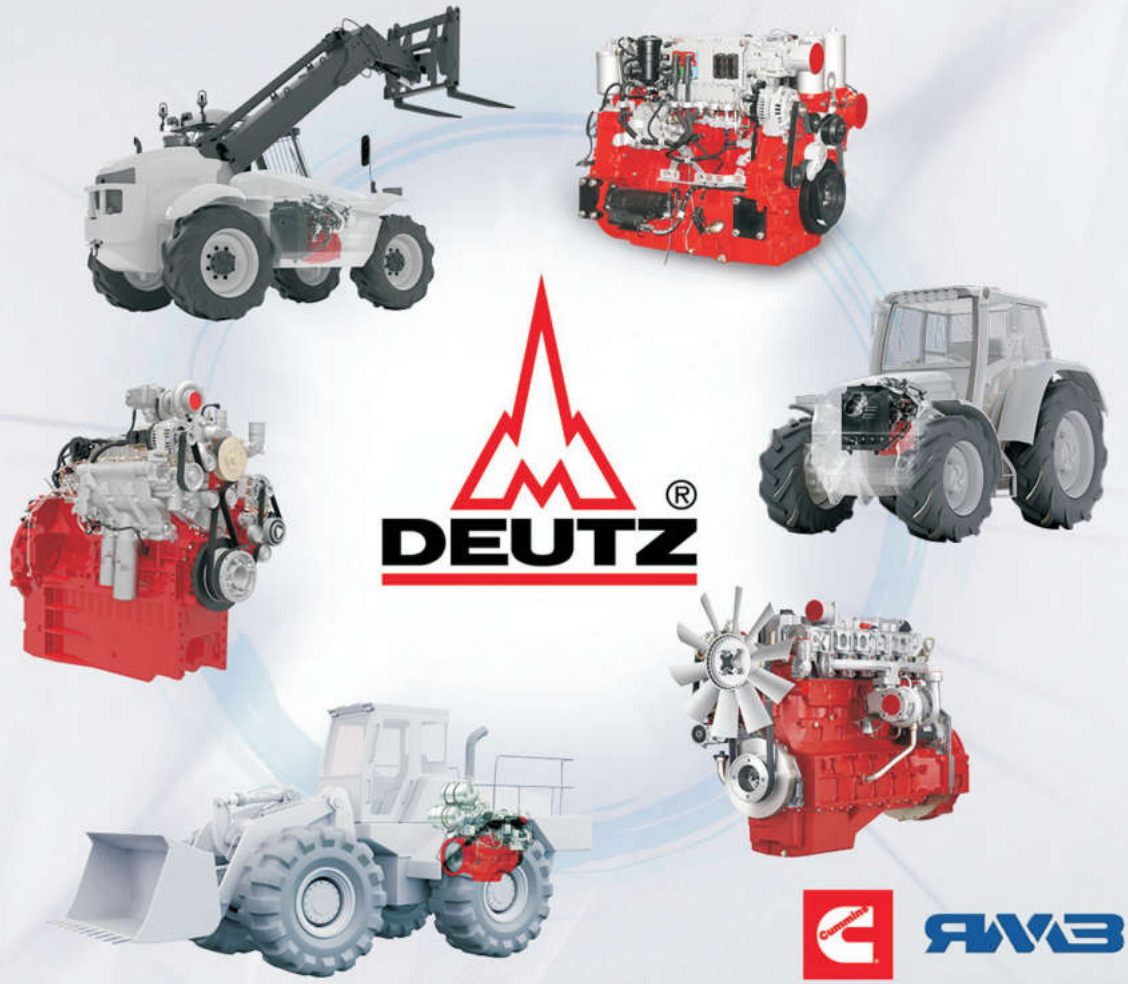
№ 5 (107) 2017

журнал об эффективном сельском хозяйстве

БЕЛГОРОДСКИЙ АГРОМИР

16+

СИЛЬНЫЕ МАШИНЫ



DEUTZ®

ЯМЗ

Сервисный центр дизельных двигателей

Гарантия на все работы

Собственный склад запчастей

Постоянная служба технической поддержки

Сертифицированные специалисты

Мобильная сервисная группа с выездной диагностикой

г. Смоленск, ул. Шевченко, 99
8-800-505-51-01
8-4812-39-52-52
info@silnmash.ru

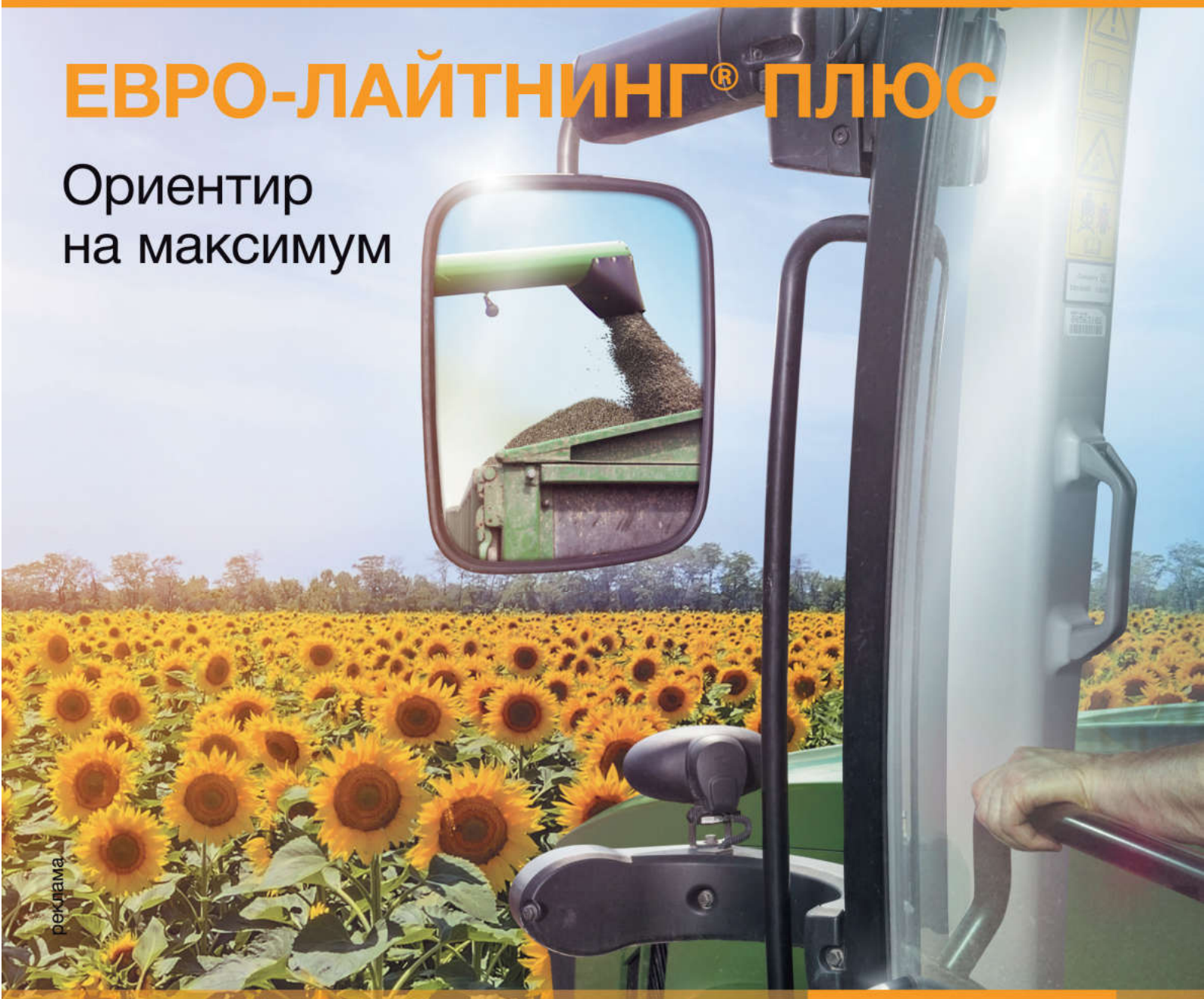
Воронежская обл., п. Бабяково,
Индустриальный парк «Перспектива»
8-920-445-17-63
www.silnmash.ru

реклама

Clearfield® Plus
Производственная система для подсолнечника

ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС

Ориентир на максимум



- Превосходный контроль сорняков
- Бóльшая чувствительность падалицы к сульфонилмочевинам
- Гибкая норма расхода
- Высокая урожайность и масличность

BASF
We create chemistry

Мобильные технические консультации BASF: Белгород – 8 915 529 55 83, Воронеж – 8 910 738 17 23, Курск – 8 915 519 58 68, Липецк – 8 910 250 06 90, Орел – 8 915 507 70 71, Тамбов – 8 910 759 24 75 • agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

реклама

реклама

БЕЛГОРОДСКИЙ АГРОМИР
5 (107) 2017 г. СЕНТЯБРЬ

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ

РОССИЙСКАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

СПЕЦВЫПУСК

ТВОРЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ – ОСНОВА СОЗИДАНИЯ

из стенограммы речи Губернатора Белгородской области Е.С. Савченко на церемонии инаугурации 21 сентября 2017 г.

... Дорогие друзья! Прошедшие выборы, безусловно, подвели итог пятилетнему развитию области. В этой связи хочу заявить, что поставленные 5 лет назад в этом зале целевые показатели по всестороннему развитию нашей области в основном выполнены. Приведу всего лишь 3 примера.

Первый. Ставилась задача: в 2017 году Белгородская область должна войти в число 15 регионов России, добившихся наибольшего производства ВРП на душу населения. Эта задача решена по итогам 2016 года.

Второй пример: мы брали обязательство довести ввод жилья до 1 м² на одного жителя в год – этот показатель достигнут еще в 2015 году.

И третий пример: мы прогнозировали увеличение численности населения области за пятилетку на 20 тысяч человек. Докладываю: на 1 января текущего года она увеличилась на 25 тысяч и достигла 1555 тысяч человек.

В целом, несмотря на кризис, нам удалось сохранить положительную динамику экономического развития области, обеспечить социальную и политическую стабильность региона.

Но главное, что нам удалось достичь за предыдущие годы, и в этом я неоднократно убеждался на встречах с избирателями, заключается в том, что в области за последние годы создан огромный не только экономический, социальный, интеллектуальный потенциал, но и значительный творческий ресурс, раскрыв который, мы сможем вывести жизнь белгородцев на новый качественный уровень.

Исходя из этого, первостепенную задачу на предстоящую пятилетку я вижу в том, чтобы нарастить и в полной мере реализовать творческие возможности нашего региона и за счет этого перевести область на новую матрицу не только экономического, социального, но и духовно-нравственного развития.

И каждый раз, уважаемые коллеги, приступая к решению новых задач, нужно найти правильные ответы, по крайней мере, на два вопроса: что делать и как делать.

Что делать, нам хорошо известно из моей предвыборной программы, получившей поддержку большинства, которая состоит из четырех стратегических направлений: это инновации в экономике, это достижение высоких стандартов в сфере жизнеобеспечения и социального развития, а также строительство солидарного общества.

И на вопрос: как делать? – мы тоже знаем ответ. Необходимо создать в селах, районах, городах, области условия для творческого развития каждого жителя нашей области, чтобы рядовой белгородец мог стать маленьким творцом самого себя и окружающей среды, и тогда вся область превратится в огромную творческую лабораторию. И чтобы эта лаборатория заработала и стала генерировать позитивные перемены, мы осуществим следующие мероприятия.

Во-первых, творчества не бывает без постоянного воспитания и притока новых творческих людей. В этой связи мы направим еще больше ресурсов на поддержку тех отраслей, которые развивают человеческий капитал – а это образование, культура, спорт, молодёжная политика. В образовании мы продолжим уже начатые проекты по модернизации и запустим новые. А культура и спорт всегда были приоритетом нашего развития, таковыми и останутся. В этой связи мы ставим задачу, чтобы во всех состязаниях, где бы они ни проходили, будь то творческие или профессиональные конкурсы, школьные олимпиады или спортивные соревнования, белгородские дети и взрослые всегда завоевывали призовые места. И это будет вдохновлять всех нас к постоянному обновлению всех сфер нашей жизни.

Во-вторых, активными творцами могут быть только физически здоровые люди, а обеспечить это позволит, с одной стороны, пропаганда здорового образа жизни, а с другой – эффективное здравоохранение. Именно на решение этих двух задач направлен проект «Управление здоровьем», который будет полностью готов к запуску в сельской местности в этом году, а в городах и районных центрах – в будущем.

И главный критерий здесь для нас – продолжительность жизни. Я нисколько не сомневаюсь, что в ближайшие годы по мере реализации проекта семейного здравоохранения слово «белгородец» будет у всех ассоциироваться со словом «долгожитель».

В-третьих, творчества не бывает без свободы во всех ее проявлениях, особенно в экономической сфере. И мы приложим все усилия, чтобы у нас было еще больше инноваторов, чтобы любая экономическая инициатива, от кого бы она ни исходила – от начинающего предпринимателя или успешного предприятия – была поддержана и реализована. И это станет главным критерием оценки отраслевых департаментов и органов местного самоуправления.

С другой стороны, творчество в экономической сфере предполагает не только свободу, но и решительные ограничения тех, кто переступает закон. Поэтому мы беспощадно будем бороться с серыми, непрозрачными экономическими отношениями, которые питают коррупцию и криминал.

В глобальном смысле во всех сферах жизни нас ждет тотальная цифровая и инновационная трансформация, а также внедрение стандартов бережливого производства.

Наша цель на предстоящую пятилетку следующая: Белгородская область должна войти в топ-10 самых эффективных субъектов Российской Федерации по состоянию экономики и бюджетной сферы и стать самой привлекательной для молодых, творческих людей.

В-четвертых, трудно создать творческую атмосферу без постоянных позитивных перемен окружающей среды, в том числе в жилищном строительстве и инфраструктурном обустройстве, а также экологии. Поэтому мы и дальше будем поддерживать и развивать лучшую в стране модель по строительству малоэтажного индивидуального жилья, а также не уступим никому лидерство по качественным, безопасным дорогам и капитальному ремонту многоэтажного жилья.

А все проекты по созданию комфортной среды обитания и повышению экологической устойчивости региона мы объединим и с удвоенной энергией продолжим их реализацию под крышей большого зонтичного мега-проекта с говорящим названием «Белгородская область – рукотворный парк». Превратить нашу малую родину в рукотворный парк – это не далекая и не такая уж несбыточная мечта, а реальность ближайших лет. Ведь все сделанное общими усилиями нами ранее в обустройстве сел, районов и городов нашей области лишь подтверждает справедливость моих слов.

И, наконец, в-пятых, эффективность любого творческого процесса невозможно представить без активного гражданского общества и независимых СМИ, включая блогосферу.

Белгородцы с активной жизненной позицией, неравнодушные к любому негативу – это наш бесценный капитал, это цемент солидарного общества, строительство которого мы активно продолжим.

Многочисленные и различные советы, общины, ТОСы, клубы, союзы, фонды и прочие объединения граждан, словно капилляры, должны пронизать организм нашей общественной жизни и сделать его здоровым, сплоченным, безопасным и справедливым, где зло будет караться, а добро награждаться.

Только таким образом мы создадим благоприятную общественную атмосферу в области, при которой отношения между людьми будут строиться не на принципе взаимной выгоды и служебной субординации, а исключительно на основе взаимного уважения. А уважение и доверие между людьми – это неотъемлемая часть творческого процесса.

Уважаемые друзья! Предложенные пять направлений, раскрывающие творческий потенциал Белгородчины, станут пятью шагами к процветанию каждой территории. Поэтому я призываю руководителей всех органов власти мобилизовать все имеющиеся ресурсы на своей территории или в отрасли и занять достойное место в строю созидателей новой Белгородчины...

Уважаемые товарищи, ... свою задачу на финишной прямой длиною в 5 лет вижу в том, чтобы к 2022 году наше Белогорье воспринималось каждым его жителем и нашими гостями как территория непрерывных положительных изменений, а главное, местом, где жить хочется. Прошу поддержать меня в осуществлении этой прекрасной задачи. Для меня это будет хороший финиш, а для большинства из вас достойным стартом для новых преобразований.

И в завершение. Господь создал человека с одной целью – сделать его Своим сотворцом и щедро поделился с каждым из нас единственным инструментом творения – любящей душою. Будем же достойны этой великой миссии.

Будем беречь и приумножать достигнутое

В преддверии профессионального праздника – Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – о работе отрасли и планах ее дальнейшего развития в регионе по традиции рассказал заместитель Губернатора Белгородской области – начальник департамента АПК и воспроизводства окружающей среды области С.Н. Алейник

- Станислав Николаевич, с каким итогом подошли к празднику аграрии региона? Какие отрасли в 2017 году показали рост, какие были наиболее проблемными?

- Белгородский агропромышленный комплекс последнее десятилетие динамично развивается, ритмично наращивая объемы производства.

Итоги подводить пока рано – впереди еще целая декада. Но, если оценивать показатели первого полугодия, то можно сказать, что по большинству позиций мы демонстрируем хорошие результаты. Судите сами. В прошлом году аграрии области собрали 3,5 млн. тонн зерна (это уже в весе после доработки), 481,0 тыс. тонн сои, более 4 млн. тонн сахарной свеклы, произвели свыше 1,6 млн. тонн мяса скота и птицы на убой (в живом весе), в том числе мяса птицы – 806,8 тыс. тонн, свинины – более 787,4 тыс. тонн, более 1 млрд. 583 млн. шт. яиц, надоили 542,4 тыс. тонн молока.

А за первое полугодие нынешнего года мяса произведено 850,2 тыс. тонн, из них 403,0 тыс. тонн свинины и 429,2 тыс. тонн мяса птицы, яиц – 805 млн. шт., молока надоили 296,3 тыс. тонн.

Что касается продукции растениеводства, то об окончательных результатах, по понятным причинам, говорить пока рано, хотя и здесь прогноз благоприятный.

Если говорить о проблемах, то они, конечно, бывают, но не носят системного характера. Поэтому решаются в рабочем порядке, не мешая устойчивому развитию отрасли в целом.

Например, еще недавно у нас, как и во всей стране, серьезно тормозилось развитие молочной отрасли. На протяжении ряда лет снижалось поголовье скота, в первую очередь, за счет резкого сокращения его у населения. Но, благодаря государственному субсидированию и взятому курсу на развитие крупных молочно-товарных хозяйств, где за счет племенного поголовья значительно повысилась продуктивность коров – за 5 лет надои на 1 голову выросли на треть, достигнув 6550 кг, – производство молока в области стабилизировалось на уровне около 540 тыс. тонн. Сегодня можно сказать, что опасные тенденции преодолены – молочное стадо области растет третий год подряд, и, судя по валовым объемам, отрасль успешно выходит из кризиса.

- Как вы оцениваете урожай 2017 года? Каковы предварительные итоги сбора урожая хозяйствами региона в нынешнем году? Как будет использоваться урожай, учитывая нынешнюю экономическую и политическую ситуацию?

- Белгородские хлеборобы 25 августа завершили уборку ранних зерновых культур. И должен сказать – первые результаты порадовали. По оперативным данным, с 526 тыс. гектаров, отведенных в текущем году под ранние зерно-

вые: пшеницу, тритикале, горох и ячмень, – намолочено более 2,8 млн. тонн зерна в бункерном весе при средней урожайности 50,0 ц/га.

В 2016 г. валовой сбор ранних зерновых культур составил чуть более 2,1 млн. тонн со средней урожайностью 44,8 ц/га.

Конечно, оперативные данные еще будут уточняться, но уже можно сказать, что в области установлен новый рекорд валового сбора и урожайности ранних зерновых культур. Только озимой пшеницы собрано более 2 млн. тонн с урожайностью 53,8 ц/га, что на 5,3 ц/га выше прошлогоднего рекорда. Ячменя намолочено более 600 тыс. тонн при урожайности 41,6 ц/га – на 3,7 ц/га выше результата предыдущего года.

По урожайности ранних зерновых и озимой пшеницы Белгородская область вновь первая в ЦФО и на втором месте по стране после Краснодарского края.

Что касается сои и поздних зерновых, прежде всего, кукурузы на зерно, то недостаток влаги и высокие температуры в период их вегетации, конечно, оказали негативное воздействие на урожай и значительно снизили прогнозы. Так что, прошлогодних рекордов урожайности здесь ждать не приходится. Однако окончание уборки еще впереди. Думаю, в целом, урожай зерновых и зернобобовых будет не ниже уровня прошлого года.

Если говорить о том, как используется полученный урожай, то у белгородских земледельцев, как правило, не возникает проблем с реализацией выращенной продукции. Прежде всего, потому, что большинство растениеводческих компаний – это структурные предприятия крупных агрохолдингов, которые производят сырье для дальнейшей переработки в рамках холдинга.

Так, свеклу перерабатывают 6 сахарных заводов, работающих в первую очередь с собственными производителями сырья. Из подсолнечника получают растительное масло, а полученные в результате жмых и шрот находят своего потребителя как в аффилированных структурах группы компаний, так и у крупных животноводческих предприятий. Что касается зерна, то его скупают на производство комбикормов для животноводства. Для производства без малого 4,6 млн. тонн комбикормов, которые выпускаются белгородской комбикормовой промышленностью, даже произведенных в прошлом году 4 млн. тонн зерновых и зернобобовых вместе с соей недостаточно. Так что приходится еще и завозить из близлежащих регионов.

- Какие сельскохозяйственные предприятия считаются ведущими в регионе?

- Большинство агрохолдинговых предприятий области сформировались в 2005-2007 годы – в начале комплексных преобразований отрасли – на базе местных устойчиво работавших сельхозорганизаций. Сегодня на белгородской земле успешно действуют и активно развиваются такие широко известные игроки российского аграрного рынка, ставшие уже национальными брендами, как компании «ЭФКО», «Мираторг», «Приосколье», «Агро-Белогорье», «Белгранкорм», «Белая птица», «Зеленая долина», «Авида» и другие. Здесь с достойной зарплатой и хорошей перспективой трудятся десятки тысяч жителей белгородского села.

Среди основных производителей мяса птицы, работающих на территории Белгородской области:

- ЗАО «Приосколье», которое в 2016 г. произвело 441 тыс. тонн мясной продукции. Это более 55% областного объема, или около 8% мяса птицы, произведенного сельхозпредприятиями России;

- ООО «Белгранкорм» – почти 205 тыс. тонн, или около 26% от областного объема;

- ЗАО «Белая птица» – 144 тыс. тонн – 18% регионального производства.

В области, помимо мяса кур, предприятие ООО «Белгранкорм» производит мясо утки – 1,5 тыс. тонн, а ООО «УК «Регионинвест» – мясо индейки в объеме 4,5 тыс. тонн.

Основные производители свинины:

- ГК «Мираторг», которая на территории региона производит более 300 тыс. тонн мяса свиней, что составляет 38% от общеобластного объема и 8,5% индустриального российского производства свинины;

- ООО ГК «Агро-Белогорье» с производством почти 165 тыс. тонн, или 21% областного объема.

Среди крупных производителей свинины также:

- Белгородский филиал ООО «Тамбовский бекон» – 81 тыс. тонн;

- ЗАО «Алексеевский бекон» – 68 тыс. тонн;

- ООО «Белгранкорм» – 66 тыс. тонн;

- УХК «ПромАгро» – 40 тыс. тонн.

Лидерами молочной отрасли по праву можно назвать ГК «Зеленая долина», АХ «Авида», ЗАО «Томмолоко», ООО «Грайворонская молочная компания», колхоз им. Горина и ООО «АПК «Бирюченский». На долю этой группы предприятий приходится около 30% валового производства молока в области. Продуктивность коров этих и других лучших стад области превышает 7500 кг на корову. Наибольшие удои – 9900 кг на одну корову – получены в ОАО «Самаринское».

- Чем, кроме мяса, сегодня способна накормить Россию и зарубежье аграрная отрасль региона?

- Белгородская область, располагая 1,1% населения страны и такой же долей пашни, про-

изводит около 4% общероссийского объема валовой сельскохозяйственной продукции. Вклад сельхозпредприятий области в индустриальное аграрное производство страны еще выше – около 7%.

Стоит отметить, что область практически самообеспечена всеми видами сельскохозяйственной продукции и продовольствия за исключением экзотических фруктов и морской аквакультуры.

При этом агропромышленный комплекс области помимо 1,5 млн. белгородцев в соответствии с научно обоснованными нормами обеспечивает свининой более 38 млн. человек; мясом птицы – 20 млн. человек; растительным маслом – более 26 млн. человек; сахаром – более 17 млн. человек; отдельными группами овощей – от полумиллиона до трех миллионов человек.

На долю области приходится почти 9% от общероссийского объема производства подсолнечного масла, 24,1% сгущенного молока, почти 9% маргарина и более 7% сахара свекловичного. Комбикормовая промышленность области – лидер отрасли, ее доля – почти 18% отечественного рынка комбикормов.

- Одним из основных условий развития предприятий АПК является привлечение инвестиций. Насколько интересен для частных инвестиций АПК региона? В какие отрасли сельского хозяйства в текущей экономической и политической ситуации необходимо в первую очередь привлекать инвесторов?

- Белгородская область занимает ведущие места в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации.

Ее основные конкурентные преимущества: политическая стабильность и высокий уровень жизни населения, богатство природных ресурсов и экологическая безопасность. Кроме того, в регионе высокая концентрация квалифицированных кадров, развитые финансовая и инженерная инфраструктуры. При этом мы не только готовы предоставить инвестиционные площадки и возможность реализовать инвестиционные проекты в широком спектре отраслей экономики, но и обладаем значительным позитивным опытом их реализации в рамках проектного управления и финансирования. Созданная у нас система сопровождения инвестиционных проектов по принципу «одного окна» неоднократно доказала свою эффективность.

Немаловажно и то, что около 50% региональной пашни находится в собственности Белгородской области.

В результате за годы преобразований (с 2005 по 2016 годы) в аграрный сектор Белгородской области было инвестировано около 281,3 млрд. рублей.

Это не только придало мощнейший импульс развитию отрасли, но и обеспечило региону возможность стать одним из наиболее крупных получателей федеральных субсидий.

Государственная поддержка, предоставляемая в рамках Приоритетного Национального проекта и Государственной программы, значительно укрепила уровень инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса.

Финансовая поддержка отрасли в 2005-2016 годы из бюджетов различных уровней составила более 123,0 млрд. рублей (в том числе 102,4 млрд. рублей из федерального бюджета, 20,7 млрд. рублей из областного бюджета).

Таким образом, за последние 15 лет общий объем инвестиций в основной капитал регионального АПК за счет всех источников финансирования увеличился в сопоставимых условиях в 4,2 раза (по России – в 3,1 раза), за 2010-2015 годы – на 35,8% (по России – на 14,4%).

Повышение независимости и конкурентоспособности отечественного АПК, обеспечение продовольственной безопасности за счет увеличения наукоемкости, технологичности производства и наращивания доли продукции глубокой переработки – важнейшие цели на ближайшую перспективу.

- Недавно исполнилось три года с момента введения санкций против России и ответных контрсанкций. Как отразились эти меры на сельском хозяйстве региона? Каких успехов достигла Белгородчина в реализации программ импортозамещения?

- Знаете, на самом деле импортозамещение – вопрос не сегодняшней повестки дня. Белгородцы, например, по большому счету занимаются им, начиная с 2005 г. Тогда мы одними из первых в стране приняли программы развития мясного животноводства, в том числе и с целью заместить на наших прилавках пресловутые ножки Буша и импортную свинину качественной продукцией собственного производства. И благодаря государственной поддержке, предусмотренной приоритетным национальным проектом «Развитие АПК», а затем и в рамках Госпрограмм, за 10 лет преуспели в этом – почти в 5 раз нарастили объемы мясного производства в регионе.

Мы не только выполнили, но и значительно перевыполнили поставленную перед собой задачу. Сегодня мы призводим свыше одной тонны мяса на каждого жителя региона и в 3 раза больше, чем у второго крупного российского производителя – Челябинской области. Сегмент белгородской продукции составляет 12% отечественного мясного рынка, доля сельхозпредприятий области в общероссийском показателе индустриального производства скота и птицы в живом весе достигла 16%. Если говорить о глубокой переработке мяса, то более 20% общероссийского объема такой продукции у белгородцев.

В 2010 году была принята Доктрины продовольственной безопасности страны, ее стратегической целью стало обеспечение россиян безопасной сельскохозяйственной продукцией и продовольствием преимущественно отечественного производства в объемах, соответствующих рациональным нормам потребления.

Четко обозначенные целевые индикаторы Доктрины позволили как на общегосударственном, так и на региональных уровнях определять зоны риска, способные ослабить позиции страны в вопросах продовольственной безопасности. Сегодня с учетом этих «слабых мест» разрабатывается стратегия развития отечественного АПК на предстоящие годы.

Поэтому еще до введения всяческих санкций в 2013 г. мы определились с возможными точками роста и приступили к развитию такой перспективной в смысле импортозамещения отрасли, как тепличное овощеводство, а затем и к развитию садоводства. Сегодня у нас уже есть первые результаты. Два года подряд мы удерживаем лидерство в ЦФО в этих не столь традиционных, как производство молока и мяса, для белгородских аграриев направлениях. Мы первые в округе по валовому сбору тепличных овощей – в 2016 г. произведено 25,7 тыс. тонн, или на 31,8% больше, чем в 2015 г. И лучшие по объемам закладки многолетних насаждений: за 2 года действия программы развития садоводства (2015-2016 гг.) при плане 824 гектара заложено 1527 гектаров молодых садов, в т.ч. 1127 гектаров – интенсивных. Высажено 262 гектара питомников.

А введенные в 2014 г. санкции, расширив «окно возможностей», позволили закрепиться на завоеванных позициях и уверенно двигаться в направлении не только количественного, но и качественного, так называемого «интеллектуального» импортозамещения. Так что, современная стратегия развития агарного производства Белгородчины напрямую связана с инновационным импортозамещением, направленным на упрочение технической, технологической, генетической независимости.

Мы приступили к развитию новых отечественных технологий, созданию районированных сортов, гибридов, чистых генетических линий растений, пород животных, штаммов микроорганизмов, витаминных субстанций, ветпрепаратов и так далее.

Общий перечень инвестиционных проектов АПК со сроком реализации до 2020 г. включает 75 перспективных проектов общей стоимостью порядка 100 млрд. рублей, планируется открытие не менее 8 тысяч рабочих мест. Большая часть из них находится на стадии реализации.

Помимо ставших уже традиционными для нас производства и переработки мяса и молока, а также комбикормов, сегодня успешно развиваются тепличное овощеводство и садо-

водство. Однако на первый план все увереннее выходят проекты в других наиболее зависимых от импорта и менее развитых на сегодняшний день подотраслях: аквакультуре, селекции и семеноводстве, производстве биологических добавок, ветеринарных препаратов, компонентов для кормопроизводства. И здесь у нас уже имеется целый ряд успешно созданных производств.

- Какие инновационные сельскохозяйственные производства заработали или скоро заработают на территории области?

- Примеров множество. Так, динамично развивающийся белгородский фармацевтический кластер ветеринарных препаратов сегодня объединяет более 20 компаний.

В 2016 году в рамках программы импортозамещения компания «ВИК», один из крупнейших производителей биологических и лечебных пробиотических препаратов страны, на территории промышленного парка «Северный» открыла инновационное предприятие по выпуску 1 млн. литров кормовых добавок, 3 тыс. тонн пре- и пробиотиков, что позволит обеспечить потребности не только белгородских животноводов, но и их коллег из других регионов страны.

ООО «ТехноФид» в июле нынешнего года открыло производство ферментированного соевого белка кормового назначения «СойкоЛак» для сельскохозяйственного животноводства в г. Шебекино.

Создается научно-техническая база разработки новых ветеринарных препаратов силами специалистов аграрного университета имени В.Я. Горина и Белгородского национального исследовательского университета.

Динамично развивается такое стратегически важное и высокорентабельное направление, как селекция и семеноводство – одно из наиболее значимых в укреплении продовольственной безопасности и импортонезависимости. Сегодня по многим позициям область вполне конкурентна, особенно в России. По обеспеченности сортами зерновых и зернобобовых местной селекции, собственными семенами основных сельскохозяйственных культур, а также современными мощностями для ведения семеноводства регион – один из лидеров в стране и лишь по отдельным позициям уступает Краснодарскому краю, поскольку там находится старейший в России селекционный институт.

Белгородские сорта пшеницы – лучшие в ЦФО, что подтверждается первым местом среди субъектов федерального округа по урожайности озимой пшеницы – 45,1 ц/га, а также по урожайности зерновых и зернобобовых культур – 47,7 ц/га.

ЗАО «Краснояружская зерновая компания» в 2015 г. реконструировало и ввело в строй Шебекинский кукурузокалибровочный завод, по производительности занимающий второе место в РФ. Уже в прошлом сезоне было произведено около 5 тыс. тонн гибридных семян кукурузы. В 2018 г. завод будет производить 20-25 тыс. тонн или 1 млн. посевных единиц семян кукурузы, по которой в РФ пока сохраняется высокая зависимость от западных гибридов. Этот объем закроет нужды не только местных аграриев, но и хозяйств из других регионов Российской Федерации в качественных районированных отечественных семенах.

В нынешнем году развитие селекции и семеноводства продолжается за счет строительства новых семеноводческих заводов области:

- ООО «Эфко-семеноводство» приступает к строительствуселекционно-семеноводческого центра по производству семян сои, мощностью до 25 тыс. тонн в год

- В ноябре 2016 г. ООО НПО «Русагро-Семена» структурное подразделение ООО «Русагро-Инвест» инициировало большой проект – «Создание селекционно-семеноводческого центра «Русагро-Семена» и приступило к реализации его первого этапа – созданию мощностей по селекции и семеноводству родительских форм сахарной свеклы.

Комплексный подход к решению стоящих задач в области животноводства способствовал развитию собственной племенной базы. Генетика – одно из слагаемых успеха, поэтому генетической независимости в животноводстве уделяется особое внимание. Так, ООО «Селекционно-гибридный Центр» компании «Агро-Белогорье», летом 2015 г. включенный в реестр организаций Таможенного Союза, расширяя возможности, в 2016 г. создал новую площадку по производству дополнительного объема племенного поголовья свиней отцовской линии мощностью 470 голов основного стада. В текущем году Центр приступает к реализации нового инвестиционного проекта по строительству в с. Лучки площадки для производства дополнительного объема племенного поголовья свиней материнской линии, мощностью 1200 голов основного стада.

В 2017 г. реализован совместный проект «ГК Агро-Белогорье» и НИУ «БелГУ» по созданию Центра геномной селекции. Партнерство в рамках проекта предполагает внедрение научно-исследовательских разработок в сельскохозяйственное производство, акцент в его работе будет сделан на выведение собственной породы свиней. В перспективе планируется расширить область научной деятельности до растениеводства и других сфер агропромышленного комплекса.

За годы реализации программ развития молочного скотоводства в регионе сформирована племенная база крупного рогатого скота молочного направления с высоким селекционным потенциалом. Это позволяет ставить задачу по обеспечению независимости от поставок импортной биопродукции и высокопродуктивного поголовья, а также ускорению работы по развитию и созданию региональных типов КРС. Наибольшее внимание при этом будет уделяться организации специализированных предприятий по содержанию, оценке и селекции лучших генотипов быков-производителей и созданию научно-производственной материально-технической базы по обеспечению семенным биоматериалом производителей молока региона и других субъектов РФ. Сегодня ГК «Зеленая долина» уже приступила к работе над созданием собственного высокопродуктивного поголовья на современном научно-технологическом уровне.

Новая страница в развитии сельскохозяйственного машиностроения области открыта с вводом в строй в 2017 г. российско-германского завода «ЗМС-Технолоджи», входящего в структуру ООО «ГК Агро-Белогорье», по производству оборудования и комплектующих для свиноводческих комплексов и тепличного производства.

Одним из важнейших направлений развития АПК региона остается овощеводство закрытого грунта. В текущем году ООО «Гринхаус» в Старооскольском районе приступило к строительству первой очереди глобального инвестиционного проекта – 24 из 100 га зимних теплиц. ООО «Оскольский тепличный комбинат» планирует ввести первые 3 га из закладываемых 6,5 га зимних теплиц на территории того же Старооскольского городского округа. Всего с 2017 по 2025 гг. в области планируется ввести не менее 133 га зимних теплиц и довести общую площадь тепличного производства овощей до 200 га.

Развивается и потенциал имеющихся мощностей. Так, ООО «Теплицы Белогорья» в октябре 2016 г. приступило к реконструкции тепличного комплекса стоимостью не менее 600 млн. рублей, что позволит достичь значительного – более чем в 1,5 раза – повышения урожайности 1 м² теплиц и серьезного снижения себестоимости продукции за счет создания системы искусственной досветки теплиц, а также собственной генерации электричества для этих целей.

В приоритете остается и развитие садоводства: весной текущего года из 700 га запланированных к закладке садов высажено 250 га, из них 170 га интенсивных. Из 100 га питомников заложено 48 га.

В регионе создается целая индустрия развития интенсивного садоводства. Например, компания «Белая птица» в рамках программы развития садоводства на территории Белгородской области приступает к реализации проекта по созданию в Шебекинском районе селекционного центра саженцев плодовых деревьев. Его реализация позволит успешно воплотить в жизнь все задуманное нами и к 2026 г. производить 1 млн. тонн семечковых и косточковых культур.

Ведется серьезная работа по сертификации посадочного материала, который производится на территории области. Специалистами

обследованы все крупные питомники, работающие в рамках программы. Четыре из них, где работа уже завершена, получили право на выдачу сертификатов на саженцы основных производимых ими сортов. В 2015 г. в Белгородской области районирована большая группа европейских сортов, в том числе и самых современных, наиболее востребованных на рынке. При этом прилагаются усилия к тому, чтобы их районирование и сертификация были проведены под оригинальным названием, что важно для маркетингового продвижения полученной продукции на рынке.

В 2016 г. сельхозпредприятия области обеспечили около 60% из 54 тыс. тонн общеобластного производства плодовой продукции. В нынешнем году, несмотря на неблагоприятные для плодовых культур погодные условия весны и начала лета, урожай, скорее всего, будет не меньшим. Возможные потери основных производителей компенсируются тем, что первые тонны продукции дадут интенсивные сады, заложенные в 2014 и 2015 гг. Значительный прирост объемов производства произойдет в течение ближайших 2-3 лет, когда эти сады полноценно войдут в период плодоношения и начнут давать полновесный урожай. Именно потому, что результат будет получен не сразу, программа рассчитана на довольно длительный период – до 2026 г.

В 2016 г. новый импульс получило развитие грибоводства в регионе: ГК «Приосколье» приступила к реализации крупнейшего проекта по производству шампиньонов на индустриальной основе с помощью внедрения в производство технологии «Центра инновационных биотехнологий» по изготовлению мицелия шампиньонов и созданию мощностей по выпуску 25 тыс. тонн грибного субстрата, а также строительству предприятия, рассчитанного на выращивание более 3 тыс. тонн шампиньонов в год.

При этом объемы производства мицелия и субстрата при выходе предприятий на производственные мощности позволят производить дополнительно около 5 тыс. тонн грибов в год, обеспечивая новые возможности для расширения малого бизнеса на селе и интеграции мелких сельхозпредприятий с ГК «Приосколье».

При этом мы продолжаем развивать и совершенствовать материально-техническую базу в таких традиционных для нас отраслях, как мясное и молочное животноводство, кормопроизводство и глубокая переработка сельскохозяйственной продукции, наращивая объемы и ассортимент переработки мяса и молока, кормовых добавок, компонентов пищевой промышленности.

Какие задачи стоят сегодня перед АПК региона, и как планируется их решать?

Сегодня правительство области ставит перед белгородскими аграриями задачу в ближайшие 5-10 лет за счет дальнейшего развития и внедрения инновационных аграрных технологий, импортозамещения, а также углубления уровня переработки обеспечить не только дальнейший рост валового производства сельхозпродукции, но и наибольший прирост добавочной стоимости в отрасли. Аграрный сектор Белгородской области призван создать условия для обеспечения экологически чистой качественной сельскохозяйственной продукцией около 10 млн. человек за счет увеличения объемов производства до 1 млрд. рублей.

В связи с этим основные направления деятельности агропромышленного комплекса области на предстоящую перспективу мы сформулировали следующим образом.

Важнейшая цель на сегодня – достижение технической, технологической, селекционной и генетической независимости.

Необходимо решить задачу собственного воспроизводства технических ресурсов, перспективных сортов сельскохозяйственных культур и высокопроизводительного поголовья скота, ветеринарных препаратов и компонентов кормопроизводства, а также создания инновационных агротехнологий.

Второе. Повышение конкурентоспособности аграрной продукции региона путем повышения ее качества за счет реализации программ и проектов повышения экологической устойчивости региона, в том числе экологизации и биологизации сельскохозяйственного производства: «Зеленая столица», биологизации земледелия, концепции бассейнового природопользования и других.

Кроме того, необходимо также обеспечить:

- в животноводстве – создание генетических линий животных с высокими резистентными качествами и внедрение современных сохранных технологий их содержания, в ветеринарии – переход от антибиотиков к пре- и пробиотикам;

- в растениеводстве – создание новых сортов основных сельскохозяйственных культур, устойчивых к различным негативным воздействиям среды, повышение плодородия почвы и снижение пестицидной нагрузки за счет совершенствования биологических средств защиты и инновационных технологий.

Важнейшим условием дальнейшего поступательного развития аграрного производства области является и увеличение экспортного потенциала. Создание условий для выхода и укрепления позиций белгородских сельхозтоваропроизводителей на мировых рынка сельскохозяйственной продукции, продвижение продукции белгородского АПК путем ее брендирования.

В приоритете остается и повышение объемов производства сельскохозяйственной продукции и дальнейшее развитие предприятий глубокой переработки.

Значимая составляющая полноценного функционирования отрасли и жизни села – развитие малого бизнеса путем кооперации и интеграции сельхозтоваропроизводителей различных форм собственности.

И, наконец, среди приоритетов также развитие информационно-цифровой составляющей производства, расширение применения IT-технологий во всех отраслях сельского хозяйства: создание единых баз данных земель сельскохозяйственного назначения, учета сельскохозяйственных животных и т. д.

При этом стоит задача:

- в молочном животноводстве – удвоить уровень производства и к 2024 г. достичь показателя 1 млн. тонн молока в год;

- в производстве овощей закрытого грунта долгосрочная цель – 500 га теплиц;

- в садоводстве – к 2026 г. заложить 32 тыс. га интенсивных садов и выйти на производство 1 млн. тонн косточковых и семечковых культур в год;

- в грибоводстве – в 1 полугодии 2018 г. завершить создание производства по выращиванию мицелия шампиньонов и выпуску 25 тыс. тонн грибного субстрата, а также более 3 тыс. тонн шампиньонов в год;

- рыбоводстве – увеличение на действующих мощностях производства прудовой рыбы не менее чем в 2 раза – до 10 тыс. тонн в год;

- малые формы – дальнейшее развитие сельского предпринимательства области и реализация проектов по развитию интеграции и кооперации крупного и малого бизнеса.

И, конечно, повсеместная экологизация производства в рамках всех действующих на территории области экологических программ.

- 2017 год объявлен в области Годом качества. Как следят за качеством сельскохозяйственной продукции белгородские производители? И есть ли здесь повод для гордости?

- Судите сами. Белгородская продукция хорошо известна российскому потребителю и заслуженно пользуется спросом не только у населения региона, но и буквально во всех уголках нашей необъятной родины: от Москвы и Санкт-Петербурга до Камчатки. Спрос на продукцию белгородских производителей обуславливается, прежде всего, ее качеством. Передовые технологии содержания животных и птицы, при выращивании которых используются экологически чистые корма собственного производства, обеспечивают, в конечном итоге,

превосходные потребительские свойства продукции. Ее качество обязательно подтверждено сертификатами соответствия, ветеринарным свидетельством и удостоверением о качестве.

Среди товаров, отмеченных государственным Знаком качества, почетное место занимают мясные, молочные и макаронные изделия, соусы и кетчупы белгородских производителей.

Высокое качество нашей продукции неоднократно подтверждалось также и в ходе независимой экспертизы передачи «Контрольная закупка».

Ну и конечно, о многом говорит тот факт, что именно на территории Белгородской области Россельхознадзор летом текущего года провел первое совещание на тему: «Экспорт российской животноводческой продукции. Проблемы и пути их решения». Поскольку у белгородских производителей накоплен успешный опыт сертификации своей продукции для экспортных поставок, в том числе и в страны Ближнего Востока. А они предъявляют к так называемой халяльной продукции высочайшие требования. При производстве халяльных продуктов питания важно все: и происхождение животного или птицы, и технология их содержания, и способ переработки и хранения полученного продукта. И, если даже такие жесткие условия выполняются белгородскими предприятиями, это уже говорит само за себя.

- Как развивается социальная сфера на селе? Какие новые инфраструктурные проекты были реализованы в нынешнем году? Какие планируются к реализации?

- Социальная ответственность бизнеса – основополагающий принцип деятельности большинства крупных агрохолдингов и самостоятельно действующих предприятий, в том числе и фермерских хозяйств области. Сельхозтоваропроизводители всех форм собственности не только создают новые производства, а значит, новые рабочие места на селе, обеспечивая при этом своим работникам безопасные и комфортные условия труда, достойную заработную плату и высокий уровень социальной защищенности, но и вносят серьезный вклад в устойчивое развитие сельских территорий.

Выполняя основные требования по созданию новых рабочих мест, режима труда и отдыха, социального страхования в соответствии с трудовым законодательством РФ, работодатели аграрного сектора области предоставляют работникам дополнительные социальные льготы: бесплатную доставку служебным транспортом к месту работы и обратно, бесплатное или льготное питание, регулярное проведение диспансеризации за счет средств предприя-

тия, дополнительные выплаты сотрудницам по беременности и родам, полную или частичную оплату занятий сотрудников в спортивных секциях и летнего отдыха детей, строительство и предоставление служебного жилья с возможностью его последующего выкупа и другие.

Однако сегодня понятие «достойные условия жизни», кроме хорошей работы с высоким заработком, включает в себя и благоустроенное жилье. Белгородская область раньше большинства российских регионов приступила к реализации масштабной задачи обеспечения жителей региона современным жильем. Развивая индивидуальное жилищное строительство, регион решает целый комплекс проблем: от получения более дешевого в сравнении с многоэтажным строительством жилья, развития строительной инфраструктуры, до вовлечения еще на этапе строительства в творческий процесс создания комфортных условий жизни самого человека, воспитания в нем чувства хозяина своей судьбы и собственной земли. В области действуют программы по строительству жилья и поддержке сельских жителей. Они предусматривают целый комплекс мер содействия индивидуальным застройщикам: предоставление земельных участков на льготных условиях, но с четкими условиями возведения дома в течение 5-7 лет и с запретом продажи в течение 10 лет, финансово-кредитную поддержку с минимальной процентной ставкой, опережающее инженерное обустройство микрорайонов массовой жилищной застройки, строительство автомобильных дорог.

Только в рамках федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» в 2016 г. получили субсидию и улучшили жилищные условия 139 семей, проживающих и работающих в сельской местности, в том числе 101 молодая семья и молодые специалисты. Общая сумма средств составила 60 млн. 409,6 тыс. рублей, из которых 47 млн. 801,0 тыс. рублей – из федерального бюджета. Из указанной общей суммы субсидирования молодежь получила 42 млн. 505,5 тыс. рублей, из которых 33 млн. 733,3 тыс. рублей поступили из федерального бюджета.

Предприятия всех видов собственности реализуют социальные проекты в сельских территориях: осуществляют ремонт, строительство и материальное обеспечение детских садов, школ, фельдшерско-акушерских пунктов, Домов культуры и спортивных сооружений, возведение и восстановление храмов, благоустройство сельских территорий, парков, рекреационных зон, пляжей, реконструкцию воинских мемориалов, поддержку ветеранов войны и труда, коллективов художественной самодеятельности и спортивных команд.

Ведется строительство новых школ, ФАПов, спортивных сооружений. В сентябре прошлого года в с. Верхнее Кузькино Чернянского района введена в строй новая школа, рассчитанная на 132 учеников. Ее строительство велось в рамках программы «Развитие сети общеобразовательных организаций в сельской местности». Освоено 99 млн. 262,5 тыс. рублей, из них 16,6 млн. рублей – из федерального, 82,6 млн. – из областного бюджетов. В школе оборудованы просторные кабинеты с удобной мебелью и современной техникой, лингафонный кабинет, класс хореографии, пищеблок, спортивный зал.

В рамках программы «Развитие сети плоскостных спортивных сооружений в сельской местности» введено в строй 3388 м^2 обустроенных спортивных площадок. Общая сумма инвестиций составила 4 млн. 998,24 тыс. рублей, из них 640 тыс. рублей – из федерального, 1,5 млн. рублей – из областного бюджетов и 2 млн. 858,24 тыс. рублей внебюджетных средств.

В области проведена полная газификация сел, успешно реализуется программа водоснабжения. В рамках программы «Развитие водоснабжения в сельской местности» введено в эксплуатацию 33,13 км водопроводных сетей (в 2015 году – 16,9 км водопроводов). В строительство и реконструкцию систем водоснабжения вложено 58 млн. 217,6 тыс. рублей, из них 21,52 млн. рублей – из федерального бюджета, 24,6 млн. рублей – из областного и 12,1 млн. рублей – внебюджетные средства.

- Традиционный вопрос в преддверии Дня работника сельского хозяйства: что пожелаете белгородским аграриям?

- Всем труженикам белгородского агропромышленного комплекса, всем жителям белгородского села и в преддверии праздника, и всегда желаю счастья и процветания, свершения всего задуманного, мирного неба над головой, любви и благополучия в семьях! И, конечно, новых трудовых свершений. Нам есть чем гордиться, будем беречь и приумножать достигнутое!

Подготовила Т.Н. Ижикова

Белгородская область – это:

27,1 тыс. км² территории, из них:
- сельскохозяйственных угодий – 2136,0 тыс.га *(1% от сельхозугодий России),*
в том числе, пашни – 1511,7 тыс.га *(1,3% от пашни России).*

В регионе проживают 1552,9 тыс. чел. *(1,1% от численности населения России),* **из них в сельской местности – 507,9 тыс. чел.** *(32,7% от общей численности белгородцев).*

Число муниципальных районов и городских округов – 21 *(19 и 3).*
городов - 11, поселков городского типа – 18, сельских населенных пунктов – 1573

- ***развитое сельскохозяйственное производство;***
- ***горнодобывающая промышленность;***
- ***металлургия;***
- ***производство строительных материалов;***
- ***машиностроение;***
- ***пищевая и перерабатывающая промышленность;***
- ***химическая промышленность;***
- ***фармацевтическая промышленность.***

– ***В регионе создана первая в стране сертифицированная биоэнергитическая станция «Лучки», на протяжении 5 лет успешно генерирующая электроэнергию.***

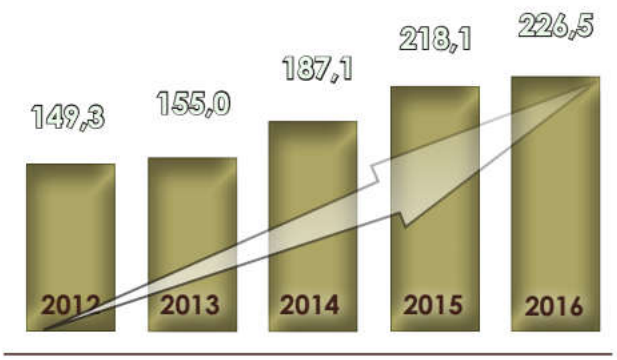
– ***Открытие единственного в стране завода по производству незаменимой аминокислоты – лизин-сульфата – ознаменовало возрождение отечественной микробиологии.***

– ***Областной АПК реализует ряд амбициозных проектов по упрочению импортонезависимости в таких значимых направлениях, как селекция и семеноводство в растениеводстве и развитие собственного генетического потенциала в животноводстве.***

Доля Белгородской области в общероссийском производстве:

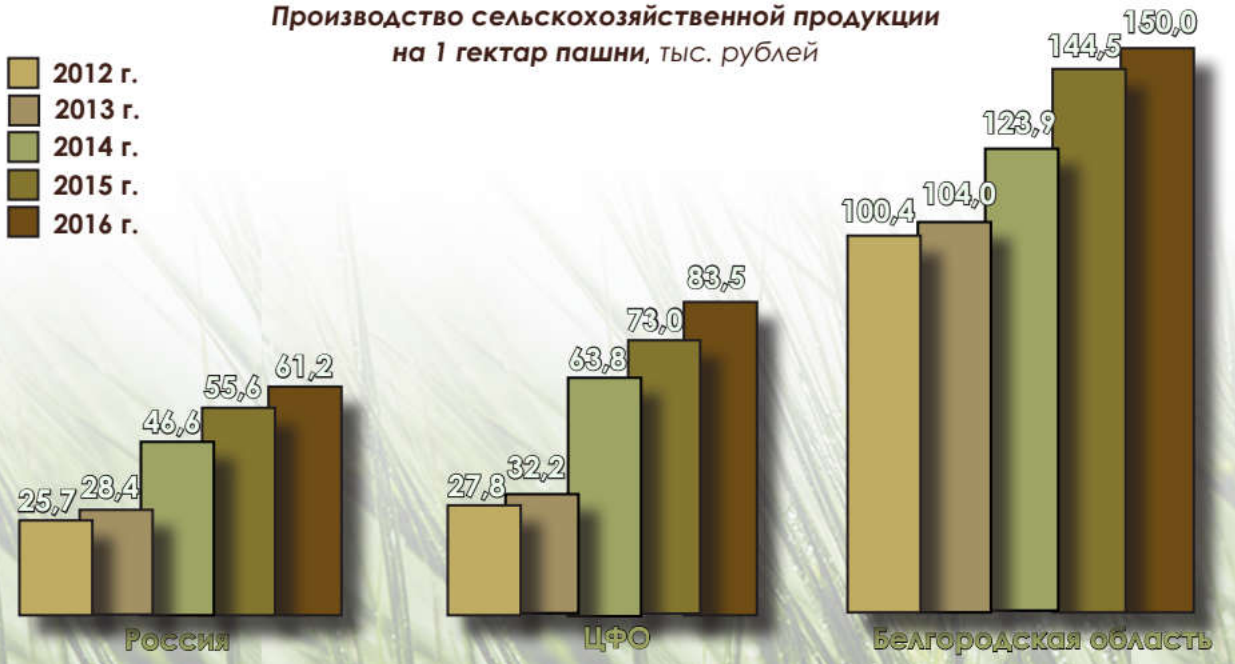
- *38,9% концентрата железорудного,*
- *31,4% окатышей железорудных (окисленных);*
- *4,4% портландцемента, цемента глиноземистого, цемента шлакового и аналогичных цементов гидравлических;*
- *20,2% насосов центробежных для перекачки жидкостей, прочих насосов, подъемников жидкостей прочих;*
- *25,9% свинины парной, остывшей, охлажденной;*
- *24,1% продуктов молочных сгущенных;*
- *17,7% комбикормов;*
- *16,2% полуфабрикатов мяса и субпродуктов пищевых домашней птицы;*
- *12,4% спредов;*
- *8,7% масла подсолнечного нерафинированного и его фракций;*
- *8,3% продукции маргариновой;*
- *7,4% сахара песка.*

Рост валового производства сельскохозяйственной продукции, млрд. руб.



- *Белгородская область по объему валового производства сельскохозяйственной продукции занимает 1 место в ЦФО и 4 место в России после Краснодарского края, Ростовской области и Татарстана;*
- *Доля сельскохозяйственного сектора в региональном валовом продукте – 17%, с перерабатывающей и пищевой промышленностью – 31%.*

Производство сельскохозяйственной продукции на 1 гектар пашни, тыс. рублей



ЭФКО
Группа Компаний

100% НАТУРАЛЬНО

БЕЗ ГМО

РЕАЛИЗУЕМ СЕМЕНА ВЫСОКОПРОТЕИНОВЫХ СОРТОВ НЕ ГМО-СОИ, ОКАЗЫВАЕМ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОСЕВОВ

ЗАКУПАЕМ СОЮ И ПОДСОЛНЕЧНИК

ООО «ЭФКО–Семена»
Белгородская обл., г. Алексеевка, ул. Фрунзе, 2; тел./факс: + 7 (47 234) 3 -35-25

ООО «Зерновая компания ЭФКО»
г. Воронеж, ул. Героев Красной Армии, д. 7; тел.: + 7 (473) 239-94-60, 239-94-77

ООО «ЭФКО–Дон»
г. Ростов-на-Дону, ул. Текучева, д. 234, оф. 908; тел./факс: + 7 (863) 300-11-36 (37, 38, 39, 40)
г. Таганрог, ул. Лесная биржа, д. 6-В; тел./факс: + 7 (8634) 31-20-01 (02, 03)

реклама

СПЕЦИАЛИСТЫ ГК «ЭФКО» РАССКАЗАЛИ О ПОТЕНЦИАЛЕ СОРТОВ СОИ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ, И ДАЛИ ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

25 АВГУСТА 2017 ГОДА В БЕЛГОРОДЕ ПРОШЕЛ СЕМИНАР «АБИОТИЧЕСКИЙ СТРЕСС СОИ – ПОСЛЕДСТВИЯ, РЕАКЦИЯ СОРТОВ, ИТОГ» ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ. ОРГАНИЗАТОРОМ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫСТУПИЛ КРУПНЕЙШИЙ ПЕРЕРАБОТЧИК НЕ ГМО-СОИ В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ - ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭФКО».

В семинаре приняли участие 80 руководителей и агрономов сельскохозяйственных предприятий из Белгородской, Воронежской, Курской, Липецкой, Орловской и Тамбовской областей.

В процессе мероприятия участники получили практические рекомендации по выращиванию сои, узнали о технологических ошибках и их последствиях, получили советы опытных агрономов и многое другое.

Перед собравшимися с докладами выступили ведущие специалисты ГК «ЭФКО», ООО «ГК «Зеленая Долина», а также ООО НПК «Агрибактер», ООО «Сингента» и ГК «Агромастер».

На данном мероприятии специалисты ГК «ЭФКО» рассказали о потенциале сортов сои, выращиваемых в Центральном федеральном округе, и проиллюстрировали наиболее распространенные технологические ошибки на примере проведенного эксперимента.

Свой опыт агрономы «ЭФКО» начали весной текущего года – на экспериментальном слабоокультуренном поле были высажены семь разных сортов сои. Таким образом, все растения оказались в равных агроклиматических и почвенных условиях. В течение полугода агрономы компании проводили наблюдение за посевами сои без инокуляции, при использовании поверхностной обработки почвы, а также следили за влиянием иммобилизации почвенного азота при неравномерной заделке растительных остатков на рост и развитие растений сои и, самое главное, проверяли реакцию растений на природные и антропогенные факторы – град, ливень, засуху и т. д. После таких негативных явлений специалисты были вынуждены провести дополнительную химическую защиту сои от сорняков, создав, таким образом, еще один стресс для растений. В своем выступлении начальник управления по семеноводству службы директора Маслосырьевого дивизиона ГК «ЭФКО» Виталий Маслов отметил: «Выход сои из данного стресса сильно зависит от генетических особенностей сорта, группы его скороспелости и степени воздействия отрицательных факторов на рост и развитие растения».

Маслов также рассказал о важности «предшественников» сои, привел примеры плохой подготовки почвы и некачественного сева, что, по его мнению, является основными причинами неравномерных и плохих всходов. По его словам, особенностью текущего года стал риск повышенной засоренности посевов из-за обильного увлажнения и неоптимального температурного режима в первые периоды роста и развития сои. Представитель компании «ЭФКО» продемонстрировал фото посевов сои при использовании почвенных гербицидов и без их внесения, сделав акцент на том, что борьбу с многолетними сорняками необходимо проводить в предшествующие посеву сои годы, а отсутствие борьбы с сорняками и нарушение сроков обработки посевов может привести к потере до 90% урожая.

По завершении лекционной части семинара участники проехали на экспериментальное поле, где смогли осмотреть демо-посевы семи сортов сои, получить ответы на вопросы и поделиться своим опытом выращивания сои.

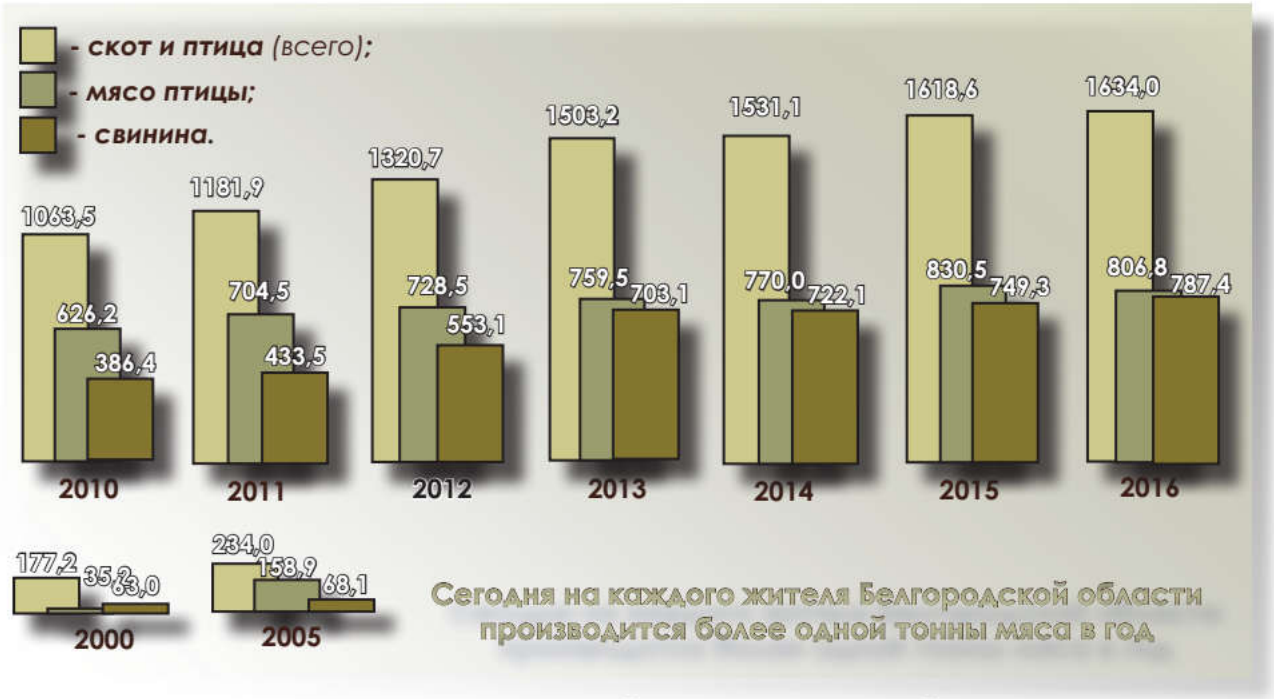
Приятным завершением культурной программы семинара стал розыгрыш среди гостей 4 сертификатов на приобретение семян сои производства ООО «ЭФКО-Семеноводство» с 15% скидкой на сезон 2017/2018 г.

Следует отметить, что уже сегодня селекционно-семеноводческим центром ООО «ЭФКО-Семеноводство» под урожай 2017 года реализовано более 3,5 тыс. тонн высококачественных семян сои отечественной и импортной селекции. Кроме того, компанией «ЭФКО» и партнерами засеяно свыше 1,4 тыс. га полей в Липецкой и Курской областях, Ставропольском крае элитными семенами сои («Максус», «Малага», «Кордоба», «Лиссабон») для производства РС-1.

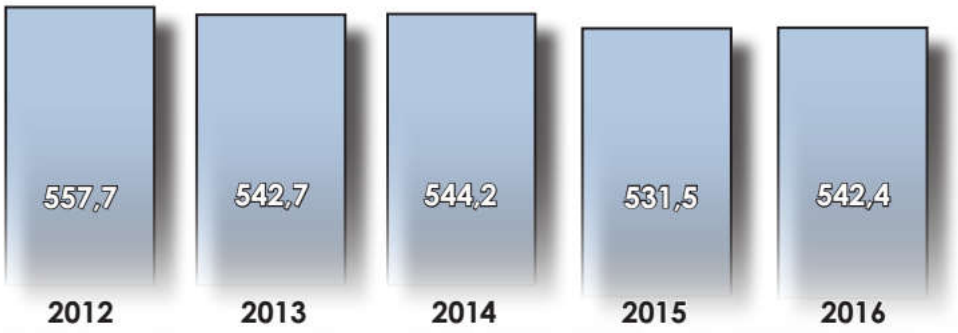
ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНО

В животноводстве

Динамика валового производства мяса на убой в живой массе в 2010-2016 гг. в сравнении с 2000 и 2005 гг., тыс. тонн



Валовое производство молока в хозяйствах всех категорий в 2012-2016 гг., тыс. тонн



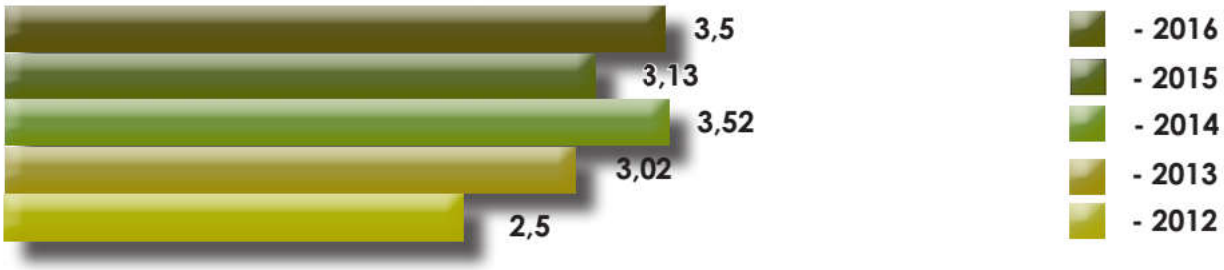
Динамика продуктивности коров сельскохозяйственных предприятий области за 2012-2016 гг. (удой на 1 голову), кг

ОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АПК ОБЛАСТИ

В растениеводстве

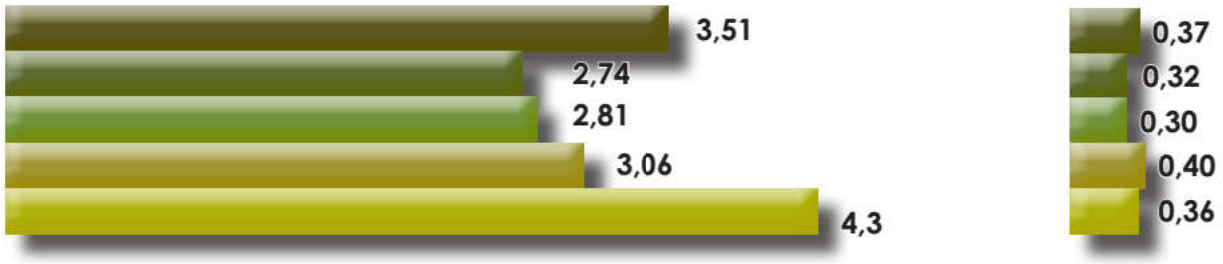
Валовое производство основных сельскохозяйственных культур в 2012-2016 гг., млн. тонн

зерновых и зернобобовых



сахарной свеклы

подсолнечника



Урожайность в 2012-2016 гг., ц/га

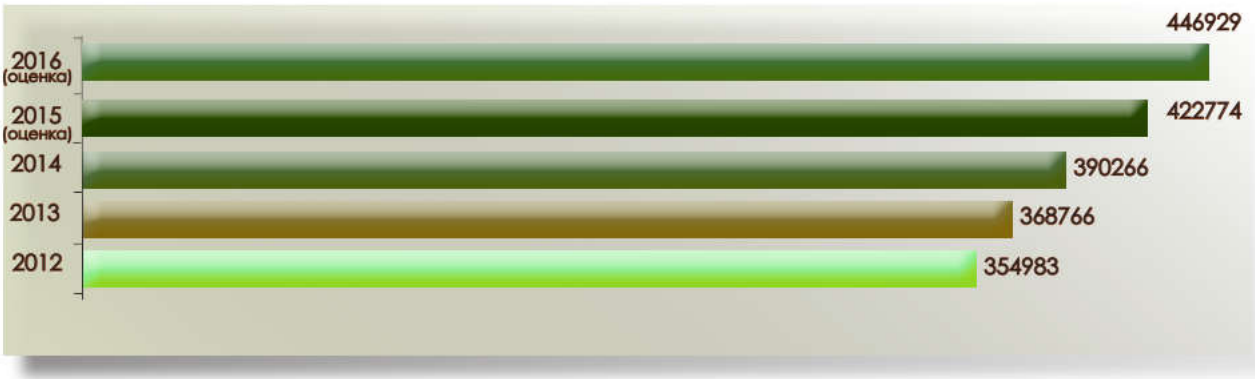
зерновых и зернобобовых

сахарной свеклы

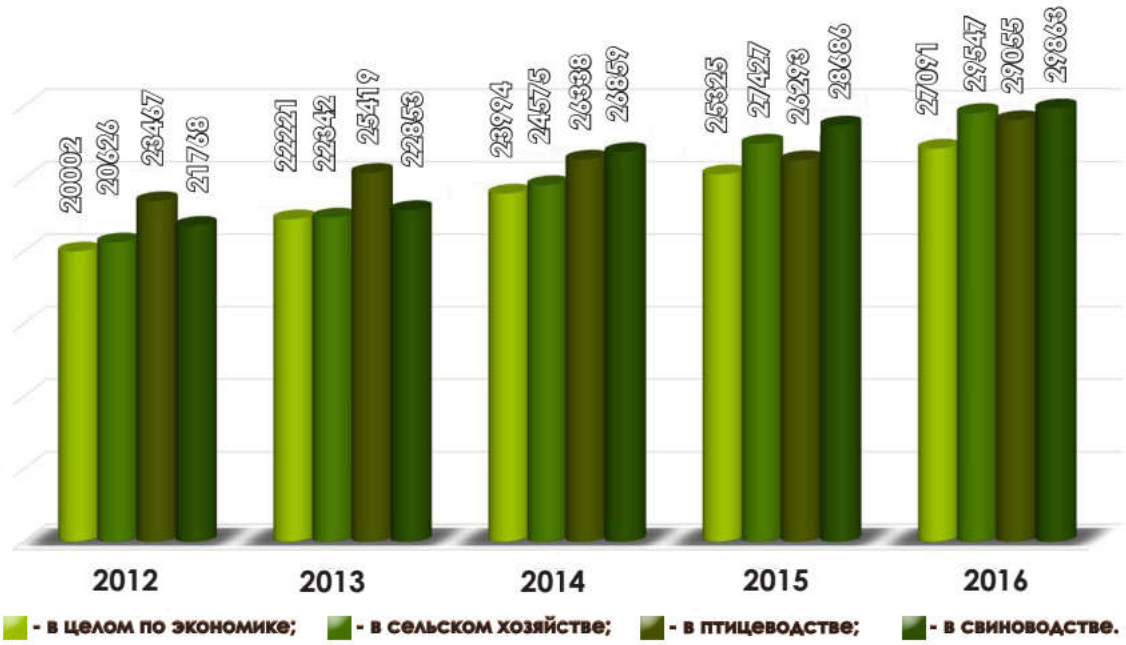
подсолнечника

СОЦИАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Валовой региональный продукт на душу населения в 2012-2016 гг., рублей



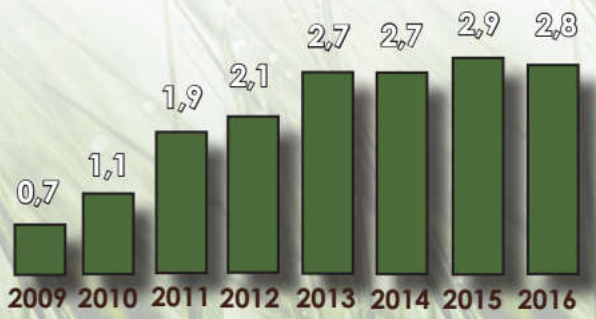
Динамика среднемесячной заработной платы в 2012-2016 гг., рублей



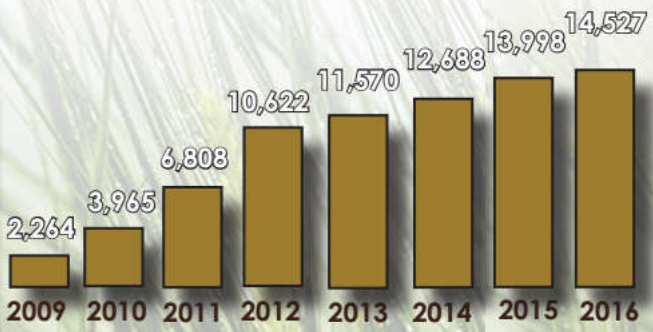
Программа «Семейные фермы Белогорья»:

Областная программа поддержки малого предпринимательства на селе действует 10 лет. Сформировано сообщество успешных предпринимателей, вносящих значительный вклад в экономику области и играющих огромную роль в развитии сельских территорий. Эффективно работают 5 100 хозяйств, ведущих семейный бизнес, со средним уровнем производства каждого – около 3 миллионов рублей в год. Программа и сегодня остается единственной в России.

Динамика роста инвестиций,
млрд. рублей



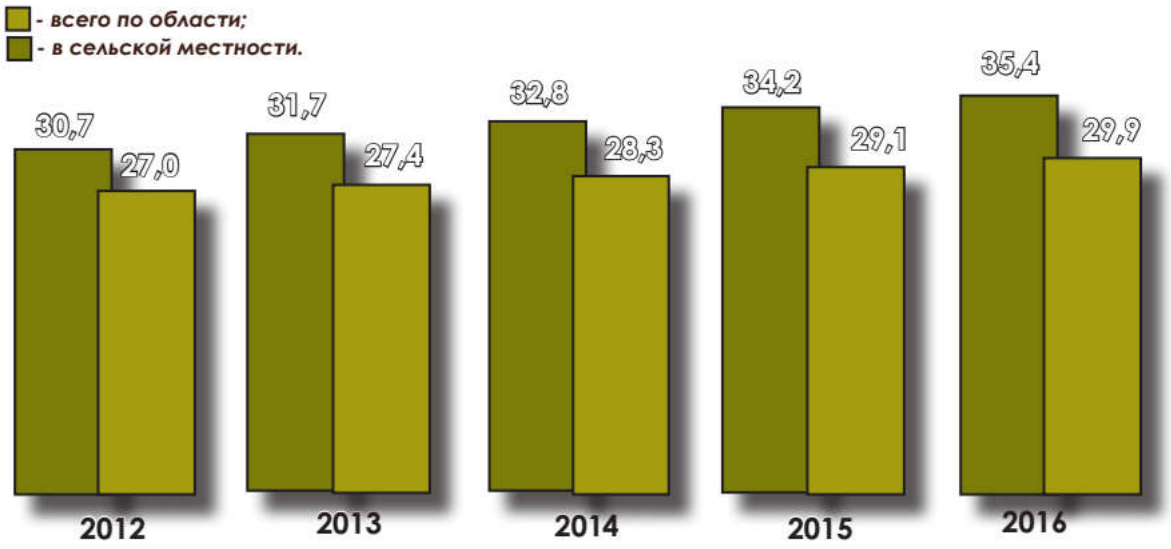
Динамика роста объемов производства,
млрд. рублей



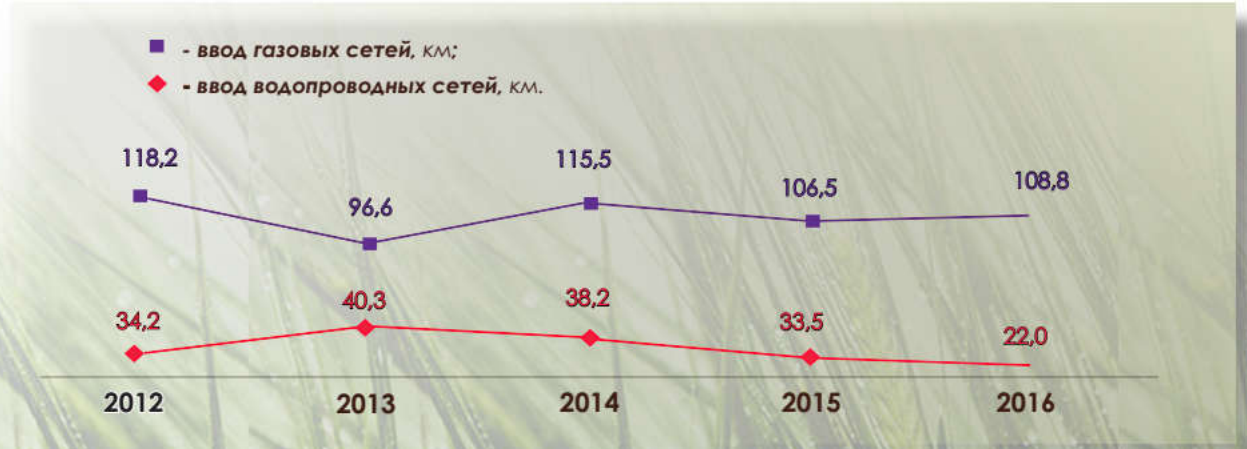
СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Ввод в строй жилья в сельской местности в 2012-2016 гг., тыс. м²

Обеспеченность жителей области жильем в 2012-2016 гг., м² на 1 жителя



Основные показатели ввода инфраструктурных сетей в сельской местности в 2012-2016 гг.



К НОВЫМ УСПЕХАМ!

Компания ЗАО «КапиталАгро» производит уникальный продукт – мраморную свинину премиум класса, который уже по достоинству оценили потребители! Это высококачественное мясо, отличающееся хорошо выраженным вкусом «домашней свинины», нежной текстурой, привлекательным внешним видом и тончайшими прожилками внутримышечного жира.

Закрытое акционерное общество «КапиталАгро» – холдинг с замкнутым циклом производства, ориентированный на выпуск продуктов из мраморной свинины. Компания основана 8 октября 2010 г. в рамках областной целевой программы «Развитие свиноводства в Белгородской области на 2005-2010 гг.».

В состав холдинга входит ряд взаимосвязанных подразделений, оснащенных современным австрийским и немецким оборудованием. Это три свинокомплекса замкнутого цикла – «Сухосолотино», «Новоселовский» и «Верхопенье», рассчитанные на 3000 свиноматок каждый, запущенные в 2016 г. площадки откорма четвертого свинокомплекса «Калиновский», центр по производству семени «Покровский» на 45 хряков-производителей, комбикормовый завод с элеватором производительностью 12 тонн в час и завод по убою и переработке свиней с плановой производительностью линии убоя – 60 голов в час и объемом производства готовой продукции – 19,8 тыс. тонн в год.

В компании трудится сплоченный и дружный коллектив. Рабочими местами и стабильной зарплатой сегодня обеспечены почти 1000 человек. Средняя заработная плата в 2016 году составила 29,4 тыс.рублей.

Мы постоянно работаем над интенсификацией производственных процессов, перевыполняем планы по выпуску мяса в живом весе, получив в 2015 и 2016 гг. 23,6 и 24,7 тыс. тонн, соответственно. В 2017 г. планируем произвести около 28 тыс. тонн.

Главная задача компании – сформировать новую культуру питания у россиян. Исходя из этого, сформулирован основной принцип нашей работы на 2017 год – «Постоянное улучшение качества выпускаемой продукции при безусловных гарантиях ее безопасности».

Работа по улучшению качества продукции, а значит и повышению удовлетворенности потребителей, начинается с выращивания поголовья свиней определенных генетических линий, находящихся под строгим контролем специалистов, и продолжается до момента, пока она не попадет на прилавок торговой точки.

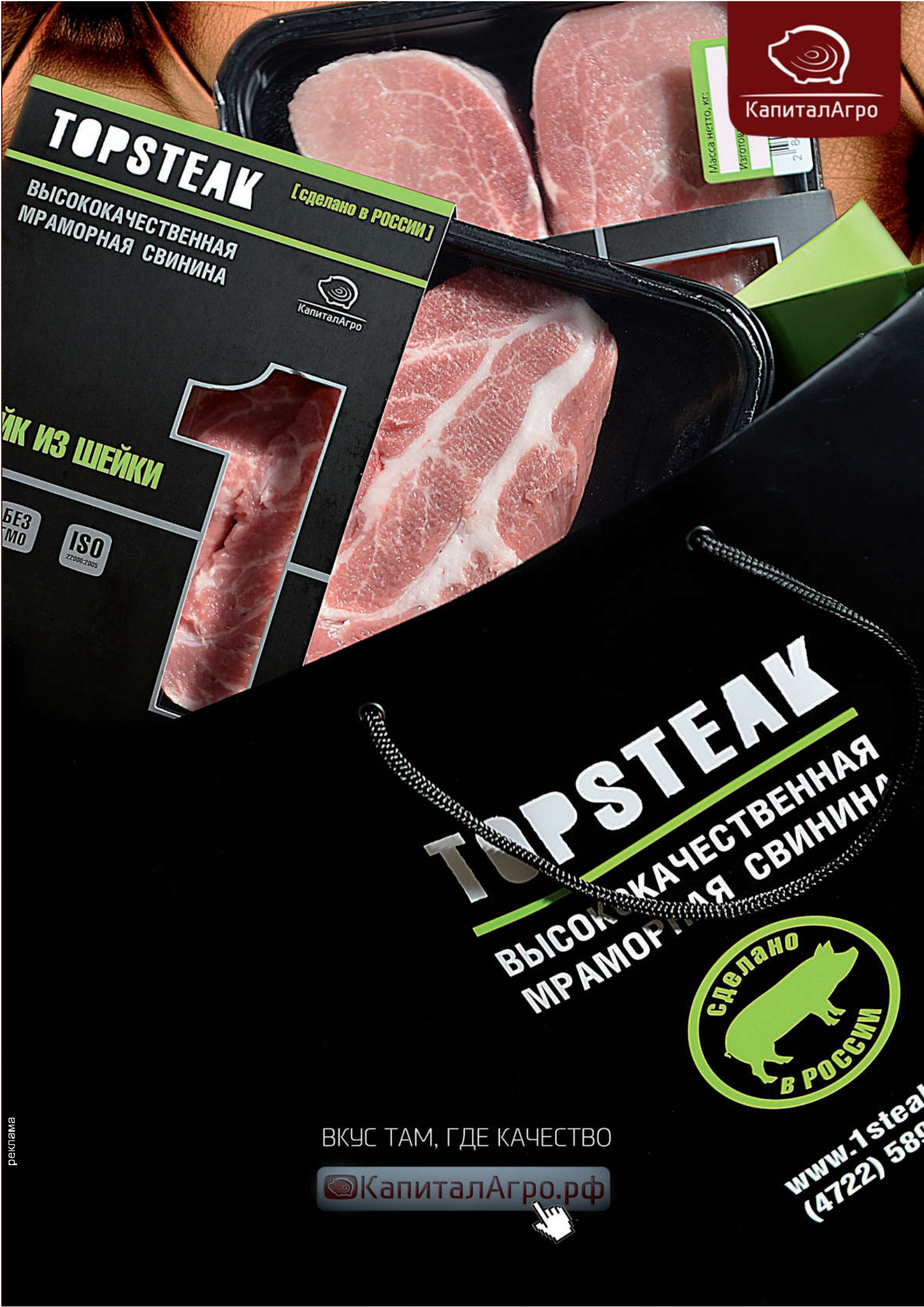
Для оценки органолептических показателей продукции – вкус, запах, внешний вид, мраморность, текстура (нежность) – создана дегустационная комиссия, в состав которой включены руководители всех направлений деятельности компании – от руководителей свинокомплексов до представителей Торгового дома. Ежеквартально на своих заседаниях комиссия оценивает уровень достижения целевых показателей качества и планирует дальнейшие действия по его улучшению.

Говоря о качестве продукции, мы подразумеваем ее безусловную безопасность для конечного потребителя. Для управления ею в компании с 2013 года разработана, сертифицирована и поддерживается система менеджмента безопасности пищевой продукции.

В рамках этой системы регулярно проводятся внешние и внутренние аудиты, обучение персонала. Компания постоянно поддерживает обратную связь как с потребителями, так и со своими работниками. Было принято решение сертифицировать систему менеджмента безопасности пищевой продукции завода по убою и переработке свиней на соответствие требованиям международного стандарта ISO 22000 в органе по сертификации компании Афнор (Франция). При этом система менеджмента по направлениям производства комбикормов и товарных свиней будет поддерживаться и улучшаться как неотъемлемая часть общей системы управления безопасностью продукции Компании.

ЗАО «КапиталАгро» активно участвует в областных и Всероссийских конкурсах и выставках, на которых представляются наши основные бренды – «TOPSTEAK», «Царский Стольник» и продукция, выпускаемая под маркой «КапиталАгро».

Мы подали заявку на участие в мониторинге продукции Автономной некоммерческой организации «Роскачество» на 2018 год. Это говорит о том, что Компания уверена не только в высоком качестве выпускаемой продукции, но и в стабильности ее производства. **Р**


КапиталАгро
TOPSTEAK
[сделано в РОССИИ]
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ
МРАМОРНАЯ СВИНИНА
КапиталАгро
ЙК ИЗ ШЕЙКИ
БЕЗ
ГМО
ISO
22000:2005
1
TOPSTEAK
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ
МРАМОРНАЯ СВИНИНА
Сделано
в России
ВКУС ТАМ, ГДЕ КАЧЕСТВО
КапиталАгро.рф
www.1steak
(4722) 589

реклама

Хватит «жечь» зерно!

Температура зерна – важнейший показатель нормальных условий его хранения. Чтобы сберечь технологические качества зерна, за температурой необходимо систематически наблюдать в течение всего периода хранения. Ее повышение, не связанное с повышением температуры окружающей среды, говорит о серьезных нарушениях регламента хранения зерновых масс. Отсутствие или недостаточный контроль их температурного режима могут стать причиной несвоевременного принятия мер по ликвидации очагов самосогревания, что приведет к потерям в массе и снижению качества зерна.

Хорошо организованное наблюдение за хранящимися зерновыми массами и правильный анализ полученных данных позволяют предотвратить все нежелательные явления.

Для правильной оценки изменений температуры и своевременного реагирования на ее критические параметры необходимо располагать систематическими данными о значениях температуры во всех слоях зерновой насыпи.

Какие же средства измерения позволяют добиться этого в полной мере?

Если говорить о ручных термометрах (ртутном или спиртовом) в металлическом корпусе, а также ручных термоштангах с дисплеем, широко используемых в настоящее время, то основное достоинство этих приборов – их невысокая цена. Однако большой недостаток состоит в том, что термометр или термоштангу необходимо вручную помещать в насыпь и выдерживать там не менее 5 минут для получения достоверных показателей температуры, а затем каким-то образом фиксировать полученные данные. После проверки температурных показателей в одном месте эти приборы необходимо перемещать на другой участок зерновой насыпи, что требует значительных затрат времени и сил, особенно, если зерно влажное. Интервал замеров в таком случае составляет 15-20 минут.

При этом время работы сотрудников ограничивается 8 часами в день и 5 рабочими днями в неделю. В результате растут расходы предприятия, в выходные нагрузка на персонал повышается, а ночью вообще приходится полагаться на удачу.

Кроме того, не исключены проблемы, связанные с человеческим фактором: несоблюдение времени замера, ошибки определения и фиксации результатов, отсутствие измерений в нужных точках. Все это серьезно повышает риск самосогревания зерна, а иной раз приводит к значительным финансовым потерям.

Так что, этот способ измерения температуры достаточно трудоемок, затратен и малоэффективен.

термоштанга «Planka»

Разработка российской компании ***ООО «Винтерфогель»*** *стоит на страже контроля температуры и максимального удобства пользователя. Мы предлагаем отказаться от использования человеческого труда и перейти к технологии, сравнимой по стоимости с годовым окладом одного-пяти сотрудников.*

Наша система термометрии представляет набор беспроводных термоштанг ***«Planka»*** *которые измеряют температуру в насыпи каждые 30 минут и передают данные на базовую станцию – сервер – с последующим доступом через авторизированный компьютер. На сервере формируется статистика, а полученные данные отображаются в графиках с указанием максимальной температуры по складу зонально и послойно. Удобный интерфейс «личного кабинета» позволяет в режиме реального времени контролировать температуру насыпи, накапливать и просматривать статистику температурных показателей. Пользователь системы* ***«Planka»*** *может также самостоятельно задавать параметры критической температуры, при которой необходимо вентилировать сырье.*

Вентилирование при этом включается автоматически или вручную в зависимости от пожелания клиента. При наличии системы вентиляции зерна с автоматической системой управления дополнительный модуль на базе ПЛК «Controllino» сообщает автоматике о необходимости запуска и остановки вентилятора в перегретой зоне.

Таким образом, можно производить вентилирование как всей массы зерна, так и зонально: термоштанга указывает конкретную зону, в

Стенд ООО «Винтерфогель» на XXII межрегиональной специализированной выставке «БелгородАгро-2017»

которой происходит критический процесс, и включает вентилятор, отвечающий за эту зону, что сокращает затраты на электроэнергию. Кроме того, имеется возможность подключения дополнительной функции информирования о критических значениях температуры через различные каналы связи: электронную почту, смс на мобильный телефон, а также посредством некоторых соцсетей.

Среди основных достоинств системы «Planka» можно назвать также:

- использование системы не предполагает модернизацию складских помещений;
- термоштанга системы полностью модульная, то есть пользователь самостоятельно может регулировать ее длину (в диапазоне от 1 до 7 м) в зависимости от высоты насыпи;
- система беспроводная, это означает, что ее легко монтировать и демонтировать по мере наполнения или опустошения склада, легко хранить и транспортировать, а двух пальчиковых батареек хватает на два года непрерывной работы каждой термоштанги, которым в связи с отсутствием кабеля не могут нанести вред грызуны;
- система обеспечивает одновременное измерение температуры в каждом слое насыпи с шагом 1 м;
- система формирует наглядные графики изменения температуры отдельных зон в зерновой насыпи.

Все это обеспечивает максимально эффективное хранение урожая. При этом система компактна – оборудование для склада площадью 3,6 тыс. м² помещается в багажник легкового автомобиля – и работает 24 часа круглый год, обеспечивая доступ к данным из любой точки мира, где работает интернет.

Наше оборудование успешно протестировано в сыпучем сырье: ячмень, пшеница, райграс, соя – и уже сейчас успешно работает – в нескольких регионах России подключено около 100 устройств.

Технология применима на складе площадью до 11 тыс. м², так как уверенный сигнал между штангой и базовой станцией составляет 60 метров в условиях прямой видимости.

Сборка одной трехметровой термоштанги занимает минуту, системы – до 5 часов в зависимости от размера склада.

В результате наши клиенты получают систему, которая не зависит от случайных факторов, окупается в срок от 6 месяцев, при этом многократно уменьшает риски перегрева зерна.

Разработка отмечена на XXII межрегиональной специализированной выставке «БелгородАгро-2017» победой в конкурсе «Медаль выставки» в номинации «Сельскохозяйственная техника и оборудование».

WINTERVOGEL
Россия, 308006, г. Белгород,
ул.Корочанская, д.41а, оф.418
Телефон: 8(4722)37-42-30
E-mail: planka@wintervogel.ru
www.wintervogel.ru

С системой «Planka» вы держите руку на пульсе вашей компании.

Екатерина Локтева: «Наше главное конкурентное преимущество – индивидуальный подход к клиенту»

Сельскохозяйственный год в разгаре, белгородским земледельцам отдыхать некогда. Не успев завершить уборку ранних зерновых, аграрии приступили к севу озимых. Параллельно активно идет процесс внесения минеральных удобрений. О том, какие удобрения выбрать, какая схема внесения лучше всего подойдет конкретной сельхозкультуре рассказала *Екатерина Локтева*, директор Белгородского филиала ООО «ФосАгро-Регион» – генеральный директор ООО «ФосАгро-Белгород», одного из филиалов крупного агрохимического холдинга по производству и продаже минеральных удобрений.

Генеральный директор ООО «ФосАгро-Белгород» Екатерина Локтева

- Екатерина Николаевна, Вы на посту генерального директора «ФосАгро-Белгород» совсем недавно. Скажите, будет ли меняться стратегия управления компанией?

- Последние четыре года компанию «ФосАгро-Белгород» возглавлял Андрей Вовк, но в настоящее время он назначен генеральным директором ООО «ФосАгро-Регион» – управляющей компании, которая руководит сбытовыми структурами по всей России и координирует поставки минеральных удобрений на российский рынок. Андрей Михайлович поставил очень высокую планку. Мы видим это по объемам продаж: начиная с 2012 года, идет постоянный рост. Компания успешно развивается на рынке области, и я приложу все силы, чтобы вести ее в том же направлении.

- Расскажите немного о себе, как давно Вы работаете в компании «ФосАгро-Белгород»?

- Я пришла в компанию, можно сказать, со студенческой скамьи: по первому образованию я ученый агроном-эколог, по второму – экономист-менеджер. За пять лет я прошла путь от менеджера до генерального директора; видела, как компания развивалась, и хорошо знакома со спецификой работы.

- Кто ваш главный покупатель?

- Для нас важен каждый клиент, будь то крупный агрохолдинг или фермер. Стратегия работы компании «ФосАгро-Белгород» предполагает развитие долгосрочных отношений с партнерами, гарантии высокого качества минеральных удобрений и обеспечение гибкой ценовой политики для наших потребителей. Результат нашей работы – многолетнее активное сотрудничество с ведущими сельскохозяйственными предприятиями региона, которые сегодня хорошо известны по всей России, – это ООО «Русагро-Инвест», ГК «Мираторг», ГК «Агро-Белогорье», ГК «Приосколье» и еще более 300 компаний.

- Что можете предложить потребителю?

- Мы реализуем очень широкий ассортимент минеральных удобрений. Это азотная, фосфорная, калийная группы; сложные удобрения – сульфоаммофос, NPK, жидкие комплексные удобрения. Отдельно хотелось бы остановиться на серосодержащих минеральных удобрениях. Программа применения серосодержащих минеральных удобрений одна из наиболее актуальных для компании сегодня с точки зрения повышения урожайности и доходности бизнеса сельхозтоваропроизводителей, так как сера – очень важный элемент питания для роста и повышения качества

растений: зимостойкости, увеличение содержания белка и т.п.

- Перед компанией стоят сложные и амбициозные задачи. Что сейчас в приоритете?

– Вынуждена признать, что сельхозтоваропроизводители, – особенно фермеры, владельцы небольших хозяйств, – находятся в определенном информационном вакууме. Не все понимают, как важно применять минеральное питание при выращивании сельхозкультур. Чтобы исправить ситуацию, мы недавно создали отдел агромаркетинга. Его сотрудники консультируют клиентов, рассказывают, как правильно применять удобрения, сопровождают посевы, закладывают демонстрационные опыты. Кроме того, они проводят исследования эффективности применения минеральных удобрений. Ведь «ФосАгро» обладает огромным опытом грамотного использования удобрений по всей территории нашей страны, в разных климатических зонах. Эти знания мы получаем, в том числе, и от наших партнеров, клиентов компании, имеющих международный опыт ведения сельского хозяйства, с которыми мы давно работаем, – в частности, от крупных агрохолдингов, где применяются самые передовые технологии.

Сейчас мы исследуем эффективность серосодержащих минеральных удобрений на посеве сои: заложили опыт в нескольких хозяйствах области на общей площади 650 га. Соя – основной поставщик белка, поэтому перспективы расширения производства этой культуры в нашем регионе очень хорошие. Кроме того, заложены производственные опыты на посевах кукурузы. Общая площадь этого эксперимента составляет 90 га. Все полученные знания мы обобщим, и скоро они будут доступны клиентам нашей компании. Помимо этого наши специалисты исследуют жидкие минеральные удобрения, внекорневые подкормки озимой пшеницы. Общая площадь закладки данных опытов в этом сезоне составила 200 га.

- Уже есть результаты?

- Да, внекорневая подкормка совместно с препаратами защиты растений увеличили урожайность на 32%, т.е. с 48-49 до 63 ц/га. Эти подкормки повысили качество зерна: выросло содержание клейковины, белка. Кроме того, за один проход мы провели комплекс мероприятий – помимо подкормки еще и обработку посевов, – и в итоге у нас существенно снизились расходы за счет уменьшения количества проходов техники и трудозатрат. Мы считаем, что важно донести до сельхозтоваропроизводителя эти способы сокращения издержек. Необходимо также беречь свои деньги, разумно подходя к выбору поставщика: не стоит приобретать удобрения у сомнительных компаний, которые могут предложить необоснованно низкую цену, не гарантируя качество и вообще поставку товара. Компания «ФосАгро-Белгород» – сбытовая структура одного из крупнейших производителей минеральных удобрений. Поэтому здесь контроль качества продукции – от производства до доставки и распределения – составляет основную ценность. Мы должны поставить качественный товар своему потребителю в срок, чтобы обеспечить его необходимым сырьем для производства. На этом рынке по-другому невозможно.

- Какие еще предложения вы подготовили для белгородских аграриев?

- У нас развитая логистическая сеть: три собственные базы минеральных удобрений, которые находятся в Чернянском, Ракитянском и Красногвардейском районах. Для удобства клиентов имеются емкости для хранения жидких удобрений на базе минеральных удобрений ст. Хлевище. До конца года запустим емкости на базе минеральных удобрений ст. Сумовская, а в 2018 году – в п. Чернянка. КАС (карбамидо-аммиачная смесь), ЖКУ (жидкое комплексное удобрение), смеси на основе жидких удобрений будут доступны для наших потребителей.

- Практика применения жидких комплексных удобрений получает все большее распространение в отечественном сельском хозяйстве. В чем их преимущества?

- Жидкие комплексные удобрения удобны и просты в применении, их питательные вещества равномерно распределяются и быстро усваиваются растениями. Они подходят для любых типов почв, сельскохозяйственных культур и природно-климатических условий, а также совместимы с любыми видами удобрений и служат базовыми растворами для получения жидких питательных смесей. Руководители многих предприятий уже убедились, что внесение ЖКУ в качестве подкормки растений устраняет дефицит в питании, препятствует развитию болезней и обеспечивает прибавку урожайности зерновых, зернобобовых, масличных и овощных культур.

- Сейчас существует тренд на органику. Расскажите, как минеральным удобрениям удается конкурировать с органическими?

- Минеральные удобрения позволяют точно дозировать питательные вещества и соблюдать их баланс в почве. При соблюдении 4П стратегии, разработанной Международным институтом питания растений IPNI, согласно которой, удобрение должно вноситься в правильной дозе, правильным способом, в правильное время и в правильной форме, – риск загрязнения окру-

жающей среды, нанесения вреда биосфере минимален, в то время как растение получает все необходимые питательные вещества. А органическое удобрение неоднородно по содержанию питательных веществ, нестабильно по эффективности, содержит нежелательные примеси и при несбалансированном внесении может весьма негативно отражаться на состоянии окружающих водоемов.

Есть у «ФосАгро» и еще одно немаловажное конкурентное преимущество – собственное сырье для производства минеральных удобрений. Это апатитовая руда, из которой потом производят апатитовый концентрат для изготовления минеральных удобрений. Сырье, добываемое из месторождения, разрабатываемого нашей компанией, признано международным сообществом потребителей минеральных удобрений, как наиболее чистое в мире. Производимые из него удобрения экологически безопасны, содержание примесей тяжелых металлов в нем намного меньше, чем в продукции других мировых производителей.

Расвумчоррский рудник. Основной рудной базой Расвумчорра является месторождение Апатитовый Цирк.

- «ФосАгро» - не только крупный производитель минеральных удобрений, но еще и один из ведущих в Европе и единственный в России производитель кормового монокальцийфосфата. Расскажите, пожалуйста, подробнее об этой добавке.

- Основное преимущество этой добавки – содержание в ней фосфора, который легко усваивается животными. Кроме того, монокальцийфосфат кормовой восполняет нехватку минеральных веществ (фосфора и кальция) у скота и птицы, нормализует обмен веществ в организме животного, укрепляя его иммунную и репродуктивную системы. Как результат – прирост живой массы животных и птицы на 5-12%, что значительно эффективней аналогичных добавок, используемых в сельском хозяйстве.

- Екатерина Николаевна, скоро работники сельского хозяйства отметят свой профессиональный праздник. Что бы Вы пожелали белгородским аграриям?

- Труд работников сельского хозяйства нелегкий, но очень важный. Хотелось бы пожелать нашим коллегам и партнерам, прежде всего, здоровья и долгих лет жизни, успехов в реализации всех самых смелых планов и начинаний. Пусть погода радует, а богатый урожай, выращенный с помощью уникальных минеральных удобрений, станет лучшим результатом вашего труда.

Компания «ФосАгро-Белгород» – региональная сбытовая структура ведущего российского производителя минеральных удобрений компании «ФосАгро». За долгие годы работы компанией накоплен огромный опыт по применению минеральных удобрений при возделывании сельскохозяйственных культур в различных климатических зонах нашей страны.

В 2014-2016 годах на землях хозяйствующих субъектов Белгородской области реализован совместный проект компании «ФосАгро» и Международного Института Питания Растений – IPNI (International Plant Nutrition Institute) «Совершенствование минерального питания сои в России», в итоге получены положительные результаты. В 2017 году проводятся исследования влияния серосодержащих минеральных удобрений, внесенных при посеве, на качество и продуктивность сои, их влияние на развитие клубеньковых бактерий.

ООО «ФосАгро-Белгород» предлагает своим клиентам взаимовыгодное сотрудничество в рамках исследовательской деятельности по культивированию сои: объединив опыт и знания в этом направлении, разработать систему питания сои, качественные показатели зерна которой будут обеспечивать производственные потребности перерабатывающих предприятий ГК «ЭФКО». При этом ООО «ФосАгро-Белгород» готово оказывать содействие в распространении полученных знаний, предоставляя рекомендации сельхозтоваропроизводителям по возделыванию сои.

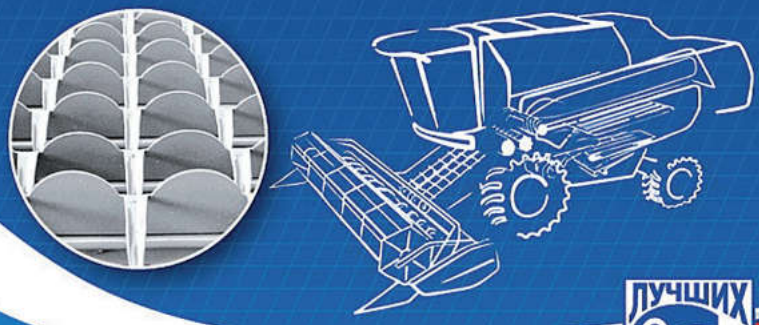
ФОСАГРО®
БЕЛГОРОД

ООО «ФосАгро-Белгород»,
308000, г. Белгород, ул. Князя Трубецкого д. 24,
тел./факс (4722) 32-16-09; 32-42-83,
e-mail: belgorod@phosagro.ru;
www.phosagro.ru

ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ЕВРОСИБАГРО
EUROSIBAGRO

РЕШЕТА УВР

оптимальное решение быстрой и качественной уборки!



ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ

реклама

Компания «Евросибагро» — надежный партнер и помощник аграриев в их стремлении собрать максимальный и качественный урожай.

Разработка, производство и реализация Универсальных Высокопроизводительных Решет для зерноуборочной техники российского и импортного производства. Оказание услуг по установке решет УВР. Оптимизация настроек зерноуборочных комбайнов на эффективную работу с использованием решет УВР по методике, разработанной компанией «Евросибагро». Индивидуальная разработка и производство решет по заявке Покупателя.

- Уборка всех видов культур
- Качественная очистка зерна
- Снижение травмирования зерна
- Увеличение производительности комбайна
- Максимальное сокращение потерь урожая
- Сокращение сроков уборки
- Безотказная работа в сложных погодных условиях
- Удобство монтажа, простое обслуживание
- Надежность и долговечность

ООО «ТПК Евросибагро»
РФ, 644527, Омская обл., Омский р-н,
с. Новомосковка, ул. Луговая, 1-в
Тел.: +7 (3812) 51-88-58, 58-08-14,58-08-22;
E-mail: evrosibagro@gmail.com ; www.evrosibagro.com

КОМПАНИЯ
Реклама Онлайн
агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.

(812) 401-64-64,
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64
www.reklama-online.ru

Интернет

Наружка

Печатные СМИ реклама

BTL/Промо

ООО «Группа Компаний «Реклама Онлайн», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. ОГРН 1105476018361

Снижение вредоносности болезней яблони благодаря использованию фунгицида ЭМБРЕЛИЯ®

Во всех регионах возделывания яблони основу патогенного комплекса культуры составляет возбудитель парши Venturiainaequalis (Cke.) Wint. (анаморфа Fusicladiumdendriticum (Wallr.) Fuck.) При неправильно построенной системе защиты в годы эпифитотий болезни на высоковосприимчивых сортах в результате поражения может происходить массовое осыпание листьев и плодов. Защита от заболевания осложняется тем, что возбудитель способен в массе размножаться в короткие промежутки времени благодаря реализации цепного воздушно-капельного механизма передачи и значительной адаптации к распространению в пространстве [1], развитием болезни в течение всего вегетационного периода. Для условий Северного Кавказа установлено, что максимальная интенсивность эмиссии аскоспор и появление конидиального спороношения, когда в саду присутствуют два типа инфекции возбудителя, приходятся на фенологические стадии яблони «начало цветения»–«завязь размером 1,5 см» [2]. Возрастание вредоносности второго доминирующего заболевания яблони – мучнистой росы Podosphaeraleucotricha (Ell. etEv.) Salm. на Северном Кавказе выражается, в том числе, в увеличении доли пораженных плодов, которая варьируется от 2,6 до 27,3% от общего числа заражений. С 2010 г. в регионе значительно возросло распространение гнили сердцевины плодов, вызываемой грибами родов Alternaria и Fusarium, а также Botrytiscinerea Fr. и Trichotheciumroseum Lk., заражающих яблоню во время цветения. При отсутствии в этот срок обработок эффективными против данных микопатогенов фунгицидами на сортах группы Делишес, Женева Эрли Блейз, Гала и ее клонах, Флорина и ряде других гнилью сердцевины поражается от 50 до 100% плодов. Кроме того, важным блоком системы защиты является борьба с болезнями плодов, развивающимися в период хранения; заражение большинством из них происходит в полевых условиях [3].

Цель исследований заключалась в оценке эффективности фунгицида ***ЭМБРЕЛИЯ®, СК*** *(100 г/л изопиразама + 40 г/л дифеноконазола) в контроле возбудителей парши, мучнистой росы и гнили сердцевины плодов. В производственных опытах, проведенных в прикубанской зоне Краснодарского края в ОАО «Агроном» Динского района на сорте Ренет Симиренко (подвой ММ 106, схема посадки – 5х3 м, сад 1999 г. посадки), оценивали эффективность* ***ЭМБРЕЛИЯ®, СК****.*

Фунгицид ***ЭМБРЕЛИЯ®, СК*** *с нормой расхода 1,5 л/га в 2016 г. применяли на стадии «опадение ¾ лепестков» («совершающееся цветение»); в стандарте использовали баковую смесь фунгицидов трифлоксистробин, ВДГ и флуазинам, КС (500 г/л). За шесть последующих суток освободилось около 26% аскоспор парши. В обоих вариантах через трое, а также через шесть суток после обработки было поражено менее 0,5% листьев, тогда как в контроле количество пораженных листьев продолжало увеличиваться, и было отмечено проявление спороношения на завязях (табл. 1). В 2017 г. препарат* ***ЭМБРЕЛИЯ®, СК*** *применяли по началу цветения; в стандарте вели обработку баковой смесью* ***ХОРУС®, ВДГ*** *с нормой расхода 0,2 кг/га и каптана, СП с нормой расхода 2,5 кг/га. За шесть последующих суток вылетело около 14% аскоспор парши. В обоих вариантах эта инфекция блокировалась практически полностью.*

Результаты испытаний показали, что эффективное блокирование инфекции парши в наиболее опасный период фунгицидом ***ЭМБРЕЛИЯ®, СК*** *с нормой расхода 1,5 л/га позволило в условиях эпифитотии болезни во вторую половину вегетационного периода получить биологическую эффективность защиты на уровне 98,0-99,9%.*

табл. 1

Эффективность фунгицида ЭМБРЕЛИЯ®, СК в защите яблони от парши в Краснодарском крае (2016-2017 гг.)

Дата учета	Вариант			
	ЭМБРЕЛИЯ®	Стандарт	Контроль	
	Биологическая эффективность, %		P, %	R, %
2016 г.				
Листья				
Перед обработкой (26.04)	99,5	99,5	9,5	6,4
На 3-и сутки после обработки (30.04)	99,5	99,5	11,0	7,0
На 6-е сутки после обработки (03.05)	99,4	99,4	14,0	8,8
Завязи				
На 6-е сутки после обработки (03.05)	99,9	99,9	0,3	0,1
2017 г.				
Листья				
Перед обработкой (18.04)	-	-	0,0	0,0
На 3-и сутки после обработки (21.04)	100	100	0,1	0,05
На 6-е сутки после обработки (24.04)	99,9	99,9	0,5	0,1

Условные обозначения: **P** *– распространенность болезни;*
R *– интенсивность развития болезни.*

табл. 2 **Эффективность фунгицида ЭМБРЕЛИЯ®, СК в защите яблони от мучнистой росы в Краснодарском крае (2016-2017 гг.)**

Дата учета	Вариант			
	ЭМБРЕЛИЯ®	Стандарт	Контроль	
	Биологическая эффективность, %		P, %	R, %
2016 г.				
Перед обработкой (26.04)	99,8	99,8	3,5	3,5
На 3-и сутки после обработки (30.04)	99,8	99,8	4,5	2,2
На 6-е сутки после обработки (03.05)	99,9	99,9	9,0	4,7
2017 г.				
Перед обработкой (18.04)	-	-	0,0	0,0
На 3-и сутки после обработки (21.04)	99,9	99,9	0,2	0,1
На 6-е сутки после обработки (24.04)	99,9	99,9	0,5	0,1

Развитие мучнистой росы в 2016, а также в 2017 гг. характеризовалось как депрессия; заболеванием поражались только листья. В условиях слабого развития болезни препарат **ЭМБРЕЛИЯ®, СК** полностью блокировал ее развитие (табл. 2). Следовательно, при использовании **ЭМБРЕЛИЯ®, СК** против парши, на сортах, высоковосприимчивых к мучнистой росе, не требуется применения в баковой смеси дополнительного фунгицида.

В 2017 г. фунгицид **ЭМБРЕЛИЯ®, СК**, производимый компанией **ООО «Сингента»**, получил регистрацию на яблоне в норме расхода 1,2-1,5 л/га против парши и мучнистой росы. Максимальная кратность обработки препаратом, согласно регламенту применения, составляет 3 раза за сезон вегетации. Срок ожидания – 15 дней. Рекомендованное время применение в периоде вегетации: от фенофазы «розовый бутон» до «рост и созревание плодов». Наиболее целесообразна обработка **ЭМБРЕЛИЯ®, СК** в период цветения, так как в это время помимо парши и мучнистой росы препарат дополнительно эффективно контролирует весь спектр гнилей сердцевины плодов. Применение **ЭМБРЕЛИЯ®, СК** после цветения позволяет на высоком уровне защищать плоды и листья не только от парши, но и от мучнистой росы.

При защите садов от парши яблони, для достижения максимального результата, агрономы часто используют баковые смеси фунгицидов системного и контактного действия. Принцип действия такой защиты: «системный» проникает внутрь, осуществляя лечебное действие, и защищает изнутри. Перемещаясь внутри растения, он двигается вместе с молодым приростом к вновь образованным листочкам, обеспечивая продолжительность защитного действия. В баковой смеси «контактный» фунгицид при обработке растений защищает их снаружи, действуя контактно на патоген. Высокая эффективность **ЭМБРЕЛИЯ®, СК** обусловлена тем, что в ее составе два действующих вещества: одно из которых – системное (дифеноконазол – 40 г/л), а другое – трансламинарное (изопиразам – 100 г/л), новое действующие вещество, еще не применявшееся в садах. Оба действующих вещества высокоэффективны в борьбе с основным заболеванием – парша яблони. После обработки растений фунгицидом **ЭМБРЕЛИЯ®, СК**–дифеноконазол, один из активных ингредиентов фунгицида за считанные часы проникает внутрь, осуществляя лечебное (если требуется) и продолжительное защитное действие. Второе действующее вещество – изопиразам – поглощается восковым слоем, равномерно распределяясь в нем и образуя защитный «щит», который действует на поверхности и препятствует проникновению патогена внутрь растения. Таким образом, **ЭМБРЕЛИЯ®, СК** обладает лечебным и защитным действиями, премиумкласса. Для достижения наилучших результатов в борьбе с паршой и другими болезнями яблони рекомендуется превентивное (до начала заражения) применение фунгицидов. Благодаря системности дифеноконазола и липофильности изопиразама **ЭМБРЕЛИЯ®, СК** обладает высокой дождеустойчивостью, выпадение осадков до 20 мм уже через 1 час после обработки не снижает эффективность фунгицида.

Качество хранения плодов во многом зависит от эффективности фунгицидов, примененных против плодовых гнилей во время цветения и перед закладкой на хранение. Применение в период цветения фунгицида **ЭМБРЕЛИЯ®, СК**, при условии выполнения комплекса защитных мероприятий как в саду, так и в хранилище, позволяет значительно снизить или полностью исключить развитие в период хранения наиболее распространенных и вредоносных болезней плодов.

Литература

1. Е.Ю. Торопова «Эпифитотиологические основы эффективного и рационального применения фунгицидов в Сибири» / Е.Ю. Торопова, В.А. Чулкина, Г.Я. Стецов, О.И. Павлова // «Защита и карантин растений» – 2009. – № 4. – стр. 20-23.

2. Г.В. Якуба «Экологизированная защита яблони от парши в условиях климатических изменений»: Монография. – Краснодар: ГНУ СКЗНИИСиВ, 2013. – стр. 213.

3. М.И. Дементьева «Болезни плодов, овощей и картофеля при хранении» / М.И. Дементьева, М.И. Выгонский. – М.: ВО Агропромиздат, 1988. – стр. 231.

Узнайте больше о продукции по телефонам:

- **горячей линии агрономической поддержки: 8 800 200–82–82;**
- **подразделения компании «Сингента» в г. Белгород (4722) 58–52–12, а также на сайте www.syngenta.ru**

syngenta® www.syngenta.ru

Учредитель и издатель : ОГАУ
«Инновационно-консультационный центр АПК»

адрес редакции и издателя:
308000 г. Белгород, ул. Попова, 24

Глава редакционного совета: **Ю.Е. Щедрина**

Редакционный совет:
В.И. Мельников,
А.В. Хмыров,
А.В. Пятаков,
В.Д. Кравченко,
Е.А. Пархомов,
А.А. Антоненко

Главный редактор, верстка, дизайн: **Т.Н. Ижикова**
Тираж 1000 экз., *цена свободная*
Дата выхода: **25.09.17**

Типография ЗАО «Белполиинформ»
308031, г. Белгород, ул. Королева, 2-а

Журнал зарегистрирован
в Управлении Федеральной службы по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций
по Белгородской области

Свидетельство ПИ № ТУ-31-00193 от 31.07.2014 г.

Р - публикация на коммерческой основе

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных сообщений.

При использовании материалов
ссылка на журнал ***«Белгородский агромир»***
обязательна

e-mail: redaktor@belapk.ru

(4722) 35-65-57

JOHN DEERE

Группа компаний

ЮПИТЕР 9

Агро Сервис

реклама

г. Курск, ул. Моковская, 11 А
тел.: +7 (4712) 32-77-51; 32-77-61; 32-77-64
e-mail: info@jupiter9.ru
308017 Россия, г. Белгород, ул. Энергетиков, 12
тел., факс: +7 (4722) 56-97-40; 23-26-26
e-mail: info@jupiter9bld.ru

СКОРО НА ПОЛЯХ!

«Сингента» выходит
на поля с новинками
гибридов кукурузы
2017–2018!

СОБЕРИ СВОЮ КОМАНДУ ЧЕМПИОНОВ!

syngenta®

Узнайте больше о продукции по телефонам:
• горячей линии агрономической поддержки 8 800 200–82–82,
• подразделения компании «Сингента» в Белгороде (4722) 58–52–12,
а также на сайте www.syngenta.ru

реклама