

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)

Гусманов У.Г.

доктор экономических наук, член-корреспондент РАН, профессор, член президиума, Академия наук Республики Башкортостан (Россия), 450077, Россия, г. Уфа, ул. Кирова, д. 15, gusmanov_u@mail.ru

Гусманов Р.У.

доктор экономических наук, профессор кафедры экономики аграрного производства, Башкирский государственный аграрный университет (Россия), 450001, Россия, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34, 757121@mail.ru

Стовба Е. В.

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры математического моделирования, информационных систем и экономик Бирского филиала, Башкирский государственный университет (Россия), 452453, Россия, г. Бирск, ул. Интернациональная, д. 120В, к. 52, stovba2005@rambler.ru

УДК 338.43(470.57)

ББК 65.32(2Рос.Баш)

Цель. Научное обоснование методических подходов, направленных на решение проблемы обеспеченности населения региона продуктами питания собственного производства и достижение региональной продовольственной безопасности.

Методы. В ходе выполнения исследования использовались следующие методы: монографический, системного анализа, расчетно-конструктивный, абстрактно-логический и графический. При проектировании стратегии импортозамещения в агропродовольственном комплексе Республики Башкортостан обосновано применение методов стратегического планирования.

Результаты. В статье показана значимость и роль импортозамещения в обеспечении продовольственной безопасности страны. Обосновывается необходимость разработки стратегии импортозамещения в агропродовольственном комплексе на уровне субъектов Российской Федерации. Региональный аспект импортозамещения в агропродовольственном комплексе апробируется на примере Республики Башкортостан. Предложен алгоритм проектирования стратегии развития агропродовольственного комплекса региона на зональном уровне. Представлены результаты анализа современного состояния и развития агропродовольственного комплекса Республики Башкортостан. Сделан вывод о необходимости использования системного подхода и методов стратегического планирования при разработке стратегии импортозамещения в агропродовольственном комплексе региона. Резюмируется, что ключевой компонентой стратегии импортозамещения должна стать ориентация на получение синергетического эффекта от использования природно-ресурсного и производственного потенциала аграрной сферы региона.

Научная новизна. Научная новизна исследования заключается в методическом обосновании и разработке алгоритма проектирования стратегии развития агропродовольственного комплекса региона на зональном уровне при реализации политики ускоренного импортозамещения в условиях экономических санкций и ответного продуктового эмбарго.

Финансирование. Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ и Республики Башкортостан, проект № 16-12-02004 а/У, 2016 г. «Разработка стратегии импортозамещения в агропродовольственном комплексе Республики Башкортостан в условиях экономических санкций».

Ключевые слова: импортозамещение, агропродовольственный комплекс, продовольственное обеспечение, продовольственная безопасность, стратегическое планирование.

IMPORT SUBSTITUTION STRATEGY DESIGN IN THE REGIONAL AGROFOOD COMPLEX (EXEMPLIFIED BY THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN)

Gusmanov U. G.

Doctor of Economics, RAS Fellow, Professor, member of the Presidium, the Academy of Sciences of the Republic of Bashkortostan (Russia), 15, Kirov str., Ufa, Russia, 450077, gusmanov_u@mail.ru

Gusmanov R. U.

Doctor of Economics, Professor of Economics of Agricultural Production Department, Bashkir State Agrarian University (Russia), 34, 50-letiya Oktyabrya str., Ufa, Russia, 450001, 757121@mail.ru

Stovba E. V.

Candidate of Economics, Associate Professor, Assistant Professor of Mathematical Modeling, Information Systems and Economics Department, Birsk branch of Bashkir State University (Russia), fl. 52, 120B, Internacionlnaya str., Birsk, Russia, 452453, stovba2005@rambler.ru

Purpose. Scientific justification of methodological approaches aimed at addressing the problem of food supply in the region with local products and progressing to regional food security.

Methods. In the course of the research the following methods have been used: monographic, system analysis, calculation-constructive, abstract-logical and graphical. When designing the strategy of import substitution in the agro-food complex of the Republic of Bashkortostan the use of strategic planning methods was justified.

Results. The article shows the importance and the role of import substitution in providing food security of the country. The need for the import substitution strategies development in the agro-food complex at the level of the RF subjects is justified. Regional aspect of import substitution in the agro-food complex is being tested in the Republic of Bashkortostan. The algorithm is provided for the regional agro-food complex development strategy design at zonal level. The results of the current state and development analysis of the agroindustrial complex of the Republic of Bashkortostan are given. The conclusion is made on the need for applying systematic approach and strategic planning methods in import substitution strategies development in the regional agro-food complex. It is also concluded that a key component of import substitution strategy must be the focus on getting the synergizing effect of using natural resources and productive capacity of the regional agrarian sector.

Scientific novelty. Scientific novelty of the research is in providing methodological justification and in elaborating the algorithm of the regional agroindustrial complex development strategy design at zonal level while implementing the policy of accelerated import substitution under the conditions of economic sanctions and retaliatory product embargoes.

Financing. The study was funded by RFH and Republic Bashkortostan, the project № 16-12-02004 a/Y, 2016 «The development of the strategy of import substitution in the agro-food complex in the Republic of Bashkortostan in the conditions of economic sanctions».

Key words: import substitution, agrofood complex, food supply, food security, strategic planning.

Принятие экономических санкций США и ее странами-союзниками против России и ответное продовольственное эмбарго актуализировали проблему импортозамещения в агропродовольственном комплексе нашей страны. В сложившихся условиях усиления внешнего экономического давления и импортозависимости при общем неблагоприятном тренде развития российской экономики последствия санкционных мер становятся возможностью для формирования стратегии импортозамещения.

Реализация стратегии импортозамещения должна стать эффективным драйвером, способным вывести аграрный сектор из кризисного состояния, и важным фактором повышения защиты продовольственной

безопасности нашей страны. При этом проблема замещения товарного импорта отечественной продукцией должна рассматриваться не только в антисанкционном аспекте, но и в более фундаментальном контексте выбора принципиально новой модели роста аграрной экономики.

Составной частью стратегии импортозамещения является разработка научных подходов и положений, которые направлены на решение задачи продовольственной обеспеченности населения продуктами питания собственного производства [1]. Формирование модели устойчивого развития сельских территорий обуславливает оптимальное сочетание экономических факторов, обеспечивающих развитие производства

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА
И УПРАВЛЕНИЕ

Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Стюбба Е.В.

качественной и доступной сельскохозяйственной продукции. По справедливому выражению лауреата Нобелевской премии по экономике Г. Мюрдаля, «исход борьбы за устойчивое долговременное развитие будет решаться именно в аграрном секторе» [2].

Проектирование стратегии импортозамещения определяет выработку условий по достижению продовольственной безопасности и разработку долгосрочных прогнозов развития агропродовольственного комплекса регионов Российской Федерации [3, 4]. В настоящее время в Республике Башкортостан проблематика самообеспеченности населения региона основными видами продуктов приобретает особое значение и актуальность. Доступность продуктов питания собственного производства определяет ослабление социальной напряженности в сельской среде и повышение уровня и качества жизни населения региона.

Распоряжением Главы Республики Башкортостан Р.З. Хамитова от 13 февраля 2015 г. утвержден комплексный (антикризисный) план обеспечения устойчивого развития экономики и социальной стабильности в регионе на 2015–2017 гг. [5]. Согласно распоряжению Правительства Республики Башкортостан от 7 августа 2015 г. в городских и сельских муниципальных образованиях региона реализуется план мероприятий («дорожная карта») по содействию импортозамещения [6].

Положительной тенденцией развития агропродовольственного комплекса является то, что в 2014 г. по сравнению с 2013 г. в региональном масштабе сократились объемы импорта мяса и мясопродуктов на 30,5 тыс. тонн или на 31%, объемы импорта молока и молочных продуктов уменьшились на 9,3 тыс. тонн или на 13% (табл. 1).

Табл. 1. Импорт и экспорт агропродовольственной продукции в Республике Башкортостан в 2000–2014 гг., тыс. т [7]

Продукция	Годы						
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Картофель							
Производство	664,4	1186,2	408,9	1205,5	677,2	1122,1	1208,5
Личное потребление	436,4	623,0	354,0	516,2	426,0	447,9	458,0
Импорт	0,4	0,1	25,0	80,4	44,8	12,6	12,8
Экспорт	0,1	3,5	0,5	0,6	–	–	–
Овощи							
Производство	202,2	314,8	254,3	338,3	281,4	357,6	349,8
Личное потребление	208,9	247,6	293,1	335,2	338,3	353,5	357,2
Импорт	32,9	23,7	57,9	84,7	106,7	82,6	82,6
Экспорт	5,1	0,0	–	1,3	4,4	4,0	5,6
Мясо и мясопродукты							
Производство	204,4	225,7	278,9	228,9	221,6	229,3	252,3
Личное потребление	228,5	256,5	313,8	307,4	306,5	309,5	315,2
Импорт	28,5	48,6	50,4	69,6	100,6	99,8	69,3
Экспорт	5,6	9,3	13,8	12,1	11,6	12,9	9,7
Молоко и молочные продукты							
Производство	1539,3	2083,5	2078,1	1654,2	1710,1	1711,0	1773,1
Личное потребление	1142,2	1472,3	1350,2	1250,8	1262,7	1267,9	1282,1
Импорт	6,8	59,6	57,2	74,3	58,9	72,3	63,0
Экспорт	103,2	262,1	275,3	172,7	197,1	162,3	158,4
Яйца, млн шт.							
Производство	1178,6	1270,6	1216,6	1191,9	1152,9	1115,8	1042,5
Личное потребление	926,4	1109,8	1244,1	1215,5	1210,5	1205,3	1199,2
Импорт	19,7	47,7	184,0	195,0	211,0	232,1	236,8
Экспорт	217,4	137,0	91,0	78,2	74,6	56,0	5,4

Однако объемы ввозимой в регион агропродовольственной продукции значительно превышают объемы экспортимой продукции (за исключением молока и молочных продуктов). Только за 2014 г. в Республику Башкортостан из государств СНГ и стран дальнего зарубежья было ввезено 83 тыс. тонн овощей, 13 тыс. тонн картофеля, 63 тыс. тонн молока, 69 тыс. тонн мяса, 237 млн. шт. яиц. За период с 2006 по 2014 гг. независимо от состояния погодных условий в регионе сохранился постоянный отрицательный баланс соотношения экспорта картофеля, овощей, мяса и яиц к импорту соответствующих продуктов питания.

При проектировании стратегии импортозамещения в агропродовольственном комплексе на региональном уровне необходимо учитывать стратегические положения Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента РФ от 30.01.2010 г.) [9]. В соответствии с целевыми показателями данного концептуального документа удельный вес отечественного производства зерна и картофеля должен быть не менее 95%; молока и молочных продуктов – не менее 90%; мяса и мясопродуктов – не менее 85%; растительного масла – не менее 80%.

Уровень самообеспеченности населения Республики Башкортостан такими важнейшими видами агропродовольственной продукции, как овощи, мясо и яйца в 2014 г. не соответствует пороговым значениям, что определяет их импорт из-за рубежа и других российских регионов. Показатель, отражающий уровень самообеспеченности жителей региона овощами, уменьшился в 2013 г. по сравнению с 2014 г. с 85% до 82%, картофелем – с 118% до 106%, овощами – с 85% до 82%, яйцами – с 86% до 82% (табл. 2).

В структуре личного потребления населения региона существенный вес занимает удельная доля импортных продуктов питания. Так, в 2014 г. доля импорта овощей в личном потреблении населения республики составила 23%, мяса и мясопродуктов – 22%, яиц – 20%.

Табл. 2. Показатели самообеспеченности агропродовольственной продукцией в Республике Башкортостан в 2000–2014 гг., % [7]

Продукция	Годы						
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Картофель	92	101	47	123	84	118	106
Овощи	80	100	69	83	70	85	82
Молоко	106	111	112	106	109	106	108
Мясо	89	88	89	74	72	74	80
Яйца	120	108	92	91	89	86	82

Статистические данные, отражающие динамику потребления продуктов питания домохозяйств региона, показывают снижение потребления городскими домашними хозяйствами (в расчете на душу населения) в 2014 г. по сравнению с 2013 г. таких продуктов питания, как хлеб, картофель, фрукты и ягоды, яйца. За аналогичный период уменьшилось потребление сельским населением хлеба, картофеля, овощей, фруктов и ягод, мяса, яиц и рыбы. При этом сельские домохозяйства региона стали больше потреблять (в расчете на душу населения) молока, сахара и кондитерских изделий (табл. 3).

Рассматривая структуру потребительских расходов населения республики, необходимо отметить, что в 2014 г. домохозяйства в среднем на покупку продуктов питания использовали из личного бюджета 4388 руб. в месяц, что на 22% больше, чем в 2013 г. При этом с 2012 по 2014 гг. доля покупки продуктов питания в потребительском бюджете сельского населения последовательно увеличивается. Так, если в 2012 г. расходы жителей сельской местности на питание были равны в среднем 23% от всех своих потребительских расходов в месяц, то в 2014 г. они составили 34%.

В то же время величина расходов на питание сельского населения республики в стоимостном отношении существенно отличается от расходов населения городской местности. Так, в 2014 г. расходы сельских домашних хозяйств региона на питание (в среднем на одного человека) были на 8% меньше аналогичного показателя для городских домохозяйств и составили 4162 руб. в месяц.

Проведенный анализ динамики потребительских расходов домохозяйств республики на приобретение отдельных видов продуктов питания показал, что в 2014 г. по сравнению с 2013 г. больше всего возросли расходы домохозяйств на покупку молока и молочных продуктов (на 19%), мяса и мясопродуктов (на 16%) и овощей (на 18%). За аналогичный период снизились расходы домашних хозяйств на приобретение картофеля (на 7%) и растительного масла (на 5%).

В 2014 г. третью часть всех расходов домохозяйств, осуществляемых на приобретение продуктов питания, составили расходы на покупку мяса и мясопродуктов. Также значительная доля расходов домохозяйств тратится на покупку хлеба и хлебопродуктов (17% от всей величины расходов на питание), молока и молочных продуктов (14%). При этом необходимо отметить, что, начиная с 2000 г. по настоящее время, сельские домашние хозяйства в отличие от городских домохозяйств тратят значительно больше денежных средств на покупку сахара и кондитерских изделий.

Необходимо отметить, что к настоящему времени инновации и инновационные технологии так и не стали важным фактором повышения конкурентоспособности

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА
И УПРАВЛЕНИЕ

Гусманов У.Г., Гусманов Р.У., Стобба Е.В.

Табл. 3. Потребление продуктов питания домохозяйствами Республики Башкортостан в 2000–2014 гг., в расчете на душу населения, кг в месяц [10]

Продукты питания	Годы							Годы						
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
	Городские домохозяйства							Сельские домохозяйства						
Хлеб и хлебопродукты	8,7	10,4	9,4	8,9	9,2	8,8	8,5	12,5	11,6	13,5	13,6	13,2	12,0	11,4
Овощи и бахчевые	7,4	8,3	7,9	8,0	8,0	7,3	7,5	3,7	4,8	7,6	7,4	8,3	8,0	7,8
Картофель	7,5	6,8	7,2	6,1	6,5	6,0	5,5	8,5	7,7	7,4	6,7	7,5	6,9	6,8
Фрукты и ягоды	2,6	4,8	6,8	7,0	7,4	7,2	6,9	1,3	2,4	6,1	5,6	5,8	6,4	6,3
Мясо и мясопродукты	4,8	6,0	8,2	8,7	8,1	7,9	8,2	4,0	4,9	7,9	7,7	7,8	8,7	8,5
Молоко и молокопродукты	16,6	19,4	24,6	24,0	24,7	21,8	22,4	20,0	18,8	25,2	21,3	21,9	21,8	22,4
Яйца, шт.	15,3	19,0	20,6	21,1	20,1	19,6	18,9	11,5	10,7	16,4	16,7	16,3	18,1	16,7
Масло растительное	0,8	1,0	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
Сахар и кондитерские изделия	2,4	2,8	3,4	3,3	3,5	3,0	3,1	3,1	2,9	4,2	3,7	3,4	3,3	3,4
Рыба и рыбопродукты	0,7	1,0	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	0,3	0,5	1,9	1,9	2,1	2,1	2,0

агропродовольственного комплекса региона. Согласно статистическим данным, из всех пятидесяти четырех сельских муниципальных районов Республики Башкортостан производством инновационных товаров в 2014 г. занимались предприятия и организации только четырех сельских муниципальных образований [8]. При этом за аналогичный период объемы инновационных товаров, работ и услуг, реализуемые собственными производителями в пределах сельских муниципальных образований, составили в стоимостном выражении всего лишь 59 млн. руб. или 0,05 % от показателя общего объема инновационных товаров, производимых в региональном масштабе. За период с 2010 по 2014 гг. негативной тенденцией является значительное уменьшение таких источников финансирования как доли федерального бюджета и иностранных инвестиций в общем объеме затрат на инновации.

Перспективная оценка воздействия воспроизведения продукции продуктов питания на показатели, отражающие уровень и качество жизни населения определяет применение методов стратегического планирования и системного подхода. Стратегическое планирование функционирования агропродовольственного комплекса должно осуществляться на основе комплексного анализа ресурсных факторов развития базовой территории.

Исследование самообеспеченности городских и сельских жителей региона основными видами агропродовольственной продукции должно базироваться на проведении количественной оценки планируемых объемов производства продуктов питания агроформированиями всех категорий собственности (сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств населения).

Разработанный нами алгоритм проектирования стратегии развития агропродовольственного комплекса региона представлен на рисунке 1. Данный алгоритм помогает учесть специфику особенностей функционирования аграрной сферы Республики Башкортостан на зональном уровне.

Конечные результаты производства сельскохозяйственной продукции определяются не только количеством и качеством используемых трудовых и производственных ресурсов, но и зависят от конкретных природно-климатических условий, в которых осуществляется производство продовольствия. Формирование стратегии импортозамещения для Республики Башкортостан должно основываться на сельскохозяйственном зонировании. В свою очередь, сельскохозяйственное зонирование базируется на природно-экономическом районировании.

С учетом почвенных характеристик Республика Башкортостан разделяется на Черноземную и Нечерноземную зоны. Черноземная зона республики по сравнению с Нечерноземной зоной характеризуется более лучшими показателями, отражающими качественную оценку пашни и более благоприятными природно-ресурсными и климатическими условиями. Нечерноземную зону формируют следующие сельскохозяйственные (природно-климатические) подзоны – Горно-лесная подзона (3 муниципальных образования), Северо-восточная лесостепь (5 муниципальных образований) и Северная лесостепь (14 муниципальных образований). В состав Черноземной зоны входят Южная лесостепь (11 муниципальных образований), Предуральская степь (17 муниципальных образований) и Зауральская степь (4 муниципальных образования).



Природно-климатические условия значительно влияют на особенности развития аграрного сектора экономики региона, что, в свою очередь, обуславливает специфические особенности производства отдельных видов продуктов питания агроформированиями выделенных сельскохозяйственных подзон. Безусловно, большая часть территории как Черноземной зоны, так и Нечерноземной зоны региона имеют в достаточной мере почвенные и биоклиматические резервы, помогающие сформировать устойчивые предпосылки для обеспеченности населения необходимыми продуктами питания за счет собственных производственных ресурсов.

На наш взгляд, при проектировании развития агропродовольственного регионального рынка на перспективу необходимо учитывать три принципиальных момента:

- формирование перспективных прогнозов должна осуществляться на базе балансовых вычислений с учетом фактических и планируемых производственных, материальных и трудовых ресурсов;

- достижение условий обеспеченности городского и сельского населения агропродовольственной продукцией, производимой непосредственно в территориальных границах рассматриваемых муниципальных образований. При этом, значительный рост производства продуктов питания возможен при определении оптимальной структуры отраслей растениеводства и животноводства агроформирований на основе использования методов экономико-математического моделирования [11, 12].

- обеспеченность отдельными видами сельскохозяйственного сырья и продуктов питания, объемы производства которых в муниципальных образованиях региона являются недостаточными (мясо, овощи, растительное масло, фрукты и ягоды).

Ключевой составляющей формируемой стратегии импортозамещения должна стать ориентация на получение синергетического эффекта от использования природно-ресурсного и производственного потенциала аграрной сферы Республики Башкортостан при создании региональных «точек роста», кластеров и специализированных зон производства продуктов питания. Реализация импортозамещающей стратегической модели развития агропродовольственного комплекса позволит не только сократить импорт и увеличить экспортные поставки продуктов питания, но и будет способствовать обеспечению занятости населения, повышению конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции.

Рассмотренные в настоящей статье методические аспекты по формированию стратегии импортозамещения в агропродовольственном комплексе на материалах Республики Башкортостан при определенной коррекции могут применяться для проектирования стратегических программ развития агропродовольственного комплекса других субъектов Российской Федерации.

Литература:

1. Гусманов Р. У., Низомов С. С. Роль зернового производства в продовольственной безопасности региона // Агропродовольственная политика России. 2016. № 1. С. 20–23.
2. Мюрдал Г. Современные проблемы «третьего мира». М.: Прогресс, 1972.
3. Гусманов У. Г. Агропромышленный комплекс региона (состояние, проблемы и решения). М.: Россельхозакадемия, 2006. Т. 1. 564 с.
4. Гусманов У. Г. Агропромышленный комплекс региона (состояние, проблемы и решения). М.: Россельхозакадемия, 2009. Т. 2. 448 с.
5. Об утверждении комплексного плана обеспечения устойчивого развития экономики и социальной стабильности в Республике Башкортостан на 2015–2017 годы: Распоряжение Главы Республики Башкортостан от 13 февраля 2015 г. № РГ-26 [электронный ресурс]. В данном виде документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс».
6. Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по содействию импортозамещения в Республике Башкортостан на 2015–2017 годы: Распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 7 августа 2015 г. № 838-р [электронный ресурс]. В данном виде документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс».
7. Сельское хозяйство, охота и лесоводство Республики Башкортостан: статистический сборник. Уфа: Башкортостанстат, 2015. 198 с.
8. Социально-экономическое положение муниципальных районов и городских округов Республики Башкортостан: статистический сборник. Уфа: Башкортостанстат, 2015. 259 с.
9. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 30 января 2010 г. № 120 [электронный ресурс]. В данном виде документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».
10. Доходы, расходы, потребление и социальная дифференциация населения Республики Башкортостан: статистический сборник. Уфа: Башкортостанстат, 2015. 39 с.
11. Гусманов У. Г., Гусманов Р. У., Стоба Е. В. Оптимизация производственной структуры агроорганизаций – основа развития социальной сферы сельских территорий // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2013. № 8. С. 133–138.

12. Стоба Е. В. Экономико-математическое моделирование сценариев развития сельских территорий региона. М.: Экономика, 2013. 166 с.

References:

1. Gusmanov R. U., Nizomov S. S. The role of grain production in the food security of the region // Agroprodovolstvennaya politika Rossii. 2016. № 1. P. 20–23.
2. Myurdal G. Current problems of the «third world». M.: Progress, 1972.
3. Gusmanov U. G. Agricultural complex of the region (state, problems and solutions). M.: Rosselkhozakademiya, 2006. V.1. 564 p.
4. Gusmanov U. G. Agricultural complex of the region (state, problems and solutions). M.: Rosselkhozakademiya, 2009. 2. V.2. 448p.
5. On approval of a comprehensive plan for providing sustainable economic development and social stability in the Republic of Bashkortostan for 2015–2017: Resolution of the Head of the Republic of Bashkortostan of February 13, 2015 № RG-26 [e-resource]. In this form document has not been published. Access from ref.-legal system «ConsultantPlus».
6. On approval of action plan («roadmap») to facilitate import substitution in the Republic of Bashkortostan for 2015–2017: Resolution of the Government of the Republic of Bashkortostan of August 7, 2015 № 838-r [e-resource]. In this form document has not been published. Access from ref.-legal system «ConsultantPlus».
7. Agriculture, hunting and forestry of the Republic of Bashkortostan: statistical yearbook. Ufa: Bashkortostanstat, 2015. 198 p.
8. Social and economic situation of municipalities and municipal districts of the Republic of Bashkortostan: statistical yearbook. Ufa: Bashkortostanstat, 2015. 259 p.
9. On approval of the Doctrine of food security of the Russian Federation: RF Presidential Decree of January 30, 2010 № 120 [e-resource]. In this form document has not been published. Access from ref.-legal system «Garant».
10. Income, expenditure, consumption and the social differentiation of the population of the Republic of Bashkortostan: statistical yearbook. Ufa: Bashkortostanstat, 2015. 39 p.
11. Gusmanov U. G., Gusmanov R. U., Stobva E. V. Optimization of the production structure of agro-enterprises – the basis for social sector development of rural areas // Vestnik Altaiskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2013. № 8. P. 133–138.
12. Stobva E. V. Economic-mathematical modeling of the rural area development scenarios in the region. M.: Ekonomika, 2013. 166 p.