

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА РОССИИ И КАЗАХСТАНА

CURRENT STATE OF CROP PRODUCTION IN RUSSIA AND KAZAKHSTAN

Джанчарова Г.К. — кандидат экономических наук, доцент

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Россия, г. Москва

В статье рассматриваются вопросы современного состояния отрасли растениеводства в двух странах: России и Казахстане. Проанализирована динамика производства основной сельскохозяйственной продукции за 2011–2017 годы. Представлены статистические данные по потреблению основных продуктов питания населением России и Казахстана. Показана потребность и фактическое производство пищевой продукции по группам: зерно, картофель, масло растительное, сахар, овощи и бахчевые, фрукты и ягоды на человека в год. При детальном изучении по каждой группе продукции представлено, что за цифрами 80–90% обеспеченности стоит высокая вариабельность данных, что показано на группе овощей и бахчи. Россия по ряду культур занимает первое место в мире, в частности по производству свеклы сахарной — 48,2 млн т, ячменя — 20,6 млн т, овса — 5,5 млн т, гречихи — 1,5 млн т. Особое внимание в статье уделяется фактору конкурентного преимущества. Результаты проведенного анализа позволяют оценить уровень конкурентоспособности производимой агропродовольственной продукции в государствах, а также определить степень влияния различных факторов на ее уровень. Результаты исследования могут быть использованы в рамках разработки согласованной агропродовольственной политики в ЕАЭС.

Ключевые слова: уровень обеспечения, экспортный потенциал, зерновые, отрасль растениеводства, динамика производства, урожайность, конкурентные преимущества, сельское хозяйство, ВВП, ЕАЭС.

В сельском хозяйстве России и Казахстана в настоящее время наблюдается сохранение темпов прироста валовой продукции на фоне новых вызовов: сокращения производственного потенциала отрасли, недостатка финансирования, ухудшения плодородия почв, роста диспаритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, а также отсутствие окончательно сформированной инфраструктуры агропродовольственного рынка.

Со стороны правительств государств предпринимаются меры по созданию благоприятных условий для поддержания и развития отрасли растениеводства. В частности, в России разработаны и утверждены программа по реализации национальной программы «Развитие АПК», Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», а также «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы — новая эффективная аграрная политика». Указанная Государственная программа нацелена на решение актуальных проблем отрасли и предусматривает конкретные финансовые меры по поддержке сельского хозяйства, которые необходимо осуществить за определенный период, а также механизмы и индикаторы реализации соответствующих мероприятий, в том числе меры таможенно-тарифного, антимонопольного регулирования и налоговой политики.

В Казахстане, в свою очередь, была принята «Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017–2021 годы». Разработанная программа предназначена для интенсификации развития аграрной отрасли, сокращения издержек за счет использования научно-обоснованных аграрных технологий, достижения роста производства путем расширения посевных площадей и урожайности, увеличения

G.K. Dzhancharova — Candidate of Economics, Associate Professor

Russian State Agrarian University — Moscow Timiryazev Agricultural Academy
Moscow, Russia

The article addresses the current state of crop production in Russia and Kazakhstan. The dynamics of production of basic crops in 2011–2017 was analyzed. The statistical data on consumption of basic food products in Russian and Kazakhstan were presented. Demand and actual production of food products were revealed: grains, potatoes, vegetable oil, sugar, vegetables, melons, fruit and berries per person per year. After the detailed study on each group, it was found that 80–90% of security hid high variability of the data, as shown in vegetables and melons. Russia ranks first in the world in the production of sugar beets (48.2 million t), barley (20.6 million t), oat (5.5 million t), buckwheat (1.5 million t). The article pays special attention to a competitive advantage. The results achieved make it possible to evaluate the level of competitiveness of crops and determine the impact of various factors on its level. The results of the study can be used in the development of coordinated agricultural and food policy in the Eurasian Economic Union (EAEU).

Keywords: level of security, export potential, cereals, crop production, dynamics of production, yields, competitive advantages, agriculture, GDP, Eurasian Economic Union (EAEU).

поголовья и продуктивности сельскохозяйственных животных, формирования средних и крупнотоварных животноводческих хозяйств. В программе предусмотрены меры по повышению эффективности развития сельских территорий и агропродовольственного комплекса, формированию оптимальных схем сельского расселения с целью расширения производства.

В последние годы в двух государствах наблюдалась тенденция роста акроэкономических показателей: рост ВВП в России в 2017 году составил 92037 млрд руб., в 1,5 раза больше, чем в 2011 году (60283 млрд руб.), в Казахстане, соответственно, рост составил 28243 млрд тенге до 51967 млрд тенге (в 1,84 раза). Повышение реальных доходов населения отражается в увеличении розничного товарооборота, динамика роста симметрично повторяет рост основных макроэкономических показателей (табл. 1.).

В результате удельный вес сельского хозяйства в ВВП за 2011–2017 годы увеличился в России с 3,8% до 4,4%, в Казахстане, наоборот, снизился с 8% до 5,5%.

Зерновой сектор остается главным стратегическим направлением аграрной политики обеих стран. Валовой сбор зерновых культур в хозяйствах всех категорий России в 2017 году составил 134,4 млн т, в Казахстане, соответственно, 20,6 млн т.

Производство зерна в 2017 году на душу населения в России оставалось на уровне последних лет — 747–911 кг. В Казахстане в 2017 году производство зерна на душу населения достигло уровня 1320 кг, тем самым республика остается в составе мировых лидеров производства зерна (более 1000 кг зерна на человека) (табл. 2).

Ситуация на рынке потребления продуктов питания имеет тенденцию к улучшению показателей, в том числе наблюдается рост потребления и увеличение обеспечен-

ности внутренними продуктами и долей переработанной продукции.

Уровень потребления рыбы, яиц, картофеля и овощей в России на душу населения выше, чем в Казахстане. По потреблению хлебопродуктов, растительного масла, фруктов и сахара наблюдается обратная статистика (табл. 3.).

Фактическое производство зерна в России превышает потребность на 40%, картофеля — на 126%, масла растительного — на 192%, сахара — на 75%. Производство овощей и бахчевых близко к необходимому уровню удовлетворения потребления основных продуктов питания. Следует отметить, что некоторые направления, например, потребление плодов и ягод, восполняется на 80% за счет внешних ресурсов (табл. 4).

При детальном изучении по каждой группе продукции можно определить, что за цифрами 80–90% обеспеченности стоит высокая вариабельность данных. Это можно определить на примере производства овощей открытого грунта: если в группе лук, морковь, кабачок и свекла столовая обеспеченность варьировала от 107 до 208%, то в группе огурец, капуста, томат и зеленый горошек вариация в низких значениях — от 9 до 78%. В среднем, значение обеспеченности населения овощами составляет 93%, что считается высоким показателем (табл. 5).

Следует отметить, что Россия по ряду культур занимает первое место в мире, в частности по производству свеклы сахарной — 48,2 млн т, ячменя — 20,6 млн т, овса — 5,5 млн т, гречихи — 1,5 млн т.

Рост производства свеклы сахарной подтвердил эффективность внедрения современной технологии возделывания и государственной политики субсидирования закупок высокопродуктивных сортов и гибридов в России. Урожайность свеклы сахарной в 2010 году достигала уровня 325–350 ц/га, соответственно, в последние годы показатель урожайности вырос до 430–470 ц/га.

На основе данных таблицы 6 можно сделать вывод о том, что если рынок потребления и производства в Казахстане демонстрирует обеспеченность зерном (+66%), то по остальным позициям, особенно жизненно важным группам (картофель, масло растительное и сахар) рынок не соответствует уровню продовольственной безопасности (по ФАО — 17%). Следует обратить внимание на то, что доля производства данной продукции в России выше, чем потребление. Соответственно, конкурентные преимущества по данной группе продукции, производимой в России, являются экспортными

Таблица 1.

Динамика производства сельскохозяйственной продукции

Страна/годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Россия (млрд руб.)	60283	68164	73134	79200	83387	86148	92037
Казахстан (млрд тенге)	28243	31015	35999	39675	40884	46971	51967

Источник: Рассчитано по данным Федеральной службы государственной статистики РФ, комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Таблица 2.

Валовой сбор зерна (млн т)

Страна/годы	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Россия	64	108	74	78	108	109	110	134
Казахстан	8,0	16,9	8,6	11,6	11,7	12,7	13,5	20,4

Источник: Рассчитано по данным Федеральной службы государственной статистики РФ, комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Таблица 3.

Уровень потребления основных продуктов питания населением России и Казахстана (на душу населения, кг)

Продукция	Республика Казахстан	Российская Федерация
Хлебопродукты	129,8	118
Молоко и молокопродукты	233,6	239
Мясо и мясопродукты	73,6	73
Рыба и рыбопродукты	11,3	23,4
Масло растительное	19,2	13,6
Яйца, шт.	164,0	269
Картофель	48,5	112
Овощи и бахчевые	90,2	111
Фрукты и ягоды	64,4	61
Сахар	41,9	39

Источник: Рассчитано по данным Федеральной службы государственной статистики РФ, комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Таблица 4.

Потребность и производство пищевой продукции на 1 человека в год в России (кг)

Продукция	Потребность	Фактическое производство	% к потреблению
Зерно	650	912	+40
Картофель	90	203	+126
Масло растительное	12	35	+192
Сахар	24	42	+75
Овощи и бахчевые	140	130	-7
Фрукты и ягоды	100	20	-80

Источник: Рассчитано по данным Федеральной службы государственной статистики РФ

Таблица 5.

Обеспеченность населения России овощами в 2017 году (тыс. т)

Культура	Потребность	Производство	% к потребности
Овощи открытого грунта	17616	16332	93
в т.ч. лук-репка	1028	2132	208
морковь	1174	1807	154
кабачок	587	635	108
свекла столовая	1028	1100	107
огурец	1468	1146	78
капуста	5872	3664	62
томат	4110	2315	56
горошек зеленый	1174	104	9

Источник: Рассчитано по данным Федеральной службы государственной статистики РФ

потенциалом для взаимной торговли с Казахстаном (табл. 6).

Определенный набор конкурентных преимуществ по сравнению с другой группой продукции, представленной на рынке Казахстана, выражается в производстве некоторых видов овощей и бахчевых открытого грунта. Доля обеспеченности в потреблении данной продукции составляет 200%. По степени обеспеченности уровня потребления можно выделить несколько групп продукции. Например, огурец, лук и бахчевые (233%, 270% и 388%) — как экспортный потенциал в ближнее и дальнее зарубежье, следующая группа товаров — морковь, томат и свекла (154%, 162% и 173%) является основной для взаимной торговли стран ЕАЭС (табл. 7).

Таким образом, результаты, полученные в ходе исследования, показывают, что целевое расходование государственных средств позволяет повысить спрос на продовольствие, так как оно ведет к повышению реальных доходов только тех слоев населения, которые имеют низкий уровень потребления продуктов питания и высокоэластичный спрос на них.

Вышеизложенные выводы по данному исследованию могут быть использованы в целях разработки наиболее эффективных способов ведения конкурентной политики в аграрной сфере России и Казахстана, а также в рамках разработки скоординированных мер для устойчивого развития рынка АПК в странах ЕАЭС, повышения конкурентоспособности производимой сельскохозяйственной продукции, увеличения эффективности и объемов взаимной торговли двух стран.

ЛИТЕРАТУРА

1. База статистических данных ООН по торговле товарами. Официальный сайт [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://comtrade.un.org>.
2. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации. Официальный сайт [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
3. Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан. Официальный сайт [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://stat.gov.kz/>
4. Ушачев И.Г. Стратегические подходы к развитию АПК России в контексте межгосударственной интеграции / И.Г. Ушачев // АПК: экономика и управление. — 2015. — № 1. — С. 3–16.
5. Джанчарова Г.К. Развитие экономической интеграции в аграрной сфере (на материалах России и Казахстана): Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Г.К. Джанчарова; Российский государственный аграрный университет. — Москва, 2010.
6. Джанчарова Г.К. Экономическое сотрудничество в аграрной сфере на основе использования конкурентных / Г.К. Джанчарова // Доклады ТСХА. Сборник статей. 2018. — С. 185–187.

Таблица 6.

Потребность и производство пищевой продукции на 1 человека в год в Казахстане (кг)

Продукция	Потребность	Фактическое производство	% к потреблению
Зерно	700	1160	+ 66
Картофель	97	51	-46
Масло растительное	15	12	-20
Сахар	37	25	-30
Овощи и бахчевые	146	105	-28
Фрукты и ягоды	113	70	-45

Источник: Рассчитано по данным комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Таблица 7.

Производство и потребление овощей и бахчи в Казахстане в 2017 году (тыс. т)

Культура	Потребность, тыс. т	Производство, тыс. т	Обеспеченность, %
Овощи и бахчи открытого грунта	2346	4681	200
в т.ч. лук-репка	255	686	270
морковь	340	523	154
бахча	442	1713	388
свекла столовая	85	147	173
огурец	170	397	233
капуста	595	499	84
томат	425	688	162
чеснок	34	28	81

Источник: Рассчитано по данным комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

REFERENCES

1. United Nations Statistical Database on Trade in Goods. Official site [Electronic resource] — Access mode: <https://comtrade.un.org>.
2. Federal Service of State Statistics of the Russian Federation. Official site [Electronic resource] — Access mode: <http://www.gks.ru>.
3. Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan. Official site [Electronic resource] — Access mode: <http://stat.gov.kz>.
4. Ushachev I.G. Strategic approaches to the development of the agro-industrial complex of Russia in the context of interstate integration / I.G. Ushachev // АПК: Economics and Management. 2015. № 1. P. 3–16.
5. Dzhancharova G.K. The development of economic integration in the agrarian sphere (on the materials of Russia and Kazakhstan): Thesis for the degree of candidate of economic sciences / G.K. Dzhancharova; Russian State Agrarian University. Moscow, 2010.
6. Dzhancharova G.K. Economic cooperation in the agrarian sphere based on the use of competitive advantages / G.K. Dzhancharova // Reports of the Russian State Agrarian University. Digest of articles. 2018. P. 185–187.