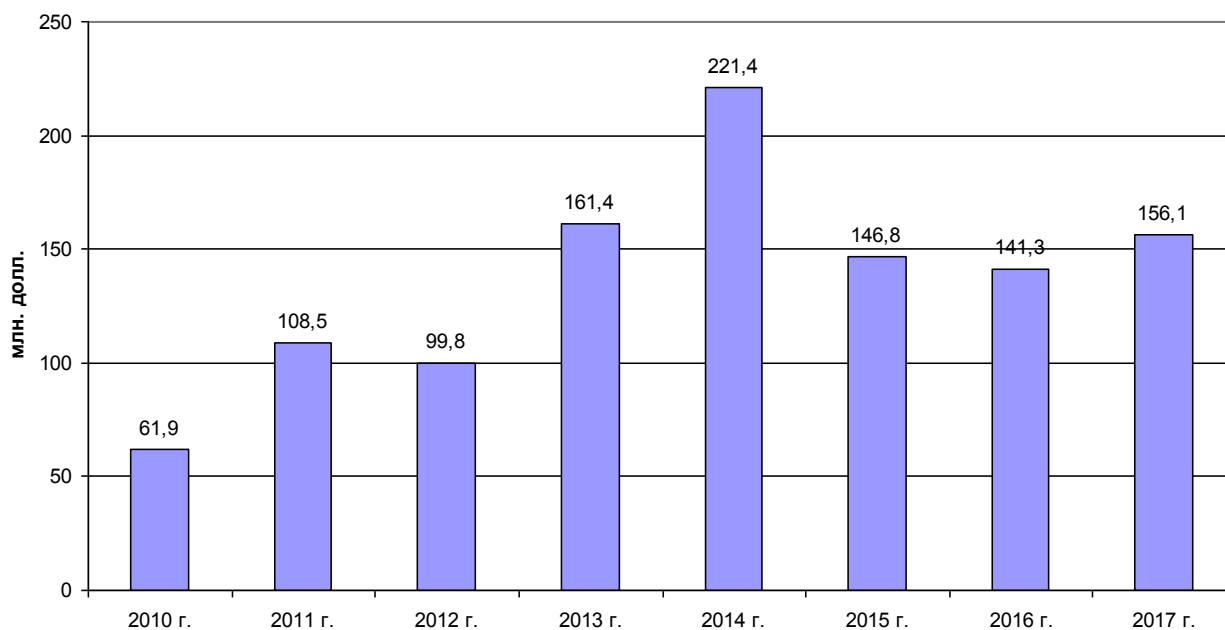
Страна	Доля экспорта кукурузы из РФ, %							
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Турция	32,6	12,1	26,9	41,5	26,9	36,0	14,7	22,6
Корея	0,0	0,1	0,5	10,5	17,8	25,1	18,0	19,3
Иран	28,7	5,2	4,3	9,3	10,7	4,1	14,0	15,3
Нидерланды	0,0	4,6	1,4	0,0	12,7	3,4	11,0	1,5
Ливан	5,5	4,9	1,6	2,5	3,2	2,2	7,3	5,6
Вьетнам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,7
Азербайджан	18,2	7,6	3,8	5,3	4,1	4,6	1,4	1,8
Греция	0,0	9,2	3,4	2,1	1,2	2,5	2,8	2,4
Италия	0,0	10,1	0,0	4,4	0,9	3,2	3,0	1,7
Прочие	14,9	46,1	58,2	24,5	22,4	18,8	26,5	28,2
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что основной объём экспорта из РФ кукурузы формируют на сегодняшний день всего 3 страны – Турция, Республика Корея и Иран. Их совокупная доля в 2017 году составила 57,2 %, а в отдельные годы превышала 60 %. Основной причиной данной структуры является меньшая благоприятность для выращивания кукурузы в этих странах, так как она требует значительного количества воды, что проблематично обеспечить в Турции или Иране, а также наличие необходимых площадей, что критично для Республики Корея.

Доли прочих импортёров невелики, крупнейшими из них являются Ливан (2-7 %), а также Азербайджан, сокративший свою долю в экспортном потоке российской кукурузы с 18,2 % по итогам 2010 года до 1,8 % – в 2017 году. Доли прочих стран составляют не более 2 % и не оказывают существенного влияния на структуру экспорта по странам кукурузы из РФ. На долю прочих стран-покупателей приходится

20-30 % всего экспорта, что свидетельствует о его существенной степени диверсификации.

Для получения объективной оценки ситуации с внешней торговлей кукурузой, рассмотрим динамику объёмов импорта кукурузы в РФ, что представлено на рисунке 13.



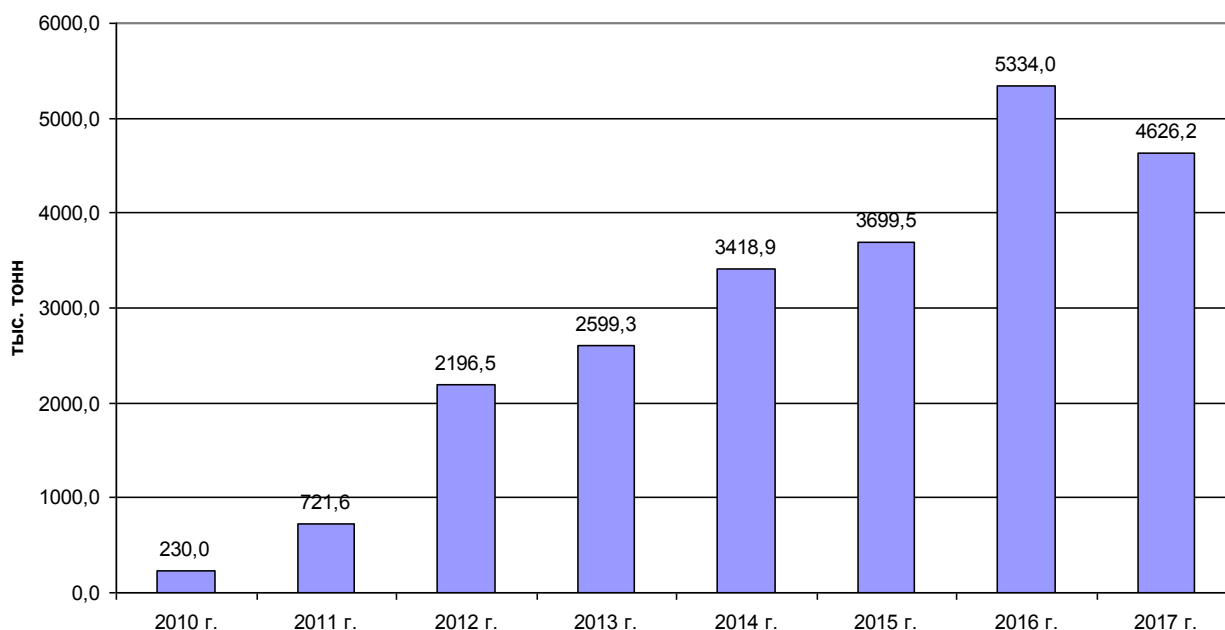
Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 13 – Динамика стоимости импорта кукурузы в виде зерна (код ТН ВЭД 1005) в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что динамика импорта кукурузы в денежном выражении носит волнообразный характер. Так, в период 2010-2014 гг. наблюдался достаточно активный рост объёмов импорта, который увеличился с 61,9 до 221,4 млн. долл. или более чем в 3,5 раза. Однако, в 2015-2017 гг. объёмы импорта составили 140-160 млн. долл., сократившись на $\frac{1}{4}$ относительно пиковых значений. В качестве основных причин данной динамики здесь выступает введение против РФ санкций, которые косвенным образом привели к снижению импорта кукурузы, а также значительный рост курса доллара к рублю, что привело к существенному снижению эффективности импорта кукурузы в РФ. Поддержку снижению объёмов импорта оказало также и увеличение объёмов его внутреннего производства.

Таким образом, на сегодняшний день можно говорить о том, что имеющийся импорт кукурузы носит вспомогательный характер, так как осуществляется в небольших объёмах. При этом, эти объёмы не могут быть сокращены, по причине того, что импорт осуществляется в отношении семенных сортов.

Динамика физических объёмов экспорта кукурузы из РФ представлена на рисунке 14.



Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

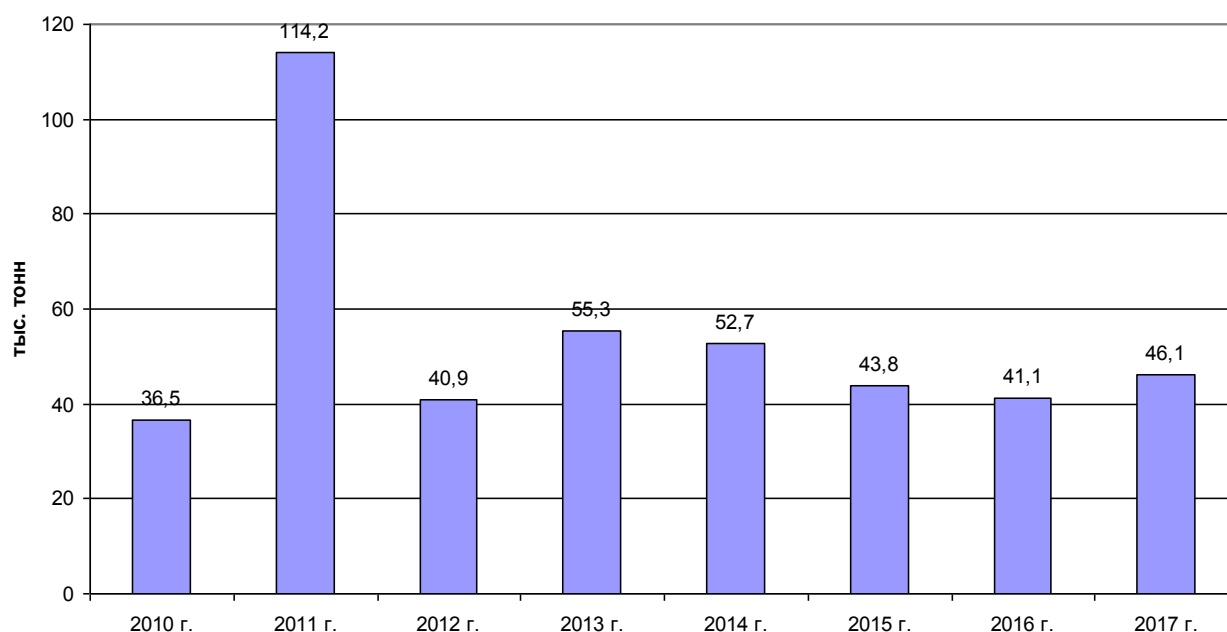
Рисунок 14 – Динамика физических объёмов экспорта кукурузы в виде зерна (код ТН ВЭД 1005) в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что в рассматриваемом периоде вплоть до 2016 г. включительно наблюдалось активное увеличение объёмов экспорта кукурузы из РФ. Так, если в 2010 году объёмы экспорта составили всего 230 тыс. тонн, то в 2012 году их размер составил 2,2 млн. тонн, а в 2016 году фиксируется максимальный объём экспорта, составившего 5,3 млн. тонн. Ухудшение погодных условий по итогам 2017 года привело к снижению объёмов экспорта до 4,6 млн. тонн, однако, несмотря на это полученный результат существенно больше показателей 2015 года, когда урожай составил 3,7 млн. тонн.

Значительные объёмы экспорта кукурузы из РФ объясняются, прежде всего, отсутствием возможности применения кукурузы в РФ, что выталкивает её за пределы

страны. В качестве одного из факторов увеличения потребления кукурузы является развитие животноводства.

Динамика физических объёмов импорта кукурузы в РФ представлена на рисунке 15.

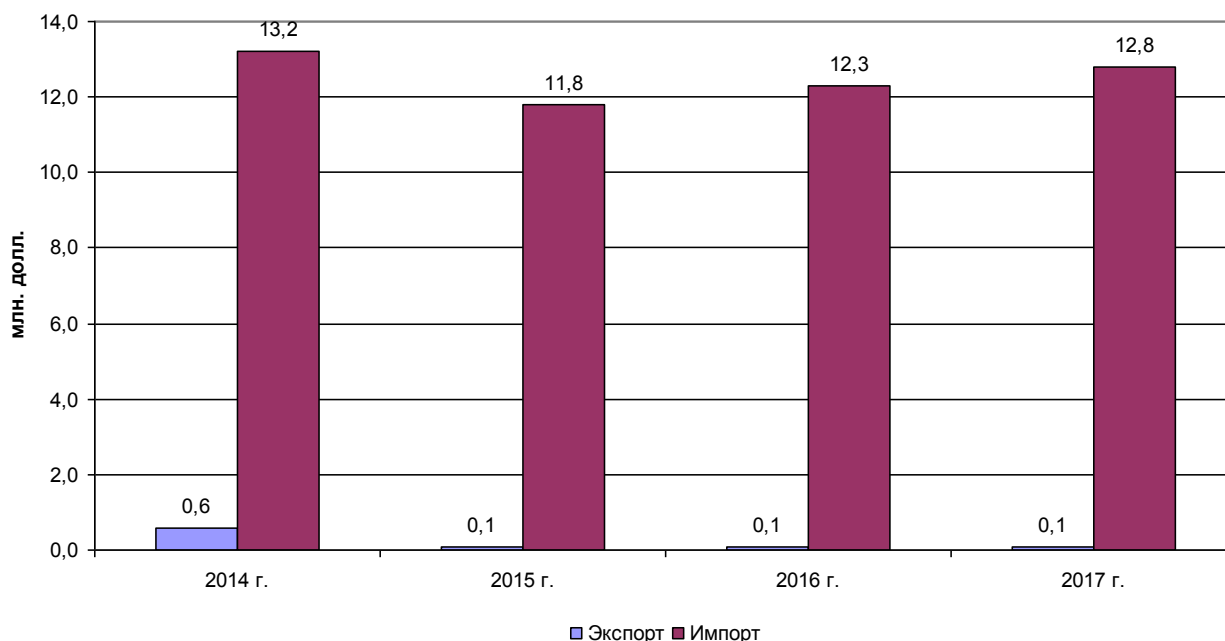


Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 15 – Динамика физических объёмов импорта кукурузы в виде зерна (код ТН ВЭД 1005) в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что массовые закупки кукурузы в виде зерна в РФ отсутствуют, их объём (за исключением 2011 г.) составляет 40-60 тыс. тонн, что почти в 100 раз меньше, нежели чем объёмы экспорта. Данный факт обуславливается тем, что экспортируется ординарное зерно, в то время, как импортируется, в основном, посевное зерно, имеющее высокий уровень урожайности. Обеспечение российских потребителей необходимым количеством пищевой кукурузы позволяет за счёт экспорта осуществлять закупки семенной продукции. При этом, ввиду меньшего уровня развития семеноводства в РФ поставки семенной кукурузы являются безальтернативными, а имеющийся уровень – минимально необходимым для обеспечения воспроизводства кукурузы в нашей стране на современном этапе.

Рассмотрим динамику экспорта и импорта кукурузы в денежном выражении как овощной культуры, что представлено на рисунке 16.



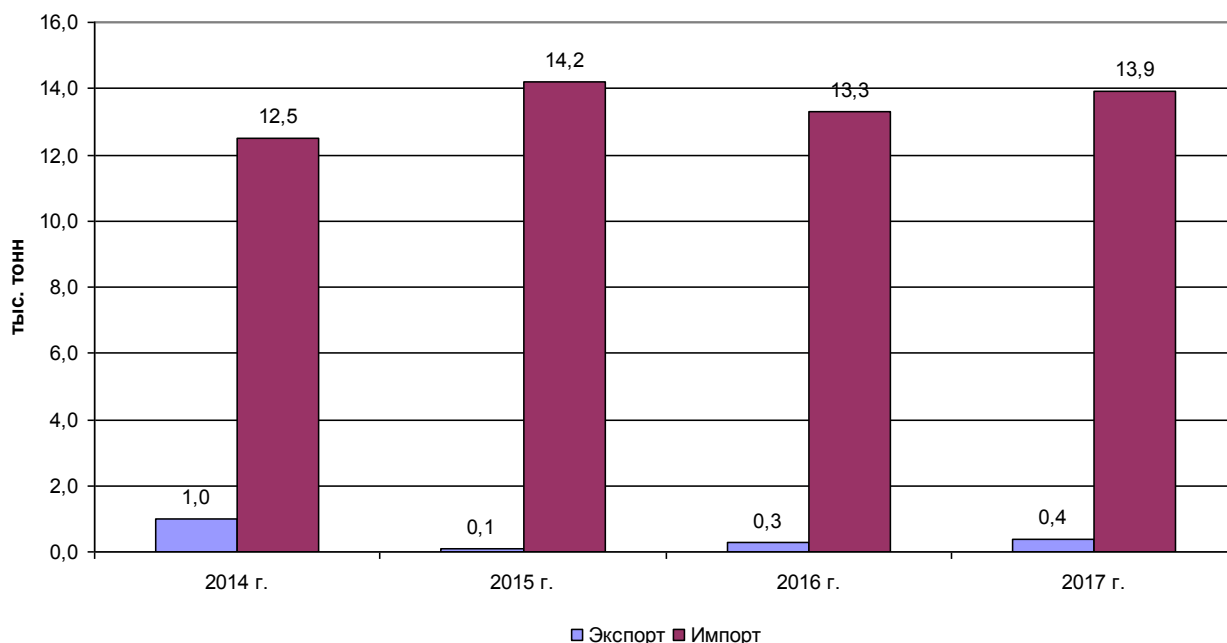
Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 16 – Динамика стоимости экспорта и импорта кукурузы по отдельным кодам ТН ВЭД 0709-0712 в 2014-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что объёмы экспорта такой продукции из РФ существенно уступают объёмам импорта. Так, из нашей страны экспортируется менее чем на 1 млн. долл., в то время, как импортируется на сумму 12-13 млн. долл. Данный факт вызван, прежде всего, неразвитостью промышленности переработки сельскохозяйственного сырья в РФ. В результате этого, значительные объёмы данной продукции закупаются за рубежом.

Динамика экспорта и импорта в физическом выражении рассматриваемого товара представлена на рисунке 17.

Аналогично предыдущему рисунку, объёмы экспорта не превышают 1 тыс. тонн, а в 2015 г. они и вовсе составляют 0,1 тыс. тонн, что говорит о том, что поставки данных товаров на экспорт ведутся разово. В это же время, объёмы импорта существенно больше, и составляют 12-14 тыс. тонн, что свидетельствует о недостаточной активности российской сельхозпереработки.

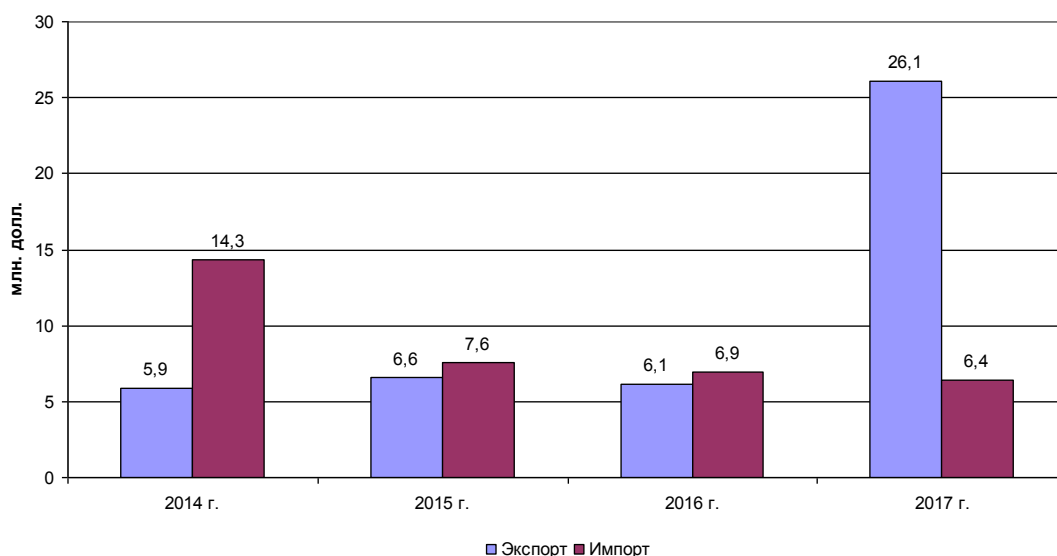


Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 17 – Динамика физических объёмов экспорта и импорта кукурузы по отдельным кодам ТН ВЭД 0709-0712 в 2014-2017 гг.

Проведём анализ динамики экспорта и импорта продукции первичной переработки кукурузы – крупы, муки, крахмала. Под первичной переработкой кукурузы подразумевается, большей частью, механическая переработка, не оказывающая существенного влияния на её физико-химические свойства (рисунок 18).

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что если в 2014 году по продукции первичной переработки кукурузы импорт был существенно больше (14,3 млн. долл. против 5,9 млн. долл.), то в 2015-2016 гг. наблюдался паритет между объёмами экспорта и импорта, составлявшими 6-7 млн. долл.

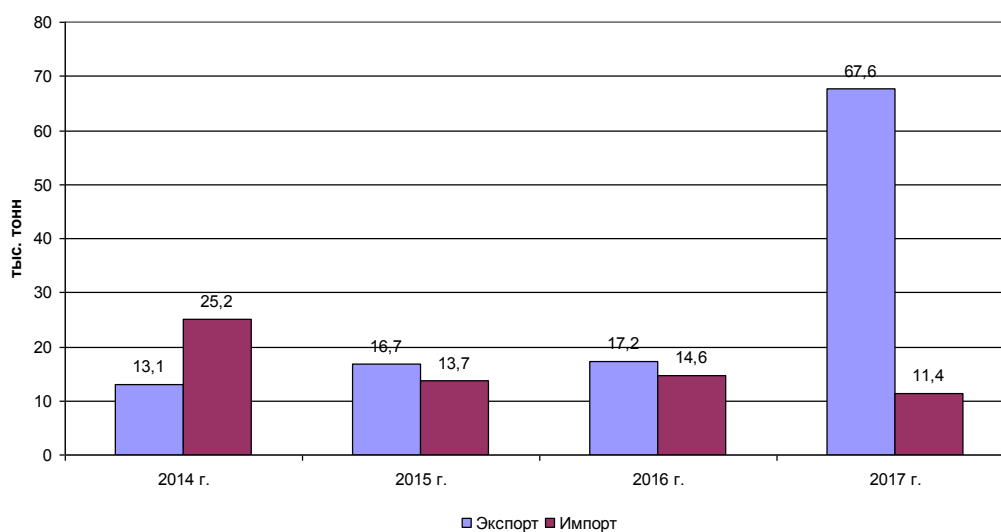


Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 18 – Динамика стоимости экспорта и импорта муки, крупы и кукурузного крахмала (коды ТН ВЭД 110220, 110313, 110812) в 2014-2017 гг.

В 2017 году, ввиду активного процесса импортозамещения, проходящего в РФ, объёмы экспорта более чем в 4 раза превысили объёмы импорта – 26,1 млн. долл. против 6,4 млн. долл., что указывает на тот факт, что промышленная переработка кукурузы в нашей стране развивается, хотя и достаточно медленно.

Динамика физических объёмов экспорта и импорта продукции первичной переработки кукурузы представлена на рисунке 19.

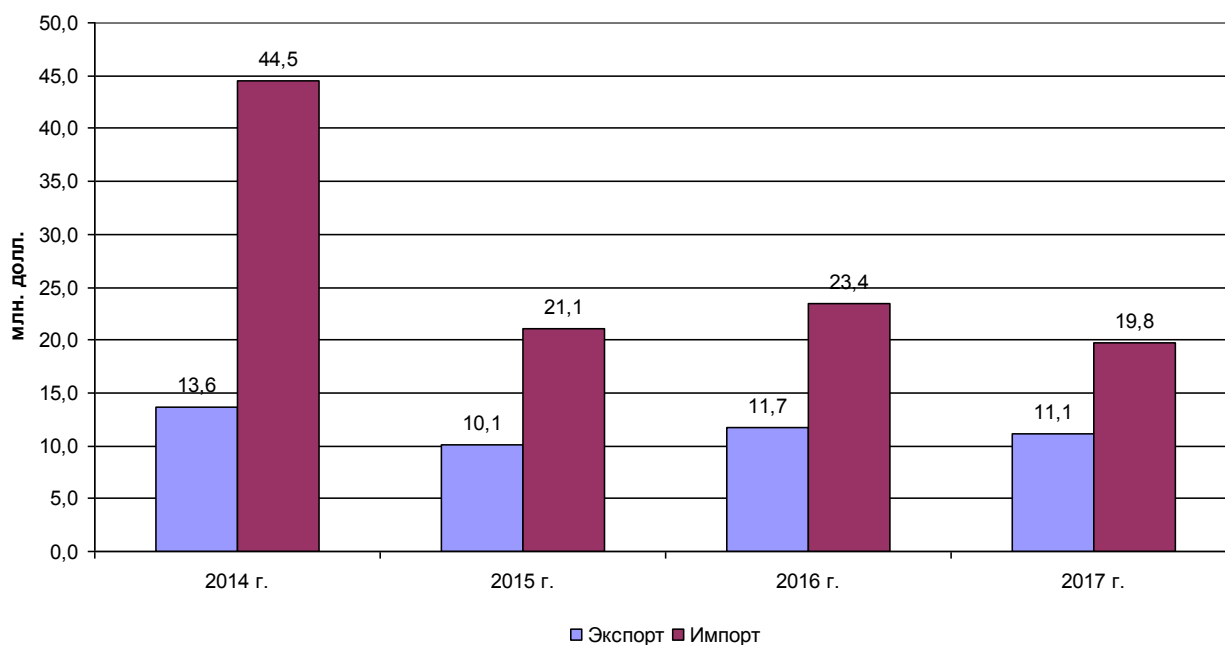


Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 19 – Динамика физических объёмов экспорта и импорта муки, крупы и кукурузного крахмала (коды ТН ВЭД 110220, 110313, 110812) в 2014-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что здесь динамика схожа с объёмами экспорта в денежном выражении, однако, если разница в объёмах существенно меньше. При этом, если в денежном выражении в 2015-2016 гг. объёмы импорта были несколько больше экспорта, то в физическом – наоборот. Более того, в 2017 году объём экспорта почти в 6 раз больше объёмов импорта. Всё это указывает на то, что уровень цены на продукцию первичной переработки кукурузы в РФ несколько ниже цен импорта, что возможно объяснить как за счёт наличия импортных пошлин, так и за счёт необходимости дополнительной прибыли у экспортёров, которые могут не являться сельскохозяйственными организациями.

Динамика стоимости готовой продукции из кукурузы в денежном выражении представлена на рисунке 20.



Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 20 – Динамика стоимости экспорта и импорта продукции из кукурузы (отдельные коды ТН ВЭД 200190, 200490, 200580, 200899) в 2014-2017 гг.

Как видно из рисунка, объёмы экспорта готовой продукции из РФ составляют 10-14 млн. долл. в периоде, и существенно меньше объёмов импорта, который составил 20-45 млн. долл. При этом, однако, следует отметить тот факт, что импорт снижается – более чем в 2 раза в 2014-2017 гг. Основной причиной данной динамики импорта возможно указать замещение импортной готовой продукции из кукурузы отечественными товарами, что является результатом импортозамещения, проводимого в нашей стране.

Динамика физических объёмов экспорта и импорта готовой продукции из кукурузы представлена на рисунке 21.



Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 21 – Динамика физических объёмов экспорта и импорта продукции из кукурузы (отдельные коды ТН ВЭД 200190, 200490, 200580, 200899) в 2014-2017 гг.

Динамика объёмов экспорта и импорта в физическом выражении повторяет динамику объёмов экспорта и импорта в денежном выражении. Здесь объёмы экспорта составляют 8-10 тыс. тонн, в то время, как импорт снижался в периоде – с 49,9 тыс. тонн по итогам 2014 года до 23,3 тыс. тонн по итогам 2017 года, показав снижение более чем в 2 раза.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что наращивание экспорта из РФ кукурузы привело к снижению объёмов импорта, оставив только тот, без которого сельскохозяйственное производство в нашей стране, а также потребительский рынок РФ не могут обойтись. Наблюдается активное вытеснение импорта в сегменте первичной обработки кукурузы, и постепенное – в продукции высокой степени переработки.

По итогам проведённого в пункте 2.1 исследования сделаем следующие выводы:

1) особенностью текущей ситуации в торговле зерном кукурузы РФ с третьими странами является существенное превышение объёмов экспорта зерна над его импортом, как в денежном выражении, так и в физическом. При этом, физические объёмы импорта составляют около 1 % от физических объёмов экспорта;

2) в части частично переработанной и переработанной продукции РФ в торговле с третьими странами является чистым импортёром, объёмы экспорта невелики, хотя и наблюдается снижение импорта и небольшой рост экспорта.

2.2 Анализ взаимной торговли кукурузой и продукцией из неё со странами ЕАЭС

Проведём вначале анализ динамики экспорта кукурузы в виде зерна (код ТН ВЭД 1005) в страны ЕАЭС в денежном исчислении, что представлено в следующей таблице 10.

Таблица 10 – Динамика объёмов экспорта кукурузы в виде зерна в страны-участницы ЕАЭС в 2010-2017 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Год	Армения	Белоруссия	Казахстан	Киргизия	Всего
2010 г.	–	3,0	0,3	–	3,3
2011 г.	–	1,1	0,0	–	1,1
2012 г.	–	2,3	0,3	–	2,6
2013 г.	–	1,5	0,6	–	2,1
2014 г.	–	1,2	1,8	–	3,0
2015 г.	1,6	2,5	1,2	0,1	5,4
2016 г.	0,1	5,2	2,3	0,0	7,6
2017 г.	0,5	6,2	1,6	0,0	8,3

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что объёмы экспорта в страны ЕАЭС российской кукурузы в виде зерна невелики по объёмам. При этом, наблюдается некоторое увеличение объёмов поставок. Так, если в начале анализируемого периода они составляли 1-3 млн. долл., то в период 2015-2017 гг. фиксируется их увеличение до 5-8 млн. долл.

Крупнейшим покупателем российской кукурузы в виде зерна является Белоруссия, объёмы импорта которой выросли с 3 млн. руб. до 6,2 млн. долл. Кроме того, существенные объёмы закупки российского зерна кукурузы осуществлял также Казахстан – около 1,5-2 млн. тонн в период 2014-2017 гг. Объёмы закупки зерна кукурузы другими странами ЕАЭС – Арменией и Киргизией, существенно меньше. Более того, Киргизия практически не закупает данный товар.

С учётом того, что объёмы поставок зерна кукурузы на экспорт в третьи страны существенно больше, возможно сделать вывод о том, что рынок зерна кукурузы в нашей стране относительно стран ЕАЭС ещё не сформирован, и проходит стадию становления. Это также свидетельствует о недостаточности потребления данного товара в этих странах

Динамика объёмов физических поставок зерна кукурузы из РФ в страны ЕАЭС представлена в таблице 11.

Таблица 11 – Динамика объёмов экспорта кукурузы в виде зерна в страны-участницы ЕАЭС в 2010-2017 гг.

В ТЫС. ТОНН

Год	Армения	Белоруссия	Казахстан	Киргизия	Всего
2010 г.	–	2,2	0,2	–	2,4
2011 г.	–	1,1	0,0	–	1,1
2012 г.	–	6,8	0,1	–	6,9
2013 г.	–	1,8	0,5	–	2,3
2014 г.	–	1,3	6,7	–	8,0
2015 г.	10,7	2,2	4,8	0,3	18,0
2016 г.	0,6	5,0	9,6	0,0	15,2
2017 г.	4,2	29,9	3,6	0,0	37,7

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что как в части ценовых показателей, так и в части физических объёмов основным

покупателем российского зерна кукурузы является Белоруссия. При этом, максимальные поставки в эту страну приходятся на 2017 год, когда они составили менее 30 тыс. тонн. Объёмы поставок в другие страны ЕАЭС существенно меньше. Так, в Казахстан они не превосходят во всём периоде исследования 10 тыс. тонн, а в Киргизию практически не осуществляются. Объёмы поставок в Армению существенно изменяются, и составляют от 0,6 до 10,7 тыс. тонн в период вступления данной страны в ЕАЭС в период 2015-2017 гг. В целом по всей совокупности стран-участниц ЕАЭС экспортные поставки из нашей страны хотя заметно увеличились, однако, находятся на невысоком уровне. Так, активный рост объёмов наблюдается в период 2015-2017 гг., когда они впервые превысили 10 тыс. тонн, а по итогам 2017 года данный показатель вырос до 37,7 тыс. тонн.

Это позволяет сделать вывод о том, что потребности стран ЕАЭС в зерне кукурузы удовлетворяются, преимущественно, за счёт собственного производства, в результате чего наращивание объёмов в них хотя и возможно, однако, будет требовать значительного периода времени.

Рассмотрим динамику объёмов импорта зерна кукурузы в РФ в денежном выражении, что представлено в таблице 12.

Таблица 12 – Динамика объёмов импорта кукурузы в виде зерна в страны-участницы ЕАЭС в 2010-2017 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Год	Армения	Белоруссия	Казахстан	Киргизия	Всего
2010 г.	–	0,1	0,0	–	0,1
2011 г.	–	0,0	0,0	–	0,0
2012 г.	–	0,0	0,0	–	0,0
2013 г.	–	0,0	0,0	–	0,0
2014 г.	–	0,3	0,0	–	0,3
2015 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что поставки в РФ зерна кукурузы носят непостоянный характер, и выполняются в небольших объёмах и малой стоимости. Так, во всём периоде исследованиям они не

превышали 300 тыс. долл., что говорит о низкой потребности на рынке РФ в кукурузе из других стран ЕАЭС.

Динамика объёмов физических поставок зерна кукурузы в РФ из стран ЕАЭС представлена в таблице 13.

Таблица 13 – Динамика объёмов импорта кукурузы в виде зерна из стран-участницы ЕАЭС в 2010-2017 гг.

В ТЫС. ТОНН

Год	Армения	Белоруссия	Казахстан	Киргизия	Всего
2010 г.	–	0,3	0,0	–	0,3
2011 г.	–	0,0	0,0	–	0,0
2012 г.	–	0,0	0,0	–	0,0
2013 г.	–	0,1	0,2	–	0,3
2014 г.	–	0,0	0,0	–	0,0
2015 г.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
2016 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017 г.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что физические объёмы импорта кукурузы в РФ невелики, и не превышают 300 тонн. При этом, они носят разовый характер, и осуществляются из Белоруссии и Казахстана. Поставок из Армении и Киргизии не зафиксировано.

Полученная информация свидетельствует о том, что хотя и существуют возможности по поставке зерна кукурузы в РФ из стран ЕАЭС, однако, ввиду насыщенности российского рынка внутренним производством, данные поставки не являются достаточно выгодными для импортёров.

Рассмотрим динамику объёмов экспорта из РФ кукурузы как овощной культуры (код ТН ВЭД 0709-0712), что представлено в таблице 14.

Таблица 14 – Динамика объёмов экспорта кукурузы как овощной культуры из РФ в ЕАЭС в 2010-2017 гг.

В МЛН. ДОЛЛ.

Год	Армения	Белоруссия	Казахстан	Киргизия	Всего
2010 г.	–	1,7	2,1	–	3,8

2011 г.	–	2,3	2,6	–	4,9
2012 г.	–	2,3	3,9	–	6,2
2013 г.	–	2,6	3,3	–	5,9
2014 г.	–	1,9	2,6	–	4,5
2015 г.	0,0	1,1	0,9	0,0	2,0
2016 г.	0,0	1,5	1,3	0,0	2,8
2017 г.	0,1	0,7	0,1	0,0	0,9

Анализ представленных в таблице данных позволяет сделать вывод о том, что рассматриваемый товар имеет очень небольшой спрос на территории стран ЕАЭС, так как совокупные его объёмы поставок из РФ составили не более 7 млн. долл. ежегодно. При этом, основными покупателями здесь выступают Белоруссия и Казахстан, каждый из которых закупает на 1-3 млн. долл. Поставки в Армению и Киргизию практически не осуществляются.

Таким образом, возможно сделать вывод о том, что продукция первичной переработки кукурузы из РФ не находит спроса в странах ЕАЭС, что говорит о слабости переработки кукурузы в нашей стране.

Проведём анализ динамики импорта кукурузы как овощной культуры в нашу страну из стран ЕАЭС, что представлено в таблице 15.

Анализ представленных в таблице данных показывает, что в качестве основного поставщика кукурузы как овощной культуры в нашу страну выступает Белоруссия. Объёмы импорта из данной страны активно увеличивались, и составили от 0,7 млн. долл. в начале до 54,7 млн. долл. – в конце периода.

Таблица 15 – Динамика объёмов импорта кукурузы как овощной культуры из РФ в ЕАЭС в 2010-2017 гг.

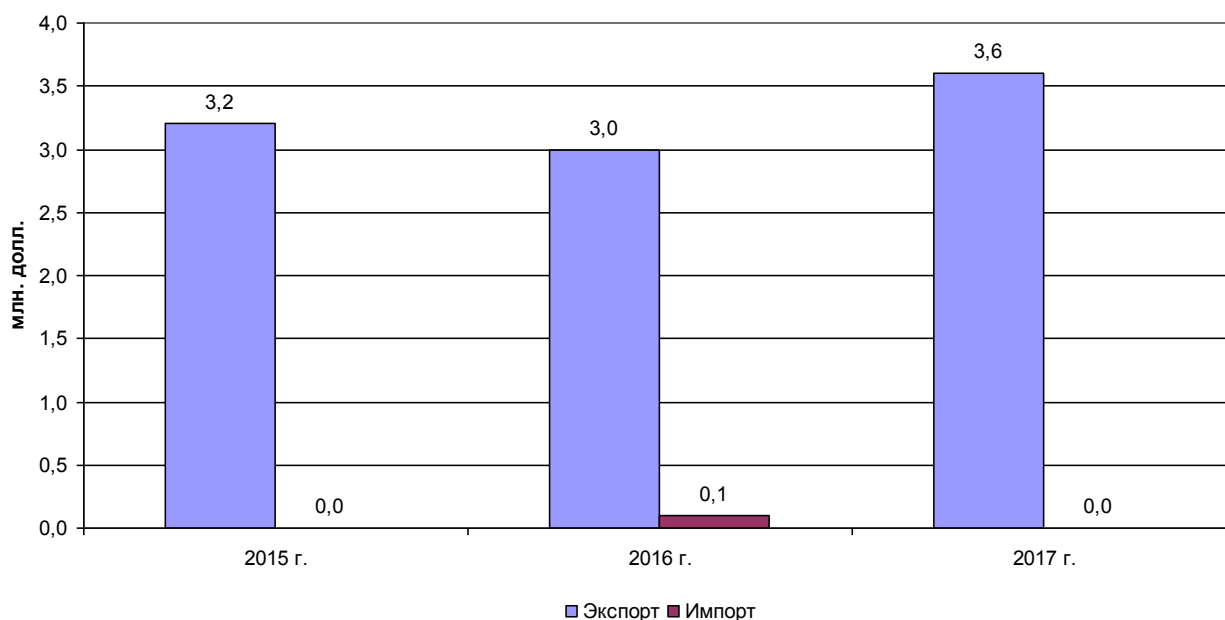
В МЛН. ДОЛЛ.

Год	Армения	Белоруссия	Казахстан	Киргизия	Всего
2010 г.	–	0,7	1,4	–	2,1
2011 г.	–	8,8	0,3	–	9,1
2012 г.	–	11,8	0,1	–	11,9
2013 г.	–	25,3	0,2	–	25,5
2014 г.	–	45,1	0,9	–	46,0
2015 г.	0,1	44,5	1,7	0,0	46,3
2016 г.	1,5	41,9	2,4	0,3	46,1
2017 г.	1,9	54,7	1,7	0,6	58,9

Объёмы импорта из других стран существенно меньше. Особенностью текущей ситуации является то, что объёмы импорта из Армении сопоставимы с объёмами импорта из Казахстана – около 2 млн. долл. Объёмы импорта из Киргизии минимальны.

Совокупный объём импорта кукурузы как овощной культуры также имеет тенденцию к росту. Если в начале периода объём импорта в денежном выражении составляет 2,1 млн. долл., то по итогам 2017 года – уже 58,9 млн. долл. или более чем в 28 раз больше. Данный факт свидетельствует о том, что рынок РФ является привлекательным для данной категории товаров, поставляемых из стран ЕАЭС, как по причине широты рынка, так и по той причине, что российский рынок, наряду с рынком Казахстана, отличается наивысшим уровнем платёжеспособности. В этих условиях наращивание импорта кукурузы как овощной культуры является логичным и оправданным.

Проведём анализ динамики экспорта и импорта муки, крупы и кукурузного крахмала в торговле со странами-участницами ЕАЭС, что представлено на рисунке 22.



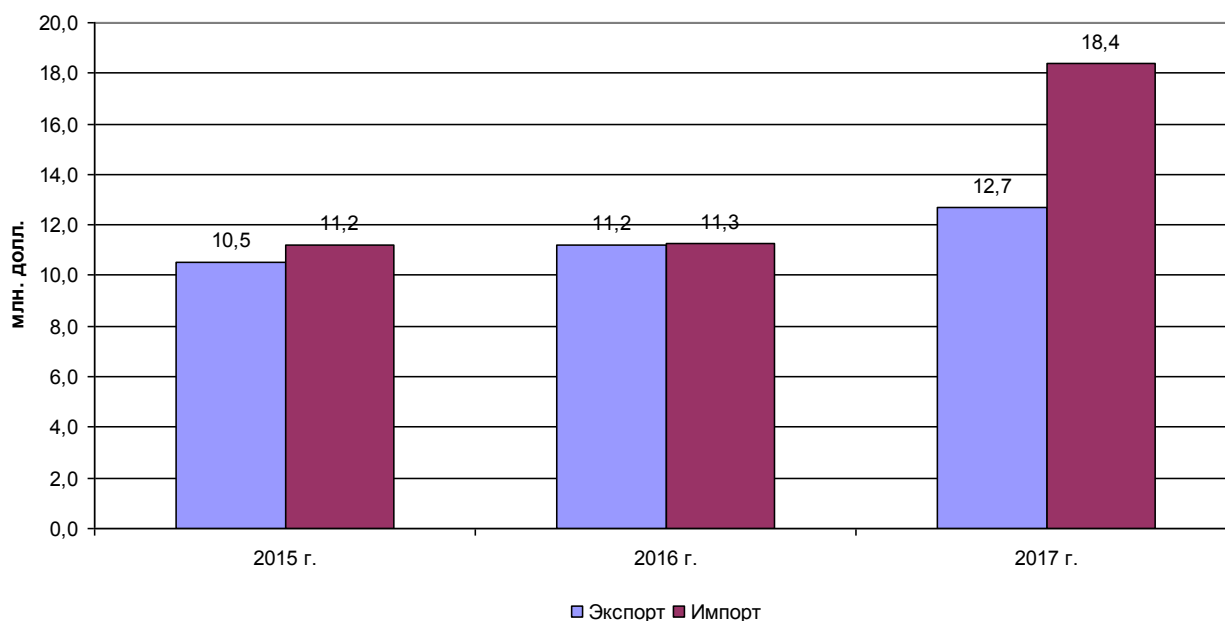
Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 22 – Динамика стоимости экспорта и импорта муки, крупы и кукурузного крахмала (коды ТН ВЭД 110220, 110313, 110812) в 2014-2017 гг. в торговле со странами ЕАЭС

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что объёмы экспорта данных товаров невелики, и составляют от 3 до 3,6 млн. долл. При этом, импорт данных товаров в РФ практически отсутствуют, объёмы годовых поставок не превышают 0,1 млн. долл. Это свидетельствует о том, что удовлетворение потребностей стран ЕАЭС в данных товарах осуществляется, преимущественно за счёт поставок из других стран.

Динамика стоимости готовой продукции из кукурузы в денежном выражении в торговле со странами ЕАЭС представлена на рисунке 23.

Как видно из рисунка, внутренняя торговля РФ со странами ЕАЭС готовой продукцией характеризуется достаточно значительным объёмом. При этом, особенностью экспорта данных товаров из РФ является то, что их объёмы хотя и увеличиваются, однако, данное увеличение достаточно медленное. Так, составляя в 2015 году 10,5 млн. долл., по итогам 2017 года данный показатель увеличился до 12,7 млн. долл. При этом, импорт в период 2015-2016 гг. имел сопоставимые объёмы.



Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 23 – Динамика стоимости экспорта и импорта продукции из кукурузы (отдельные коды ТН ВЭД 200190, 200490, 200580, 200899) в 2014-2017 гг. в торговле со странами ЕАЭС

Значительный рост объёмов импорта наблюдался в 2017 году, когда он увеличился в 1,6 раза – до 18,4 млн. долл.

По итогам проведённого в пункте 2.2 исследования сделаем такие выводы, как:

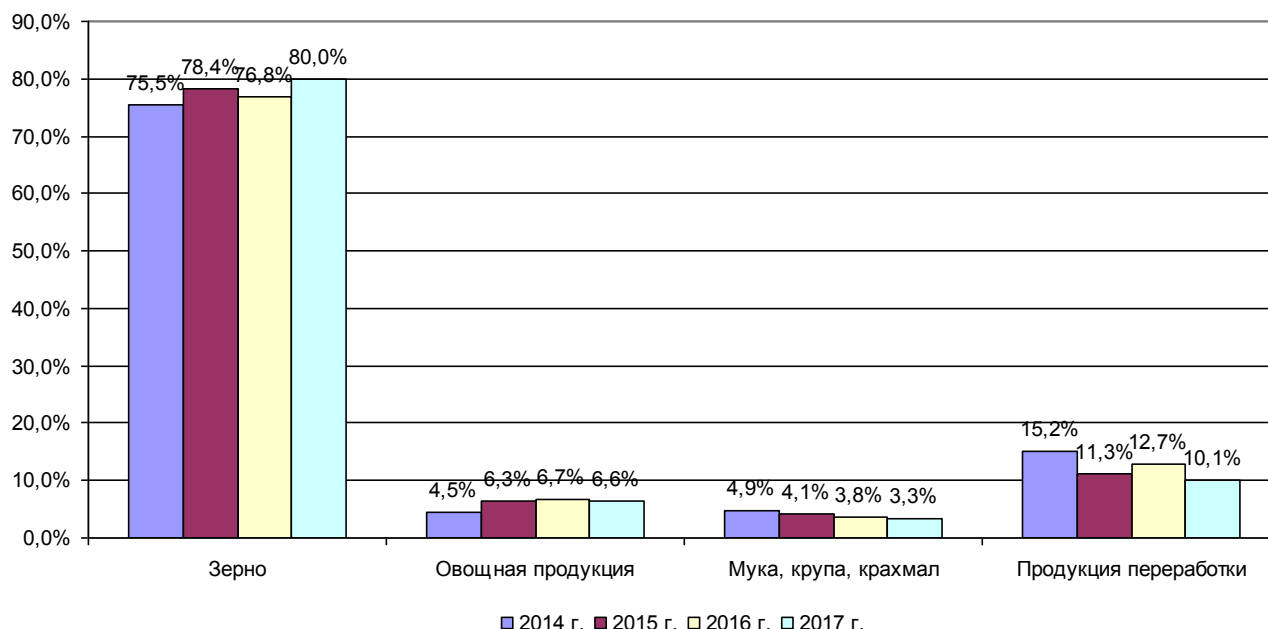
1) общие объёмы как экспорта, так и импорта кукурузы и продукции из неё в рамках ЕАЭС невелики, что указывает на небольшую потребность рынка в такой торговле, а также преимущественное потребление данной продукции в самих странах;

2) основным поставщиком кукурузы и продукции из неё в рамках ЕАЭС для РФ выступает Белоруссия, прежде всего, в части продукции конечного потребления. Роль других поставщиков существенно меньше. В качестве основной продукции из кукурузы в рамках торговли в ЕАЭС выступают готовые продукты;

3) несмотря на небольшие объёмы рынка, наблюдается рост объёмов такой торговли, в том числе, за счёт роста объёмов импорта в нашу страну.

2.3 Структура импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы и её цены

Проведём анализ структуры импорта кукурузы в РФ в целом по всей совокупности (рисунок 24).



Источник: расчёты автора

Рисунок 24 – Структура импорта кукурузы и изделий из неё в РФ в 2014-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что

импорте основным товаром является зерно кукурузы, на которое приходится $\frac{3}{4}$ и более всех стоимостных объёмов импорта. При этом, наблюдается увеличение доли данной статьи в структуре импорта кукурузы и изделий из неё. Если на начало периода она составляла 75,5 %, то по итогам периода – уже 80 %, что указывает на повышение привлекательности импорта именно непереработанного зерна кукурузы как сырья для производства продукции с более высоким уровнем добавленной стоимости.

Доли других видов товаров из кукурузы существенно меньше. Так, доля кукурузы как овощной продукции составила от 4,5 % в начале до 6,6 % – в конце периода, доля муки, крупы и крахмала сокращалась в периоде с 4,9 % до 3,3 %, а продукция переработки кукурузы в виде продукции конечного потребления сократилась с 15,2 % до 10,1 %.

Структура импорта кукурузы и изделий из неё в торговле со странами ЕАЭС представлена на рисунке 25.



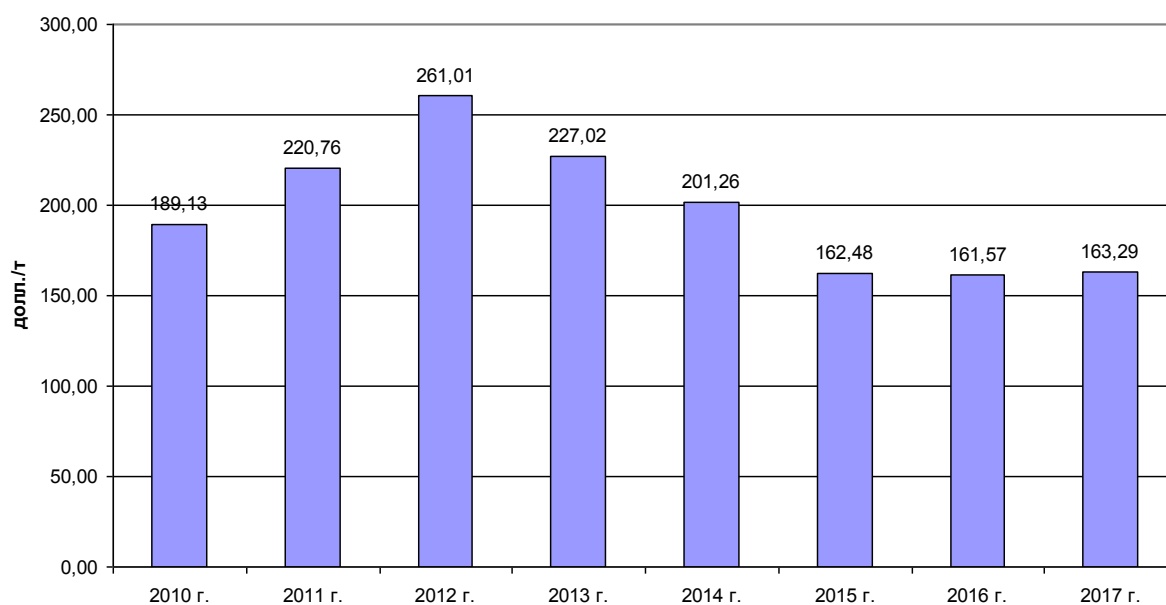
Источник: расчёты автора

Рисунок 25 – Структура импорта кукурузы и изделий из неё в РФ в 2015-2017 гг. в торговле со странами ЕАЭС

Как видно из данного рисунка, в торговле со странами ЕАЭС структура импорта существенно отличается от структуры импорта в целом. Так, в торговле со странами ЕАЭС основная доля импорта приходится на кукурузу как овощную культуру, на долю которой приходится 80 % и более всех объёмов импорта. На продукцию переработки

приходится 12,5-19,7 % импорта из стран ЕАЭС. Доли прочих видов продукции из кукурузы (зерна, кукурузной муки, крупы и крахмала) очень малы, и не превышают 0,2 %. Это позволяет сделать вывод о том, что на рынке ЕАЭС развивается переработка кукурузы, в то время, как внешние по отношению к ЕАЭС поставки в нашу страну рассматриваются как поставки, преимущественно, кукурузы как сырья.

Проведём анализ динамики средней стоимости экспорта кукурузы в виде зерна из РФ, что представлено на рисунке 26.



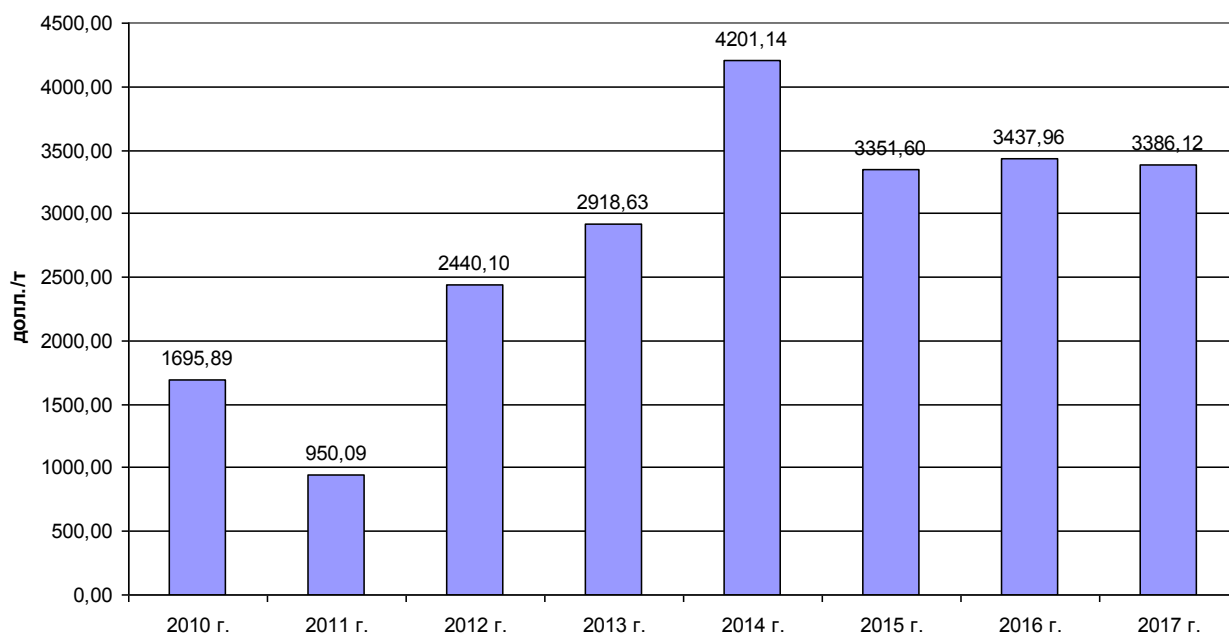
Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 26 – Динамика средней стоимости экспорта кукурузы в виде зерна (код ТН ВЭД 1005) в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что максимальный уровень цены на российскую кукурузу в виде зерна приходился на 2012 год, когда она стоила более 260 долл./т. В целом, высокий уровень цены на кукурузу наблюдался в 2011-2014 гг., когда она превышала 200 долл./т. В период 2012-2015 гг. наблюдается активное снижение средней стоимости кукурузы в зерне в экспорте. Общее снижение приблизилось к 40 %, что вместе с ростом объёмов экспорта данного товара свидетельствует о том, что имеющаяся ситуация с внутренним производством и уровнем цен позволяет производителям сохранять прибыльность. В период 2015-2017 гг. наблюдается период умеренных цен на зерно кукурузы, так как её стоимость

находится в пределах 160-165 долл./т. Снижению цены на российскую кукурузу способствует значительный объём её предложения на рынке. Кроме того, высокий уровень курса доллара к рублю даже в условиях санкций и сокращения спроса на кукурузу позволяет прибыльно проводить экспорт.

Проведём анализ динамики импорта кукурузы в зерне, что представлено на рисунке 27.



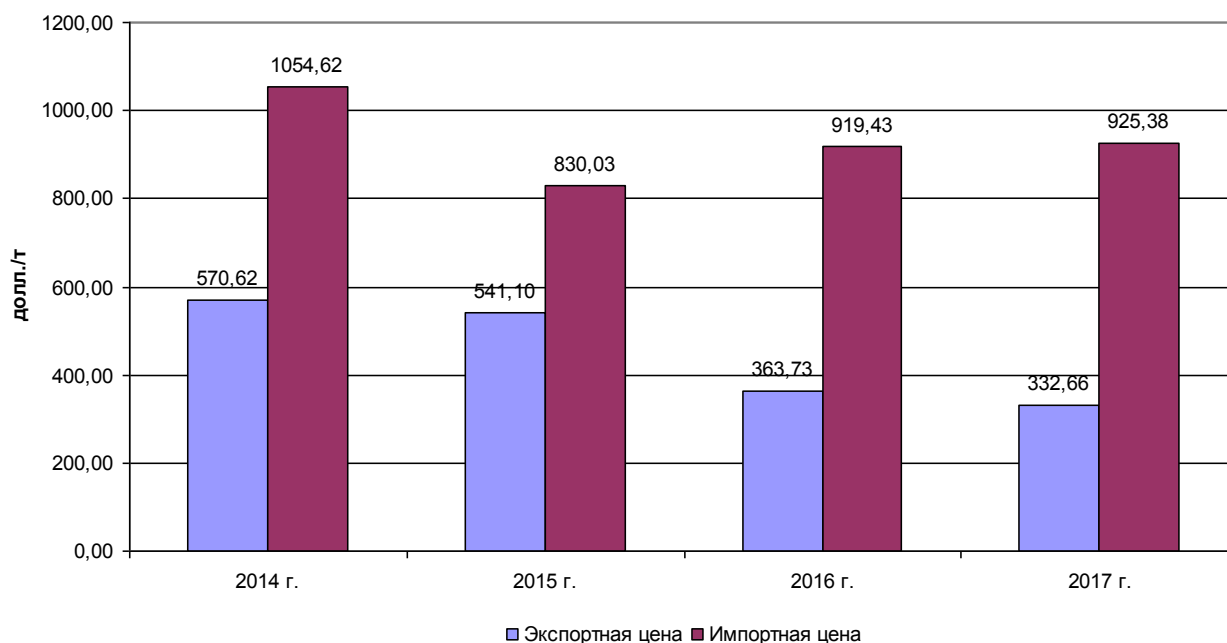
Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 27 – Динамика средней стоимости импорта кукурузы в виде зерна (код ТН ВЭД 1005) в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что уровень средней цены на импортируемую кукурузу в РФ существенно выше, нежели экспортируемой. В качестве основной причины этого выступает тот факт, что данный импорт ведётся в отношении семенной кукурузы, которая будет использоваться для высева и получения высоких урожаев. При этом, по итогам периода 2015-2017 гг. уровень цены на данную кукурузу составлял 3300-3400 долл./т., а в 2014 году превышал 4 тыс. долл. При этом, как показано в пункте 2.1, объёмы ввоза данной кукурузы невелики. Причиной ввоза данной кукурузы является относительно более низкий уровень развития семеноводчества по данной культуре, а также необходимость гибридизации российских и зарубежных сортов для получения в итоге наиболее

приспособленных к природно-климатическим условиям нашей страны сортов кукурузы.

Рассмотрим уровень цены на экспортируемую и импортируемую кукурузу как овощную культуру, что представлено на следующем рисунке 28.



Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

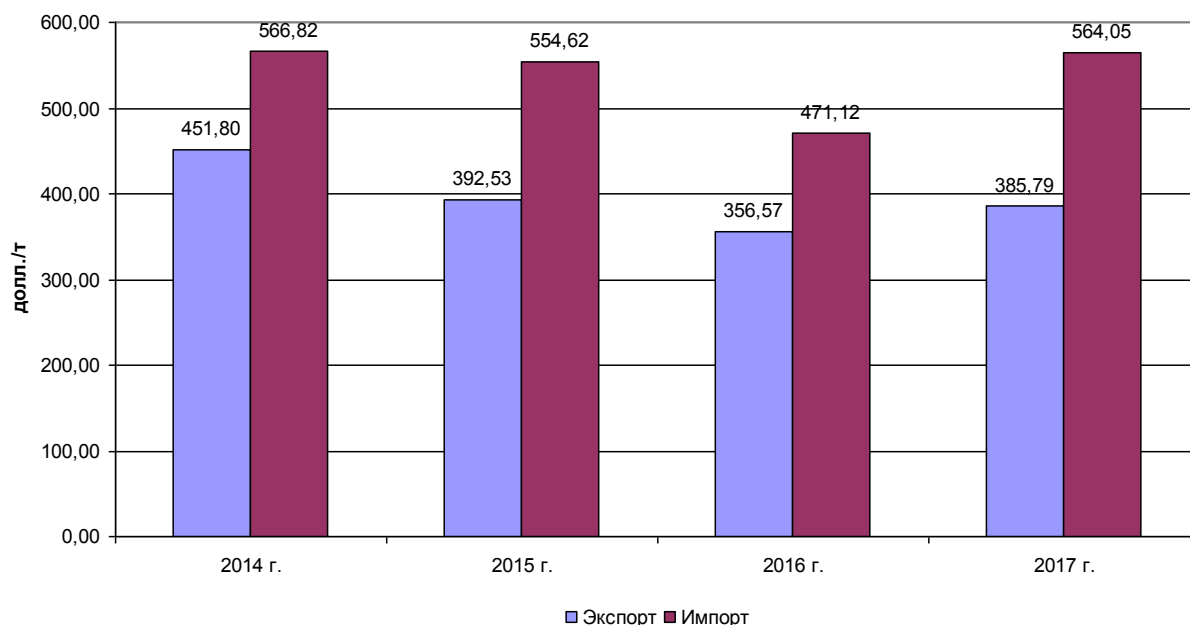
Рисунок 28 – Динамика уровня цены экспорта и импорта кукурузы по отдельным кодам ТН ВЭД 0709-0712 в 2014-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных показывает, что уровень цены по экспорту кукурузы снижался. Если в начале периода она составляла 570,62 долл./т, то в конце периода – уже только 332,68 долл./т. В качестве основной причины данного снижения возможно указать снижение спроса на российскую кукурузу как пищевой продукт в странах покупателей, а также возможность повышения уровня конкурентоспособности за счёт высокого уровня курсовой защиты экспорта.

Уровень средней стоимости импорта в РФ кукурузы данных кодов ТН ВЭД показывает, что цена на неё находилась в пределах от 830 до 1055 долл./т, что обуславливается комплексом причин, среди которых можно указать наличие ввозных пошлин, а также поставку в РФ продукции премиум-класса, так как ординарная кукуруза в РФ производится в значительных количествах, что делает импорта такой

продукции необязательным с точки зрения удовлетворения потребностей широких масс населения.

Рассмотрим динамику уровня средней экспортной и импортной цены на продукцию первичной переработки кукурузы – муку, крупу и кукурузный крахмал (рисунок 29).



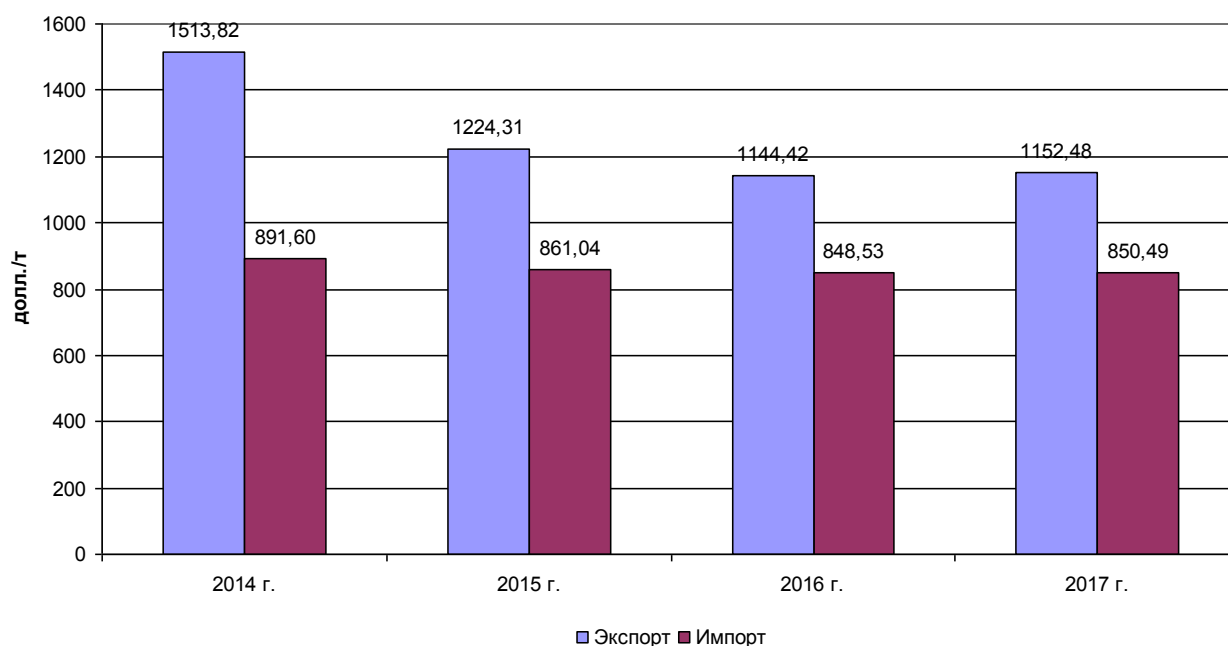
Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

Рисунок 29 – Динамика уровня цены экспорта и импорта муки, крупы и кукурузного крахмала (коды ТН ВЭД 110220, 110313, 110812) в 2014-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что экспортная цена на российскую продукцию первичной переработки кукурузы также ниже, нежели чем импорта. Так, если российская продукция поставлялась на экспорт по цене от 357 до 452 долл./т в периоде, то уровень импортной цены составлял от 471 до 567 долл./т. При этом, общая динамика экспортных и импортных цен совпадают – снижение в период 2014-2016 гг. и рост по итогам 2017 г. В качестве основной причины подобного состояния цен возможно указать то, что посредством цены российский продукт имеет возможность повышения уровня своей конкурентоспособности на рынке. При этом, в отличие от других стран, экспорт кукурузы из РФ пока имеет короткую историю. Это приводит к тому, что потребители российской кукурузы пока не имеют устойчиво положительного отношения к данному

товару.

Динамика уровня экспорта и импорта готовой продукции из кукурузы представлена на рисунке 30.



Источник: Данные ТСВТ ФТС РФ, 2010-2017 гг.

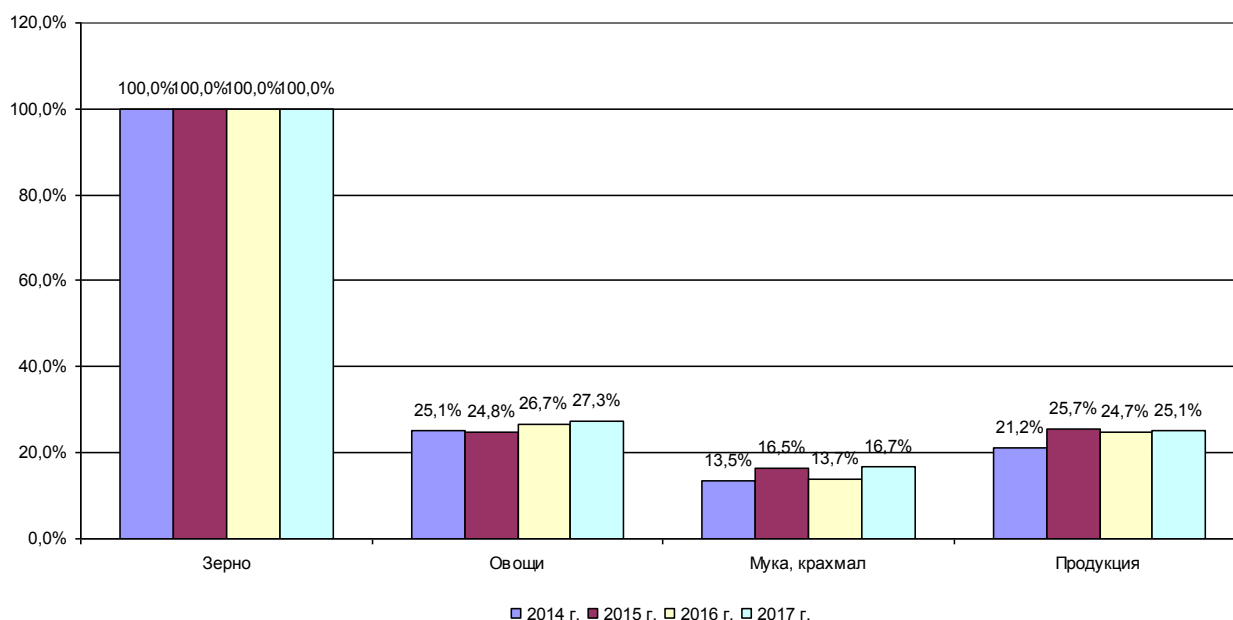
Рисунок 30 – Динамика стоимости экспорта и импорта продукции из кукурузы (отдельные коды ТН ВЭД 200190, 200490, 200580, 200899) в 2014-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что экспортные цены на российскую кукурузу в виде продукции конечного потребления существенно выше, нежели импортной продукции. Так, стоимость российской кукурузы в готовых изделиях не опускались ниже 1 тыс. долл./т, при том, что импортируемая кукуруза в готовых изделиях поставлялась по цене в диапазоне от 850 до 900 долл./т. При этом, также наблюдается снижение уровня цены на экспортные товары из российской кукурузы при стабильности стоимости импортных товаров из кукурузы. Так, если в 2014 году поставки на экспорт из РФ производились по цене более 1,5 тыс. долл./т, то в 2017 году цена снизилась до 1152,48 долл./т. или более чем на 30 %.

В качестве основной причины большего уровня цены на российскую кукурузу выступает в том числе и тот факт, что её выращивание осуществляется только из сортов, которые не были генно-модифицированы, в результате чего хотя такая

кукуруза и имеет меньший уровень урожайности, однако, по ней отсутствуют риски, связанные с возможной неэкологичностью её выращивания и конечного потребления.

Проведём анализ уровня цены на кукурузу и продукцию для неё, выбрав в качестве базы стоимость импортируемого зерна, что представлено на рисунке 31.



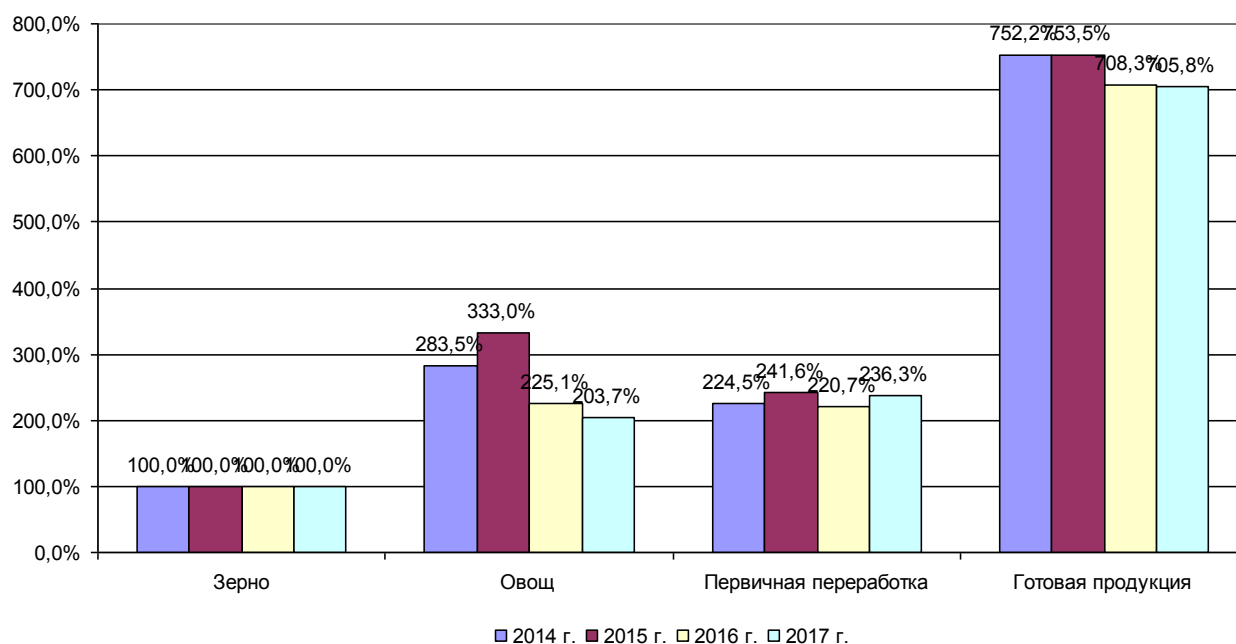
Источник: расчёты автора

Рисунок 31 – Динамика относительного уровня стоимости импорта кукурузы по различным видам номенклатуры ТН ВЭД в 2014-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных показывает, что уровень цены на импортируемое зерно кукурузы является максимальным, и превышает все остальные виды продукции, что указывает на то, что импортируемая кукуруза является высокосортовой, и используется как для посевов, так и для улучшения сортов местной кукурузы. При этом, её стоимость почти в 4 раза превышает стоимость кукурузы как овощной культуры, в 7-8 раз – продукты первичной переработки, а также в 4 раза – готовую продукцию из кукурузы.

Проведём анализ средней цены на экспорт по видам товаров из кукурузы, взяв в качестве базиса цену на зерно кукурузы, как первичный товар. Динамика уровня цены представлена на рисунке 32.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что продукция первичной переработки (мука, крупа и крахмал) уже более чем в 2 раза по стоимости выше, нежели чем зерно.



Источник: Расчёты автора

Рисунок 32 – Динамика относительного уровня стоимости экспорта кукурузы по различным видам номенклатуры ТН ВЭД в 2014-2017 гг.

Таким образом, даже первичная переработка кукурузы позволяет существенно увеличить цену на неё. В то же время, ввиду низкой технологической сложности получения такой продукции, объёмы её экспорта, как показано в пункте 2.1, измеряются единицами тысяч тонн, или на 2-3 порядка ниже, нежели чем экспорт зерна данной культуры.

Экспорт кукурузы в виде овощей имеет более высокий уровень цены, составляющий от 2 до 3,3 раза относительно цены на зерно. Однако, так как в этом случае технология изготовления такой продукции слабо отличается от технологии первичной переработки кукурузы, то экспорт данной продукции также невелик.

Готовая продукция имеет максимальный уровень цены относительно зерна, составляющий 7-7,5 раз. Основной причиной здесь является то, что её изготовление требует наличия достаточно сложных технологий, а также соблюдения значительного количества норм, продвижения товара на мировом рынке, вложений в сопровождение

и маркетинговые мероприятия и прочие. Однако, уровень цены на такой экспорт существенно выше, что позволяет экспортёрам готовой продукции получать дополнительные объёмы прибыли. При этом, однако, следует учитывать тот факт, что в качестве основных производителей кукурузы в мире выступают крупнейшие агрохолдинги таких стран, как США, Бразилия и КНР, что делает данную задачу максимально сложной.

По итогам проведённого в пункте 2.3 исследования сделаем следующие выводы:

1) особенностью структуры импорта в целом по совокупности товаров из кукурузы является то, что $\frac{3}{4}$ поставок составляет зерно, на долю готовой продукции приходится 10-15 %. Это указывает на использование кукурузы в качестве сырья для её переработки на территории РФ;

2) в рамках ЕАЭС основной объём импорта приходится на овощную продукцию из кукурузы, на которую приходится более 80 % поставок, ещё около 20 % приходится на поставки готовой продукции;

3) основным экспортным товаром из кукурузы в условиях РФ является рядовое зерно, в то время, как при импорте кукурузы важнейшее значение имеют поставки зерна кукурузы как посевного зерна, а также зерна для выведения новых сортов, следствием чего является средняя стоимость таких поставок в размере 3000 долл. за тонну и более;

4) импортируемая готовая продукция в РФ имеет меньший уровень стоимости по сравнению экспортируемой, в то время, как продукция с меньшим уровнем переработки, поставляется в РФ по цене меньшей, чем экспортируемая. Это говорит о том, что готовая продукция из кукурузы, экспортируемая в РФ имеет больший спрос, нежели чем экспортируемые полуфабрикаты.

По итогам проведённого в главе 2 исследования возможно сформулировать следующие выводы обобщающего характера:

1) наблюдается положительное сальдо торговли РФ с третьими странами по зерну, а также – отрицательное по продукции переработки, что говорит о недостаточности привлекательности данной продукции для потребителей, как промежуточных, так и конечных;

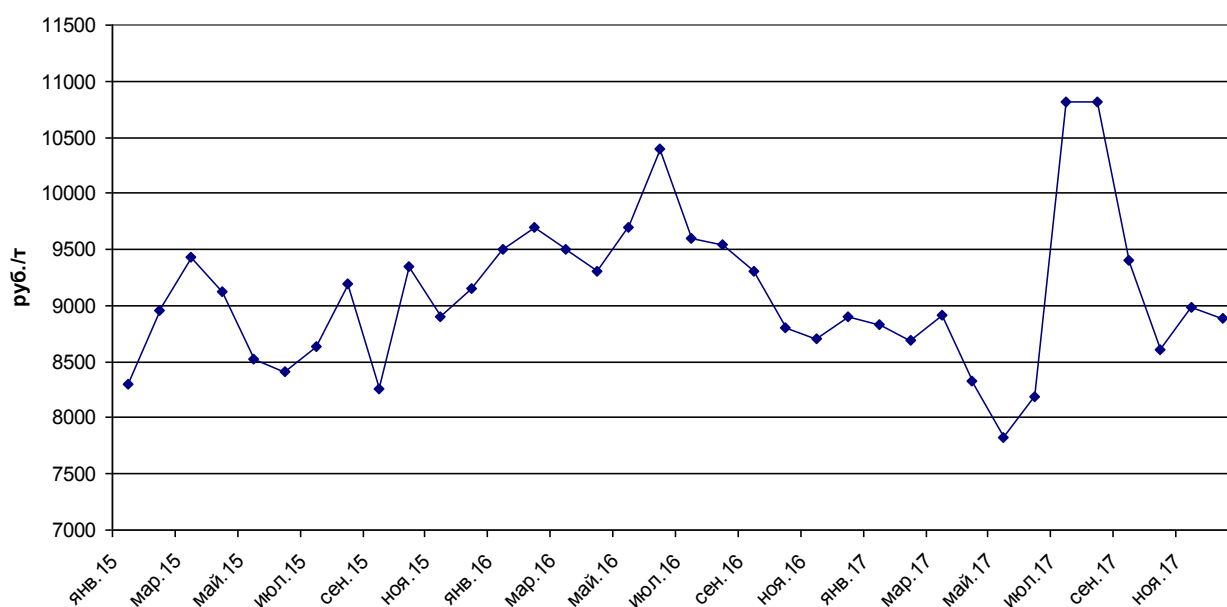
2) рынок ЕАЭС в части торговли кукурузой и продукцией её переработки хотя и активно увеличивается, однако, его размер очень невелик, что указывает на преимущественное потребление кукурузы внутри стран, которые её производят;

3) особенностью внешнеэкономической деятельности в торговле зерном является то, что РФ поставляет на экспорт рядовое зерно, а импортирует элитные сорта кукурузы. Значимым направлением для РФ является экспорт готовой продукции из кукурузы, однако, её доля пока невелика. Импорт продукции из кукурузы, как первичной переработки, так и глубокой переработки, существенно уступает объёмам экспорта зерна, что указывает на преимущественную переработку и потребление в стране произведённой кукурузы.

3 ПЕРСПЕКТИВЫ ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИМПОРТА В РФ КУКУРУЗЫ И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕЁ

3.1 Соотношение экспорта и импорта продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС в стоимостных показателях затрат и в поступлении платежей в бюджет

Необходимо отметить, что официальная статистическая информация о динамике цен на кукурузу, а также её себестоимости, отсутствует. В связи с этим, проведём анализ динамики цены на кукурузу в РФ на основании данных периодической печати (рисунок 33).



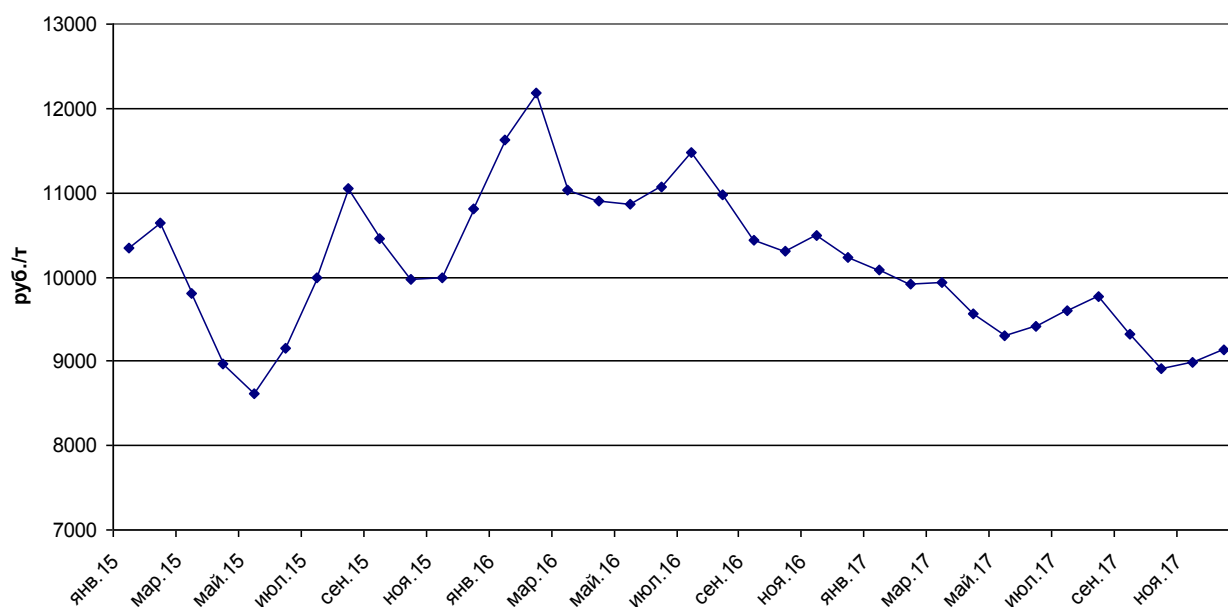
Источник: составлено на основании данных порталов ab-centre.ru и Агробиржи «Ассет»

Рисунок 33 – Динамика цен на зерно кукурузы в РФ с доставкой в порты РФ на экспорт в 2015-2017 гг.

Как видно из данного рисунка, в целом по рынку РФ традиционное снижение цены на кукурузу на экспорт наблюдается в период апреля-мая, то есть в период вывоза остатков прошлого урожая. При этом, по итогам конца 2016 г. и начала 2017 года наблюдается понижательная динамика стоимости кукурузы в портах, что, очевидно, вызвано увеличением объёмов её производства и ростом предложения на рынке. Следует также отметить, что в середине 2017 года наблюдался локальный

скачок цены на кукурузу до более чем 10 тыс. руб., по причине отсутствия предложений по продаже, однако, по итогам начала уборочного сезона уровень цены вернулся к нормальному – около 8-9 тыс. руб. за тонну.

Динамика экспортной цены на российское зерно кукурузы в рублях в это же время представлена на рисунке 34.



Источник: расчёты автора на основании данных ТСВТ ФТС РФ, 2015-2017 гг.

Рисунок 34 – Динамика экспортной цены в рублях на зерно кукурузы из РФ в 2015-2017 гг.

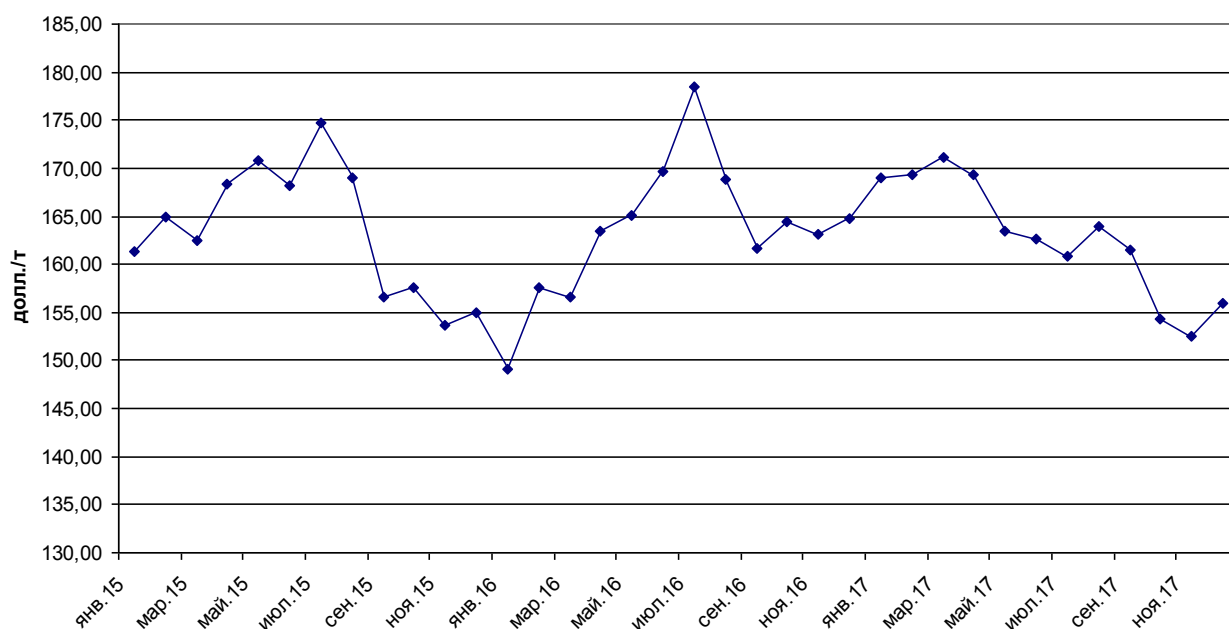
Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что если в период до 1-го квартала 2016 года экспортная цена на кукурузу характеризовалась определённой периодичностью в росте и снижении цены, то начиная с 2-го квартала 2016 года поведение экспортной цены на кукурузу стало существенно другим. В качестве тенденций возможно указать такие:

а) существенно сократилось колебание цены между месяцами, что объясняется повышением уровня ликвидности рынка кукурузы, ввиду роста его объёмов;

б) наблюдается постепенное снижение цены на зерно кукурузы. Если в январе-феврале 2016 года она составляла 11-12 тыс. руб., то к концу 2017 года фиксируется снижение данного показателя до уровня 9 тыс. руб. и ниже, что указывает на

существенное изменение условий на рынке экспорта кукурузы, поставляемой из нашей страны.

Рассмотрим динамику экспортной цены на российскую кукурузу в долларах США, что представлено на рисунке 35.

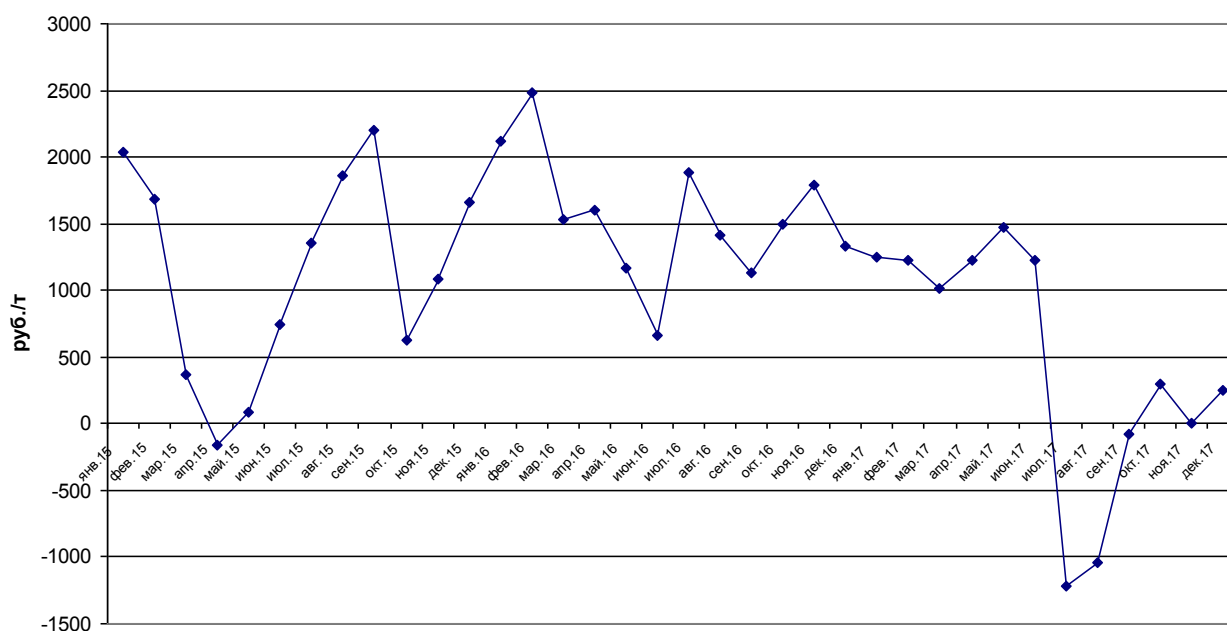


Источник: ТСВТ ФТС РФ, 2015-2017 гг.

Рисунок 35 – Динамика экспортной цены в долларах на зерно кукурузы из РФ в 2015-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что уровень экспортной цены на российскую кукурузу, в отличие от цены в рублях, колеблется существенно меньше. Диапазон колебаний цены составляет от 148 до 177 долл. за тонну. При этом, также как и по рублёвым ценам на зерно кукурузы, в период со 2-го квартала 2016 года наблюдается некоторое снижение цены на товар. По итогам 2017 года цена на кукурузу опустилась до менее чем 160 долл./т, что сопоставимо с ценой на начало 2016 года, когда цена на анализируемый товар опускалась менее чем до 150 долл./т. Данной динамике способствовали рекордные поставки кукурузы на экспорт в 2016 году, несколько сократившиеся в 2017 году, что позволило в определённой степени стабилизировать рынок.

Объём прибыли от продаж за счёт экспорта кукурузы как разница между экспортной ценой зерна кукурузы и её стоимостью на внутреннем рынке, представлен на рисунке 36.

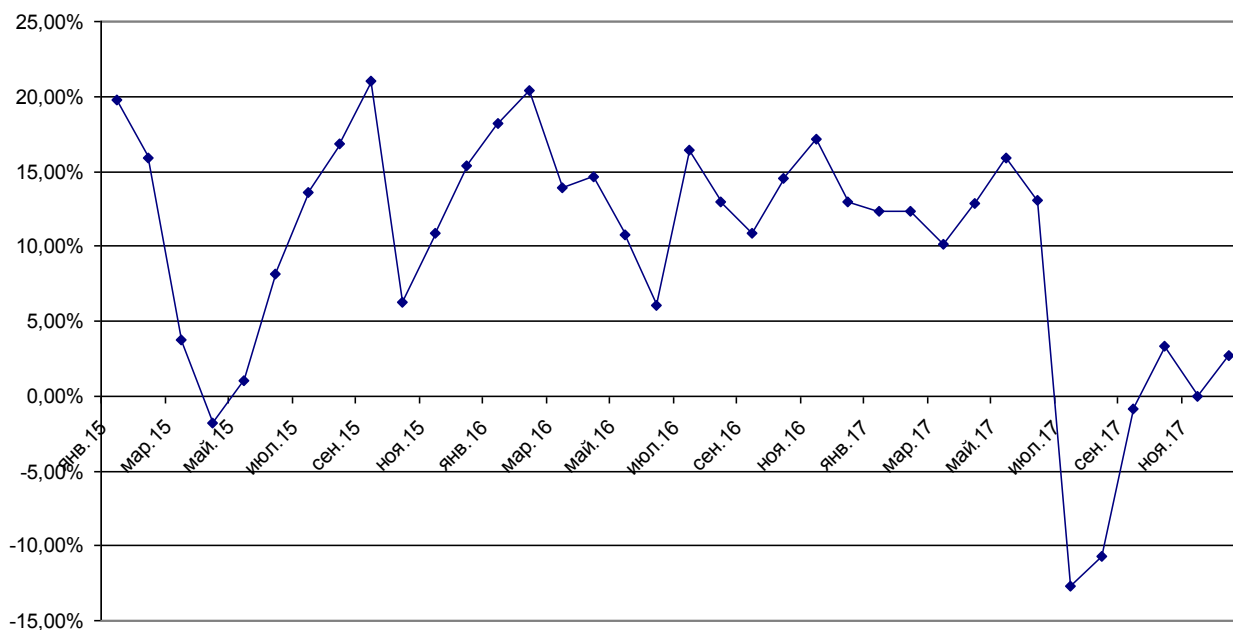


Источник: расчёты автора

Рисунок 36 – Объём прибыли от продаж на 1 т. зерна кукурузы при её экспорте из РФ в 2015-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что если до начала 2016 года прибыль экспортёров зерна кукурузы из РФ характеризовалась существенной сезонностью, то начиная с середины 2016 года ситуация стала существенно меняться. Так, значительный объём урожая привёл к снижению в это время размера прибыли до уровня около 600 руб./т. Окончание активного сельскохозяйственного сезона привело к тому, что уровень прибыли стабилизировался в диапазоне 1000-1500 руб./т., однако, во 2-й половине 2017 года, ввиду дальнейшего увеличения объёмов выращивания кукурузы в РФ произошло обвальное снижение прибыли на кукурузу, в результате чего продажи на экспорт стали приносить убыток в размере более 1000 руб./т. Ситуация несколько исправилась по итогам 2017 года, однако, по концу года экспорт кукурузы из РФ является слабо прибыльной операцией, по причине того, что прибыль экспортёра не превышает 500 руб. за тонну экспортируемой кукурузы.

Рассмотрим показатель рентабельности продаж кукурузы на экспорт, что представлено на рисунке 37.



Источник: расчёты автора

Рисунок 37 – Рентабельность продаж зерна кукурузы на экспорт из РФ в 2015-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что уровень рентабельности продаж зерна кукурузы за рубеж по экспорту в условиях РФ также существенно менял свои характеристики. Так, середины 2016 года наблюдалась волнообразная динамика уровня рентабельности. Однако, начиная со 2-го квартала уровень рентабельности экспорта зерна кукурузы из РФ стабилизировался в пределах от 10 % до 15 %, лишь изредка выходя за пределы данных границ. В качестве триггера обвала рентабельности в середине 2017 года послужила информация о сборах кукурузы, в результате чего данный показатель стал глубоко отрицательным. Выход на положительные значения экспорта наблюдался в 4-м квартале 2017 года, однако, прежние значения рентабельности продаж на экспорт не достигнуты, что позволяет сделать вывод о существенных изменениях, которые будут наблюдаться на рынке кукурузы в 2018 году.

Рассмотрим влияние на импорт урожая кукурузы в РФ, что представлено на рисунке 38.

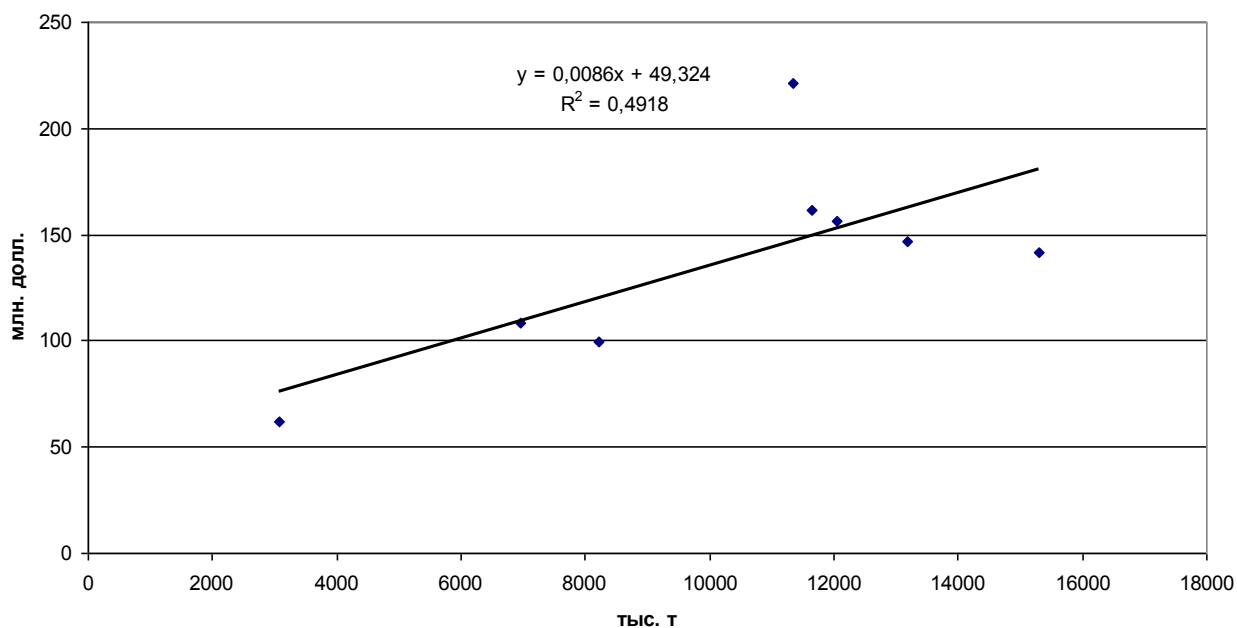


Рисунок 38 – Корреляционный анализ зависимости импорта кукурузы в зависимости от объёмов её выращивания в РФ в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что зависимость импорта кукурузы в РФ от объёмов её выращивания прямая, при этом, коэффициент детерминации свидетельствует о том, что применённая линейная модель объясняет 49,18 % вариации стоимости импорта, что даёт коэффициент корреляции в размере 0,7013. Это свидетельствует о высоком уровне связи. Объяснить данный факт возможно за счёт того, что расширение посевов кукурузы в РФ требует ввоза элитного семенного материала, что приводит к росту стоимости импорта. Коэффициент в уравнении зависимости составляет 0,0086, что указывает на то, что для обеспечения сбора 1 тыс. тонн кукурузы в РФ необходим импорт её зерна в размере 8,6 тыс. долл., что при текущем уровне курса доллара составляет около 500 руб./т., или около 7-8 % от стоимости кукурузы на рынке РФ.

Рассмотрим зависимость физических объёмов импорта кукурузы в РФ от объёмов её выращивания, что представлено на рисунке 39.

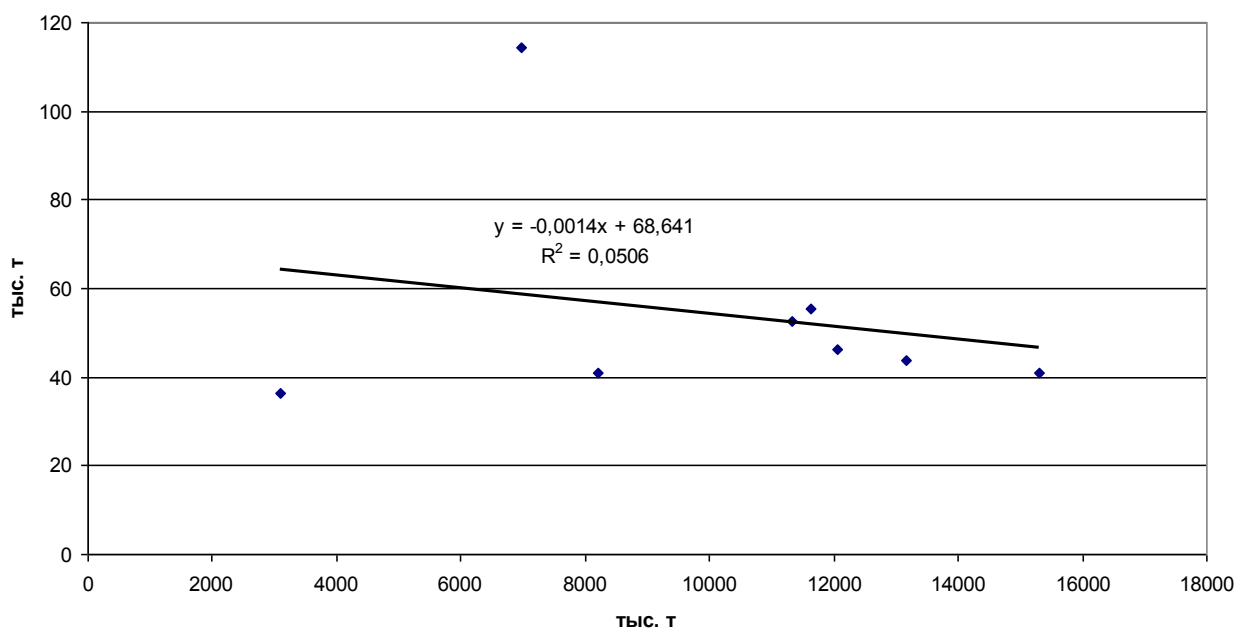


Рисунок 39 – Динамика объёмов импорта кукурузы в физическом выражении от объёмов её выращивания в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что полученная зависимость носит обратный характер, то есть с ростом объёмов внутреннего выращивания снижается объём импорта. Данный факт возможно объяснить тем, что часть выращенной кукурузы возможно использовать как семенной материал, так как первый урожай элитных семян кукурузы, как правило, сохраняет большую часть полезных качеств своих предшественников. В то же время, коэффициент детерминации объясняет только 5,06 % вариации объёмов импорта кукурузы в физическом выражении, коэффициент корреляции составляет 0,2249, что по шкале Чеддока указывает на слабую связь между данными показателями.

При этом, значение коэффициента в уравнении регрессионной связи указывает на то, что каждая дополнительная 1 тыс. тонн урожая кукурузы в РФ приводит к снижению объёмов импорта кукурузы в размере 1,4 тонны, что указывает на наличие процесса импортозамещения в РФ по зерну кукурузы. Однако, его интенсивность достаточно низкая, так как замещается лишь небольшая доля ввозимого зерна.

Проведём анализ влияния на импорт кукурузы такого фактора, как среднегодовой курс доллара. Динамика данной зависимости представлена на рисунке 40.

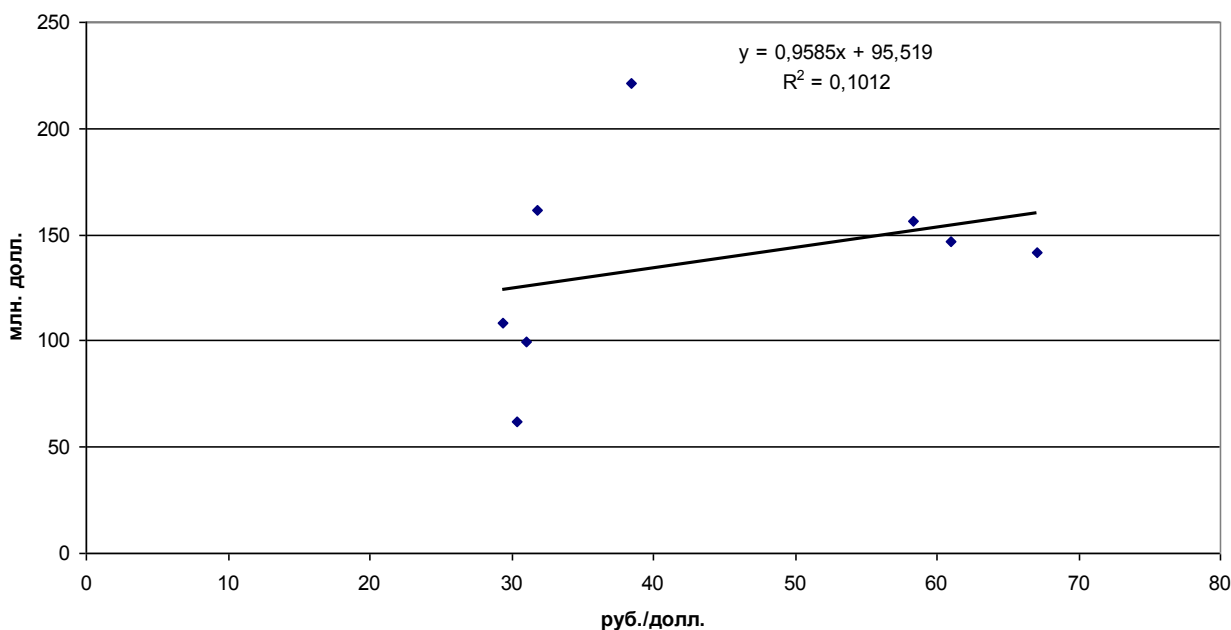


Рисунок 40 – Динамика объёмов импорта кукурузы в зависимости от среднегодового курса доллара в РФ в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что между данными показателями существует прямая связь, что возможно объяснить за счёт того, что рост курса доллара приводит к росту стоимости импорта кукурузы в целом. С учётом того, что наша страна пока не может отказаться от высокопродуктивных семян кукурузы, которые не производятся РФ, это приводит к необходимости их постоянной закупки за рубежом.

Коэффициент корреляции для данной зависимости составляет 0,3181, что говорит об умеренной силе связи между показателями. При этом, коэффициент детерминации объясняет только 10,12 % вариации стоимости импорта, в то время, как остальные 89,88 % вариации в рамках данной модели остаются необъяснёнными. Коэффициент в уравнении регрессионной зависимости показывает, что на каждый дополнительный рубль роста курса рост стоимостных объёмов импорта составляет 958,5 тыс. долл.

Проведём анализ зависимости физических объёмов импорта зерна кукурузы в зависимости от среднегодового курса доллара по отношению к рублю, что представлено на рисунке 41.

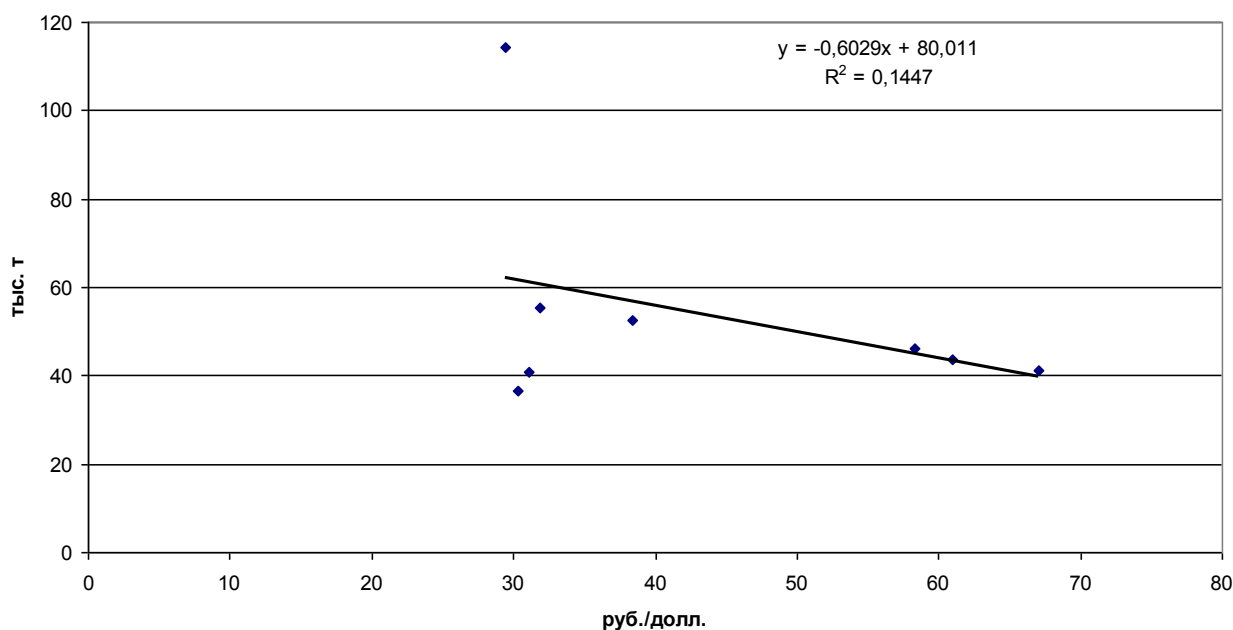
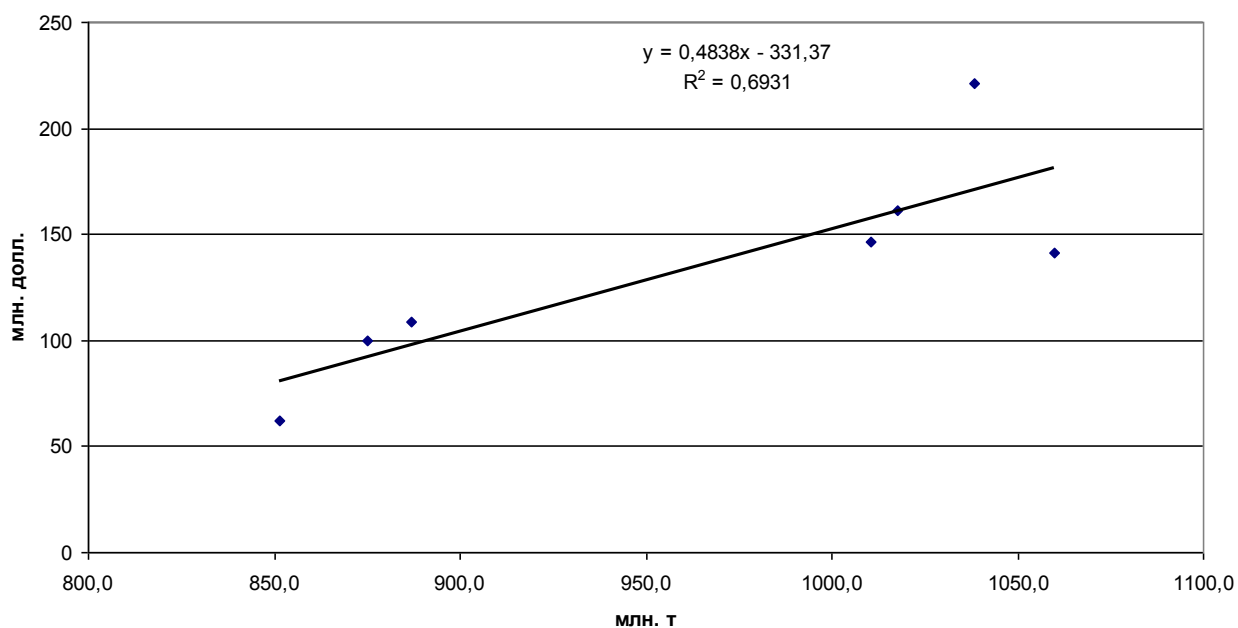


Рисунок 41 – Динамика зависимости объёмов импорта кукурузы в физическом выражении в зависимости от среднегодового курса доллара к рублю в РФ в 2010-2018 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что данная зависимость носит обратный характер, то есть с ростом курса доллара к рублю физические объёмы импорта кукурузы снижаются. При этом, коэффициент детерминации уравнения показывает, что лишь 14,47 % вариации объёмов импорта кукурузы в физическом выражении возможно объяснить за счёт роста курса доллара к рублю, остальные 85,53 % вариации остаются за рамками модели. Значение коэффициента корреляции отрицательное в размере 0,3804, что говорит о том, что зависимость физических объёмов импорта кукурузы в РФ от курса доллара носит заметный характер. Значение коэффициента в уравнении регрессионной зависимости составляет -0,6029, что говорит о том, что рост курса доллара на 1 руб. приводит к снижению объёмов импорта кукурузы в периоде на 602,9 тонны.

Проведём анализ влияния на импорт кукурузы в РФ фундаментального фактора – объёмов выращивания кукурузы в физическом выражении. Данная зависимость представлена на рисунке 42.

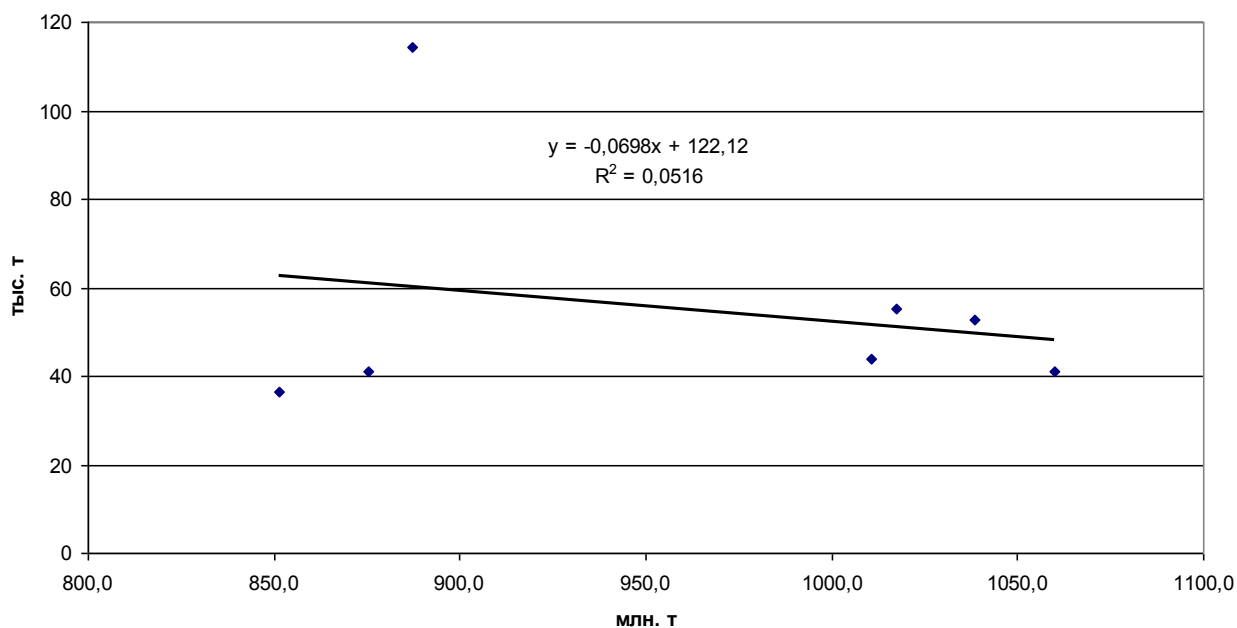


Источник: ТСВТ ФТС РФ, ФАО ООН

Рисунок 42 – Зависимость объёмов импорта кукурузы в РФ в зависимости от объёмов её выращивания в мире в 2010-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что присутствует прямая зависимость импорта в денежном выражении от объёмов выращивания кукурузы в мире. Данная зависимость может быть объяснена тем, что наряду с выращиванием рядовой кукурузы для пищевого и промышленного потребления, также увеличивается и выращивание и семенной кукурузы, что обуславливает увеличение её импорта в РФ. При этом, значение коэффициента детерминации достаточно значительное и объясняет 69,31 % вариации импорта кукурузы в денежном выражении. Соответственно, коэффициент корреляции между показателями составляет 0,8325, что указывает на сильную связь между ними. Значение коэффициента при параметре в уравнении регрессии говорит о том, что каждый дополнительный 1 млн. тонн урожая приводит к росту объёмов импорта кукурузы в РФ в размере 483,8 тыс. долл.

Проведём анализ влияния общих объёмов выращивания кукурузы на физические объёмы её импорта, что представлено на рисунке 43.



Источник: ТСВТ ФТС РФ, ФАО ООН

Рисунок 43 – Зависимость объёмов импорта кукурузы в физическом выражении в РФ в зависимости от объёмов её выращивания в мире в 2010-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных даёт возможность сделать вывод о том, что данная зависимость носит обратный характер, то есть рост объёмов производства кукурузы в мире приводит к снижению объёмов её физического импорта в РФ. Данное обстоятельство может быть объяснено защитой российского рынка от излишней конкуренции со стороны импорта, в результате чего данная мера позволяет уменьшить влияние колебаний мирового рынка на внутренний российский рынок.

Коэффициент детерминации для рассмотренной зависимости говорит о том, что только 5,16 % вариации физических объёмов импорта в РФ кукурузы может быть объяснено за счёт общего объёма выращивания кукурузы в мире, остальные 94,84 % не нашли отражения в уравнении регрессии. Коэффициент корреляции составляет 0,2272, что указывает на слабую связь между показателями.

Коэффициент при факторе в данном уравнении составляет -0,0698, что указывает на то, что при росте объёмов выращивания кукурузы в мире на 1 млн. тонн объём импорта кукурузы в РФ снижается на 69,8 тонны. Это позволяет сделать вывод о том, что производство российской кукурузы идёт в русле мировых тенденций её выращивания.

По итогам проведённого исследования составим следующую таблицу 16.

Таблица 16 – Факторы влияния на импорт кукурузы в РФ в денежном и физическом выражении

Фактор	Коэффициент корреляции	
	Импорт в денежном выражении	Импорт в физическом выражении
Объём выращивания кукурузы в РФ	0,7013	-0,2249
Среднегодовой курс доллара к рублю	0,3181	-0,3804
Объёмы выращивания кукурузы в мире	0,8325	-0,2272

Анализ данной таблицы позволяет сделать вывод о том, что все рассмотренные факторы относительно импорта в денежном выражении приводят к увеличению объёмов импорта. Применительно же к импорту в физическом выражении, рассмотренные факторы приводят к снижению импорта. При этом, наиболее сильным фактором влияния на импорт в денежном выражении является фактор объёмов выращивания кукурузы в мире, так как его значение максимально и составляет 0,8325. Для импорта в физическом выражении наиболее значимым является фактор среднегодового курса рубля, значение которого максимально по модулю и составляет -0,3804. Несмотря на это, сила данного фактора умеренная, что указывает на то, что курс доллара хотя и является значимым фактором в формировании объёмов импорта кукурузы, однако, не полностью определяет данные объёмы.

Проведём анализ влияния факторов на экспорт кукурузы из РФ. Для этого, вначале исследуем фактор общего объёма выращивания кукурузы в РФ на экспорт в денежном выражении (рисунок 44).

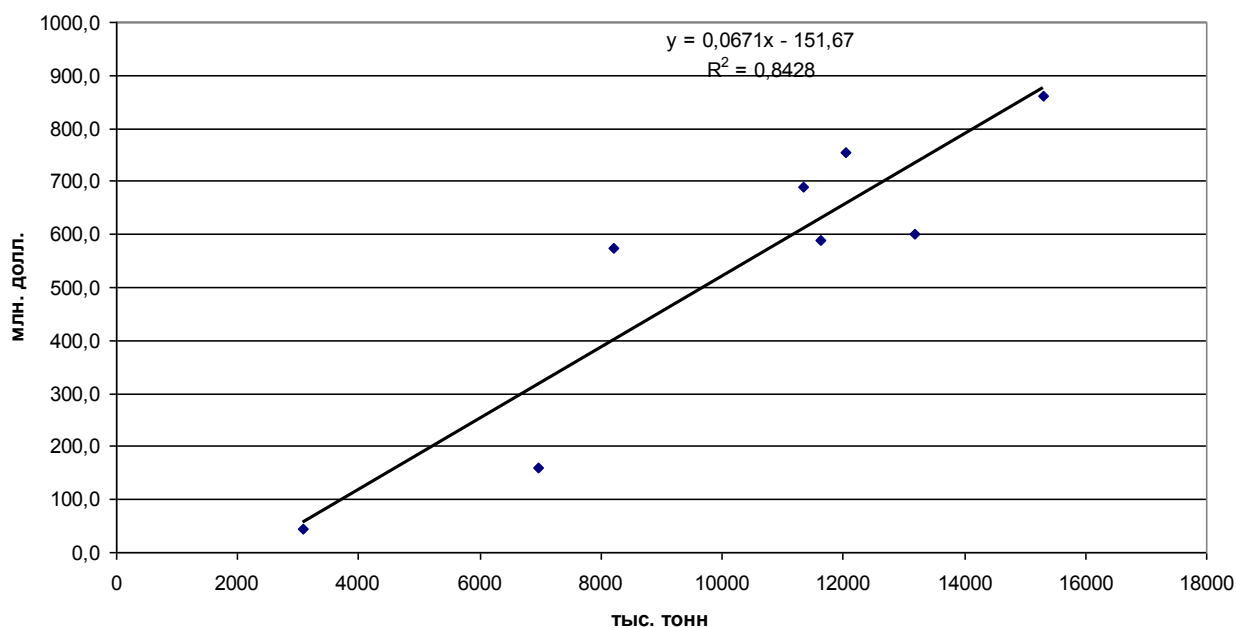


Рисунок 44 – Корреляционный анализ зависимости экспорта кукурузы в зависимости от объёмов её выращивания в РФ в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что зависимость экспорта кукурузы из РФ от объёмов её выращивания прямая, при этом, коэффициент детерминации свидетельствует о том, что применённая линейная модель объясняет 84,28 % вариации стоимости импорта, что даёт коэффициент корреляции в размере 0,9180. Это свидетельствует о очень высоком уровне связи. Объяснить данный факт возможно за счёт того, что расширение посевов кукурузы и выращивания её в РФ приводит к росту возможностей по экспорту данной культуры. Коэффициент в уравнении зависимости составляет 0,0671, что указывает на то, что при увеличении объёмов сбора кукурузы на 1 тыс. тонн объём её экспорта увеличится на 67,1 тонны.

Рассмотрим зависимость физических объёмов экспорта кукурузы в РФ от объёмов её выращивания, что представлено на рисунке 45.

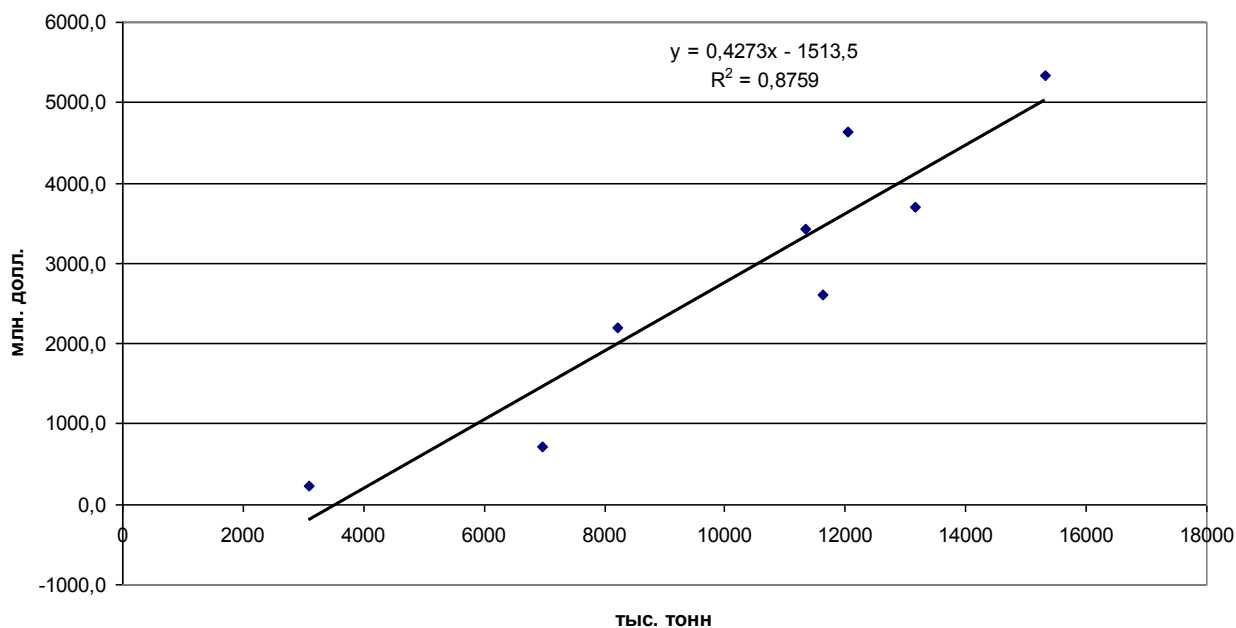


Рисунок 45 – Динамика объёмов экспорта кукурузы в физическом выражении от объёмов её выращивания в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что полученная зависимость носит также прямой характер, то есть с ростом объёмов внутреннего выращивания увеличивается объём экспорта. Данный факт возможно объяснить тем, что часть выращенной кукурузы возможно экспортировать как излишек без значимых последствий для российского рынка с целью получения дополнительной прибыли, так как цена на мировых рынках кукурузы, как показано ранее, больше, нежели чем в РФ.

Коэффициент детерминации объясняет 87,59 % вариации объёмов экспорта кукурузы в физическом выражении, коэффициент корреляции составляет 0,9359, что по шкале Чеддока указывает на очень сильную связь между данными показателями.

При этом, значение коэффициента в уравнении регрессионной связи указывает на то, что каждая дополнительная 1 тыс. тонн урожая кукурузы в РФ приводит к росту объёмов экспорта кукурузы в размере 427,3 тонны, что указывает на то, что значительные объёмы внутреннего урожая кукурузы в РФ экспортируются.

Проведём анализ влияния на экспорт кукурузы такого фактора, как среднегодовой курс доллара. Динамика данной зависимости представлена на рисунке 46.

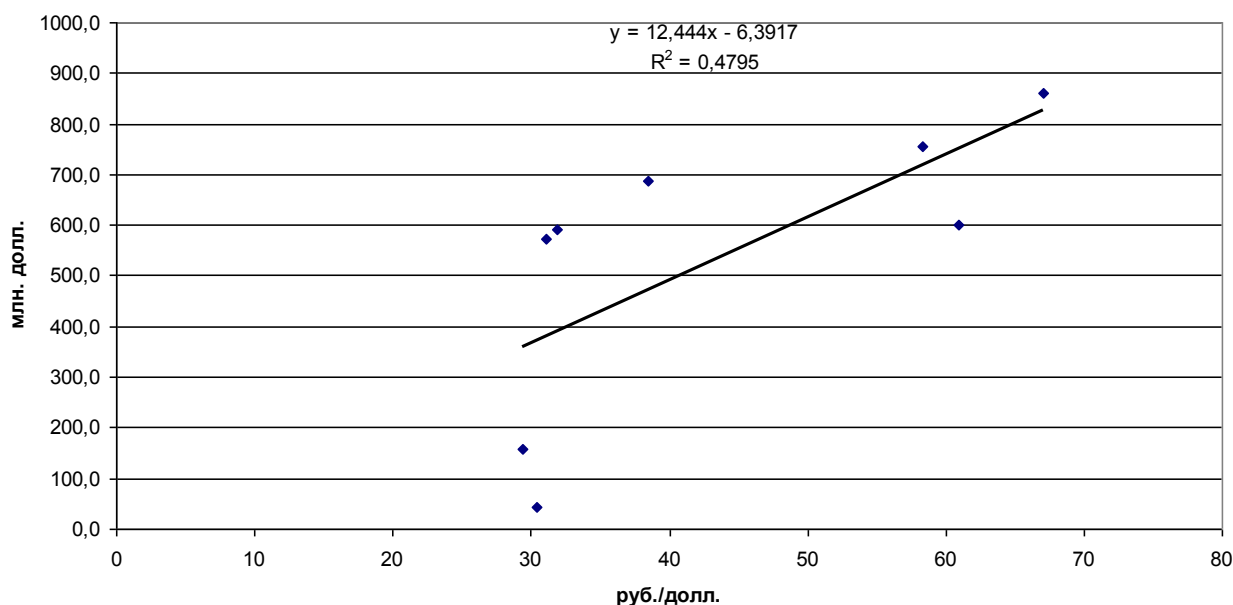


Рисунок 46 – Динамика объёмов экспорта кукурузы в зависимости от среднегодового курса доллара в РФ в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что между данными показателями существует прямая связь, что возможно объяснить за счёт того, что рост курса доллара приводит к росту стоимости экспорта кукурузы в целом и повышению его привлекательности с целью вывоза излишков зерна.

Коэффициент корреляции для данной зависимости составляет 0,4795, что говорит об умеренной силе связи между показателями. При этом, коэффициент детерминации объясняет 47,95 % вариации стоимости импорта, в то время, как остальные 52,05 % вариации в рамках данной модели остаются необъяснёнными. Коэффициент в уравнении регрессионной зависимости показывает, что на каждый дополнительный рубль роста курса рост стоимостных объёмов экспорта составляет 12,444 млн. долл.

Проведём анализ зависимости физических объёмов экспорта зерна кукурузы в зависимости от среднегодового курса доллара по отношению к рублю, что представлено на рисунке 47.

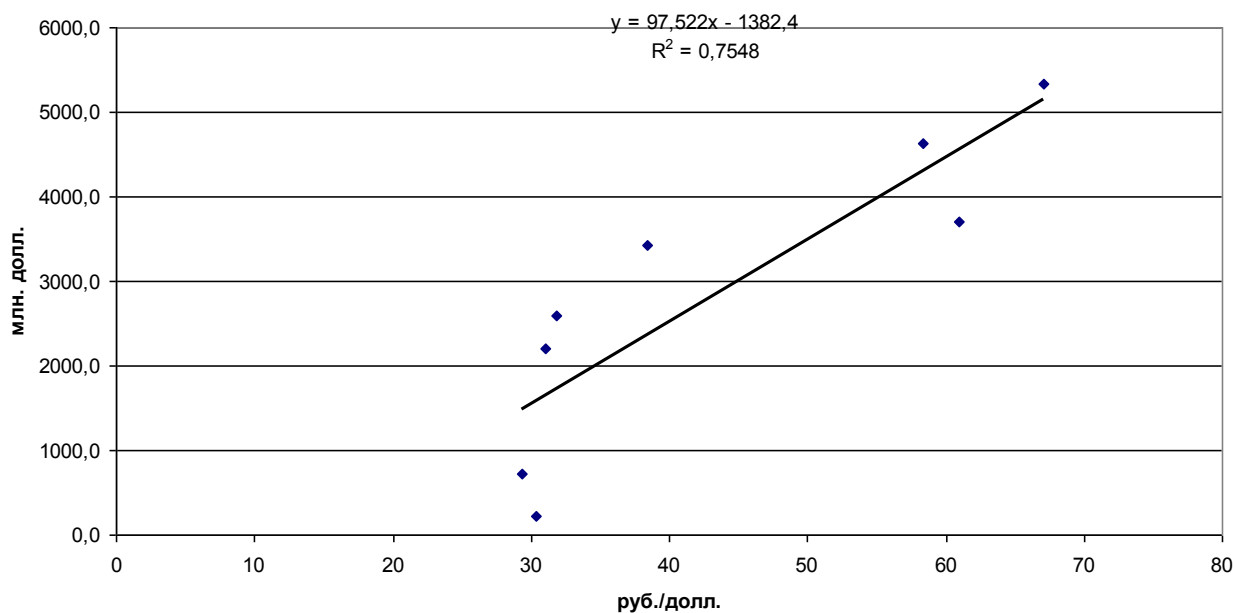
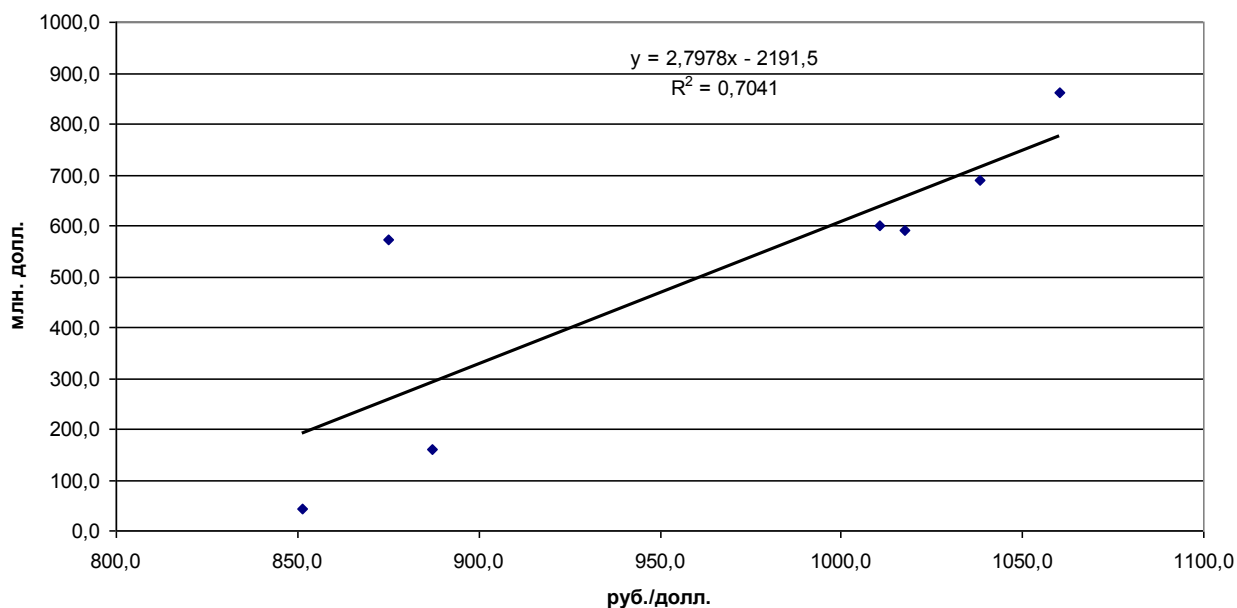


Рисунок 47 – Динамика зависимости объёмов экспорта кукурузы в физическом выражении в зависимости от среднегодового курса доллара к рублю в РФ в 2010-2017 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что данная зависимость носит также прямой характер, то есть с ростом курса доллара к рублю физические объёмы экспорта кукурузы увеличиваются. При этом, коэффициент детерминации уравнения показывает, что 75,48 % вариации объёмов импорта кукурузы в физическом выражении возможно объяснить за счёт роста курса доллара к рублю, остальные 24,52 % вариации остаются за рамками модели. Значение коэффициента корреляции отрицательное в размере 0,8688, что говорит о том, что зависимость физических объёмов экспорта кукурузы из РФ от курса доллара носит сильный характер. Значение коэффициента в уравнении регрессионной зависимости составляет 97,522, что говорит о том, что рост курса доллара на 1 руб. приводит к росту объёмов экспорта кукурузы в периоде на 97,522 тыс. тонн.

Проведём анализ влияния на экспорт кукурузы в РФ фундаментального фактора – объёмов выращивания кукурузы в физическом выражении. Данная зависимость представлена на рисунке 48.



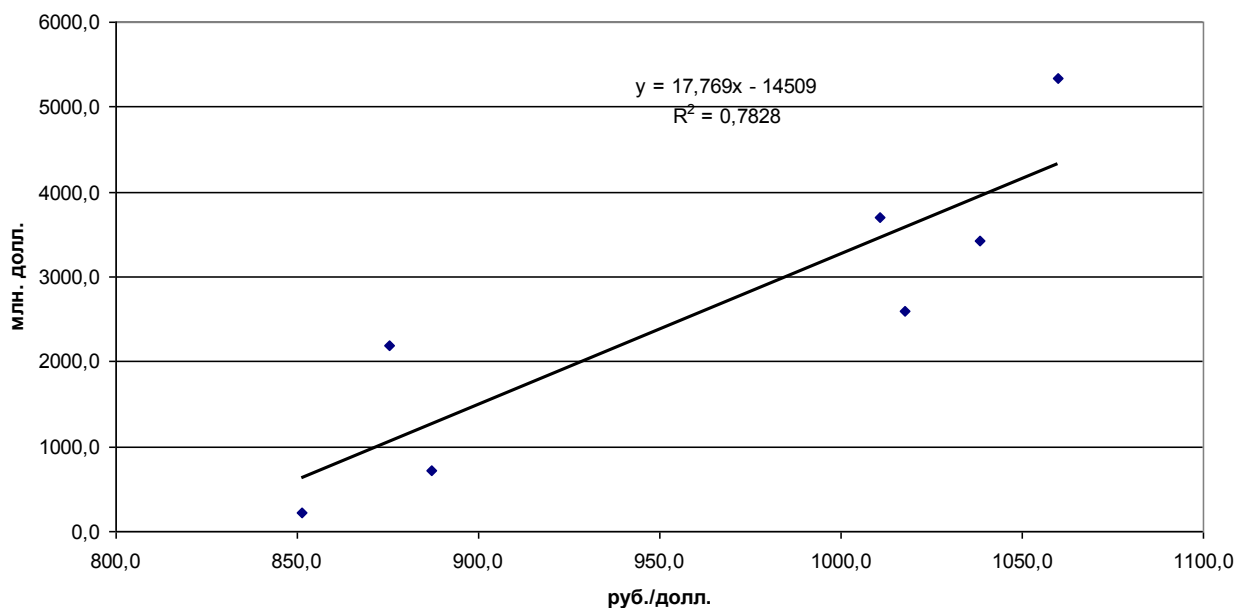
Источник: ТСВТ ФТС РФ, ФАО ООН

Рисунок 48 – Зависимость объёмов экспорта кукурузы в РФ в зависимости от объёмов её выращивания в мире в 2010-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных позволяет сделать вывод о том, что присутствует прямая зависимость экспорта в денежном выражении от объёмов выращивания кукурузы в мире. Данная зависимость может быть объяснена тем, что российский сегмент мирового рынка выращивания кукурузы развивается по тем же принципам и законам, что и мировой рынок данной культуры.

При этом, значение коэффициента детерминации достаточно значительное и объясняет 70,41 % вариации импорта кукурузы в денежном выражении. Соответственно, коэффициент корреляции между показателями составляет 0,8391, что указывает на сильную связь между ними. Значение коэффициента при параметре в уравнении регрессии говорит о том, что каждый дополнительный 1 млн. тонн урожая приводит к росту объёмов экспорта кукурузы из РФ в размере 2797,8 тыс. долл.

Проведём анализ влияния общих объёмов выращивания кукурузы в мире на физические объёмы её экспорта, что представлено на рисунке 49.



Источник: ТСВТ ФТС РФ, ФАО ООН

Рисунок 49 – Зависимость объёмов экспорта кукурузы в физическом выражении из РФ в зависимости от объёмов её выращивания в мире в 2010-2016 гг.

Анализ представленных на рисунке данных даёт возможность сделать вывод о том, что данная зависимость носит прямой характер, то есть рост объёмов производства кукурузы в мире приводит к росту объёмов её физического экспорта из РФ. Данное обстоятельство может быть объяснено тем обстоятельством, что уровень конкурентоспособности российских производителей кукурузы в целом соответствует мировым стандартам.

Коэффициент детерминации для рассмотренной зависимости говорит о том, что 78,28 % вариации физических объёмов экспорта из РФ кукурузы может быть объяснено за счёт общего объёма выращивания кукурузы в мире, остальные 21,72 % не нашли отражения в уравнении регрессии. Коэффициент корреляции составляет 0,8848, что указывает на сильную связь между показателями.

Коэффициент при факторе в данном уравнении составляет 17,769, что указывает на то, что при росте объёмов выращивания кукурузы в мире на 1 млн. тонн объём экспорта кукурузы из РФ увеличивается на 17,769 тыс. тонн. Это позволяет сделать вывод о том, что производство российской кукурузы идёт в русле мировых тенденций её выращивания.

Факторы влияния на экспорт кукурузы из РФ в денежном и физическом выражении представлены в таблице 17.

Таблица 17 – Факторы влияния на экспорт кукурузы из РФ в денежном и физическом выражении

Фактор	Коэффициент корреляции	
	Экспорт в денежном выражении	Экспорт в физическом выражении
Объём выращивания кукурузы в РФ	0,9180	0,9359
Среднегодовой курс доллара к рублю	0,6925	0,8688
Объёмы выращивания кукурузы в мире	0,8391	0,8848

Анализ данных показателей позволяет сделать вывод о том, что все рассмотренные факторы оказывают прямое влияние на рост экспорта, как в денежном, так и в физическом выражении. При этом, для обоих факторов наиболее сильным является объём выращивания кукурузы в РФ.

По итогам проведённого в пункте 3.1 исследования возможно сформулировать следующие выводы:

1) на российском рынке начиная с 2017 года наблюдается резкое увеличение уровня конкуренции в сбыте кукурузы на экспорт, вызванное значительным снижением уровня внутренних цен, а также снижение прибыльности экспорта данной культуры. Данные обстоятельства обуславливаются, прежде всего, ростом объёмов выращивания кукурузы в РФ, ввиду роста объёмов её посевных площадей и урожайности. Результатом этого явилось существенное снижение рентабельности экспорта с 10-15 % до нулевых отметок и ниже;

2) на импорт кукурузы в денежном выражении наиболее значительное влияние оказывает объём выращивания кукурузы в мире, на импорт в физическом выражении – среднегодовой курс доллара к рублю. При этом, действие данных факторов,

соответственно, сильное и средней силы. Все рассмотренные факторы импорта в физическом выражении имеют обратную силу;

3) на экспорт кукурузы в денежном и физическом выражении наиболее сильное влияние оказывает объём выращивания кукурузы в РФ, сила других факторов несколько меньше. Таким образом, за счёт экспорта из РФ кукурузы уменьшается отрицательное влияние на цену излишков данного товара.

3.2 Предложения по повышению эффективности применения мер таможенно-тарифного регулирования импорта в Российскую Федерацию продукции из кукурузы в условиях ЕАЭС

На основании проведённого исследования мер таможенно-тарифного регулирования импорта кукурузы в РФ в условиях ЕАЭС возможно выделить следующие недостатки данной деятельности:

1) преобладание в экспорте рядового зерна кукурузы, а в импорте – семенного зерна и готовой продукции;

Суть данного недостатка состоит в том, что в настоящее время основным экспортным товаром из кукурузы в РФ является её зерно. Его особенностью является предельно малая добавленная стоимость с точки зрения переработки, так как она включает только перевалку в порту. В этих условиях цена на российское зерно кукурузы невелика и в целом соответствует мировым ценам на данный товар.

В отличие от экспорта, импорт в РФ кукурузы и продукции из неё ведётся в виде готовых к употреблению товаров, либо в виде семенной кукурузы, стоимость которой значительно выше стоимости рядового зерна. В результате этого, удельная стоимость кукурузы в объёме в экспорте существенно выше, чем в импорте. Основной причиной данного обстоятельства является либо значительный объём научных затрат в такой продукции (например, при выведении новых сортов семян), либо ввиду переработки кукурузы и превращение её в товар конечного потребления.

Ввиду двух данных обстоятельств формируется отсталая структура внешней торговли кукурузой, более свойственная развивающимся странам.

2) отсутствие мер регулирования экспортных поставок, уменьшающих влияние избыточного предложения на внутреннем рынке.

Как показано в пункте 3.1, на рынке кукурузы в РФ возможны ситуации, при которых отсутствует государственное регулирование, и связаны они, прежде всего, с тем, что уровень рентабельности продаж кукурузы на таком рынке может быть очень низким, что требует от владельцев зерна кукурузы экспортировать её себе в убыток. Так, на сегодняшний день Министерством сельского хозяйства РФ установлена цена на зерно кукурузы 3-го класса в размере 7,9 тыс. руб. за тонну, при достижении которого будут проводиться действия, направленные на выкуп зерна с рынка. Однако, как показала практика, в существующих ситуациях цена на мировом рынке такова, что хотя и превышает цену Минсельхоза, однако, сопоставим с ценой на российском рынке. В этих условиях экспорт кукурузы становится невыгодным. При этом, необходимо учитывать тот факт, что ввиду отставания российских селекционеров от зарубежных, наша страна нуждается в обязательных поставках высокопродуктивных сортов кукурузы, чтобы обеспечить себе достаточный её урожай. Имеющиеся сорта не позволяют покрыть все потребности.

В значительном количестве случаев конечным импортёром зерна кукурузы является предприятие, её выращивающее, и импортирующее семенной материал. В результате ситуации с убыточностью экспорта такие предприятия автоматически лишаются и возможности импорта семян для того, чтобы посеять кукурузу в новом сезоне.

По итогам рассмотренных недостатков возможно указать на следующие возможные мероприятия:

1) установление пониженных ставок импорта при ввозе технологий выведения новых сортов, выращивания и переработки кукурузы с обязательством их внедрения в течение оговоренного времени;

Суть данного мероприятия состоит в том, чтобы создать условия для импорта технологий выращивания как семян, так и технологий их производства и выращивания. В его рамках совмещается:

- пониженная ставка импорта на технику и технологии выращивания кукурузы;
- данная ставка увязывается с объёмами импорта и обязательствами в определённые сроки реализовать данную технологию.

Так, например, крупное предприятие-производитель зерна кукурузы хочет снизить зависимость от импорта и вкладывает денежные средства в закупку технологий выращивания высокопродуктивных сортов кукурузы. В рамках данного мероприятия оно на основании достигнутой договорённости получает пониженные ставки на импорт оборудования и технологий в обмен на обязательство внедрить их.

Предлагается следующий подход к реализации данного мероприятия (таблица 18).

Таблица 18 – Варианты установления пониженных ставок импорта при ввозе технологий работы с кукурузой

Показатель	Объёмы импорта технологий, млн. долл.		
	До 10	10-50	Свыше 50
Снижение уровня ставки по импорту, % от текущего уровня	20	30	40
Срок снижения ставки по импорту, лет	2	3	5
Срок внедрения технологий, лет	3	5	10
Наличие гарантии банка о внедрении	Нет	50 % от размеров импорта	100 % от размеров импорта

Предлагается разделить подходы к реализации данного мероприятия для небольших предприятий и крупных фирм. Так, для небольших организаций срок реализации проекта составляет 3 года, в то время, как для крупных – до 10 лет. Однако, при этом у средних и крупных предприятий будет требоваться банковская гарантия, покрывающая потери от импорта на 50 % и 100 %. Снижение ставки по импорту предполагается в размере 20-40 % от действующих тарифов.

В случае, если предприятие не захотело реализовывать технологию, оно должно вернуть выгоду от снижения тарифов, либо это должен будет сделать банк в рамках выданной гарантии.

2) *выделение позиции в закупках зерна в резервы «семенная кукуруза» и формирование государственных резервов семенного материала за счёт его закупки в ходе выкупа излишков с рынка;*

Практика работы с излишками на рынке зерна показывает, что российское государство выкупает, прежде всего, рядовое зерно. При этом, на рынке существует значительная потребность в семенном зерне, цена на которое не регламентируется в ходе выкупа. При этом, очевидно, что данное зерно должно удовлетворять высоким стандартам, в результате чего он может выкупаться и как рядовое зерно, с потерями для производителей.

Суть данного предложения состоит в том, чтобы ввести в перечень государственных закупок отдельную градацию для семенной кукурузы и выкупать уже её. Соответственно, в случае, если в ходе последующих интервенций будет необходимо реализация семенного зерна, оно может быть продано по установленным государством ценам и исходя из объёмов наличия. Реализация данного мероприятия направлена, прежде всего, на то, чтобы уменьшить зависимость РФ от поставок семенного материала из-за рубежа.

С целью реализации данного мероприятия предлагается следующая последовательность действий:

а) установление приоритетного права выкупа семенной кукурузы государством в случае её реализации компаниями на рынке;

Данное действие будет приводить к тому, что государство получит доступ к наиболее качественным видам кукурузы. При этом, подобный подход применяется, например, при выкупе золота. В соответствии с ним продавец семенной кукурузы будет должен в первоочередном порядке предложить государству выкупить данный товар по согласованной цене;

б) выделение категории «семенная кукуруза» в закупках для государственных нужд;

В рамках данного действия необходимо отделить обычную кукурузу, закупаемую у производителей, от семенной, имеющей повышенное качество. Соответственно, для неё необходимо установление отдельной категории для кукурузы – семенная кукуруза. В настоящее время документом, регламентирующим порядок расчёта цены на зерно и другие выкупаемые товары, является Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 19 апреля 2017 г. № 185 «Об утверждении Методики

расчета предельных уровней минимальных и максимальных цен на зерно, молоко сухое и масло сливочное в целях проведения государственных закупочных и товарных интервенций». Соответственно, необходимо внесение изменений в данный документ.

в) установление возможности реализации семенной кукурузы при наличии потребности в ней на рынке отечественным производителям.

В случае возникновения необходимости, государство с помощью сформированного резерва будет иметь возможности по удовлетворению спроса на семенную кукурузу отечественных предприятий. В условиях перманентных санкций, вводимых против РФ в различных областях торговли формирование подобного резерва будет крайне важным, так как позволит частично уйти от зависимости от иностранного семенного материала, повысит надёжность снабжения российских предприятий данным ресурсом.

По итогам проведённого в пункте 3.2 исследования возможно сформулировать следующие выводы:

1) в качестве основных недостатков действующей системы мер таможенно-тарифного регулирования импорта в РФ кукурузы и продукции из неё выступают такие, как преобладание в экспорте рядового зерна кукурузы, а в импорте – семенного зерна и готовой продукции, а также отсутствие мер регулирования экспортных поставок, уменьшающих влияние избыточного предложения на внутреннем рынке;

2) в качестве регулирующих мер предложены к реализации мероприятия по установлению пониженных ставок импорта при ввозе технологий выведения новых сортов, выращивания и переработки кукурузы с обязательством их внедрения в течение оговоренного времени, а также использование государственных закупочных и продажных интервенций по семенной кукурузе;

3) особенностью первого мероприятия является установление механизма, при котором при ввозе технологий выведения, выращивания и переработки кукурузы будут устанавливаться пониженные ставки импортных таможенных пошлин в зависимости от стоимости технологий. При этом, обязательным условием реализации данного мероприятия будет являться установление сроков реализации закупленных

технологий и наличие банковских гарантий с целью обеспечения интересов государства в уплате пошлин, в случае отказа от внедрения технологий;

4) второе мероприятие направлено на то, чтобы сформировать государственный закупочный резерв семян кукурузы, с целью уменьшения зависимости рынка РФ в них от импорта. Это также позволит уменьшить возможности наложения санкций на РФ. В рамках данного мероприятия также предполагается также реализация семенной кукурузы сельскохозяйственным предприятиям РФ в случае необходимости.

По итогам проведенного в главе 3 исследования возможно сформулировать следующие обобщающие выводы:

1) импорт кукурузы в РФ в существенной степени зависит от курса доллара, однако, данная зависимость не является абсолютной, на объём импорта существенно влияют и другие факторы. Объём экспорта кукурузы из РФ зависит, прежде всего, от объёмов производства;

2) основная проблема внешней торговли кукурузой в РФ на современном этапе – отсталая структура экспортно-импортных операций, состоящая в значительной доле зерна кукурузы и малом объёме продукции переработки в экспорте, а также в значительной доле переработанной продукции и импорте семян;

3) по результатам выявленных недостатков предложены мероприятия по установлению льготного режима для импорта технологий выведения, выращивания и производства продукции из кукурузы, а также формирование государственного резерва семенной кукурузы. Их реализация позволит снизить импорт семян, повысит уровень экспорта продукции из кукурузы, застрахует отечественных производителей от перебоев в поставках семенной кукурузы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кукуруза является одной из важнейших сельскохозяйственных культур в современной экономике. Её общий мировой сбор превышает 1 млрд. тонн, уступая только пшенице. В российских условиях кукуруза длительное время рассматривалась преимущественно как кормовая культура, однако, в последнее десятилетие сельскохозяйственные предприятия стали существенно больше выращивать кукурузы для пищевых нужд, в результате чего площади под такие посевы значительно увеличились, а под кормовую кукурузу – снизились в 3 раза. В результате этого, валовый сбор зерна кукурузы в РФ увеличился в период более чем в 10 раз – до 12-15 млн. тонн в год.

Ключевыми регионами по выращиванию кукурузы являются южные области РФ – Краснодарский край, Воронежская область, Ростовская область, Ставропольский край, Белгородская область и некоторые другие.

Следствием повышения внимания к кукурузе как пищевой культуре, стал рост её урожайности. Так, если в 2000 году она составляла чуть более 20 ц/га, то по итогам 2016 года – превысила 50 ц/га. При этом, кукуруза максимально требовательна к минеральным удобрениям, что требует их значительных объёмов для сохранения текущего уровня урожая.

РФ является лидером ЕАЭС по объёмам посевных площадей под кукурузу, по объёмам валового сбора кукурузы. При этом, в последние 10 лет наблюдается переход от выращивания кукурузы на корм скоту к выращиванию продовольственной кукурузы. Сдерживающим фактором выращивания кукурузы в нашей стране является относительно более низкий уровень урожайности кукурузы, превысивший 50 ц/га только в 2013 году и существенно зависящий от погодных-климатических условий в сельскохозяйственном году.

Особенностью выращивания кукурузы в других странах ЕАЭС по сравнению с РФ является более высокий уровень урожайности. При этом, показатели Казахстана наиболее близки РФ, а в Белоруссии, Армении и Киргизии она существенно больше.

Однако, объёмы производства кукурузы в этих странах, за исключением Белоруссии, как правило, не превышают 1 млн. тонн в год.

Особенностью кукурузы является то, что наряду с ростом объёмов её выращивания, наблюдается также и рост потребления данной сельскохозяйственной культуры. Следствием этого является рост объёмов международной торговли кукурузой в физическом выражении.

В качестве основных экспортёров кукурузы на мировом рынке выступают, прежде всего, крупнейшие производители кукурузы – США, Аргентина, Бразилия, Украина. В качестве основных импортёров кукурузы на выступают Египет, ЕС, Япония, Южная Корея. КНР производит кукурузы практически полностью для внутреннего рынка.

Кукуруза является биржевым товаром, в качестве основного места торговли выступает Чикагская товарная биржа СМЕ, основным инструментом торговли выступают фьючерсы и опционы подразделения СВОТ данной биржи. Основными факторами, влияющими на уровень цен на мировом рынке кукурузы являются сезонность, публикации Министерства сельского хозяйства США, погодные факторы, а также спрос на этанол.

Выделяются два уровня регулирования импорта кукурузы в РФ в условиях ЕАЭС – на уровне межнациональных стандартов, а также отнесения кукурузы к товарам, ввоз вывоз которых может быть ограничен, и на уровне российских стандартов качества, применяемых к кукурузе, а также к правилам её хранения, продажи и потребления. Верхний уровень представлен межнациональным ГОСТом 13634-9, которым устанавливаются общие требования к кукурузе, Единым перечнем товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), в рамках которого установлены требования к проведению ветеринарного контроля в отношении кукурузы, а также Перечнем чувствительных товаров, в отношении которых решение об изменении ставки ввозной таможенной пошлины принимается Советом Евразийской экономической комиссии, которым установлена возможность ограничения вывоза кукурузы из стран ЕАЭС. Нижний уровень регулирования

представлен ГОСТами РФ, которыми регламентируются такие вопросы, как порядок определения качества кукурузы, а также качества продукции из кукурузы.

Особенностью текущей ситуации в торговле зерном кукурузы РФ с третьими странами является существенное превышение объёмов экспорта зерна над его импортом, как в денежном выражении, так и в физическом. При этом, физические объёмы импорта составляют около 1 % от физических объёмов экспорта. В части частично переработанной и переработанной продукции РФ в торговле с третьими странами является чистым импортёром, объёмы экспорта невелики, хотя и наблюдается снижение импорта и небольшой рост экспорта.

Общие объёмы как экспорта, так и импорта кукурузы и продукции из неё в рамках ЕАЭС невелики, что указывает на небольшую потребность рынка в такой торговле, а также преимущественное потребление данной продукции в самих странах. Основным поставщиком кукурузы и продукции из неё в рамках ЕАЭС для РФ выступает Белоруссия, прежде всего, в части продукции конечного потребления. Роль других поставщиков существенно меньше. В качестве основной продукции из кукурузы в рамках торговли в ЕАЭС выступают готовые продукты. Несмотря на небольшие объёмы рынка, наблюдается рост объёмов такой торговли, в том числе, за счёт роста объёмов импорта в нашу страну.

Особенностью структуры импорта кукурузы в целом по совокупности товаров из кукурузы является то, что $\frac{3}{4}$ поставок составляет зерно, на долю готовой продукции приходится 10-15 %. Это указывает на использование кукурузы в качестве сырья для её переработки на территории РФ. В рамках ЕАЭС основной объём импорта приходится на овощную продукцию из кукурузы, на которую приходится более 80 % поставок, ещё около 20 % приходится на поставки готовой продукции.

Основным экспортным товаром из кукурузы в условиях РФ является рядовое зерно, в то время, как при импорте кукурузы важнейшее значение имеют поставки зерна кукурузы как посевного зерна, а также зерна для выведения новых сортов, следствием чего является средняя стоимость таких поставок в размере 3000 долл. за тонну и более.

Импортируемая готовая продукция в РФ имеет меньший уровень стоимости по сравнению с экспортируемой, в то время, как продукция с меньшим уровнем переработки, поставляется в РФ по цене меньшей, чем экспортируемая. Это говорит о том, что готовая продукция из кукурузы, экспортируемая в РФ имеет больший спрос, нежели чем экспортируемые полуфабрикаты.

На российском рынке начиная с 2017 года наблюдается резкое увеличение уровня конкуренции в сбыте кукурузы на экспорт, вызванное значительным снижением уровня внутренних цен, а также снижение прибыльности экспорта данной культуры. Данные обстоятельства обуславливаются, прежде всего, ростом объёмов выращивания кукурузы в РФ, ввиду роста объёмов её посевных площадей и урожайности. Результатом этого явилось существенное снижение рентабельности экспорта с 10-15 % до нулевых отметок и ниже.

На импорт кукурузы в денежном выражении наиболее значительное влияние оказывает объём выращивания кукурузы в мире, на импорт в физическом выражении – среднегодовой курс доллара к рублю. При этом, действие данных факторов, соответственно, сильное и средней силы. Все рассмотренные факторы импорта в физическом выражении имеют обратную силу.

На экспорт кукурузы в денежном и физическом выражении наиболее сильное влияние оказывает объём выращивания кукурузы в РФ, сила других факторов несколько меньше. Таким образом, за счёт экспорта из РФ кукурузы уменьшается отрицательное влияние на цену излишков данного товара.

В качестве основных недостатков действующей системы мер таможенно-тарифного регулирования импорта в РФ кукурузы и продукции из неё выступают такие, как преобладание в экспорте рядового зерна кукурузы, а в импорте – семенного зерна и готовой продукции, а также отсутствие мер регулирования экспортных поставок, уменьшающих влияние избыточного предложения на внутреннем рынке.

В качестве регулирующих мер предложены к реализации мероприятия по установлению пониженных ставок импорта при ввозе технологий выведения новых сортов, выращивания и переработки кукурузы с обязательством их внедрения в

течение оговоренного времени, а также использование государственных закупочных и продажных интервенций по семенной кукурузе.

Особенностью первого мероприятия является установление механизма, при котором при ввозе технологий выведения, выращивания и переработки кукурузы будут устанавливаться пониженные ставки импортных таможенных пошлин в зависимости от стоимости технологий. При этом, обязательным условием реализации данного мероприятия будет являться установление сроков реализации закупленных технологий и наличие банковских гарантий с целью обеспечения интересов государства в уплате пошлин, в случае отказа от внедрения технологий.

Второе мероприятие направлено на то, чтобы сформировать государственный закупочный резерв семян кукурузы, с целью уменьшения зависимости рынка РФ в них от импорта. Это также позволит уменьшить возможности наложения санкций на РФ. В рамках данного мероприятия также предполагается также реализация семенной кукурузы сельскохозяйственным предприятиям РФ в случае необходимости.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 Белов, В.А. Евразийский экономический союз: история и современность / В.А. Белов // Законодательство и экономика. – 2015. – № 8. – С. 64-73.
- 2 Буваева, Н.Э. Международное таможенное право / под общ. ред. А.В. Зубача. – М.: Издательство Юрайт, 2013. – 376 с.
- 3 Быков, А.Н. Перспективы евразийской интеграции: российские и зарубежные оценки / А.Н. Быков // Российский внешнеэкономический вестник. – 2013. – № 4. – С. 10-17.
- 4 Волчанская, А.А. Химический состав различных гибридов кукурузы / А.А. Волчанская, В.Р. Конаева, Ю.Б. Аленикова // Молодой ученый. – 2016. – №13. – С. 914-916.
- 5 ВТО. Статистика мировой торговли [Электр. источник]. – URL: Режим доступа: <https://www.wto.org> - 20.01.2018.
- 6 Герасютина, О. Долго ли продлится кризис / О. Герасютина // Таможня. – 2016. – № 6. – С.63-67.
- 7 Гошин, В.А. Таможенное сотрудничество стран-членов ЕАЭС: новые горизонты / В.А. Гошин // Торговая политика. – 2015. – №4. – С. 15-20.
- 8 Гринберг, Р.С. Формирование Евразийского союза: шансы и риски / Р.С. Гринберг // Белорусский экономический журнал. – 2014. – № 1. – С. 4-9;
- 9 Гурова, И. Региональная торговля на пространстве СНГ: предпосылки для производственной кооперации / И. Гурова, М. Ефремова // Вопросы экономики. – 2012. – № 6. – С. 115-121.
- 10 Гутарина, О.В. К вопросу о таможенной пошлине и таможенно-тарифном регулировании в связи с образованием Евразийского экономического союза / О.В. Гутарина // Реформы и право. – 2014. – № 4. – С. 3-11.
- 11 Джабиев, А.П. Основы государственного регулирования внешнеэкономической деятельности России / А.П. Джабиев. – М.: Экономика, 2012. – 478 с.
- 12 Дроздова, С.А. Таможенный союз, Единое экономическое пространство,

Евразийский экономический союз: историко-правовой аспект этапов интеграции / С.А. Дроздова // Таможенное дело. – 2013. – № 1. – С. 1-9;

13 Енадарова, М.Г. Правовое регулирование льгот по уплате таможенных платежей в Таможенном союзе ЕврАзЭС / М.Г. Енадарова // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2014. – № 4. – С. 44-51.

14 Жогличева, В.В. Проблемы таможенно-тарифного регулирования в ЕАЭС / В.В. Жогличева // Инновационное развитие российской экономики. – М.: РЭУ, 2016. – С. 175-179.

15 Кадочников, П.А. О необходимости изменений в системе тарифных преференций ЕАЭС / П.А. Кадочников, М.Г. Пташкина // Российский внешнеэкономический вестник. – 2015. – № 6. – С. 1-9.

16 Каширкина, А.А. Евразийский экономический союз и Всемирная торговая организация: монография. – М.: ИЗиСП, ИНФРА-М, 2014. – 295 с.

17 Каширкина, А.А. Международно-правовые модели Европейского Союза и Таможенного союза: сравнительный анализ / отв. ред. А.Я. Капустин. – М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ; Юридическая фирма «Контракт», 2012. – 368 с.

18 Кобзарь-Фролова, М.Н. Особенности и специфика таможенного регулирования в Российской Федерации: ретроспективный анализ и современное состояние / М.Н. Кобзарь-Фролова // Финансовое право. – 2015. – № 5. – С. 21–26;

19 Коник, Н.В. Таможенное дело / Н.В. Коник. – М.: Омега-Л, 2011. – 192 с.

20 Лохманова, Е. А. Таможенные пошлины как инструмент таможенно-тарифного регулирования внешнеэкономической деятельности / Е.А. Лохманова // Молодой ученый. – 2016. – №10.1. – С. 40-45.

21 Маховикова, Г.А. Таможенное дело / Г.А. Маховикова. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 408 с

22 Международная торговля / под ред. Р.И. Хасбулатова. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 489 с.

23 Минаев, А. В. Механизм государственного регулирования внешней торговли РФ в условиях ВТО: сущность и направления совершенствования / А.В. Минаев //

Молодой ученый. – 2016. – №24. – С. 200-205.

24 Наднациональное и национальное регулирование в Таможенном союзе ЕврАзЭС: на примере таможенной пошлины / Ю.В. Гинзбург, А.Ю. Денисова, М.Г. Енадарова и др.; под ред. А.Н. Козырина. – М.: Институт публично-правовых исследований, 2014. – 233 с.

25 Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Сельское хозяйство Республики Беларусь. – Минск, 2017 [Электр. источник]. – URL: Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by> - 20.02.2018.

26 Николаенко, С.Н. Биохимические особенности консервирования перца сладкого и его отходов / С.Н. Николаенко, М.С. Чистоусова // Научные труды SWorld. – 2007. – Т. 15. – № 3. – С. 67–68.

27 Новиков В.Е. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности и таможенная стоимость / В. Е. Новиков, В. Н. Ревин, М. П. Цветинский. – М.: Лаборатория знаний, 2016. – 349 с.

28 Обзор рынка зерновой кукурузы в России [Электр. источник]. – URL: Режим доступа: <https://www.openbusiness.ru> - 15.01.2018.

29 Николаенко, С.Н. Определение степени антагонизма между *lactobacillus casei* и *streptococcus sp.* / С.Н. Николаенко, Е.Ю. Пахомова, Т.Ю. Гамзина // Научные труды SWorld. – 2008. – Т. 23. – № 4. – С. 33-34.

30 Остроумов, Н.В. Правовой статус таможенно-тарифного регулирования / Н.В. Остроумов // Юридическая наука. – 2012. – №1. – С. 57-62.

31 Перечень наименее развитых стран-пользователей системы тарифных преференций Таможенного Союза (утв. Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС от 27.11.2009 № 18, Решением Комиссии Таможенного союза от 27.11.2009 № 130) [Электронный ресурс]: электрон. правовой справ. ГАРАНТ. – М.: ГАРАНТ, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

32 Перечень развивающихся стран-пользователей системы тарифных преференций Таможенного Союза (утв. Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС от 27.11.2009 № 18, Решением Комиссии Таможенного союза от 27.11.2009 № 130) (ред. от 23 апреля 2015г.). [Электронный ресурс]: электрон. правовой справ.

ГАРАНТ. – М.: ГАРАНТ, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

33 Перечень товаров, происходящих и ввозимых из развивающихся и наименее развитых стран, при ввозе которых предоставляются тарифные преференции (утв. Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС от 27.11.2009 № 18, Решением Комиссии Таможенного союза от 27.11.2009 № 130). [Электронный ресурс]: электрон. правовой справ. ГАРАНТ. – М.: ГАРАНТ, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

34 Петров, Ю. М. Практика таможенно-тарифного регулирования / Ю.М. Петров. – М.: Норма, 2013. – 128 с.

35 Петросян, Е.Г. Пути гармонизации систем налогообложения в странах ЕАЭС / Е.Г. Петросян // Экономическая политика. – 2016. – № 6. – С. 221-240.

36 Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [Электр. источник]. – URL: Режим доступа: <https://www.fao.org> - 20.01.2018.

37 Протокол от 12.12.2008 «О единой системе тарифных преференций таможенного союза» [Электронный ресурс]: электрон. правовой справ. ГАРАНТ. – М.: ГАРАНТ, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

38 Решение Комиссии Таможенного союза от 27.11.2009 № 130 «О едином таможенно-тарифном регулировании таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации». ФЗ [Электронный ресурс]: электрон. правовой справ. ГАРАНТ. – М.: ГАРАНТ, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

39 Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.07.2012 № 54 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза» ФЗ [Электронный ресурс]: электрон. правовой справ. ГАРАНТ. – М.: ГАРАНТ, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

40 Саличкина, А.Ю. Применение мер таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности на основе принципа первоочередной поддержки приоритетных направлений развития Российской Федерации / А.Ю. Саличкина // Таможенное дело. – 2012. – № 1. – С. 5–7;

41 Сивенкова, А.И. Особенности таможенного оформления в условиях функционирования Евразийского Экономического Союза / А.И. Сивенкова // Молодой

учёный. – 2017. – №6. – С. 297-300.

42 Совместный семинар по упрощению процедур торговли и «единому окну» ЕЭК ООН и ЕЭК, Москва, 4 сентября 2014г. [Электронный ресурс] – URL: Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org>. – 01.01.2018.

43 Спасский, В. Евразийской интеграции 21 год. перспективы развития ЕАЭС / В. Спасский // Международная жизнь. – 2015. – № 1. – С. 67-70.

44 Таможенная служба Российской Федерации в 2016 году. Справочные материалы к заседанию коллегии ФТС России. – М.: ФТС, 2017. – 78 с.

45 Торговая политика ЕАЭС [Электр. источник]. – URL: Режим доступа: <http://eurasiancenter.ru/expert/20160628/1004383194.html>. – 01.04.2017.

46 Унификация правовых основ экономических инструментов государственного регулирования внешнеторговой деятельности в государствах - членах Таможенного союза ЕврАзЭС: монография / И.Л. Аверичева, А.В. Богданова, О.В. Гутарина и др.; под ред. Т.Н. Трошкиной. – М.: Институт публично-правовых исследований, 2014. – 230 с.

47 Федеральный закон Российской Федерации № 311-ФЗ от 27.11.2010 г. «О таможенном регулировании в Российской Федерации» [Электронный ресурс]: электрон. правовой справ. ГАРАНТ. – М.: ГАРАНТ, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

48 Фьючерсы на кукурузу: 7 важных вещей, которые нужно знать. Часть 2 [Электр. источник]. – URL: Режим доступа: <http://orderflowtrading.ru> - 20.02.2018.

49 Хапилин С.А. Развитие Евразийской экономической интеграции на основе модернизации механизмов таможенного регулирования: дис. ... канд. эк. наук. Ростов-на-Дону, 2015. – 384 с.

50 Хошимов, Х. Х. Механизм таможенно-тарифного регулирования и особенности его функционирования в Республике Таджикистан / Х.Х. Хошимов // Молодой ученый. – 2010. – № 6. – С. 172-177.

51 Шишканова, Е.Э. Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности как инструмент экономической безопасности страны / Е.Э. Шишканова // Концепт. – 2015. – № 6. – С. 1-6.

52 USDA. World Agricultural Supply and Demand Estimates, 2018, Feb. 8 [Электр.

источник]. – URL: Режим доступа: <https://www.usda.gov/oc/commodity/wasde/latest.pdf>
- 20.02.2018.

53 WTO. World Trade Statistical Review 2017 [Электр. источник]. – URL: Режим
доступа: <https://wto.hse.ru>. – 24.05.2018.