

DOI: 10.12731/2070-7568-2016-2-169-189
УДК 338.43.02

АГРАРНЫЙ СЕКТОР ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Комов И.В., Яковенко Н.В.

Аграрный сектор, в том числе и АПК, России функционируют в настоящее время в очень сложных социально-экономических и геополитических условиях. Агропромышленный комплекс Воронежской области относится к числу наиболее стремительно растущих региональных рынков. Устойчивые положительные результаты демонстрируют отрасли сельского хозяйства и производства пищевых продуктов. В статье показаны современные тенденции в развитии аграрного сектора. Раскрыты инвестиционные проекты по развитию данной отрасли хозяйства. Охарактеризованы принципы, благодаря которым станет возможно достичь дальнейшей положительной динамики в развитии региона в целом.

Цель – характеристика современного состояния и перспектив развития аграрного сектора Воронежской области

Метод или методология проведения работы: статистические методы анализа, обобщения и сравнения.

Результаты: получены наиболее информативные параметры, показывающие тенденции современного состояния развития аграрного сектора Воронежской области.

Область применения результатов: полученные результаты могут быть использованы для анализа и оценки региональных тенденций развития аграрного сектора Воронежской области.

Ключевые слова: *аграрный сектор; АПК; Воронежская область; инвестиции; проект.*

AGRICULTURAL SECTOR IN THE VORONEZH REGION: MODERN SITUATION AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Komov I.V., Yakovenko N.V.

Agricultural sector, in particular, agroindustrial complex in Russia is functioning nowadays in tough social and economic geopolitical conditions. Agroindustrial complex of Voronezh region refers to the number of the most fast rising regional markets. Stable positive results are demonstrated by agricultural spheres and food production. The article shows modern tendencies in the development of agricultural sector. Investment projects, aimed at development of the sphere are presented and principles for future positive dynamic are also given.

Purpose: characteristic of the contemporary state and perspectives for development of agricultural sector in Voronezh region.

Methodology: statistical methods: analyses, generalization, comparison.

Results: complicated informative parameters of tendencies for development of agricultural sector in Voronezh region.

Practical implications: results could be used for analyses and estimation of regional tendencies for development of agricultural sector in Voronezh region.

Keywords: *agricultural sector; agroindustrial complex; Voronezh region; investments; project.*

На современном этапе социально-экономического развития России, когда не все из имеющихся ее возможностей в процессе подъема экономики используются в должной мере, аграрному сектору экономики принадлежит ключевая роль, поскольку он был и остается главной производственно-хозяйственной и общественно-организующей основой деятельности жителей сельской местности, составляющей 1/3 российского населения[4]. Роль сельского хозяйства обусловлена как производством

продуктов питания, что выступает основой жизнедеятельности населения воспроизводства рабочей силы, так и производством сырья для различных непродовольственных потребительских товаров.

Теоретическими и методологическими проблемами изучения аграрного сектора непосредственно в России и за рубежом занимается целая плеяда ученых [9, 12, 13–15] и др.

Значительный вклад в разработку данной проблемы на региональном уровне внесли работы [2, 4, 10] и др.

Агропромышленный комплекс традиционно является приоритетным, стратегически важным сектором экономики России. Всесторонняя поддержка и дальнейшее развитие отечественного АПК особенно актуальны в период реализации политики ускоренного импортозамещения и обеспечения внутренней продовольственной стабильности. Развитие двух основных отраслей отечественного сельского хозяйства – растениеводства и животноводства – становится главным направлением развития агропромышленного производства.

Региональная аграрная сфера - структурный интегрированный комплекс, который включает в себя большое количество производственных структур, имеющих внутренние и внешние связи. В структуре современного отечественного агропромышленного комплекса, по данным Росстата, доля растениеводства составляет 51%, а животноводства 49%. Это в стоимостном выражении. А вот по объему производимой продукции растениеводства удерживают 60%, соответственно, и потребности внутреннего рынка они закрывают в большей степени. Самые высокие показатели заметны в сегментах с более коротким циклом инвестиционных вложений. Например, производство зернобобовых культур, овощей, картофеля, даже в непростой экономической ситуации, как правило, показывает рост. А вот в производстве плодов, ягод, в том числе винограда, ситуация сложнее. Самые высокие результаты в настоящий момент достигнуты в производстве зерновых культур, под которые занято более половины всех посевных площадей страны. Сегодня Россия не только полностью

обеспечивает себя зерном, но и активно выходит на внешний рынок. В 2014 г. было экспортировано 27 млн. т зерна, что на 60% больше, чем в 2013 г. Урожай 2015 г. также позволил закрепить присутствие на международных рынках.

Для отечественной животноводческой продукции экспорт пока в основном в перспективе, предстоит еще немало потрудиться. Животноводство сильнее затронули последствия начального периода рыночных реформ 1990-х г., поскольку падение покупательной способности населения привело, прежде всего, к сокращению потребления мясной и молочной продукции. Сказывалась и конкуренция с импортом. В непростых условиях многие хозяйства сокращали поголовье животных, снижали поставки на рынок молока и мяса. В результате потребовалось не только восстанавливать объемы производства, но и серьезно повышать эффективность подотрасли. В государственном масштабе для существенного увеличения поголовья животных и модернизации производственных мощностей необходим значительный запас времени - годы, а в некоторых направлениях – десятилетия.

Воронежская область – это зона интенсивного и развитого сельскохозяйственного производства. Пробы ее земли хранятся в Парижской палате мер и весов как один из эталонов плодородных почв. 3/4 общей площади занимают уникальные черноземы. Благодаря этому и хорошим биоклиматическим условиям край является крупным аграрным центром страны. Регион производит каждый шестой килограмм сахар, восьмой – растительного масла, десятый – маргариновой продукции. Профиль сельского хозяйства можно охарактеризовать как свекловичный с посевами подсолнечника и зерновых культур, молочно-мясным скотоводством, свиноводством и овцеводством.

На территории региона имеется 4,0 млн. га земель с/х назначения, в т.ч. 3,0 млн. га пашни. Структура посевных площадей выглядит следующим образом: 50% – зерновые и зернобобовые культуры, 23 – технические и 13% – кормовые культуры. Землепользователями являются: пред-

приятия разных форм собственности (около 79%); фермерские хозяйства (более 13%); подсобные хозяйства (около 8%). Доля сельского хозяйства в структуре ВРП составляет 12%, где занято 191,0 тыс. чел. (18,1% занятых в экономике региона). Более 400 тыс. га земель используется в личных подсобных хозяйствах населения (рис. 1).

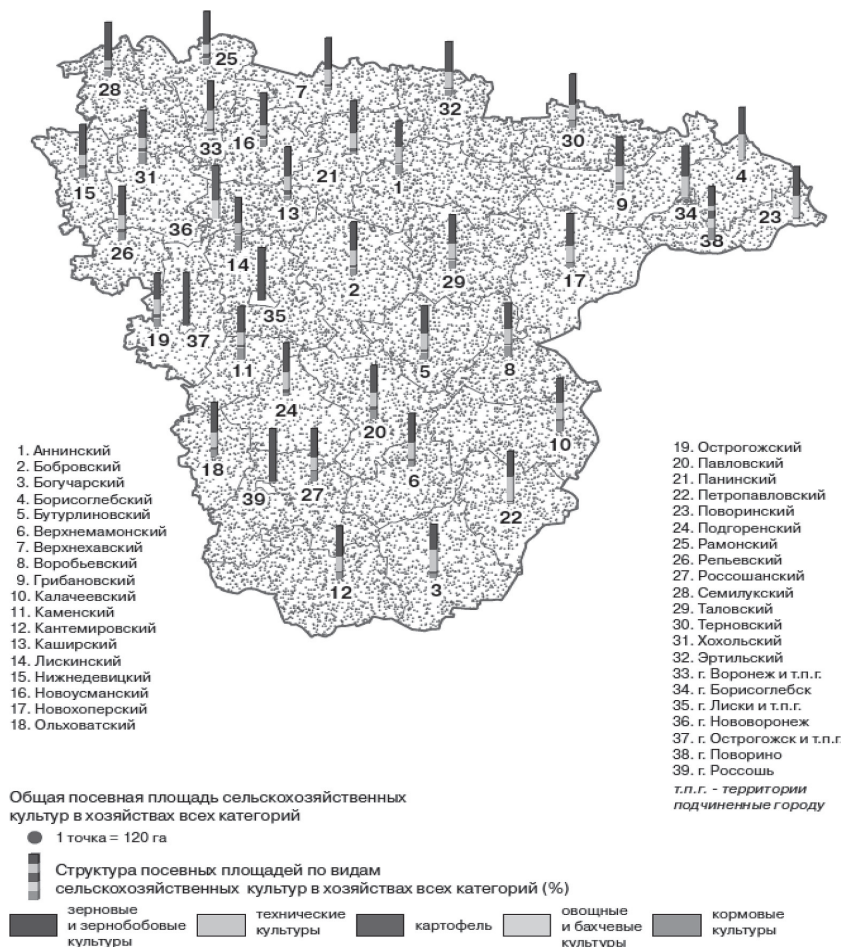


Рис. 1. Структура посевных площадей по муниципальным районам Воронежской области

По объемам производства с/х продукции Воронежская область занимает одно из ведущих мест в Центральном федеральном округе РФ. По производству зерна, сахарной свеклы, подсолнечника регион стоит на 1-м месте, молока – на 2-м, мяса скота и птицы – 3-м. На долю области приходится более 50% валового сбора подсолнечника, ¼ производства сахарной свеклы и около 20% зерна. Развитие этой отрасли приобрело более устойчивый характер, а темпы роста регионального аграрного производства существенно превысили среднероссийские значения.

За последние 5 лет АПК Воронежской области демонстрирует устойчивую динамику роста по всем основным показателям. В сравнении со средними показателями РФ и ЦФО улучшилась экономика сельскохозяйственных организаций, получили развитие крупные агропромышленные формирования, активизировалась работа по мотивации труда и социальному развитию сельских территорий (табл. 1).

Таблица 1.

Индексы производства продукции сельского хозяйства в 2009–2014 гг.

Отрасли	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Российская Федерация: хозяйства всех категорий						
Сельское хозяйство	101,4	88,7	123	95,2	105,8	103,7
растениеводство	98,6	76,2	146,9	88,3	111,2	105
животноводство	104,6	100,9	102,3	102,7	100,6	102,1
Сельскохозяйственные предприятия						
Сельское хозяйство	100,8	89,4	128,9	94,9	108,4	106,8
растениеводство	93,8	71,9	160	81,7	112,8	107,4
животноводство	109,2	105,5	105,8	108,4	104,6	106,3
Хозяйства населения						
Сельское хозяйство	102,9	88,8	113,4	96,7	100,3	98,7
растениеводство	105,8	80,4	130,8	97	105,3	100,5
животноводство	100,4	96,3	98,8	96,3	95,9	96,8
Крестьянские (фермерские) хозяйства						
Сельское хозяйство	97,0	83,9	150,9	89,2	118,4	111,2
растениеводство	95,1	76,4	169	83,6	124	112,3
животноводство	104,2	106,6	106,1	108,9	102,3	107,5

Окончание табл. 1

Центральный федеральный округ: хозяйства всех категорий						
Сельское хозяйство	104,5	84,5	134,7	104,3	106,3	н/д
растениеводство	101,3	65,8	168,8	100,4	106,2	н/д
животноводство	107,2	103,8	104,7	108,7	106,5	н/д
Сельскохозяйственные предприятия						
Сельское хозяйство	104,5	88,3	138,1	107,8	109,6	н/д
растениеводство	95,6	61,3	191,4	99,6	108,5	н/д
животноводство	113,1	108,3	108,3	114,4	111,0	н/д
Хозяйства населения						
Сельское хозяйство	104,3	81,9	124,0	99,6	100,1	н/д
растениеводство	110,0	72,4	143,3	101,8	103,8	н/д
животноводство	97,0	95,1	97,3	96,1	94,3	н/д
Крестьянские (фермерские) хозяйства						
Сельское хозяйство	97,3	62,4	200,0	99,8	108,5	н/д
растениеводство	98,0	53,8	в 2,3 раза	98,5	112,5	н/д
животноводство	93,1	106,3	110,5	107,0	103,7	н/д
Воронежская область: хозяйства всех категорий						
Сельское хозяйство	100,1	72,9	166,9	104,7	109,2	100,5
растениеводство	91,5	50,9	в 2,3 раза	102	112,9	103,7
животноводство	118,0	106,1	107,2	108,8	103,9	94,8
Сельскохозяйственные предприятия						
Сельское хозяйство	98,9	68,9	в 2,1 раза	104,7	106,0	107,0
растениеводство	86,1	43,4	в 2,9 раза	96,5	102,9	106,7
животноводство	139,7	116,7	114,6	120,8	112,1	107,6
Хозяйства населения						
Сельское хозяйство	103,6	80,6	124,7	105,9	112,5	94,1
растениеводство	101,1	62,7	154,1	111,2	133,0	100,9
животноводство	106,6	99,6	102,6	101,1	97,1	83,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства						
Сельское хозяйство	89,7	44,8	в 3,3 раза	99,1	109,8	105,4
растениеводство	89,4	36,4	в 3,7 раза	98,4	111,6	104,2
животноводство	92,4	108,0	117,6	106,7	87,9	117,9

Так, объемы производства сельскохозяйственной продукции в регионе по сравнению с 2009 г. выросли почти на 40%, в то время как в среднем по России – на 15,5%. В 2014 г. эти показатели в Воронежской области превысили уже 146,1 млрд. руб. что составило 100,5% к уровню 2013 г. В результате область заняла 5-е место среди всех субъектов Российской Федерации по объему аграрного производства в стоимостном выражении. По производству зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника, картофеля регион уверенно входит в 5-ку лидеров ЦФО.

Что касается основных видов продукции животноводства, то по объемам производства мяса область занимает 9-ю, а по молоку 7-ю позицию в рейтинге регионов России. АПК Воронежской области дает 12% ВРП, в нем занято более 15 % трудоспособного населения региона. Функционирует около 600 сельскохозяйственных предприятий, 3,5 тыс. крестьянско-фермерских хозяйств, более 350 тыс. личных подсобных хозяйств и 200 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

Дальнейшая модернизация отрасли направлена на переход и использование инновационных технологий, которые дадут возможность снизить степень ее зависимости от неблагоприятных погодно-климатических условий и увеличить производство продукции. Этому будут способствовать областные целевые программы «Развитие сельского хозяйства на территории Воронежской области на 2008-2012 годы» и «Развитие комплексной мелиорации сельскохозяйственных земель Воронежской области на период до 2020 года».

Воронежская область является крупным производителем животноводческой продукции. В Центральном федеральном округе по производству молока и мяса она занимает 2-е место. В рейтинге субъектов РФ регион по общему производству продукции животноводства переместился с 17-го (2008 г.) на 9-е место (2014 г.). В настоящее время в Воронежской области 177 предприятий занимаются производством молока, из них: 130 хозяйств с поголовьем до 500 коров, 25 хозяйств – от 500 до 1000, 14 хозяйств – от 1000 до 2000, 8 хозяйств – с поголовьем более 2000 коров.

Итого общее поголовье по результатам прошлого года составило 80 тыс. голов коров. При этом средний надой на одну корову в сельскохозяйственных предприятиях за 2013 г. составил более 5 т (рост 106%). Среди лидеров можно отметить такие хозяйства, «Манино» (Калачеевский район) с продуктивностью 8649 кг на одну корову, СХА «Славянская» (Таловский район) – 7600 кг и «Дон» (Хохольский район) – 7350 кг. Наиболее эффективными и крупными производителями молока в Воронежской области являются «ЭкоНиваАгро» (имеет филиалы в Лискинском, Каменском и Бобровском районах), «АгроТехГарант» (филиалы в Аннинском, Рамонском и Эртильском районах), «Дон Агро» (объединяет три предприятия в Россошанском районе) и ряд других. Большинство сельскохозяйственных предприятий области работают и развиваются эффективно.

Животноводство занимает исключительно важную роль в подъеме сельских территорий региона. Здесь сконцентрированы наиболее передовые технологии, производится продукция, имеющая высокую степень добавленной стоимости, обеспечивается круглогодичная занятость населения. Динамично развивается пищевая и перерабатывающая промышленность, насчитывающая более 120 крупных предприятий и 150 мини-производств. Основным направлением их деятельности остается увеличение объемов выпуска и повышение качества продукции за счет глубокой модернизации и реконструкции производства. Производственные мощности перерабатывающей промышленности используются на 35% – 89%. Это положительный фактор, поскольку это говорит о том, что имеются резервы для увеличения объемов выпуска продуктов питания и дальнейшего развития пищевой и перерабатывающей отрасли. В марте 2015 г. Распоряжением Минсельхоза России был утвержден Перечень инвестиционных проектов, направленных на импортозамещение. Воронежская область представлена 25 проектами, сумма которых превышает 28 млрд. руб.

В общем объеме производства промышленной продукции региона пищевая и перерабатывающая промышленность занимает около 30%. В

регионе выпускается 9,0% растительных масел и 13,0% – сахара-песка от общероссийского объема производства.

Продовольственная продукция ряда воронежских перерабатывающих предприятий соответствуют стандартам качества и известна за пределами региона. Среди таких предприятий следует отметить следующие:

- ЗАО «Воронежская хлебная компания» (дочерняя структура «Русской продовольственной компании»);
- ЗЩАО Холдинг «Молвест» (одна из крупнейших компаний пищевой промышленности Центрально-Черноземного региона). Выпускает около 200 наименований молочной продукции в различных типах упаковки;
- Маслоэкстракционный завод (п. Колодезное) (филиал ООО «Бунге СНГ», дочерней структуры транснациональной корпорации Bunge). Производит подсолнечное масло (под мировыми брендами «Олейна» и «Ideal»). Другими крупными производителем растительного масла в регионе являются ОАО «МЭЗ Аннинский» и ОАО «МЭЗ Лискинский»;
- ОАО «Воронежская кондитерская фабрика» (в составе холдинга «Объединенные кондитеры»);
- Группа «Продимекс» (крупнейший производитель сахара в стране – около 12% от общероссийского объема). 8 предприятий расположено в Воронежской области;
- ОАО «Комбинат мясной Калачеевский» (наиболее крупное предприятие по производству мясопродуктов). Выпускает деликатесы по старым рецептам дореволюционных мясных артелей. Основной поставщик фирмы «Макдональдс».

С целью выявления факторов внешней и внутренней среды, воздействующих на развитие АПК Воронежской области, в рамках данного исследования проведен был осуществлен стратегический анализ по методике SWOT. Основные результаты SWOT-анализа представлены в таблице 2.

Основным фактором успешности сельского хозяйства является повышение его инвестиционной привлекательности. Инвестиции в основной капитал данной отрасли определяют динамизм ее развития. Понятно, что многообразии исторических, и территориально-климатических условий определяет распределение регионов страны по состоянию основных фондов (структура, уровень износа, рентабельности и др.) и их влиянию на инвестиции. В Воронежской области реализуется более 70 инвестиционных проектов. На сферу животноводства приходится свыше 30 млрд. руб. Среди наиболее значимых проектов, реализуемых в сфере АПК Воронежской области, можно отметить следующие: ООО «ЭкоНиваАгро» (Лискинский муниципальный район). поголовье КРС на имеющихся животноводческих комплексах составляет более 17,2 тыс. голов, в т. ч. коров – около 7 тыс. гол., годовой объем производства молока – 30,5 тыс. т.

- ООО «АПК АГРОЭКО» (Новохоперский, Павловский, Таловский районы);
- ОАО «ГК Черкизово» (Нижедевицкий район) реализует проект по строительству свиноводческого комплекса по выращиванию и откорму 100 тыс. голов свиней в год на территории с годовым производством свинины 30 тыс. т и общим объемом инвестиций 8,061 млрд. руб.;
- В 2010 г. завершена реализация российско-американского инвестиционного проекта по созданию и развитию племенного хозяйства КРС мясных пород (абердин-ангусской, герфордской) ООО «Стивенсон-Спутник» (Бобровский муниципальный район), где поголовье КРС составило более 2000 гол.
- ООО «Заречное» (Рамонский, Каменский, Подгоренский районы). Организация племенного и товарного производства специализированного мясного скота абердин-ангусской породы с маточным поголовьем 30 тыс. гол.

Таблица 2.

SWOT-анализ развития АПК Воронежской области

Сильные стороны	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> - стабильная государственная поддержка отрасли; - устойчивость производства основных видов сельскохозяйственной продукции, необходимых для обеспечения Воронежской области продуктами питания высокого качества, а также экспорта за пределы области; - избыточное производство концентрированных кормов (зерно, жмыхи, шроты, отруби) - до 2,5 млн. т; - Воронежская область является регионом-донором (для других регионов РФ) по производству животноводческой продукции; - масштабное и системное привлечение инвестиций в АПК; - наличие земельных ресурсов, пригодных для ведения сельскохозяйственного производства; - высокий ресурсный потенциал (имеющийся резерв увеличения поголовья скота и птицы); - крупный по численности сельского населения регион; - значительный потенциал региональной сети учреждений аграрной науки - включает в себя 6 НИИ, 2 ВУЗа, 7 сельскохозяйственных техникумов и колледжей, профессиональные училища и лицеи, а также 4 опытные станции; - сформированная система семеноводческих и племенных хозяйств; - высокая производительность труда работников сельского хозяйства 	<ul style="list-style-type: none"> - износ основных фондов; - зависимость результатов в растениеводстве от природно-климатических условий (регион находится в зоне рискованного земледелия); - низкий уровень заработной платы работников сельского хозяйства; - недостаточный уровень инвестиций в развитие социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры в сельской местности; - недостаточный уровень государственной поддержки мероприятий по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения; - высокая волатильность цен на продукцию сельского хозяйства, особенно в сфере растениеводства; - неустойчивое финансовое положение многих сельхозпредприятий; - дефицит квалифицированных кадров, воспринимающих инновационные технологии производства и управления; - низкий уровень инновационной активности предприятий (2013 г. - 10%); - недостаточная загрузка производственных мощностей предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности - производственные мощности используются в среднем от 35 до 89%; - отсутствие устойчивых связей организаций АПК с НИИ и опытными станциями; - высокая дифференциация муниципальных районов области по уровню развития сельскохозяйственного производства

Продолжение табл. 2

Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> - повышение результативности государственной поддержки; - расширение степени участия региона в федеральных программах поддержки АПК; - повышение производительности труда, улучшение качества и конкурентоспособности продукции в связи с модернизацией и техническим перевооружением предприятий отрасли; - строительство и реконструкция оросительных систем (к 2020 г. планируется довести площадь орошаемых земель до 100 тыс. га); - освоение региональными производителями «премиального» сегмента рынка (производство «мраморного мяса», дорогостоящих колбас и мясных деликатесов, кондитерских изделий ручной работы, хлебных изделий с орехами и цукатами); - развитие новых для области направлений пищевой промышленности, в частности, крахмалопаточного производства; - развитие биоэнергетики (использование отходов маслоэкстракционных заводов растительных масел); - вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых сельскохозяйственных земель; - ликвидация зависимости области от поставок плодово-ягодной продукции из соседних регионов; - развитие овощеводства; - сохранение почвенного плодородия на основе перехода к биологизированному земледелию, проведению комплекса агролесомелиоративных мероприятий; - положительный эффект от введения продовольственного эмбарго, возможность увеличения присутствия на рынке за счет расширяющихся каналов сбыта продовольственной продукции; 	<ul style="list-style-type: none"> - рост влияния неблагоприятных метеорологических условий как в краткосрочном (нестабильность погодных условий), так и в долгосрочном (глобальное потепление) периодах; - ужесточение доступа к инвестиционным ресурсам, в частности, к обеспечению инвестиционных кредитов; - импортозависимость по запчастям на свеклотехнику и оросительное оборудование (48% и 63% соответственно); - цикличность производства; - усиление глобальной и межрегиональной конкуренции, в том числе ввиду вступления России в ВТО и интеграции в рамках Таможенного союза; - отток населения из сельской местности в города, обострение социальных проблем на селе; - распространение заболеваний животных и растений (например, африканской чумы свиней), а также загрязнение природной среды, что вызовет снижение продуктивности отрасли в целом; - вытеснение субъектов МСП с потребительского рынка ввиду высоких конкурентных преимуществ крупного сетевого бизнеса; - снижение спроса на солод и сокращение посевных площадей под пивоваренный ячмень из-за продолжающегося роста государственного регулирования алкогольного рынка; - диспаритет цен на промышленную продукцию и продукцию сельского хозяйства;

Окончание табл. 2

<ul style="list-style-type: none"> - развитие инфраструктуры для оказания помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям в вопросах реализации произведенной продукции; - расширение механизма использования лизинга для замены устаревшего оборудования; - развитие областного АПК с использованием кластерного подхода; - минимизация логистических издержек и оптимизация других факторов, определяющих конкурентоспособность продукции с учетом рационального размещения и специализации сельскохозяйственного производства; - приток трудовых ресурсов за счет мигрантов из регионов России и СНГ 	<ul style="list-style-type: none"> - рост цен отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей и переработчиков из-за введения продовольственного эмбарго. Согласно прогнозу Минэкономразвития до 2017 г. рост цен на продовольственные товары за январь-декабрь 2014 г. может составить 12-13% против 7,2-7,4% прогнозируемых ранее, что приведет к сокращению производства и потребления, а также к росту цен на другие продукты за счет переключения спроса и перераспределения торговой наценки во избежание всплеска цен
---	---

*Источник: Департамент аграрной политики Воронежской области.

Определяющим фактором развития агропромышленного комплекса является последовательная инвестиционная политика и значительные объемы государственной поддержки, как из федерального, так и из областного бюджета. В сельское хозяйство в 2010–2014 гг. было вложено свыше 60 млрд. руб., а годовой объем инвестиций вырос с 5,5 до 14,8 млрд. руб. Объем государственной поддержки за тот же период увеличился в 2,2 раза и по итогам 2014 г. превысил 10 млрд. руб., причем значительная часть средств – почти 6 млрд. руб. – была привлечена из федерального бюджета благодаря активному взаимодействию с профильными федеральными министерствами и ведомствами.

Вывод

Таким образом, в настоящее время перед АПК региона поставлено несколько приоритетных задач. В животноводстве это — стимулирование создания благоприятных экономических условий для расширения импортозамещающих производств, прежде развитие мясного и молочного кластеров. Реализация инвестиционных проектов в животноводстве

в среднесрочной перспективе на 2017–2018 гг. позволит увеличить производство мяса в 2 раза, молока – в 1,3 раза. Тем самым будет обеспечен дальнейший рост и в использовании излишков концентрированных кормов – зерна, жмыха и отрубей, и в загрузке перерабатывающих мощностей. В сфере растениеводства акцент будет сделан на развитие импортозамещающих отраслей, в частности овощеводства и садоводства, укрепление позиций селекционных центров и создание сети семеноводческих хозяйств, строительство и реконструкцию мелиоративных систем.

Также в приоритете – увеличение посевных площадей сахарной свеклы за счет использования отечественных гибридов. Что же касается пищевой и перерабатывающей промышленности, то здесь планируется сконцентрироваться на работе по организации производства импортозамещающей, а также биотехнологической продукции, такой как аминокислоты, кормовые добавки. Кроме того, необходимо использовать выгодное транспортно-географическое положение области для создания крупных инфраструктурных объектов транспортировки сельскохозяйственной продукции – оптово-распределительных центров.

Основными принципами, положенными в основу устойчивого развития АПК должны выступить:

- обеспечение производственной безопасности и независимости страны и регионов за счет увеличения объемов производства и импортозамещения сельскохозяйственной продукции;
- сохранение традиционного размещения отраслей, которое обеспечивает сложившиеся образ жизни и питание населения региона;
- обеспечение конкурентоспособности производимой продукции, в том числе за счет развития и размещения отраслей, где затраты общественно необходимого труда и ресурсов на производство и транспортировку сельскохозяйственной продукции наименьшие, а возможности получения количества высококачественной продукции наибольшие;
- оптимальное использование природных условий и биологических свойств растений и животных. При прочих равных условиях, уро-

- жайность культур и продуктивность животных будут выше там, где для них имеются наиболее благоприятными климат, почва, рельеф;
- обеспечение рациональных пропорций в производстве различных видов продукции, позволяющих наиболее полно использовать земельные, материальные и трудовые ресурсы сельского хозяйства в регионе, сбалансировать поголовье и объем производства кормов и т. д.;
 - приближение пищевой и перерабатывающей промышленности к источникам сырья, а сельскохозяйственных предприятий к местам потребления их продукции, чтобы свести к минимуму потери труда и средств по доставке. Сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность призваны осуществлять совместно обеспечение населения региона пищевыми и другими продуктами;
 - развитие всех видов транспорта и транспортных средств, включая дорожное хозяйство;
 - использование результатов научно-технологического процесса, инвестиционно-инновационное развитие;
 - обеспечение потребностей страны и регионов в производстве и потреблении сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;
 - сохранение социально-экологической устойчивости в отдельных регионах в процессе интеграции российского АПК в МРТ;
 - экономическая политика государства, которая выражается в размерах инвестиций, инновационной деятельности, бюджетной поддержки сельского хозяйства, в стимулировании производства его продукции и др.

Динамика развития АПК Воронежской области на период до 2020 г. будет формироваться под воздействием разнонаправленных факторов. С одной стороны, скажутся меры, которые были приняты в последние годы по повышению устойчивости агропромышленного производства, с другой – сохраняется сложная макроэкономическая обстановка в связи с последствиями кризиса и засухи 2010 г., что усиливает вероятность проявления

рисков для устойчивого и динамичного развития аграрного сектора экономики. В прогнозном периоде наметятся следующие значимые тенденции:

- наращивание темпов в подотрасли скотоводства, создание условий для наращивания производства и импортозамещения мяса крупного рогатого скота и молочных продуктов;
- ускорение обновления технической базы агропромышленного производства;
- увеличение инвестиций на повышение плодородия и развитие мелиорации сельскохозяйственных земель, стимулирование улучшения использования земельных угодий;
- экологизация и биологизация агропромышленного производства на основе применения новых технологий в растениеводстве, животноводстве, пищевой промышленности в целях сохранения природного потенциала и повышения безопасности пищевых продуктов.

Список литературы

1. Закон Воронежской области от 07.07.2006 г. № 67-ОЗ «О государственной (областной) поддержке инвестиционной деятельности на территории Воронежской области» [Электронный ресурс]. URL:<http://docs.cntd.ru/document/802066596> (дата обращения: 30.03.2015).
2. Закшевский В.Г. Инвестиционная привлекательность агропромышленного комплекса региона / Соавт.: Ю.В.Наролина, В.А.Верзилин; НИИ экономики и орг. агропром. комплекса Центр. - Чернозем. р-на Рос. Федерации. Воронеж, 2007. 376 с.
3. Комов И.В., Яковенко Н.В. Агропромышленный комплекс как конкурентное преимущество социально-экономического развития Воронежской области//Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 8. №1 (2016). URL: <http://naukovedenie.ru/PDF/18EVN116.pdf>(доступ свободный).
4. На пути к инновационному развитию АПК: программы, опыт, научное обеспечение /Под общей ред. акад. РАН И.Ф. Хицкова. - Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 2010. 776 с.

5. Программа Воронежской области «Развитие сельского хозяйства, производства пищевых продуктов и инфраструктуры агропродовольственного рынка» от 02.04.2012 г.[Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=doc;base=RLAW181;n=51342> (дата обращения: 30.03.2015).
6. Программа социально-экономического развития Воронежской области на 2012-2016 годы от 08.06.2012 г. № 80-ОЗ [Электронный ресурс]. URL:<http://docs.cntd.ru/document/469710955>(дата обращения: 30.03.2015).
7. Программа экономического и социального развития Воронежской области на 2007-2011 годы от 08.11.2007 г. № 113-ОЗ [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.pravo.ru/document/view/44322669/50264725/> (дата обращения: 30.03.2015).
8. Социально-экономическое положение Воронежской области. Аналитический доклад. Воронежстат. Воронеж, 2015. 188 с.
9. Топсахалова Ф.М.-Г., Лепшкокова Р.Р., Койчуева Д.А. Современное состояние и оценка эффективности использования инвестиционных ресурсов в аграрном секторе. М.: Издательский дом «Академия Естествознания», 2009.
10. Ушачев И.Г. Совершенствование экономического механизма в агропромышленном комплексе /И. Ушачев //Экономика сельского хозяйства России. 2013. №12. С.6-15.
11. Хицков И.Ф., Макин Г.И., Федоров Г.Ф. Экономика АПК субъектов Российской Федерации Центрально-Черноземного региона. Воронеж, 2006. 219 с.
12. Bokusheva R., Bezlepkina I., Lansink A.O. Exploring Farm Investment Behaviour in Transition: The Case of Russian Agriculture. *Journal of Agricultural Economics*.2009. Vol. 60 (2). pp. 436-464.
13. Gluschenko K. Price convergence and market integration in Russia. *Regional Science and Urban Economics*. 2011. Vol. 41 (2). pp. 160-172.
14. Rylko D., Jolly R.W. Russia's New Agricultural Operators: Their Emergence, Growth and Impact. *Comparative Economic Studies*. 2005. Vol. 47.pp. 115–126.
15. Salamon P., Chantreuil F., Donnellan T., Erjavec E., Esposti R., Hanrahan K., Leeuwen M. van Bouma F., Dol W. and Salputra G. How to deal with the challenges of linking a large number of individual national models: the case of the AGMEMOD Partnership. *Agrarwirtschaft*. 2008. Vol. 57(8). pp. 373-378.

References

1. Zakon Voronezhskoy oblasti ot 07.07.2006 g. № 67-OZ «O gosudarstvennoy (oblastnoy) podderzhke investitsionnoy deyatel'nosti na territorii Voronezhskoy oblasti» [Act of Voronezh region of 07.07.2006 r. № 67-OZ «About state (regional) support of investment activity within the territory of Voronezh region»]. <http://docs.cntd.ru/document/802066596> (accessed 30.03.2015).
2. Zakshevskiy V.G., Narolina U.V., Versilin V.A. Investitsionnaya privlekatel'nost' agropromyshlennogo kompleksa regiona [Investment attractiveness of the regional agroindustrial complex]; Research and Development Establishment of economy and organization of agroindustrial complex in the Central Black Earth Region. Voronezh, 2007. 376 p.
3. Komov I.V., Yakovenko N.V. Agropromyshlennyy kompleks kak konkurentnoe preimushchestvo sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Voronezhskoy oblasti [Agroindustrial complex as a competitive advantage for social and economic development of Voronezh region]. *Naukovedenie*. Vol. 8. №1 (2016). <http://naukovedenie.ru/PDF/18EVN116.pdf>
4. *Na puti k innovatsionnomu razvitiyu APK: programmy, opyt, nauchnoe obezpechenie* [On the way towards innovative development of agricultural complex: programmes, experience, scientific provision] /under the general editorship of academic of the Russian Academy of Sciences I.F. Hickov. Voronezh: Center of spiritual renovation of the black-earth region, 2010. 776 p.
5. *Programma Voronezhskoy oblasti «Razvitie sel'skogo khozyaystva, proizvodstva pishchevykh produktov i infrastruktury agropredovol'stvennogo rynka» ot 02.04.2012* [Programme of Voronezh region “Development of the agricultural sector, food production and infrastructure of agricultural market” of 02.04.2012] <http://base.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=doc;base=RLAW181;n=51342> (accessed 30.03.2015).
6. *Programma sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Voronezhskoy oblasti na 2012-2016 gody ot 08.06.2012 g. № 80-OZ* [Programme of social and economic development of the Voronezh region for 2012-2016 of 08.06.2012 r. № 80-OZ] [Digital resource]. <http://docs.cntd.ru/document/469710955> (accessed 30.03.2015).

7. *Programma ekonomicheskogo i sotsial'nogo razvitiya Voronezhskoy oblasti na 2007-2011 gody ot 08.11.2007 g. № 113-OZ* [Programme of social and economic development of the Voronezh region for 2007-2011 of 08.11.2007 r. № 113-OZ] [Digital resource]. URL: <http://docs.pravo.ru/document/view/44322669/50264725/> (accessed 30.03.2015).
8. *Sotsial'no-ekonomicheskoe polozhenie Voronezhskoy oblasti. Analiticheskiy doklad* [Social and economic state of Voronezh Region. Analytical report] / Voronezhstat. Voronezh, 2015. 188 p.
9. Topsahalova F.M.-G., Lepshokova R.R., Koychueva D.A. *Sovremennoe sostoyanie i otsenka effektivnosti ispol'zovaniya investitsionnykh resursov v agrarnom sektore* [Modern state and estimation of agricultural resources effectiveness in agricultural sector]. Moscow, publishing house «Academy of natural science», 2009.
10. Ushachev I.G. Sovershenstvovanie ekonomicheskogo mekhanizma v agropromyshlennom komplekse [Improvement of economic mechanism in the agroindustrial complex]. *Agricultural economy of Russia*. 2013. №12, 6-15 p.
11. Hitskov I.F., Makin G.I., Fedorov G.V. *Ekonomika APK sub'ektov Rossiyskoy Federatsii Tsentral'no-Chernozemnogo regiona* [Economy in agricultural sector of territorial entities of the Russian Federation in the Central Black Earth Region]. Voronezh, 2006. 219 p.
12. Bokusheva, R. Bezlepkina, I., Lansink, A.O. Exploring Farm Investment Behaviour in Transition: The Case of Russian Agriculture. *Journal of Agricultural Economics*. 2009. Vol. 60 (2). pp. 436-464.
13. Gluschenko K. Price convergence and market integration in Russia. *Regional Science and Urban Economics*. 2011. Vol. 41 (2). pp. 160-172.
14. Rylko D., Jolly R.W. Russia's New Agricultural Operators: Their Emergence, Growth and Impact. *Comparative Economic Studies*. 2005. Vol. 47. pp. 115-126.
15. Salamon P., Chantreuil F., Donnellan T., Erjavec E., Espost R., Hanrahan K., Leeuwen M. van Bouma F., Dol W. and Salputra G. How to deal with the challenges of linking a large number of individual national models: the case of the AGMEMOD Partnership. *Agrarwirtschaft*. 2008. Vol. 57(8). pp. 373-378.

ДАнные ОБ АВТОРАХ

Комов Игорь Владимирович, доцент кафедры социально-экономической географии и регионоведения, кандидат географических наук
Воронежский государственный университет
ул. Хользунова, д.40а, г. Воронеж, Воронежская область, 394068,
Российская Федерация
igrkom@bk.ru

Яковенко Наталия Владимировна, профессор кафедры социально-экономической географии и регионоведения, доктор географических наук
Воронежский государственный университет
ул. Хользунова, д.40а, г. Воронеж, Воронежская область, 394068,
Российская Федерация
n.v.yakovenko71@gmail.com

DATA ABOUT THE AUTHORS

Komov Igor Vladimirovitch, Associate Professor of the Chair of Social and Economic Geography and Regional Studies, Candidate of Geographical Sciences
Voronezh State University
Holzunova Street, 40a, Voronezh, Voronezh region, 394068, Russian Federation
igrkom@bk.ru

Yakovenko Nataliya Vladimirovna, Professor of the Chair of Social and Economic Geography and Regional Studies, Doctor of Geographical Sciences
Voronezh State University
Holzunova Street, 40a, Voronezh, Voronezh region, 394068, Russian Federation
n.v.yakovenko71@gmail.com