

УДК 338.43(470.333)

## АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЫ АПК БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

С. А. БЕЛЬЧЕНКО, доктор сельскохозяйственных наук

А. В. ДРОНОВ, доктор сельскохозяйственных наук

В. Е. ТОРИКОВ, доктор сельскохозяйственных наук

И. Н. БЕЛОУС, кандидат сельскохозяйственных наук

Брянский ГАУ

243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а

E-mail: dronov.bsgha@yandex.ru

В 2015 году в агропромышленном комплексе Брянской области обеспечена положительная динамика развития. Прирост производства продукции сельского хозяйства в ценах на 01.01.2016 к уровню 2014 года составил 116 %. Стоимость произведённой продукции — 74,8 млрд руб. На 1 января 2016 года в хозяйствах всех категорий насчитывалось 422,1 тыс. голов крупного рогатого скота. Поголовье свиней во всех категориях составило 292,6 тыс. голов, в сельхозорганизациях — 237,3 тыс. голов. На 13 % в сельхозорганизациях возросло поголовье птицы — до 13,6 млн голов. По этому показателю Брянская область — вторая в ЦФО и седьмая в РФ. Развитие и интенсификация животноводства требуют кардинального совершенствования кормовой базы, роста производства и улучшения качества всех видов кормов, их рационального и эффективного использования. Очевидно, что снижение затрат в кормопроизводстве является ключевым звеном в повышении экономической эффективности не только животноводства, но и всего сельскохозяйственного производства. В последнее время хозяйства нашей области уделяют большое внимание производству травяных кормов, которые являются наиболее ресурсосберегающими по сравнению с другими сельскохозяйственными культурами. Сельхозпредприятия ряда районов Брянской области успешно используют в кормопроизводстве разработки учёных Брянского ГАУ по внедрению сахарного сорго, суданской травы, сорго-суданковых гибридов. Почвенно-климатические условия Брянской области идеально подходят для создания бобово-мятликовых травостоев комбинированного использования. Отличие вновь создаваемых пастищ от существующих заключается в формировании многолетнего высокопродуктивного лугового агроценоза из быстроотрастающих, взаимодополняющих друг друга по кормовым достоинствам компонентов, позволяющих начать его использование уже через 45–60 дней после посева. Одной из актуальных задач развития Брянской области является создание эффективного, конкурентоспособного аграрного производства, способного обеспечить повышение качества жизни жителей региона.

**Ключевые слова:** агропромышленный комплекс, животноводство, кормопроизводство, зерновые культуры, картофелеводство, бюджет, государственная поддержка, финансирование, агроХолдинг, эффективность.

Брянская область расположена в западной части Восточно-Европейской равнины. Площадь территории 34,9 тыс. км<sup>2</sup> (54 % — сельскохозяйственные угодья, 34 % — леса, 3 % — поверхностные воды, включая болота, 9 % — другие земли). Рельеф местности слабоволнистый с общим пологим уклоном с северо-востока и востока на юго-запад. Климат области умеренно-континентальный с тёплым летом и умеренно холодной зимой. Территория области относится к зоне умеренного увлажнения. Осадков в среднем за год выпадает от 550 до 650 мм. Брянская область занимает восьмое место в ЦФО по территории и девятое место по численности населения.

Площадь сельскохозяйственных угодий, на которых осуществляется сельскохозяйственное производство, составляет 1 761,5 тыс. га, из них пашни — 1 119,6 тыс. га. Основной земельный фонд составляют дерново-подзолистые, серые лесные почвы. Характерной особенностью этих почв является низкое естественное плодородие.

В АПК Брянской области ведут производственную деятельность более 700 сельскохозяйственных товаропроизводителей, 391 организация пищевой и перерабатывающей промышленности. В агропромышленном комплексе региона в целом работает более 32 тыс. человек.

В минувшем году в агропромышленном комплексе области обеспечена положительная динамика развития. Прирост производства продукции сельского хозяйства в ценах на 01.01.2016 к уровню 2014 года составил 116 %. Стоимость произведённой продукции — 74,8 млрд руб.

Собран высокий урожай зерна — 1 011,7 тыс. т (+ 62,7 тыс. т). Лидером по валовому производству зерна среди районов области является Стародубский район. Урожайность в среднем получена 3,22 т/га (+ 0,16 т/га).

Брянская область вошла в число самых «картофельных» регионов России. Валовый сбор картофеля, полученный предприятиями всех форм собственности, составил 1 315,1 тыс. т (+ 191,7 тыс. т). В Центральном федеральном

округе Брянская область по производству картофеля заняла 2-е место, в России — 3-е. Собрать урожай картофеля больше, чем на Брянщине, удалось Воронежской области (на 1,7 тыс. т) и Татарстану (на 1,5 тыс. т).

На 1 января 2016 года в хозяйствах всех категорий насчитывалось 422,1 тыс. голов крупного рогатого скота. Это на 4% больше, чем на 1 января 2014 года. Увеличилось поголовье коров до 175,1 тыс. голов (+ 13%). Брянщина среди регионов России по поголовью КРС и коров в сельхозорганизациях поднялась на 3-е место, а в ЦФО уверенно лидирует.

Поголовье свиней во всех категориях составляет 292,6 тыс. голов, в сельхозорганизациях — 237,3 тыс. голов (на уровне 2014 года).

На 13% возросло в сельхозорганизациях поголовье птицы — до 13,6 млн голов. По этому показателю Брянская область — вторая в ЦФО и седьмая в России (Статистический бюллетень по Брянской области, 2015; 2016; Бельченко, Белоус, Наумова, 2015).

Значительное увеличение поголовья животных, выращиваемых на мясо, отразилось на увеличении реализации на убой в живом весе до 370,7 тыс. т. Прирост составил 47%. Брянщина замыкает тройку лидеров в ЦФО по производству мяса среди сельхозорганизаций и занимает пятое место в России.

Производство молока в 2015 году в хозяйствах всех категорий составило 290,6 тыс. т, яиц — 400,2 млн шт. Производство молока в общественных и фермерских хозяйствах увеличилось на 2,1 тыс. т (+ 1%). Средний надой молока от одной коровы у сельскохозяйственных товаропроизводителей увеличился к уровню 2014 года и за отчётный год составил 4 000 кг.

Племенная база области представлена 22 племенными хозяйствами, в том числе 20 — молочного направления, 1 — мясного и 1 конезавод. Численность племенного маточного поголовья молочного скота составляет 10,8 тыс. голов, мясного — 24,6 тыс. голов.

**Кормопроизводство.** Развитие и интенсификация животноводства требуют кардинального совершенствования кормовой базы, роста производства и улучшения качества всех видов кормов, их рационального и эффективного использования. В структуре затрат на производство животноводческой продукции расходы на корма составляют до двух третей от общего объема. Очевидно, что снижение затрат в кормопроизводстве является ключевым звеном в повышении экономической эффективности не только животноводства, но и всего сельскохозяйственного производства. В последнее время хозяйства нашей области уделяют большое внимание производству травяных кормов, которые являются наиболее ресурсосберегающими по сравнению с другими сельскохозяйственными культурами. Сельхозпредприятия ряда районов Брянской области успешно ис-

пользуют в кормопроизводстве разработки учёных БГАУ по внедрению сорговых кормовых культур: сахарного сорго, суданской травы, сорго-суданковых гибридов (Белоус и др., 2012; Белоус, Ториков, 2015).

Положительную динамику развития кормопроизводства следует отметить в Стародубском, Брянском и Погарском районах, где положено начало производству новых кормовых культур (табл. 1).

Для условий Брянской области разработана новая технология создания и использования культурного соргового пастбища, на котором высеваются сорта и гибриды травянистого сорго, выведенные ВНИИ сорго и сои «Славянское поле» специально для летних культурных пастбищ.

Впервые в России такое культурное сорговое пастбище было заложено в СПК «Кистёрский», расположенному в Погарском районе Брянской области, и произведено его практическое стравливание. Ранее считалось, что в сорго содержится большое количество дуррина, который вызывает гибель животного. В сортах и гибридах кормового сорго селекции ВНИИСиС «Славянское поле» (Ростовская область) отмечено повышенное содержание сахара; существует зависимость: чем больше сахара в стебле, тем меньше дуррина.

В структуре сельхозугодий Брянской области сенокосы и пастбища занимают около 40% земель. Во многих хозяйствах на пастбища и сенокосы приходится до 50–60% сельскохозяйственных земель. При этом в юго-западной части области на значительной территории выполнен комплекс мелиоративных мероприятий. Потенциал улучшенных лугов весьма значителен: по разным оценкам он составляет не менее 7–8 т/га корм. ед.

Повышение продуктивности сенокосов и пастбищ можно осуществить, совершенствуя элементы технологии производства корма и оптимизируя составляющие всей системы кормопроизводства как полевого, так и лугового.

Сеяные травостои, созданные на основе проверенных в конкретных почвенно-климатических условиях технологий, характеризуются высокой устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям, лучшей реакцией на приемы интенсификации и ухода, а в результате — большим долголетием и продуктивностью.

При составлении травосмесей для создания сенокосов и пастбищ необходимо учитывать агроэкологические параметры и адаптированность к ним видов трав. Ключевое значение при этом имеют структура почвенного покрова, гранулометрический состав и плодородие почв, их влагообеспеченность. При составлении травосмесей для КРС стойлового содержания необходимо учитывать сроки достижения укосной спелости трав. При этом выделяют ранне-спелые (ежа сборная, лисохвост луговой), среднеспелые (кострец безостый, овсяница луговая, овсяница тростниковая,

### 1. Производство новых кормовых культур в Брянской области

Наименование	Год	Сахарное сорго			Суданская трава			количество укосов
		посевная площадь	производство, т	урожайность, т/га	посевная площадь	производство, т	урожайность, т/га	
Брянский район	2014	66	1980	30	100	2000	20	2
Погарский район	2014	—	—	—	100	2500	25	1
Новозыбковский район	2014	—	—	—	220	3195	14,5	1
Клетнянский район	2014	—	—	—	66	800	13,3	1

двукисточник тростниковый, клевер луговой двуукосный, люцерна посевная, галега восточная, лядвенец рогатый) и позднеспелые культуры (тимофеевка луговая, полевица белая, клевер гибридный, клевер луговой одноукосный).

Важным показателем трав является их отавность. По отавности культивируемые травы подразделяются на высокоотавные (ежа сборная, овсяница тростниковая, люцерна жёлтая), среднеотавные (кострец безостый, овсяница луговая, двукисточник тростниковый, клевер луговой двуукосный, люцерна посевная, галега восточная) и слабоотавные (тимофеевка луговая, клевер гибридный, клевер луговой одноукосный). На травостоях с преобладанием высокоотавных трав следует планировать трёхкратное скашивание, а средне- и слабоотавных видов — двухкратное.

Отличие вновь создаваемых пастбищ от существующих заключается в формировании многолетнего высокопродуктивного лугового агроценоза из быстроотрастающих, взаимодополняющих друг друга по кормовым достоинствам компонентов, позволяющих начать его эксплуатацию уже через 45–60 суток после посева и обеспечивать до 6–8 циклов стравливаний за сезон. При этом системообразующими видами трав являются клевер ползучий, райграс пастбищный и мятылик луговой.

Почвенно-климатические условия Брянской области идеально подходят для создания бобово-мятликовых травостоев комбинированного использования. Основная задача в этом регионе заключается в максимальном продлении продуктивного долголетия бобовых компонентов в травостоях. Тип сеянного травостоя на сенокосах по скороспелости подбирают с учётом срока наступления фазы начала цветения злаков, на многоукосных травостоях — по фазе выхода в трубку-колошения, на пастбищах — по высоте трав в фазе кущения для раннесозревающих трав, для позднеспелых — по скорости наступления фазы начала колошения (Белоус, Смольский, Шаповалов, 2012; Дронов, Дьяченко, 2004; Шаповалов и др., 2015).

Указанные факторы и предложения по организации системы ведения лугового хозяйства на основе комбинированного использования травостоев являются приоритетными в государственной политике по развитию агропромышленного комплекса Брянской области и оказывают непосредственное влияние на ход реализации государственной комплексной программы развития сельского хозяйства как на федеральном, так и на региональном уровне.

**Государственная поддержка и финансирование.** Сельскохозяйственные товаропроизводители региона получали государственную поддержку в рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Брянской области на 2014–2020 годы», которая состоит из 13 подпрограмм. Из федерального и регионального бюджетов оказана господдержка в объёме 7,7 млрд руб. Департаментом сельского хозяйства Брянской области сельскохозяйственным товаропроизводителям региона распределены средства федерального бюджета, которые по объёму занимают 4-е место в России и 3-е в ЦФО. В прошедшем году государственную поддержку получили более 730 бюджетополучателей.

Реализовывались мероприятия:

- по субсидированию 1 л реализованного товарного молока;

- на оказание несвязанной поддержки в области растениеводства;
- на поддержку племенного животноводства;
- на поддержку племенного крупного рогатого скота мясного направления;
- на возмещение части процентной ставки по инвестиционным краткосрочным кредитам и кредитам малым формам хозяйствования;
- на поддержку молодых специалистов и квалифицированных рабочих;
- на обеспечение жильём граждан и молодых специалистов;
- на строительство автомобильных дорог и др.

Эта значительная помощь позитивно повлияла на развитие агропромышленного комплекса. В 2016 году финансирование планируется не ниже уровня 2015 года.

В 2015 году продолжалась реализация крупных инвестиционных проектов: в отрасли мясного скотоводства — в ООО «Брянская мясная компания», в бройлерном птицеводстве — в ООО «Брянский бройлер» и ЗАО «Куриное Царство-Брянск», в отрасли свиноводства — в ООО «Дружба», в молочном скотоводстве — в ООО «Нива» и ОАО «Железнодорожник», в картофелеводстве — в ООО «Доброродников АГРО» и КФХ «О.А. Богомаз», в овощеводстве — в ООО «Дружба-2».

По предварительным данным, инвестиции в основной капитал в 2016 году составят 14,3 млрд руб. За 2016 год сельскохозяйственным организациям Брянской области, инвестирующим в развитие, предоставлено кредитов на сумму 6,6 млрд руб.

В ООО «Дружба» сейчас действуют 6 свинокомплексов на 330 тыс. голов, в ООО «Брянский мясоперерабатывающий комбинат» — 2 свинокомплекса на 120 тыс. голов, в ЗАО «Куриное Царство-Брянск» — птицефермы мощностью более 96 тыс. т мяса птицы в живом весе, в ООО «Брянский бройлер» продолжается строительство птичников мощностью 105 тыс. т готовой продукции.

Реализуется инвестиционный проект по развитию мясного скотоводства в ООО «Брянская мясная компания». Предприятием ведётся строительство животноводческих ферм, запущены 42 фермы, поголовье КРС абердин-ангусской породы превышает 278 тыс. голов.

Созданы крупные производственные объекты в сфере мясной промышленности. В ООО «Брянская мясная компания» функционирует высокотехнологичное предприятие по убою КРС и первичной переработке мяса мощностью 100 голов в час, в ООО «Брянский бройлер» — мясоперерабатывающий комплекс мощностью 12 тыс. голов в час, в агрохолдинге «Охотно» завершено строительство мясохладобойни производительностью 200 голов в час. Также идёт реализация социального проекта — строительство коттеджного посёлка со всей необходимой инфраструктурой.

Предприятие «Дружба-2», входящее в состав этого холдинга, реализует инвестиционный проект по производству 64 тыс. т овощей открытого грунта в год. Проект включает в себя строительство 4 овощехранилищ (по 13 тыс. т единовременного хранения каждое) с системой микроклимата, строительство завода по переработке моркови (мойка, сортировка, фасовка), строительство 6 систем орошения (площадь орошения — 1000 га), приобретение специализированной техники для выращивания и уборки моркови.

В 2015 году построено первое овощехранилище контейнерного типа на 13,6 тыс. т единовременного хранения моркови, с площади 200 га произведено 16 тыс. т моркови.

ЗАО «Куриное Царство-Брянск» в 2015 году ввело в эксплуатацию комбикормовый завод производительностью 40 т/ч комбикорма (280 тыс. т в год) с зернохранилищем на 56 тыс. т в г. Почеп. А в 2016 году планируется строительство ещё одной площадки на 28 птичников в Почепском районе.

В регионе достигнут и поддерживается баланс производства зерна, молока, яиц; этой продукцией обеспечены внутренние потребности. По мясу уровень производства выше потребностей области в 4 раза, по картофелю — в 10 раз, что позволяет удовлетворять спрос других регионов.

В 2016 году необходимо произвести 1 370 тыс. т зерна, картофеля — более 1 300 т, овощей — не менее 150 тыс. т, в отрасли животноводства произвести не менее 288 тыс. т молока, 379 тыс. т мяса в живом весе.

Валовый сбор зерна планируется наращивать путём поэтапного расширения посевных площадей, улучшения агротехники и увеличения урожайности.

В Брянской области работа по возвращению пашни в оборот ведётся больше года. По оценкам властей, сегодня в области более 240 тыс. га, которые не используются и попросту зарастают. В рамках соглашения, заключённого с Министерством сельского хозяйства, в Брянской области культуртехнические работы планировалось провести на площади 11 269 га. Фактический показатель превысил плановый в 2,8 раза.

Возделывание по интенсивным технологиям с применением новейших минеральных удобрений и средств защиты растений также является неотъемлемой частью эффективного производства.

В целом в отрасли растениеводства необходимо увеличить площади, засеваемые элитными семенами. Также современное ведение сельскохозяйственного производства подразумевает проведение технической модернизации машинно-тракторного комплекса.

Одним из важнейших резервов прироста урожайности и производства является увеличение площадей под кукурузой, как одной из самых высокоурожайных культур. По прогнозу площади под этой культурой на зерно уже в 2016 году составят более 50 тыс. га (в 2015 году — 34,5 тыс. га).

Для расширения производства молока созданы новые объекты с условиями для эффективного размещения, со-

держания и доения молочного скота. Строительство новых и модернизация имеющихся объектов молочного скотоводства также будут осуществляться с возмещением части прямых понесённых затрат из федерального и областного бюджетов (Дьяченко, 2011; Чирков, 2014).

**Приоритеты и цели государственной политики.** Исполнительным органом власти, осуществляющим государственное регулирование в агропромышленном комплексе, обеспечивающим проведение на территории области единой государственной аграрной политики, направленной на устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских территорий является Департамент сельского хозяйства Брянской области.

АПК — отрасль экономики, подверженная большему количеству рисков, чем промышленность или сфера услуг, поэтому государственная политика предусматривает комплексное развитие всех отраслей и подотраслей, а также сфер деятельности агропромышленного комплекса.

Цели государственной аграрной политики — формирование устойчивой тенденции развития сельского хозяйства Брянской области, повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, сохранение и воспроизведение используемых в сельскохозяйственном производстве земельных и других природных ресурсов, эффективная реализация полномочий в сфере установленных функций (Доклад Департамента сельского хозяйства Брянской области «О результатах и основных направлениях деятельности на 2014–2016 гг.», 2014).

В ходе реализации мероприятий государственной программы будут достигнуты результаты, оцениваемые показателями (индикаторами), представленными в таблице 2.

**Заключение.** Сельское хозяйство становится одной из приоритетных сфер экономики Брянской области. Его потенциал всё больше привлекает внимание российских инвесторов. Одной из актуальных задач развития Брянской области является создание эффективного, конкурентоспособного аграрного производства, способного обеспечить повышение качества жизни жителей села и всего населения региона. А это значит, что необходимо продолжать дальнейшее совершенствование организации рационального использования земель сельскохозяйственного назначения, внедрение более эффективного механизма хозяйствования, используя преимущества кооперативных принципов производства, повышая эффективность производства сельхозпродукции, сырья и продовольствия.

## 2. Индикаторы развития сельского хозяйства Брянской области

Наименование	Показатели		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Продукция растениеводства, %	108,0	126,1	104,8
Продукция животноводства (в сопоставимых ценах), %	102,1	102,0	101,9
Пищевые продукты, %	108,8	107,6	107,9
Индекс физического объёма инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, %	78,9	23,0	104,3

## Литература

1. Эффективность технологий возделывания сельскохозяйственных культур в севооборотах юго-запада Нечернозёмной зоны России: монография / Н. М. Белоус, М. Г. Драганская, И. Н. Белоус, С. А. Бельченко. — Брянск: Изд-во БГСХА, 2012. — 241 с.
2. Белоус Н. М. Концепция развития животноводства Брянской области / Н. М. Белоус, В. Е. Ториков // Вестник Брянской ГСХА. — 2015. — Спец. выпуск. — С.59–61.

3. Белоус И. Н. Продуктивность и качество одновидовых посевов многолетних трав в зависимости от уровня минерального питания / И. Н. Белоус, Е. В. Смольский, В. Ф. Шаповалов // Вестник Брянской ГСХА. — 2012. — № 4. — С.29–33.
4. Бельченко С. А. Развитие АПК Брянской области / С. А. Бельченко, И. Н. Белоус, М. П. Наумова // Вестник Брянской ГСХА. — 2015. — № 2. — С.32–35.
5. Доклад Департамента сельского хозяйства Брянской области «О результатах и основных направлениях деятельности на 2014–2016 гг.» Министерству сельского хозяйства РФ. — Брянск, 2014.
6. Дронов А. В. Использование сорговых культур в полевом кормопроизводстве Брянской области / А. В. Дронов, В. В. Дьяченко // Аграрная наука. — 2004. — № 11. — С.12–13.
7. Дьяченко О. В. Условия реализации инновационных процессов в АПК Брянской области / О. В. Дьяченко / Трансформация экономики региона в условиях инновационного развития: материалы международной научно-практической конференции. — Брянск: БГСХА, 2011. — С.146–149.
8. Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур (форма 29 с. х.) за 2014–2015 гг. территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области: статистический бюллетень. — Брянск, 2016.
9. Развитие организационно-экономического механизма в системе ведения агропромышленного производства региона / под общей ред. Чиркова Е. П. — Брянск: Брянская ГСХА, 2014. — 351 с.
10. Продуктивность одновидовых и смешанных посевов многолетних трав, возделываемых в условиях радиоактивного загрязнения / В. Ф. Шаповалов, Н. М. Белоус, Г. П. Малыкко, Л. П. Харкевич, О. А. Меркелов // Кормопроизводство. — 2015. — № 5. — С.17–21.
11. Экспресс-информация территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области: статистический бюллетень. — Брянск, 2015.

#### References

1. Effektivnost tekhnologiy vozdelvaniya selskokhozyaystvennykh kultur v sevooborotakh yugo-zapada Nechernozemnoy zony Rossii: monografiya / N. M. Belous, M. G. Draganskaya, I. N. Belous, S. A. Belchenko. — Bryansk: Izd-vo BGSKhA, 2012. — 241 p.
2. Belous N. M. Kontsepsiya razvitiya zhivotnovodstva Bryanskoy oblasti / N. M. Belous, V. E. Torikov // Vestnik Bryanskoy GSKhA. — 2015. — Spets. vypusk. — P.59–61.
3. Belous I. N. Produktivnost i kachestvo odnovidovykh posevov mnogoletnikh trav v zavisimosti ot urovnya mineralnogo pitaniya / I. N. Belous, E. V. Smolskiy, V. F. Shapovalov // Vestnik Bryanskoy GSKhA. — 2012. — No. 4. — P.29–33.
4. Belchenko S. A. Razvitie APK Bryanskoy oblasti / S. A. Belchenko, I. N. Belous, M. P. Naumova // Vestnik Bryanskoy GSKhA. — 2015. — No. 2. — P.32–35.
5. Doklad Departamenta selskogo khozyaystva Bryanskoy oblasti «O rezultatakh i osnovnykh napravleniyakh deyatelnosti na 2014–2016 gg.» Ministerstvu selskogo khozyaystva RF. — Bryansk, 2014.
6. Dronov A. V. Ispolzovanie sorgovykh kultur v polevom kormoprovodstve Bryanskoy oblasti / A. V. Dronov, V. V. Dyachenko // Agrarnaya nauka. — 2004. — No. 11. — P.12–13.
7. Dyachenko O. V. Usloviya realizatsii innovatsionnykh protsessov v APK Bryanskoy oblasti / O. V. Dyachenko / Transformatsiya ekonomiki regiona v usloviyah innovatsionnogo razvitiya: materialy mezdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. — Bryansk: BGSKhA, 2011. — P.146–149.
8. Svedeniya o sbore urozhaya selskokhozyaystvennykh kultur (forma 29 s. kh.) za 2014–2015 gg. territorialnogo organa Federalnoy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Bryanskoy oblasti: statisticheskiy byulleten. — Bryansk, 2016.
9. Razvitie organizatsionno-ekonomicheskogo mekhanizma v sisteme vedeniya agropromyshlennogo proizvodstva regiona / pod obshchey red. Chirkova E. P. — Bryansk: Bryanskaya GSKhA, 2014. — 351 p.
10. Produktivnost odnovidovykh i smeshannykh posevov mnogoletnikh trav, vozdelvyaemykh v usloviyah radioaktivnogo zagryazneniya / V. F. Shapovalov, N. M. Belous, G. P. Malyavko, L. P. Kharkevich, O. A. Merkelov // Kormoprovodstvo. — 2015. — No. 5. — P.17–21.
11. Ekspress-informatsiya territorialnogo organa Federalnoy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Bryanskoy oblasti: statisticheskiy byulleten. — Bryansk, 2015.

## PROMISING TRENDS IN FOOD PRODUCTION DEVELOPMENT IN THE BRYANSK REGION

S. A. Belchenko, Dr. Agr. Sc.

A. V. Dronov, Dr. Agr. Sc.

V. E. Torikov, Dr. Agr. Sc.

I. N. Belous, PhD Agr. Sc.

Bryansk State Agrarian University

243365, Russia, the Bryansk region, Vygonichskiy rayon, selo Kokino (village), Sovetskaya str., 2a

E-mail: dronov.bsgha@yandex.ru

Bryansk Agroindustrial Complex showed positive developmental dynamics in 2015. Increase in agricultural production in prices of 01.01.2016 made up 116 % compared to the level of 2014. The cost of produced goods was 74.8 billion rubles. On 01.01.2016 all farms had 422.1 thousand heads of cattle. The number of pigs in all categories amounted to 292.6 thousand heads, being 237.3 thousand heads in the agricultural enterprises. Poultry population increased by 13 % in farms up to 13.6 million heads. According to this parameter the Bryansk region ranks second in the Central Federal District and seventh in the Russian Federation. Developing animal husbandry requires radical improvement of forage resources, production increase and fodder quality enhancement as well as fodder rational and effective use. Reducing expenses in fodder production is a key to increasing economical effectiveness both in animal husbandry and agricultural production. Main attention is paid to grass fodder. Agricultural enterprises successfully apply methods developed in Bryansk State Agrarian University. Soil and climatic conditions are very good for legume-grass swards. Newly developed pastures form perennial highly productive agrocenosis. Its components grow fast and complement each other in fodder value allowing sward use 45–60 days after sowing.

**Keywords:** agroindustrial complex, animal husbandry, fodder production, grain crop, potato production, budget, government support, financing, agroholding, efficacy.