

Издается при поддержке Комитета агропромышленного комплекса Курской области

КУРСКИЕ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ СОБРАЛИ 4 МЛН ТОНН ЗЕРНА



Погода в этом году испытывала аграриев на прочность. Впрочем, нашим земледельцам не впервые буквально бороться за урожай, вырывая у непогоды тонну за тонной зерна. И вот новый рекорд – 4 млн. тонн зерна без крупных культур и кукурузы, урожайность – 50 центнеров с гектара. И это значит, что в текущем году урожай зерновых в регионе в полном объеме может составить 5 млн. тонн.

Все районы области отчитались о завершении уборки ранних зерновых колосовых и зернобобовых культур 21 августа. Первыми в этом году уборку завершили земледельцы Беловского района, в 24 районах намолочено более 100 тыс. тонн зерна, а в Щигровском районе – 257 тыс. тонн. В списке районов, где намолот приблизился к 200 тыс. тонн, Касторенский и Горшеченский районы.

Об успехах курских земледельцев губернатор Курской области Александр Михайлов проинформировал Председателя Правительства РФ Дмитрия

Медведева, министра сельского хозяйства РФ Александра Ткачева и полномочного представителя Президента РФ в ЦФО Александра Беглова.

В правительственных телеграммах также сообщается, что на очереди уборка крупных культур и кукурузы на зерно.

«С учетом уборки вышеназванных культур в области прогнозируется валовой сбор зерна в пределах 5 млн тонн. В настоящее время земледельцы области проводят работы по закладке основ урожая 2018 года, формируют семенные фонды и ведут основную подготовку почвы», – сообщил глава региона.

Также в регионе стартовала уборка сахарной свеклы. На момент выхода газеты, 22 августа, копку сахарной свеклы начали 7 районов, средняя урожайность превышает 460 центнеров с гектара, в трех районах – Кореневском, Льговском и Суджанском – урожайность корнеплодов 500 центнеров с гектара.



С думой о людях

С НОВЫМ ДОМОМ В НОВУЮ ЖИЗНЬ

Курская область испокон веков была аграрной, и сегодня регион отличается высокой долей сельского населения - около 35 процентов, в то время как в целом по России сельских жителей насчитывается порядка 26 процентов. В сельском хозяйстве области сосредоточена четверть трудовых ресурсов. Успехи в аграрном секторе делают погоду в региональной экономике, выводя область на передовые позиции по производству сельхозпродукции. И на фоне этих успехов важно не забывать о том, в каких условиях живут труженики полей и ферм.

Сфера социального развития села давно находится под пристальным вниманием руководства региона. И лишнее подтверждение тому - августовское совещание, главной темой которого стали вопросы благоустройства курской глубинки.

Впрочем, Золотухинский район, который был выбран для проведения совещания, трудно назвать глубинкой. Местечко Свобода известно далеко за пределами Курской области: здесь проходит традиционная Коренская ярмарка. Но не одной ярмаркой живет район, хотя это, безусловно, весомое мероприятие.

Строительство новых школ и спортивных площадок, модельных библиотек и ФАПов, решение проблем строительства дорог и газификация, а также поддержка молодых семей и привлечение специалистов - список вопросов благоустройства сельских территорий, которые сегодня успешно решаются в соловьином крае.

Как и в любом деле, здесь есть передовики и аутсайдеры. Но отсидеться, образно говоря, внизу турнирной таблицы у отстающих районов не получится. Об этом однозначно заявил участникам совещания глава региона Александр Михайлов.

А Золотухинский район очень хорош в качестве примера того, как нужно заниматься благоустройством сел и деревень. Это самый активный участник программы «Устойчивое развитие сельских территорий» в регионе. Только в 2016 году в район было направлено 130 млн. рублей, которые пошли на решение вопросов социального развития села. В том числе и на завершение строительства Жерновецкой школы, которая распахнула двери 1 сентября 2016 года. Хорошо в районе организован и культурный досуг молодежи.

Модельная библиотека, компьютерный и православный классы созданы на базе Тазовского центра, в который переоборудовали здание начальной школы. Также здесь базируются университет пожилого человека и спортивные секции.



Можно много говорить о том, как важно заниматься благоустройством сел, но без примеров того, как это происходит на деле, не обойтись.

Участники совещания во главе с губернатором посетили несколько социальных объектов района, но, пожалуй, самыми запоминающимися стали экскурсия по Жерновецкой средней школе и визит в семью Хохловых, которые получили от государства на строительство дома более 660 тыс. руб.

Семья Хохловых недавно отметила новоселье: из маленькой квартирки переехали в большой дом в Свободе. Денег на строительство не хватало: обратились в сельсовет, вступили в программу «Молодая семья», и мечта о новом просторном доме сбылась.

- Для нас сегодня большая честь принимать в своем доме таких высоких гостей, - сказала Оксана Хохлова. - На строительство дома мы получили субсидию в размере 660 тыс. рублей.

Это достаточно весомая сумма для нас, которая позволила провести ряд отделочных работ.

Также мы воспользовались материнским капиталом. Так вот, одно, второе, третье - в сумме получилось то, что стоит за нашими спинами.

Сегодня, когда меня спрашивают, есть ли смысл обращаться в органы власти за помощью, я отвечаю - стоит. Как говорят, дверь отворят тому, кто стучится. Мы благодарны всем, кто помог: а это администрация нашего сельского совета, района, комитет АПК и, конечно, губернатор

нашей области. Теперь я не понаслышке знаю, что Александр Николаевич лично вникает в проблемы селян, и мы всегда можем надеяться на помощь со стороны руководства региона.

К слову, муж Оксаны - Эдуард - мастер на все руки. Он, можно сказать, сам построил дом, а теперь налаживают здесь вместе с женой быт. Настоящими помощниками растут и два сына - Денис и Максим.

Мечта иметь свой дом сбылась у порядка 37 семей в местечке Свобода.

Благодаря такой поддержке люди остаются в курской глубинке и живут здесь на зависть горожанам.

О том, как сегодня живется и учится, стоит спросить у учителей и ребят Жерновецкой средней школы. Первого сентября здесь двойной праздник - День знаний и годовщина новоселья.

В июле 2014 года губернатор Александр Михайлов заложил камень на том месте, где теперь

высится современное здание Жерновецкой школы Золотухинского района. И учителя школы, и ребята два года готовились к грандиозному событию: переезду из старого школьного здания, часть которого построена в 1884 году, в новую школу.

Сегодня здесь просторные светлые кабинеты, школьные спектакли проходят в актовом зале и, наконец, появился настоящий спортивный зал.

Безусловно, Жерновецкая школа, построенная по программе «Устойчивое развитие сельских территорий», - гордость курского края. Но, поверьте, и в стареньком здании здесь было много причин для гордости.

Почти в канун 2016 года корреспондент «Аграрных ведомостей» побывала в Жерновецкой школе, тогда еще стройка не была завершена. Журналистов приветливо встретила директор Инна Горлатых, провела небольшую экскурсию по школе, рассказывала о «своих удивительных ребятах».

В 2015 году ребята из Жерновецкой средней школы не просто стали участниками Президентских состязаний в Анапе, что уже престижно, но и привезли оттуда награды. В состязаниях приняли участие представители более 80 регионов России, а ученик Жерновецкой школы Егор Кондратов занял первое место в соревнованиях по настольному теннису.

Егор вообще разносторонний человек. В школу пошел с 6 лет, все годы учится на «хорошо» и «отлично». Его спортивные достижения поражают даже взрослых: на тот момент у восьмиклассника Егора Кондратова было 35 медалей с различных соревнований, 20 кубков, и это не все, а награды, которые Егор привез для съемки журналистам. Конечно, мальчишка гордился своими достижениями, но не было бахвальства, превосходства над другими. Только желание добиться еще больших результатов.

Кстати, настольный теннис Егор считает своим хобби, а перспективным для себя видом спорта - дзюдо. Егор мечтает добиться таких результатов в этом

виде спорта, как наш земляк олимпийский чемпион Николай Солодухин. Зайдете сегодня в школу, и увидите фотографию Егора на доске почета.

Конечно, огромна заслуга родителей мальчика в том, что он вырос серьезным, ответственным человеком, умеющим развивать и применять свои таланты. Но ведь роль школы тоже велика. Посмотришь, как директор школы Инна Горлатых относится к своим ученикам - и тем, которые учатся сейчас, и выпускникам, и не удивительно, что так уверенно идут по жизни ребята. Возможно, потому, что Инна Алексеевна сама выпускница Жерновецкой средней школы, нет для нее чужих проблем и чужих детей.

У Жерновецкой школы славная история, среди ее выпускников ученые, генералы и те, кто живет и работает на родной земле. И обо всех помнят в школе, ее двери для всех открыты.

Президент России Владимир Путин сказал: «АПК - это успешная отрасль, которая кормит страну и завоёвывает международные рынки». Село кормит страну, а государство должно позаботиться о том, чтобы сделать жизнь селян комфортной.

Подводя итог совещания, Александр Михайлов отметил, что работы впереди много:

- Мы в начале пути, надо не останавливаться на достигнутом, а двигаться вперед. Администрация области и в дальнейшем особое внимание будет уделять социальным преобразованиям на селе, которые необходимы для динамичного развития агропромышленного комплекса.

Итог первого в регионе столь представительного совещания по устойчивому развитию сельских территорий один: его участники убедились, что благоустройство сел и деревень в Курской области - это не громкие слова, а реальные дела. И замечательно, что пример Свободы, Жерновца, Тазова и других сел Золотухинского района красноречиво говорит о том, что сегодня курская глубинка живет и развивается. Здесь есть для кого строить школы, библиотеки и ФАПы, здесь есть для кого жить.

Оксана ПРОТОНИНА

В тему

БЛАГОУСТРОЕННОЕ СЕЛО – ПРОЦВЕТАЮЩАЯ РОССИЯ

О том, как выполняется в Курской области программа «Устойчивое развитие сельских территорий», рассказывает заместитель губернатора Алексей Золотарев.

- Преобразить сельские территории региона стало возможным благодаря реализации мероприятий федеральной и аналогичной областной целевых программ социального развития села (с 2003-го по 2013 год), в продолжение которых с 2014 года реализуются программы устойчивого развития сельских территорий, - говорит Алексей Михайлович.

- С 2014-го по 2016 год на реализацию программных мероприятий было направлено 1,2 млрд. рублей бюджетных средств, в том числе средства федерального бюджета - 0,6 млрд. рублей, областного бюджета - 0,6 млрд. рублей.

Социальные выплаты на строительство (приобретение) жилья получила 221 семья, в т.ч. 134 молодые семьи, введено в действие 195 км газораспределительных сетей и 185 км водопроводных

сетей в сельской местности, построены Жерновецкая средняя общеобразовательная школа на 210 ученических мест в Золотухинском районе, фельдшерско-акушерский пункт в с. 2-е Курасово Курского района, три универсальные многофункциональные спортивные площадки в Золотухинском, Пристенском и Суджанском районах, четыре детские игровые площадки в Медвенском, Пристенском и Фатежском районах, проложено 32,9 км автомобильных дорог.

В текущем году на мероприятия программы предусмотрено 576,2 млн. рублей, по итогам года будет введено в эксплуатацию 18 км газовых сетей и 23 км локальных водопроводов, 34,1 км автомобильных дорог в сельских населенных пунктах области, спортивная площадка.

Социальные выплаты на строитель-



ство (приобретения) жилья в сельской местности в сумме 57,7 млн. рублей получили 67 семей, в т.ч. 49 молодых семей. Реализация программных мероприятий будет продолжена в 2018-20 годах.

Для участия в программных мероприятиях муниципальное образование должно иметь разработанную проектную документацию и положительное заключение государственной экспертизы на объект строительства, средства в местном бюджете на финансирование строительства, генеральный план территориального планирования сельских поселений и представить бюджетную заявку в комитет АПК Курской области.

Реализация мероприятий осуществляется в сельских поселениях, где реализуются инвестиционные проекты в сфере агропромышленного комплекса.

Сегодня формируются как федеральный, так и региональный бюджеты на следующий год и плановый период.

Строить будем там, где администрации районов заблаговременно побеспокоились о подготовке документов, необходимых для выделения средств федерального и регионального бюджетов

Герои страды

ГРАД НЕ УБИЛ ЖЕЛАНИЕ ТРУДИТЬСЯ

Беловские хлеборобы первыми в области завершили уборку урожая ранних зерновых культур. В этом году общий намолот зерна без учета крупных и кукурузы на зерно составил 112970 тонн при урожайности 50,2 центнера с каждого гектара. Известно, что некоторые сельхозпредприятия района дважды попали под неблагоприятные стихийные явления. В их числе и сельхозкооператив «Новая жизнь». Мы попросили руководителя ПСХК «Новая жизнь» Владимира Ивановича Афанасьева поделиться своим мнением об особенностях текущего сельскохозяйственного года.

- Владимир Иванович, непростой сельскохозяйственный год выдался. С весны погоды неустойчивая, а тут еще стихия обрушилась, серьезно задев Беловский район. Как справлялись в «Новой жизни» с проблемами?

- Нынешний сельскохозяйственный год необычен по своим погодным условиям. Вначале он проявил себя резкой контрастностью температур: холодная затяжная весна, переходящая в холодное начало лета, затем резкая жара, продолжительное отсутствие осадков, потом ливневые дожди с градом и шквалистыми ветрами. Таких природных явлений в нашей местности мы никогда раньше не видели. И это не прошло бесследно. В первый раз стихия, пришедшая со стороны Украины 1 июля, накрыла полторы тысячи гектаров. Второй раз ураган зашел со стороны Белгорода 29 июля и накрыл еще 500 гектаров. В итоге из 4780 гектаров посевов зерновых, кукурузы и подсолнечника пострадали 2000 гектаров. Особенно досталось посевам ячменя. Под так называемый аномальный атмосферный фронт попало 70-80 процентов ячменных полей. Картина была удручающая. Еще вчера отливавшие позолотой хлеба на другой день были буквально смешаны с землей. Выручила озимая пшеница - дала по 67,3 центнера. Да и она во второй заход стихии тоже попала под раздачу. Это случилось как раз в разгар уборки, когда молотили пшеницу. Если, например, до града убиралось поле давало по 65 центнеров с гектара, то после него 27 (!). Как говорится: почувствуйте разницу. Град был такой силы, что разбивал зеркала на комбайнах. Сегодня, когда зерновые уже в закромах, мы подсчитали, что из-за природных перипетий средняя урожайность зерновых и зернобобовых составила 52 центнера с гектара. Конечно, кого-то эта урожайность вполне бы устраивала. Но наши расчеты были на большее - ячменя получить не менее 60 центнеров с каждого гектара, пшеницы - 70 центнеров. А по факту, если пшеницы мы не получили 2,7 центнера с гектара, то ячменя 23,8 центнера. Тем не



менее люди не опустили руки. Они делали все возможное для того, чтобы минимизировать потери, в том числе еще и из-за полеглости хлебов. В этой связи жатки зерноуборочных комбайнов отрегулировали на минимальную высоту среза. Благодаря своевременно принятым мерам организованности, мастерству и опыту специалистов хозяйства, комбайнеров, водителей, всех участников страды урожай зерновых, можно сказать, спасен.

Более серьезно обстояли дела с градобойными полями кукурузы и подсолнечника. Здесь не обошлось без дополнительных материально-технических и финансовых затрат на их реанимацию. Соллидные средства были потрачены на приобретение фунгицидов и обработку препаратами ослабленных растений, так как изрядно потрепанные стихией посевы нуждались в снятии стресса и в дополнительном питании. Ведь на стеблях отдельных плантаций кукурузы град оставил всего лишь по 2-3 листа. Из 1000 гектаров посевов кукурузы 550 оказались побитыми. Пострадал и подсолнечник. Были посечены, срезаны листья и даже шапки подсолнечника. Вместо них сейчас пошли боковые побеги. Растения нуждались в помощи человека. И если своевременно не оказать им эту помощь, то поля поразили бы вредители и болезни, в частности, стеблевой мотылек, пузырчатая головня и т.д. Для обработки полей нанимали авиацию, ибо обрабатывать высокорослые растения наземными

средствами не было возможности. После проведенных операций надеемся получить урожай кукурузы и подсолнечника.

- Что и говорить, природные явления зачастую сводят на нет работу земледельцев. Как тут не вспомнить фразу: сельское хозяйство – это бизнес под открытым небом. Но с последствиями стихии вам удалось справиться. Есть ли другие острые вопросы, которые, на ваш взгляд, требуют решения?

- Хотел бы отдельно остановиться на вопросе страхования посевов сельскохозяйственных культур. Отмечу, что система страхования на случай стихийных бедствий или других ситуаций непреодолимо силы у нас в стране пока не отлажена. Понимаю, что в нашем конкретном случае никакие страховые выплаты нам не «светят», так как кроме множества условий для их выплаты существует так называемый безубыточный порог, который по зерну, например, наступает при урожайности ниже 36 центнеров с гектара. Уже это одно условие лишает нас возможности претендовать на возмещение потерь. Хотя в некоторых странах, в частности, в тех же США, если сельхозтоваропроизводитель недополучил хотя бы центнер зерна к запланированному объему и хотя бы несколько долларов прибыли, то ему обязательно возместят этот урон.

Значительный урон нанесен и хозяйственным постройкам сельхозпредприятия. Ураган срывал не только кровлю, но и конструкции крыш. В результате нам пришлось капитально отремонтировать несколько крыш и перекрыть более 1500 квадратных метров кровли.

Однако, несмотря на негативные природные явления, зерно в хозяйстве есть. А вот цены на зерно не устраивают. Цены на сельскохозяйственную продукцию – это вторая острая проблема. На 4-й класс пшеницы, например, сегодня закупщики заявляют цены по 6.80-7 рублей за килограмм. Между тем такие цены были еще 6-7 лет назад. В то же время в магазинах цены на хлебобулочные изделия и мясомолочные продукты в лучшем случае оставались на уровне, если не повышались. А уж о ценах на энергоносители и говорить нечего, они ежегодно и исправно растут на 5-6 процентов. А взять сельскохозяйственную технику, ГСМ, минеральные удобрения, ядохимикаты... Например, для того, чтобы в

этом году обновить машинно-тракторный парк хозяйства, нам понадобилось более 70 миллионов рублей.

Мы не сторонники чрезмерно высоких цен на сельхозпродукты, мы хотим достойных и стабильных цен на нашу продукцию. Почему бы не сделать, например, так: взять за основу цены на зерно 2005 года и ежегодно повышать их на уровень инфляции в стране, как это делается в энергосистеме, и т.д. Тогда и нам можно было бы работать планомерно, прогнозируемо, уверенно, а главное - заинтересованно. Ведь что получается, в прошлом году мы продали пшеницу по 8.40 рублей, а сегодня нет такой цены, хотя качество пенской пшеницы лучше, чем в прошлом году. Согласитесь, что так не должно быть. Мы не просим роста пяти процентов. Дайте нам 10 копеек на килограмм, всего лишь 100 рублей на тонну, один процент, и крестьянин будет доволен.

Известно, что Курская область входит в состав внутреннего региона. Государство вложило средства в инвестиционные проекты с тем, чтобы сельское хозяйство развивалось, чтобы эти проекты эффективней работали на наш регион, а за счет этого в большем объеме решались бы социальные задачи. Ведь наш регион нельзя сравнить со Ставрополем или Краснодарским краем, которые «живут на порту». У них есть все условия реализовать ту же пшеницу по более высокой цене. У нас же нет таких условий. Даже если мы и пробьемся туда, то доставка каждой тонны зерна обойдется в 1800 рублей. Нужны нам эти дополнительные расходы? Нет. Вот пусть бы государство и взяло на себя хотя бы часть компенсации этих расходов. Скажем, компенсировать не 1800, а 1200 рублей за тонну. Вот тогда бы и сельхозпредприятия нашего региона находились приблизительно в равных условиях с теми же ставропольцами и краснодарцами. Так, на мой взгляд, должна быть выстроена государственная политика в сельском хозяйстве. А пока нас не радует высокая продуктивность наших полей и ферм, потому что нет цен, достойных цен на продукцию сельских тружеников.

Что касается результатов нынешнего сельскохозяйственного года, в целом мы довольны ими, гордимся, что люди смогли мобилизоваться и достойно выдержали очередной экзамен на прочность. И сейчас, как и каждый год, работаем над урожаем будущего года

Иван СТАРЕНКОВ,
Беловский район

Репортаж

КИПИТ РАБОТА НА ПОЛЯХ

После ураганных ветров и проливных дождей, а местами и града установились благоприятные погодные условия для уборки хлеба. И люди без промедления приступили к делу.

На открытых всем ветрам и палящему солнцу полях Ильковского отделения ООО «Псельское», где мы побывали с заместителем главы района Владимиром Квачевым, кипит работа: 6 зерноуборочных комбайнов - 2 «Нью Холланда», 3 «Дона» и «Доминатор» - убирают ячмень.

- В этом году мы возделываем три сорта пивоваренного ячменя: Калькуль, Пионер и Грэйс, - рассказывает агроном отделения Николай Степанов. - Под ячменем занято 1076 гектаров. Средняя урожайность - около 60 центнеров с гектара. Хорошо зарекомендовал себя Грэйс. Мы сеяли его впервые. Площадь отделили небольшую - 85 гектаров. Каждый из них дал по 72 центнера. Ячмень - культура низкорослая. Тем более часть посевов покручена ветром - таковы особенности нынешней уборочной страды. Однако люди настроены на уборку без потерь. В то же время стараемся не терять времени. Озимую и яровую пшеницу уже убрали. Она у нас занимала без малого 1000 гектаров. Урожайность примерно такая же, как и ячменя - 60 центнеров. Сорта - Ермак, Льговская-8, Элегия. Всю убранную площадь сразу же дискуем, т.е. готовим поля под урожай будущего года.

В ходе подготовки материала нам удалось коротко поговорить не только с агрономом, заведующим током, комбайнерами, но и со многими другими непо-



средственными участниками уборочной страды. С водителем Юрием Сорокиным, пока ехали на его «КамАЗе» с тока до поля по непростой дороге, с учетчицей Анжеликой Федоренко, расположившейся под большим зонтом вместе с дочерью Нелей у перекрестка полевых дорог (этакий мобильный пункт по контролю за транспортировкой груза). С поваром Еленой Писаненко, доставившей хлеборобам великолепный обед.

Среди уборочной техники особенно выделялись внушительные комбайны «Нью Холланд». По завершении очередного круга мы попросили экипаж одного из них остановиться. Отец и сын Котельниковы, Валерий Иванович и Сергей (на фото), работают на уборке не первый год.

- Раньше, когда работали на «Доне», - говорит Валерий Иванович, - я был комбайнером, а сын штурвальным. Теперь вот поменялись местами, я у него помощник. Сын - студент 3 курса сельхозакадемии, учится на инженерном факультете, - не без гордости добавляет отец. Судя по всему, Сергей тоже твердо определился в выборе своего жизненного пути.

Таким же комбайном, как у Котельниковых, управляют механизаторы Сорокины, оба Владимира и оба Ивановичи. Правда, ширина захвата жатки их машины еще шире - 9 метров!

Спокойно, без всякой зависти, работают люди и на старой отечественной технике.

- Слава Богу, мы с напарником Александром Польским пока не жалуемся на свой «Дон», - делится Николай Локтионов. - Работаем потихоньку. Он живет в Крупце, я в Корочке. Хоть и далековато добираться, но нас это устраивает. Проблем не испытываем. Сейчас приехали на обед. Поедим, и снова за работу. Кормят очень вкусно и сытно. Большое спасибо всем, кто причастен к организации труда и питания. Хоть я и на пенсии, но убираю хлеб с удовольствием. До этого вместе с Александром работали на сахарном заводе. Доведется, с удовольствием поработаю здесь и в следующем году.

Пока мы беседовали с хлеборобами, к пункту контроля и к полевой кухне стали прибывать другие механизаторы и водители, в том числе большегрузных «КамАЗов» Александр Ерин, Эдуард Локтионов. Расторопные женщины Анжелика Федоренко и Елена Писаненко едва успевали одна выписывать накладные, а другая - кормить кормильцев. Час пик!

Иван СТАРЕНКОВ.
Фото автора

Перспективное направление

КРАСКИ «ГРИБНОЙ РАДУГИ»

В конце июля произошло событие, важное не только для Курской области, но и в целом для страны. Под Курском в деревне Чаплыгино Курского района состоялось официальное открытие инновационного предприятия «Грибная радуга». Такое название получил тепличный комплекс по производству культивируемых шампиньонов.

В торжественной церемонии приняли участие губернатор Курской области Александр Михайлов, директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Петр Чекмарев, учредители ООО «Грибная радуга» Александр Удодов и Олег Логвинов, директор управления по работе с крупными корпоративными клиентами АО «Альфа-Банк» Сергей Андреев, представители торговых сетей, федеральные и региональные СМИ.

Петр Чекмарев зачитал приветствие министра сельского хозяйства России Александра Ткачева, в котором отмечается огромная значимость этого импортозамещающего проекта не только для Курской области, но и для России в целом. Позже, разговаривая с журналистами, Петр Александрович отметил:

– Это первое предприятие такого профиля, где предусматривается льготное кредитование, и сейчас разрабатывается норматив, чтобы грибоводы точно так же получали поддержку, как и «тепличники».

И действительно, о поддержке грибоводов заговорили на уровне правительства.

Перед началом церемонии гостей и участников мероприятия провели на одну очень важную площадку, туда, где готовится основа для выращивания качественных шампиньонов, – компост.

– Вот здесь на первой фазе солома смешивается с пометом, разогревается примерно до 80 градусов, потом вся масса загоняется на фазу номер два, где полученная смесь лежит 5-6 дней, проходит материализацию, затем охлаждение. Потом добавляется мицелий. Появляется грибница, – рассказывает технолог компостного цеха Денис Дзюба.

– Так, наверное, компост на всех подобных предприятиях делают. В чем инновация-то? – поинтересовались журналисты.

– И оборудование здесь самое новейшее, и технология изменена. На аналогичных российских предприятиях уже все устаревшее. Да и людей здесь самый минимум, все процессы автоматизированы. Весь наш коллектив – 6 человек, – поясняет технолог.



К слову сказать, приготовление компоста в других странах – отдельный бизнес. В «Грибной радуге» весь процесс объединили в одну цепь. Что, определенно, даст конкурентное преимущество. Плюс сделает предприятие независимым от поставщиков.

Поздравляя собравшихся с запуском первой очереди комплекса, Александр Михайлов подчеркнул, что производство культивируемых шампиньонов – очень перспективное направление, поскольку на сегодняшний день страна импортирует до 90% этой продукции. С середины 2014 года у нас действует ограничение на поставки импортных грибов, что позволило



отечественным предприятиям уже в 2016 году произвести около 10 тысяч тонн этой продукции, хотя это всего лишь десятая часть потребностей внутреннего рынка.

Компания «Грибная радуга» за короткий срок – в течение года – инвестировала в реализацию проекта 1,2 млрд рублей, в том числе собствен-

ных 300 млн рублей. На предприятии установлено современное оборудование и применяются высокие технологии мирового уровня. Здесь будет создано 248 рабочих мест с уровнем заработной платы свыше 24 тысяч рублей.

Первая очередь производства позволяет выращивать до 4 тысяч тонн шампиньонов в год. Но в ближайшие 2017-2018 годы инвесторы планируют реализовать импортозамещающий проект в полном объеме, что позволит втрое увеличить мощности производства – до 12 тысяч тонн шампиньонов в год и занять лидирующие позиции в России.

В настоящее время Минсельхозом подготовлены предложения о включении тепличного производства грибов в перечень направлений господдержки в части возмещения понесенных прямых затрат. Также внесены необходимые изменения в региональный закон «Об инвестиционной деятельности в Курской области», которые позволят инвесторам, реализующим проекты по производству грибов, использовать право на вхождение в режим наибольшего благоприятствования и получить льготы по налогу на имущество. И руководство «Грибной радуги» планирует воспользоваться такой возможностью.

На федеральном уровне

О ГОСПОДДЕРЖКЕ ДЛЯ ГРИБОВОДОВ

Минсельхоз РФ предлагает включить выращивание грибов в госпрограмму развития сельского хозяйства и распространить на это меры господдержки. Проект соответствующего постановления правительства размещен на едином портале раскрытия информации.

Он вносит изменения в правила распределения субсидий из федерального бюджета на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК.

Согласно пояснительной записке, в правилах, в частности, предлагается уточнить определение тепличного комплекса «в целях наращивания объемов производства свежих культивируемых грибов в РФ и обеспечения импортозамещения».

Новое определение тепличного комплекса включает теперь комплекс не только для производства овощей и фруктов, но и «для круглогодичного промышленного производства культивируемых грибов, в том числе компоста для их выращивания». Этот комплекс должен быть оснащен необходимым технологическим и агротехническим оборудованием и включать в том числе теплоэнергетические центры, котельные с соответствующим технологическим оборудованием, внутренние сети инженерно-технического обеспечения и наружные сети инженерно-технического обеспечения.

Как сообщается в пояснительной записке, в настоящее время, по данным ассоциации «Теплицы России», РФ расходует в год более \$400 млн на импорт грибной продукции и компоста для выращивания грибов. Ежегодно 90% потребляемых в России культивируемых грибов – а это 100 тыс. тонн – импортируется.

В последние годы в РФ растет потребление таких культивируемых грибов, как шампиньоны и вешенки.



Так, в 2016 году этот показатель составил 110 тыс. тонн.

По данным ассоциации, в прошлом году уровень самообеспеченности РФ грибами собственного производства составил 6,4%. Потребность в грибах оценивается более чем в 150 тыс. тонн в год.

Глава Союза грибоводов России Анатолий Фирсов прогнозирует, что деньги на поддержку грибоводства начнут выделяться с 2018 года. «Как сказали ранее в Минсельхозе, все средства на этот год уже распределены», – пояснил он.

По словам эксперта, до последнего времени в стране было всего два серьезных производителя грибов – Национальная грибная компания, выращивающая 2,5 тыс. т грибов в год в Каширском районе Подмосковья, и «Принева» в Ленинградской области, производящая 1,1 тыс. т. Но с запуском своего комплекса лидером российского производства грибов может стать «Грибная радуга» – предприятие, которое начало этим летом свою работу в Курской области.

Экспертиза

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО КУРСКОГО ЗЕРНА

По оперативным данным Центра оценки качества зерна, из обследованных специалистами центра 15,3 млн тонн пшеницы 73,2% относится к продовольственной пшенице. Это несколько ниже, чем год назад, когда доля продовольственного зерна составляла 75,13%, сообщает аналитический центр «СовЭкон».

Снижение произошло из-за снижения в общем урожае доли пшеницы 4-го класса до 56,1% с 58,05% год назад.

Заметно снизилось качество пшеницы в Белгородской, Воронежской, Ростовской областях. В то же время в Ставрополье доля продовольственной пшеницы возросла до 89,7% против 76% в прошлом году. Также улучшилось качество зерна в Курской области и в Краснодарском крае.

«Ежедневное аграрное обозрение»



Новости Минсельхоза

ЭКСПОРТ ЗЕРНА НА КОНТРОЛЕ

14 августа первый заместитель министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов провел рабочее совещание по вопросу экспорта российского зерна.

– Минсельхоз России следит за динамикой цен на рынке зерна. Для увеличения экспорта российского зерна необходимо обеспечить сельхозтоваропроизводителям конкурентоспособные условия. Необходимы тарифные скидки на перевозку зерна, всестороннее развитие транспортно-логистической инфраструктуры, совершенствование порядка карантинной сертификации», – сообщил Джамбулат Хатуов. Он отметил, что сельхозтоваропроизводители находятся в неравных условиях, учитывая географическое расположение и удаленность многих регионов от портов.

Первый замминистра сообщил о необходимости проведения совместной работы с ОАО «РЖД», зернотрейдерами и Россельхознадзором.

Представители экспертного сообщества



высказали предложения по облегчению оформления документов при экспорте зерна.

Директор Департамента регулирования рынков АПК Владимир Волик сообщил, что экспорт зерна в сельхозсезоне 2017-2018 гг. по состоянию на 9 августа составил 3,65 млн тонн, что на 24,1% выше, чем в предыдущем сезоне (2,94 млн тонн).

По итогам 2016-2017-го сельхозгода экспорт составил 35,5 млн тонн зерна, в том числе экспорт пшеницы – 27,1 млн тонн.

На контроле

ПЕРЕРАБОТКА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Уборка сахарной свеклы набирает обороты, и сегодня в центре внимания вопрос своевременной переработки корнеплодов. В регионе не должно быть перебоев в работе сахарных заводов.

Первыми в области приступили к переработке сахарной свеклы урожая текущего года АО «Сахарный комбинат «Льговский» и ООО «Промсахар» Рыльского района.

Согласно графику в срок до 1 сентября начнут производственный сезон еще три завода. Это ООО «Тёткинский сахарный завод», филиал Золотухинский ООО «КурскСахарПром» и филиал Любимовский ООО «КурскСахарПром».

В первую декаду сентября запустятся оставшиеся четыре завода: ООО «Олимпийский сахарный завод», ООО «Сахарный комбинат «Конёк-Горбунок», ЗАО «Кшенский сахарный комбинат», ОАО «Кривец-сахар».

Как сообщили в комитете пищевой и перерабатывающей промышленности и продовольствия Курской области, инвесторы на подготовку к производственному сезону переработки сахарной свеклы в 2017 году направили бо-

лее 5 млрд рублей, что в 2,5 раза больше уровня 2016 года. В результате выполненных мероприятий сахарными заводами Курской области будет обес-



печена суточная производительность по переработке свекловичного сырья в объеме 33 тыс. тонн с ростом к уровню 2016 года на 3 тыс. тонн.

Компания «Русагро» завершает масштабную реконструкцию на Кривецком и Кшенском

сахарных заводах. Объем капиталовложений - более 3 млрд рублей. В текущем сезоне суммарная суточная производительность этих заводов составит 10,3 тыс. тонн.

Компания «Продимекс» продолжает поэтапную модернизацию Золотухинского сахарного завода.

В текущем году на эти цели направлено более 1 млрд рублей. В результате сахзавод сможет перерабатывать 6,3 тыс. тонн сахарной свеклы в сутки. Выполнены работы по газификации Любимовского сахарного завода.

Крупные мероприятия по обновлению производства проведены на Олымском и Теткинском сахарных заводах компанией «Моснефтегазстрой-комплект», Рыльском сахарном заводе - компанией «Объединённые кондитеры».

По оперативным данным в текущем году сахарными заводами региона планируется заготовить в пределах 4,5 млн тонн сахарной свеклы, в том числе от собственных хозяйств инвестиционных компаний - 3,2 млн тонн.

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

- Аммофос 12:52:0
- Диаммофоска 10:26:26
- NPK 13:19:19+6S
- NPK 15:15:15+10S
- NPK 8:20:30
- PKS 0:20:20+5S
- ЖКУ 11:37:0
- Аммиачная селитра 34,4:0:0
- Карбамид 46,2
- Сульфат аммония 21+24S
- Калий хлористый
- Калимаг 0:0:46

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

- Кормовой монокальцийфосфат

КОНТАКТЫ

ООО «ФосАгро-Курск»

305025, г. Курск, Магистральный проезд, д. 36

Тел.: (4712) 999-014/015/016

E-mail: kursk@phosagro.ru



Общее дело

КУРСКИЕ СЕМЕНОВОДЫ ВЫСТУПИЛИ ЕДИНЫМ ФРОНТОМ

Глава департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Петр Чекмарев также в рамках рабочего визита в Курскую область посетил Курский научно-исследовательский институт агропромышленного производства.

Петр Александрович отметил, что регион занимает сегодня лидирующие позиции в аграрном секторе страны по многим направлениям. В числе приоритетов у курских аграриев - развитие семеноводства и селекционные разработки.

Именно тем, как чувствуют себя различные сорта озимой пшеницы, тритикале и других культур на опытных полях института, заинтересовался глава департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза. Экскурсию для него, а также для заместителя губернатора Курской области Алексея Золотарева и председателя областного комитета АПК Ивана Горбачева провел директор НИИ АПК Айди Айдиев.

По достоинству оценив работу курян, Петр Чекмарев порекомендовал им еще более активно заниматься развитием семеноводства, внедрением перспективных сортов в производство, подробно исследуя особенности каждого представленного сорта. И тогда можно будет говорить о Курской области как о ведущем семеноводческом регионе страны.

Курские семеноводы не просто приняли к сведению рекомендации представителя Минсельхоза. О том, как складывается сегодня ситуация с развитием семеноводства в регионе, шла речь на совещании, посвященном данной теме. Прошло оно под руководством заместителя губернатора Алексея Золотарева, также в работе совещания принял участие генеральный директор Национального союза селекционеров и семеноводов Анатолий Михилов.

С докладом о состоянии в семеноводстве Курской области выступил начальник управления растениеводства, механизации и охраны труда Александр Бобков.

- На сегодня сложилась хорошо развитая сеть семеноводческих хозяйств - их у нас около 30, которые работают в тесном контакте с Курским НИИ АПП, Льговской опытно-селекционной станцией и другими селекционными учреждениями России, - начал доклад Александр Бобков. - Введено в эксплуатацию и работают семь семен-

ных заводов, имеющих современное оборудование, позволяющее производить высококачественный семенной материал на уровне европейских стандартов. Благодаря этому в области высеивается более 20 тыс. тонн сертифицированных элитных семян зерновых культур, или в пределах 9 процентов от общей посевной площади, что позволяет своевременно проводить научно обоснованную сортообновление в хозяйствах.

Это в немалой степени способствует повышению урожайности основных сельскохозяйственных культур. Мы предварительно проанализировали урожайность по наиболее урожайным сортам озимой пшеницы по отдельным хозяйствам. Как показывает анализ, наибольшая урожайность получена по нашим районированным сортам Льговская 4, Ермак, Гром, на долю которых приходится 48 процентов клина озимой пшеницы.

Так, сорт Гром показал урожайность в хозяйствах Мантуровского района: в КФХ Бочаровой О.С. - 75 ц/га, ООО «Луч» - 79 ц/га, КФХ Козлова В.И. - 82 ц/га, в АО «Артель» на землях Пристенского района - 80 ц/га, при этом все зерно соответствует III и IV классам.

Хорошую урожайность показал и сорт Ермак: в ООО «Русский ячмень» - 80 ц/га, в ООО «Заря» Черемисиновского района - 83 ц/га, в ООО «Благодатное» Кореневского района - 92 ц/га. Также в этих хозяйствах все зерно III-IV классов.

И наш наиболее распространенный сорт Льговская 4, который занимает в посеве 22 процента, обеспечил урожайность в ООО «Агросил» Суджанского района более 78 ц/га, в ООО «Заря» Черемисиновского района и в ООО «Агрокомплекс «Глушковский» на территории Суджанского района - по 80 ц/га. Зерно также соответствует продовольственным кондициям.

Докладчик отметил, что в семеноводстве озимых культур большую роль играет целенаправленная работа Курского НИИ АПП, который активно сотрудничает с рядом институтов Краснодарского края,



Ростовской области и другими крупными научными учреждениями России. Ежегодно в институте закладывается более 2 тысяч сортоопытов. Благодаря этой работе сегодня в области широкое распространение получили высокоурожайные сорта озимой пшеницы.

Большую работу по выведению и внедрению в производство новых сортов проводит Льговская селекстанция. Сорта озимой пшеницы Льговская 4 и Льговская 8 в структуре озимого клина области занимают 27 процентов.

- Если в целом оценивать ситуацию в семеноводстве озимых культур, то благодаря работе наших семеноводческих предприятий в большинстве хозяйств области своевременно проводится сортообновление, - резюмировал Александр Бобков. - Высокоурожайных семян производится в достатке.

Для предстоящего осеннего сева в семхозах произведено 42,5 тыс. тонн оригинальных и элитных семян. А в целом семян высших репродукций - более 58 тыс. тонн. В настоящее время ведется их подготовка к реализации. Предложения в разрезе сортов, репродукций и объемов реализации семян направлены во все районы.

Но есть и проблемные вопросы в семеноводстве, которые были озвучены на совещании. Речь шла об ускоренном внедрении в широкое производство новых перспективных сортов, которые себя очень хорошо зарекомендовали и в семеноводческих хозяйствах, и на госсортоучастках.

- К примеру, сорт Безостая 100 в прошлом году внесен в Госреестр по 5 региону, - говорит Бобков. - В этом году на госсортоучастках, в Курском НИИ

АПП урожайность этого сорта получена очень хорошая (на Щигровском ГСУ - 102 ц/га по черному пару, на Обоянском - 91 ц/га по занятому).

Есть необходимость обратить внимание и на сорт Леонида, который с 2017 года в Госреестре по 5 региону. В этом году получена максимальная урожайность по занятому пару на Обоянском сортоучастке - 110 центнеров с гектара, с превышением над стандартом (Льговская 4) на 13 центнеров.

Все это говорит о том, что уже сегодня в области появляются сорта, которые в ближайшее время могут прийти на смену нашим традиционным сортам.

Еще одна проблема: в ряде хозяйств области допускается высев не районированных сортов. По данным филиала «Россельхозцентр» по Курской области из 73 сортов озимой пшеницы, высеиваемых в области, 25 сортов не районированы по 5 региону. Хотя их доля в общей площади посева невелика и составляет всего 4 %, но это 20 тыс. гектаров, недобор урожая с которых в случае неблагоприятной перезимовки может быть весьма значительным - более 100 тыс. тонн зерна.

- Есть ряд вопросов и в семеноводстве яровых зерновых культур, - отметил Александр Бобков. - Если по озимым ежегодно высеивается до 18 процентов элитных семян от общей площади посева, то по яровым зерновым всего лишь 4 процента.

Объективная причина этого - низкая востребованность пивоваренными компаниями наших сортов ячменя. В общей структуре посевов этой культуры сорта отечественной селекции занимают только около 30 процентов. Еще один важный вопрос: совершенствование материально-технической базы семеноводческих предприятий.

Из 30 семеноводческих хозяйств области только 7 оснащены самым современным оборудованием, позволяющим готовить высококачественные семена. Остальные семхозы могут столкнуться с проблемой невостребованности семян, которые не будут отвечать требованиям ГОСТа.

- Необходимо семеноводческим хозяйствам объединиться под эгидой Национального союза селекционеров и семеноводов России. Это поможет решить ряд проблемных вопросов, - отметил Александр Бобков.

Экспертное мнение

ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН ОЗИМЫХ – ПЕРВЫЙ ШАГ К ВЫСОКОМУ УРОЖАЮ

Формирование будущего урожая курскими аграриями должно начинаться еще на стадии подготовки семян. В последние годы в хозяйствах области с различной формой собственности посев озимых проводится на площади 500 – 520 тыс. га и только протравленными семенами.

Известно, что отдельные протравители обладают ретардантным эффектом (т.е. задерживают рост растения), который наиболее ярко может проявиться в неблагоприятных условиях среды.

Поэтому при обработке семян протравителями необходимы дополнительные ингредиенты, улучшающие стартовые условия на начальных этапах роста и развития посевов озимых. **Большую выгоду для хозяйств сулит введение в состав баковой смеси препаратов-стимуляторов корнеобразования и вегетативной массы, содержащих физиологически активные вещества, необходимые для данной стадии развития.** Для обработки рекомендуется брать очищенные от пыли и примесей семена, что гарантирует хорошую прилипаемость и, следовательно, лучшее качество протравливания.

Каков же механизм действия физиологически активных веществ на растения и будущую урожайность? Оптимизируя стартовые условия питания проростка на начальных этапах вегетации сельскохозяйственных культур, тем самым активизируя рост и развитие растений, обеспечивается закладка и формирование ряда элементов продуктивности, определяющих в дальнейшем урожайность и устойчивость к воздействию различных неблагоприятных факторов. К числу таких важных элементов, представленных на рис. 1, для зерновых колосовых относятся:

- степень развития зародышевых и узловых корней;
- густота стояния растений на квадратный метр;
- величина конуса нарастания;
- количество побегов кущения;
- концентрация сахаров в узле кущения.



Густота стояния растений в посеве зависит не только от заданной нормы высева семян, но и от их всхожести и энергии прорастания. Чем выше данные показатели, тем большее число растений формируется на единице площади, тем раньше растения переходят к фазе кущения. **Более раннее и синхронное формирование побегов кущения способствует образованию большего количества продуктивных стеблей.** Количество продуктивных побегов в итоге определяется как энергией прорастания, так и выживаемостью осенних побегов в зимний период. **Выживаемости растений и побегов кущения в период перезимовки способствует накопление сахаров в узле кущения,** которое зависит от достаточного поступления основных питательных веществ в растения и активности фотосинтетических процессов в осенний период.

У осенних побегов формируется более мощный конус нарастания. И хотя у большинства сортов озимых культур гибель побегов в зимний период может компенсироваться весенним кущением, в условиях быстрого нарастания температуры воздуха весной развитие растений ускоряется, что способствует формированию побегов с меньшим габитусом колоса, которые по продуктивности не превосходят побеги яровых культур.

Установлено, что в повышении продуктивности озимой пшеницы большую роль играет интенсивность образования узловых корней. Чем больше у растения с осени формируется узловых корней, тем выше его продуктивность.

Очень важно для сельхозтоваропроизводителей понимать, что формирование элементов продуктивности посева – процесс поэтапный, и базовые элементы продуктивности, не сформированные на начальных стадиях развития, не могут быть компенсированы последующими агротехническими приемами на более поздних этапах!

Многочисленные данные научных учреждений и подтвержденные практикой сельскохозяйственного производства свидетельствуют о целесообразности введения физиологически активных веществ в состав баковой смеси при протравливании посевного материала. Такая обработка - первый важный шаг в реализации генетического потенциала любой культуры, позволяющий добиться максимальной

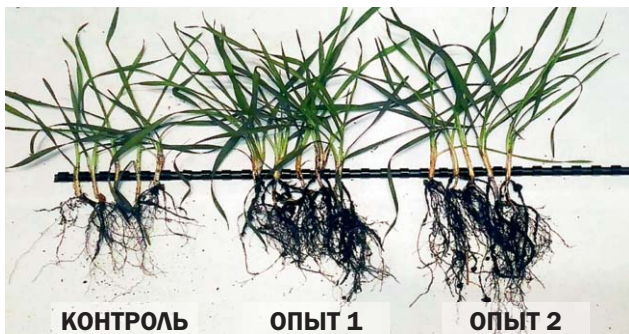
всхожести, энергии роста, кущения, побего- и корнеобразования, а также формирования высокого уровня устойчивости растений к комплексу неблагоприятных факторов в процессе вегетации. А поскольку одни химические протравители действуют угнетающе на развитие проростков, применение стимуляторов роста получило на сегодняшний день широкое распространение и является одним из элементов технологии предпосевной обработки семян. Особенно это актуально при поздних сроках сева, когда увеличение нормы высева более чем на 10-15% является нецелесообразным, а необходимость обработки стимуляторами роста является важным научно-обоснованным приемом.

Так международная компания Atlantica Agricola (Испания), которая более 25 лет производит и реализует жидкие органо-минеральные удобрения, разработала уникальный стимулятор корнеобразования на основе экстракта морских водорослей северных морей с добавлением макро- и микроэлементов для предпосевной обработки семян, такой как Райкат Старт Germination. Компания «Biolchim» (Италия) разработала препарат Спринталга, предназначенный для активизации запуска ростовых процессов на начальном этапе роста надземной части и корневой системы.

Эти препараты не нуждаются в особых условиях хранения и обработки, а при их применении требования те же, что и при использовании химических протравителей.

Производственные испытания, проведенные в полевых условиях компанией ООО «Ветерра» более чем в 100 хозяйствах Курской области, показали достоверные прибавки зерна по сравнению с другими препаратами, среди них хозяйства: ЗАО «АФ «Южная» - 3,1 ц/га, ООО «Агроинвест» - 2,0 ц/га (Кореневский район), ФХ «Черноземье» - 3,1 ц/га, КФХ «Ларичев Р.В.» - 3,1 ц/га (Щигровский район), СПК «Русь» - 2,0 ц/га (Советский район), ООО «Русский ячмень» - 11 ц/га (Медвенский район), АПК «Глушковский» - 3,9 ц/га, агрокомпания «Русь» - 3,9 ц/га (Глушковский район), «Байер Арена» - 4,8 ц/га (Обоянский район), ООО «Черноземье» - 7,0 ц/га (Рыльский район), ООО «Восход» - 4,6 ц/га (Горшеченский район) и другие убедительно доказывают благоприятное влияние Райкат Старт Germination и Спринталга на улучшение посевных качеств семян, развитие корневой системы, наземной биомассы и повышение урожайности сельскохозяйственных культур на 5-15%, в качестве примера это наглядно представлено на рисунках 2; 3.

Рис. 2. Развитие растений по вариантам предпосевной обработки семян в фазе кущения



ООО «Эко-Нива-АПК-холдинг» Щигровский район, обработка семян: контроль, без применения стимуляторов роста; опыт 1: Спринталга, 0,4 л/т, опыт 2: Райкат Старт, 0,5 л/т

Рис. 3. Развитие растений по вариантам предпосевной обработки семян в фазе кущения



ЗАО «АФ «Южная» Кореневский район, обработка семян: контроль, без применения стимуляторов роста, опыт: Райкат Старт 0,5 л/т

Получение дружных всходов с развитым листовым аппаратом способствует лучшему коэффициенту усвоения основных элементов питания из почвы, внесённых удобрений и повышению эффективности уникальных жидких органо-минеральных препаратов, содержащих макро- и микроэлементы, а также свободные аминокислоты, полисахариды в тщательно сбалансированном виде. **К числу отличий данных препаратов относится присутствие в них регуляторов роста цитокининовой природы. Интерес к ним резко возрос в связи с выявлением их антистрессового эффекта. Обработка цитокининами сти-**

мулирует синтез других гормонов и в конечном счёте оказывает влияние на интенсивность развития растений в целом и их отдельных частей (корневая система, побеги и узел кущения). Следует подчеркнуть, что использование ростстимулирующих препаратов для обработки семян является самым наиболее малозатратным приемом, направленным на достижение высокой продуктивности посева. Результаты производственных испытаний свидетельствуют о том, что прирост урожайности зерновых от применения препаратов органо-минеральной природы на севооборотных площадях Курской области Центрального Черноземья составляет от 2 до 5 ц/га. Препараты стабильно и надежно повышают не только продуктивность, но и качество сельскохозяйственных культур.

Табл. 1. Рекомендуемые схемы для обработки семян озимых культур перед посевом

Варианты обработки		Доза, л/т	Условия применения	Стоимость, руб/га (при норме высева 250 кг/га)
1	Райкат Старт Germination	0,5	- Оптимальные сроки сева - Высокое содержание в почве (I класс) макро- и микроэлементов	186
2	Спринталга	0,4	- На поздние сроки сева - Высокое содержание в почве (I класс) макро- и микроэлементов	190

Таким образом, обработка семян озимых зерновых культур перед посевом стимуляторами корнеобразования органо-минеральными препаратами, предлагаемыми сегодня на сельскохозяйственном рынке, является одним из самых эффективных приемов стимуляции процесса корнеобразования, который способствует сбалансированному питанию на ювенальном этапе развития растительного организма и который позволит обеспечить:

- повышение на 3-5% энергии прорастания, на 8-10% полевой всхожести семян;
- быстрый рост и развитие растений на начальных этапах онтогенеза;
- стимуляцию кущения, синхронность побегообразования;
- формирование колоса с высоким потенциалом продуктивности;
- образование хорошо развитой первичной корневой системы;
- ускоренное формирование вторичной корневой системы;
- оптимальное соотношение между подземной и надземной биомассой растений;
- сбалансированное минеральное питание;
- повышение иммунитета и устойчивости растений к болезням;
- повышение устойчивости к стрессам;
- рост урожайности сельскохозяйственных культур на 5-15%;
- высокий экономический эффект от применения рекомендуемых препаратов.

При заложении производственных опытов с использованием наших препаратов через компанию ООО «Ветерра»: г. Курск, ул. Чайковского, д. 49-в, тел. (4712) 30-50-30 или г. Белгород, п. Дубовое, ул. Широкая, 5, тел. 8(4722)77-03-83, 8-962-307-03-83, при приобретении их в значительном объеме мы предлагаем сельхозпроизводителям научное сопровождение, включающее в себя:

Биометрический анализ - определение динамики роста и развития надземной и подземной биомассы, формирования генеративных органов и др.;

Анализ активности фотосинтетического аппарата и определение потребности растений в 14 макро- и микроэлементах (ФЭД - функциональная экспресс-диагностика питания растений по фотохимической активности суспензии хлоропластов в листьях);

Рекомендации по питанию растений;
Анализ качества продукции и др. по запросу.

Количество и виды учетов определяются биологическими особенностями сельскохозяйственной культуры, поставленными задачами и другими факторами. Результаты итогового учёта сотрудниками компании ООО «Ветерра» предоставляются специалистам хозяйства отчётом в виде альбома последовательно, к окончанию вегетационного сезона.

МИРОШНИЧЕНКО О.Н., канд. с.-х. наук, агроном-консультант компании «ВЕТЕРРА», тел. 8-910-216-07-77

ДУБСКИЙ Р.А., генеральный директор компании «ВЕТЕРРА», тел. 8-980-375-57-77

ВЕТЕРРА

305044, г. Курск, ул. Чайковского, дом 49-в,
тел.: 8-910-022-50-30, (4712)30-50-30
e-mail: veterra46@veterra-group.com www.BETEPRA.РФ



Цифры и факты

ТРИ ГОДА БЕЗ «ИТАЛЬЯНО-ПАРМЕЗАНА»

Минсельхоз РФ подвел итоги реализации программы импортозамещения по случаю трехлетия этой программы. Напомним, 7 августа 2014 года вступил в силу Указ Президента России Владимира Путина «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации». Так Россия ввела контрсанкции в ответ на принятие ограничительных мер в отношении нашей страны США и Евросоюзом. Контрсанкции предусматривали ограничение на ввоз в Россию некоторых видов продовольствия из стран Европейского союза, а также из США, Австралии, Канады и Норвегии. Под запрет попали поставки говядины, свинины, мяса птицы, рыбы, морепродуктов, сыров, молока, фруктов, овощей и ряда других наименований сельхозпродукции и продовольствия.

ПРИБРЕТЕНИЯ И ПЛАНЫ

За три года ряд отраслей сельского хозяйства обеспечили рост объемов отечественного производства и заместили импортную продукцию. «Отечественные сельхозпроизводители получили карт-бланш после ограничения доступа импортных продуктов на наш рынок. Это открыло «окно возможностей» для отрасли. Рынок не терпит пустоты, поэтому место импортеров заняли отечественные сельхозпроизводители. На российской полке стали доминировать отечественные продукты питания, а поставки импортного продовольствия сократились почти в два раза за три года: с 43 до 25 млрд долларов в 2016 году», - отметил министр сельского хозяйства Александр Ткачев.

Также отмечено, что рост сельхозпроизводства достиг отметки 11% за три года благодаря реализации комплекса мер в сфере импортозамещения.

Чтобы помочь АПК максимально быстро наполнить продовольственные рынки отечественной продукцией, Правительство РФ увеличило государственную поддержку агропромышленного комплекса и усовершенствовало ряд инструментов поддержки.

Поддержка отрасли из федерального бюджета выросла на 27%: с 190 млрд руб. в 2014 году до 242 млрд руб. в 2017 году.

Начиная с 2015 года государство возмещает от 20% до 35% затрат на строительство и (или) модернизацию молочных и тепличных комплексов, овоще- и картофелехранилищ, плодохранилищ, оптово-распределительных, селекционно-семеноводческих и селекционно-генетических центров.

В 2017 году размер компенсации по капитальным затратам при строительстве молочных ферм повышен с 20% до 35%. Увеличился срок строительства молочных комплексов с 2 до 3 лет. Также до 35% увеличена доля компенсации для проектов на Дальнем Востоке.

Для регионов Дальнего Востока, Нечерноземья и Республики Крым установлены повышающие коэффициенты в размере 1,2 по субсидиям, направленным на повышение продуктивности молочного скота в целях опережающего развития молочной отрасли в этих территориях.

В целях развития садоводства и увеличения сборов фруктов в 2015 году Минсельхоз России более чем в 5 раз увеличил объемы господдержки по возмещению части затрат сельхозтоваропроизводителей на закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями (до 2,5 млрд рублей), что позволило всего за год в 1,5 раза повысить темпы закладки садов (ежегодно площадь закладки садов в целом по России превышает 14 тыс. га садов, из них интенсивного типа - порядка 10 тыс. га).

В 2016 году Минсельхозом России проведена консолидация ряда направлений поддержки, введена единая региональная субсидия, позволяющая регионам самостоятельно определять приоритеты в поддержке различных отраслей с учетом региональной специфики.

Создан новый механизм льготного кредитования в сфере АПК по ставке не более 5%. Реализован принцип «одного окна», позволяющий сельхозтоваропроизводителю или фермеру подать документы на получение льготного кредита в уполномоченный банк и не отвлекать оборотные средства на обслуживание кредитов по коммерческой ставке в ожидании получения компенсаций из бюджета. В целях приоритетного развития фермерства каждым регионом установлена доля субсидий, направляемых на льготное краткосрочное кредитование малых форм хозяйствования.



Увеличена грантовая поддержка фермеров, малых форм хозяйствования и сельхозкооперации. С 2017 года размер гранта для фермеров, занятых мясным и молочным скотоводством, увеличен с 1,5 млн до 3 млн руб., а для семейных животноводческих ферм - с 21,6 млн до 30 млн руб. Начиная с 2015 года осуществляется грантовая поддержка сельхозкооперативов, в 2017 году на эти цели выделено 846 млн руб. из федерального бюджета, что в 2,5 раза больше, чем в 2015 году.

Правительство также определило в качестве приоритетного направления развитие мелиорации сельхозземель в целях повышения урожайности сельхозкультур. В 2017 году федеральная поддержка по программе развития мелиорации увеличена в 1,5 раза (до 11,3 млрд руб.) по сравнению с 2016 годом.

Все эти меры в комплексе позволили запустить процессы импортозамещения в отрасли: наиболее существенные результаты достигнуты в мясной отрасли. Доля импорта в потреблении свинины сократилась в 3 раза (с 26% в 2013 году до 8% в 2016 году), а мяса птицы - в 2,5 раза (с 12% в 2013 г. до 5% в 2016 г.).

В два раза сократился ввоз импортных овощей (с 866 тыс. тонн в 2013 году до 463 тыс. тонн в 2016 году), при этом с каждым годом возрастает сбор отечественных овощей. За последние три года производство тепличных овощей увеличилось на 30%.

По прогнозам в 2017 году, несмотря на неблагоприятные погодные условия (заморозки, ливни, град, подтопления),

урожай овощей и фруктов сохранится на уровне прошлого года (в 2016 г. овощи - 16,3 млн тонн, плоды и ягоды - 3,9 млн тонн) благодаря строительству новых тепличных комплексов и вступлению в плодоношение новых садов.

В животноводстве прогнозируется рост производства скота и птицы на убой примерно на 3% (14,4 млн тонн), молока - до 1% (31 млн тонн).

«Чтобы сохранить полученный импульс к развитию, важно в дальнейшем не снижать объемы господдержки. Это главный стимул для инвестиций в аграрный сектор», - подчеркнул Александр Ткачев.

Успехи в насыщении внутреннего рынка поставили новую задачу перед российским агропромышленным комплексом - развивать экспорт отечественной продукции.

За последние 10 лет экспорт сельхозхозяйственной продукции вырос в 3,5 раза - с 4,8 млрд долларов в 2006 году до 17,1 млрд долларов в 2016 году. В текущем году экспорт АПК вырос на 17% и превысил 7,4 млрд долларов за 5 ме-

сяцев. Отмечается рост поставок пшеницы, растительных масел, сахара, свинины, мяса птицы и рыбы мороженой.

«Россия может торговать не только нефтью, но и стать ведущей мировой аграрной державой, это открывает большие возможности для динамичного развития экономики в целом», - считает Александр Ткачев.

Для стимулирования экспорта Минсельхозом России в рамках направления стратегического развития Российской Федерации «Международная кооперация и экспорт» разработан приоритетный проект «Экспорт продукции АПК». Экспортеры сельхозпродукции будут получать поддержку по программам кредитования, консультационную поддержку, помощь в позиционировании на зарубежных выставках и продвижении популярных русских продуктов за рубежом (вологодское масло, адыгейский сыр, камчатский краб, тамбовский окорок, брянская говядина и др.). Разрабатываются экспортные программы для малого бизнеса и экспортных сельхозкооперативов.

Предусмотрено дооборудование лабораторий Россельхознадзора для упрощения работы по выполнению фитосанитарных и ветеринарных требований стран-импортеров, а также увеличение числа проводимых иностранных инспекций российских сельхозпредприятий для их аккредитации на экспортные поставки и расширения доступа продукции АПК на зарубежные рынки.

Кроме того, при Минсельхозе России создан Центр анализа экспорта продукции АПК, перед которым постав-

лены задачи по проведению аналитических исследований рынков зарубежных стран, определению приоритетных направлений и созданию единой информационной системы поддержки агроэкспорта.

Реализация приоритетного проекта позволит увеличить поставки сельхозпродукции на внешние рынки на 27% - до 21 млрд долларов к 2020 году.

ПОТЕРИ И РАЗОЧАРОВАНИЯ

Введение продуктового эмбарго привело к потерям для ориентированного на Россию бизнеса. В первую очередь европейского. Под удар попали польские яблоки, испанский хамон, норвежская сёмга, французские, финские и литовские сыры, фрукты из стран Южной Европы.

«Запад получил убытки в результате взаимных санкций, прежде всего в такой для них чувствительной сфере, как сельское хозяйство, где у них перепроизводство», - прокомментировал ситуацию заведующий кафедрой экономической теории и политики РАНХиГС Абел Аганбегян.

Европейские сельхозпроизводители не смогли найти новые рынки сбыта своей продукции. Закупочные цены внутри ЕС упали. Уже в 2015 году это привело к массовым протестам фермеров по всей Европе.

6 августа 2017 года президент Итало-Российской торговой палаты Розарио Алессандрелло рассказал агентству РИА «Новости» о том, как три года контрсанкций сказались на экономике Италии.

«Италия на сегодняшний день из-за российского контрэмбарго потеряла 11-12 миллиардов евро экспорта в Россию и 200 тысяч рабочих мест. К этому нельзя приспособиться, потому что Италия нуждается в новых рынках. Из них российский является ближайшим и наиболее подходящим для итальянцев», - сказал Алессандрелло.

Потери Франции от российских контрсанкций, по оценке экономистов Пятой республики, составили \$8,1 млрд. Французский исследовательский центр в сфере международной экономики (СЕРП) посчитал, что 76,7% всех потерь от антироссийских санкций и контрсанкций нашей страны понесли страны Европы.

Только с августа 2014-го по июль 2015 года экспортные потери европейцев из-за санкционной войны, по данным французских аналитиков, составили \$60,2 млрд.

По данным австрийского института экономических исследований Wifo, европейские санкции и российские контрсанкции привели к потере 400 тыс. рабочих мест в странах Европы. Санкционная война с Россией способствовала снижению роста ВВП европейских стран.

В результате, по оценке Wifo, Германия в 2015 году потеряла 6 млрд евро, Франция — 1,6 млрд евро, Польша — 1,3 млрд евро. Убытки самих австрийцев составили около полумиллиарда евро.

В апреле 2017 года специальный докладчик ООН по правам человека Идрис Джезайри на пресс-конференции в российской столице заявил, что совокупные потери стран, которые ввели против России санкции, составили \$100 млрд, самой России был нанесен ущерб в \$50 млрд.

По мнению экспертов, серьезные потери европейских стран от российских контрсанкций — эффективный рычаг для давления на Европу с целью принудить её отказаться от санкционного давления на Москву.

Ведь сегодня ясно, что эмбарго дало возможность отечественным производителям занять свою нишу на рынке.

Актуальное интервью

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ НЕ ДАЕТ УСПОКОИТЬСЯ

Лето — пора, когда большинство работающих граждан стремится уйти в отпуск, отдохнуть от насущных забот, расслабиться и забыть о проблемах на работе. Но такое отношение к делам нельзя отнести к ветеринарной службе. Обостряющаяся обстановка по заболеванию АЧС не дает успокоиться, заставляя ветслужбу находиться в постоянной готовности для принятия купирующих мер в случае возникновения заболевания.

О том, что делается в Курской области по недопущению АЧС, нам рассказал начальник управления ветеринарии Курской области Сергей Турнаев.

- Как и предупреждали специалисты Департамента ветеринарии Минсельхоза России, Россельхознадзора неблагоприятный прогноз по АЧС оправдался - 14 регионов России не благополучны, - говорит Сергей Николаевич. - Это Владимирская, Волгоградская, Ивановская, Иркутская, Московская, Нижегородская, Омская, Орловская, Псковская, Ростовская, Самарская, Саратовская области, а также Республика Крым и Республика Южная Осетия.

В Омской и Иркутской областях АЧС зарегистрирована впервые.

В конце июля - начале августа особенно ухудшилась ситуация в Омской области - 16 случаев в личных подсобных хозяйствах. Предварительный ущерб от АЧС пока составил более 1 млрд рублей.

В нашем регионе все мероприятия по недопущению вируса АЧС проводятся согласно «Плану действий по предотвращению заноса на территорию Российской Федерации африканской чумы свиней и ее распространения на территории Российской Федерации», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2016 года №2048-р и плану мероприятий, утвержденным постановлением администрации Курской области от 22.01.2013 г. №13-па «О мероприятиях по предупреждению распространения и ликвидации вируса африканской чумы свиней на территории Курской области».

- Июль-август - особенное время для аграриев. В разгаре уборка зерновых культур, как правило, в этот период задействовано много сельскохозяйственной техники из других регионов России. Что вы скажете по этому поводу, ведь АЧС может проникнуть из зараженных регионов в том числе и с техникой?

- Ветслужбой районов осуществляется контроль за применением такой техники на полях Курской области. Перед использованием в уборочной проводится ее дезинфекция в строгом соответствии с наставлениями к дезинфицирующим средствам, поэтому вирус АЧС на поля не попадет.

- Какое поголовье свиней насчитывается сейчас в области?

- В настоящий момент в Курской области на промышленных свиноводческих объектах, а это комплексы и свиноводческие фермы, содержится 1615,4 тыс голов свиней, в мелкотоварных подсобных хозяйствах - 462 головы; в чуть более десяти тысячах личных подсобных хозяйств граждан насчитывается 27017 голов свиней. Ежегодно специалистами государственной ветеринарной службы для учета движения свинополовья в ЛПХ проводится работа по биркованию свиней.

- Насколько известно, в целях защиты от заноса вируса АЧС принят ряд нормативных документов по правилам содержания свиней, направленных на обеспечение биологической защиты свиноводческих хозяйств. Всеми выполняются требования этих правил и как осуществляется контроль за их соблюдением?

- Обеспечение режима биологической защиты на промышленных комплексах и свиноводческих фермах, регулярный учет движения свинополовья в хозяйствах всех форм собственности контролируется специалистами управления ветеринарии Курской области и Управления Россельхознадзора по Орловской и Курской областям. На всех свиноводческих предприятиях соблюдается режим закрытого типа. Особое внимание уделяется обследованию личных подсобных хозяйств граждан на соблюдение ветеринарно-санитарных правил. С нача-



ла года обследовано 775 ЛПХ, и в 417 случаях выявлены факты нарушения ветеринарного законодательства. В отношении всех виновных лиц возбуждены административные дела, сумма штрафов составила почти 250 тыс. рублей.

- В прошлом году было зафиксировано несколько случаев, когда в продукции свиноводства, перевозимой без ветеринарных сопроводительных документов и реализуемой в местах несанкционированной торговли, выявляли геном вируса АЧС. В этом году ветеринарная служба сталкивалась с подобными случаями?

- В этом году такие случаи также были установлены. Управлением ветеринарии Курской области ведется постоянный контроль за вывозом всей животноводческой продукции за пределы Курской области, а также за ее ввозом из других регионов Российской Федерации, соблюдением ветеринарных требований и норм при обороте подконтрольных госветнадзору грузов. В районах области работают мобильные группы при участии сотрудников полиции, проведено 668 выездов. Госветинспекторами пресечено 98 случаев торговли продукцией животноводства и живыми

животными в местах несанкционированной торговли. По результатам совместных рейдов с сотрудниками полиции утилизировано более трех тонн задержанной продукции животноводства, перевозимой без ветеринарных сопроводительных документов. В 12 случаях выявления несанкционированной торговли продукция свиноводства направлялась в областную ветеринарную лабораторию для исследования на АЧС. В 7 случаях это были колбасные изделия с маркировкой Украины или вообще без нее, в трех случаях — сало и еще в двух случаях — свинина. В колбасной продукции, задержанной в Фатежском, Мантуровском и Железногорском районах, был выявлен геном вируса африканской чумы, всего было три таких факта. Вся продукция была утилизирована, проведены дезинфекционные мероприятия.

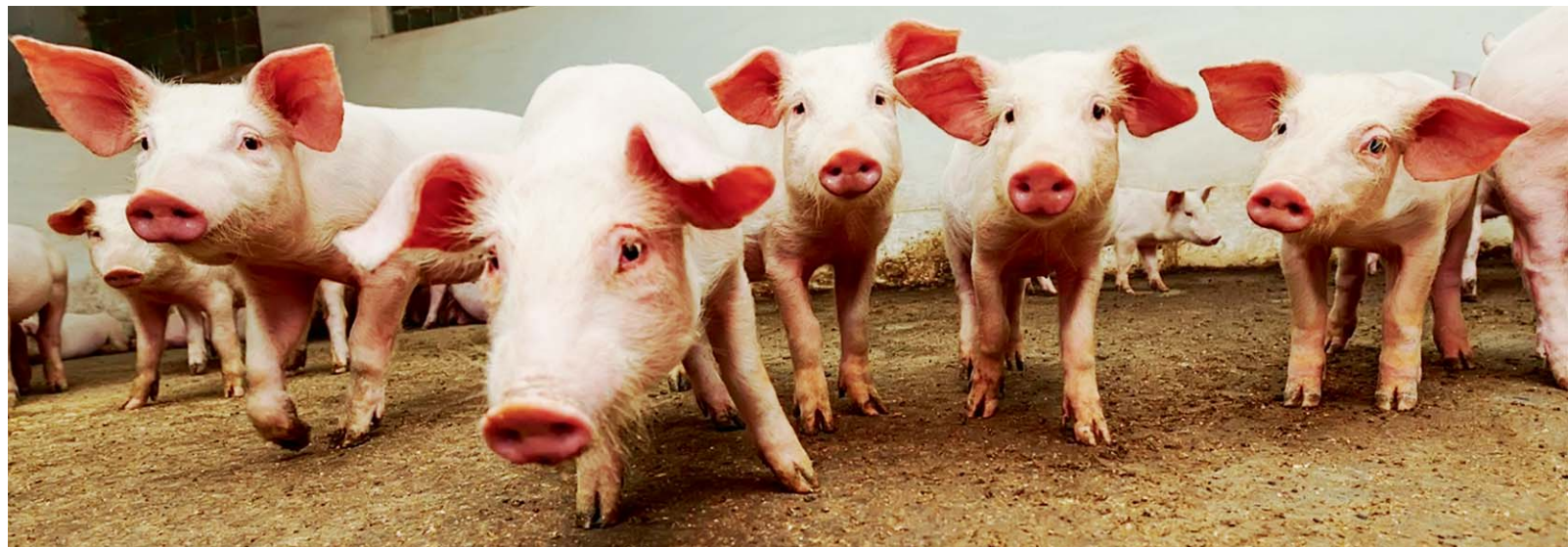
- А как складывается ситуация с этим заболеванием в дикой фауне, там контроль ведется?

- По данным зимнего маршрутного учета, который осуществлялся в соответствии с приказом Минприроды России № 1 от 11.01.2012 года, численность дикого кабана на территории охотогосподства составила 382 головы.

Охотпользователями совместно со специалистами ветеринарной службы районов регулярно проводятся рейды по обнаружению павших животных на территории лесных угодий, развешиваются просоленные жгуты для получения биоматериала от диких кабанов для прижизненной диагностики АЧС. С начала этого года в ветеринарных лабораториях было проведено более 23,1 тыс диагностических исследований на АЧС среди домашних свиней, от диких кабанов исследовано 187 проб, в том числе от добытых на охоте - 114 проб, от павших - 1 проба и 24 пробы слюны прижизненной диагностики. Во всех случаях получены отрицательные результаты на АЧС.

- Какие первоочередные задачи по профилактике АЧС стоят сейчас перед ветслужбой?

- Это активизация работы и ужесточение контроля за соблюдением «Правил содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации», соблюдением владельцами животных различных форм собственности режимов биологической защиты хозяйств, пресечение фактов реализации продукции животноводства в неустановленных местах торговли, недопущение несанкционированных свалок пищевых отходов. Хочу отметить важный момент - это перевод личных подсобных хозяйств граждан, занимающихся разведением и выращиванием свиней, на альтернативные виды животноводства. В Курской области существуют программы государственной поддержки крестьянско-фермерских хозяйств, малых семейных ферм по приобретению поголовья крупного и мелкого рогатого скота, что может внести значительный вклад в работу по переходу на альтернативные свиноводству виды животноводства.



Важно

НЕ ИГРАЙТЕ С ОГНЕМ!

В июле этого года на берегу реки Псла в Мирополье Краснопольского района Сумской области республики Украина были обнаружены сельскохозяйственные животные, зараженные сибирской язвой. В связи с этим 7 августа 2017 года под председательством заместителя губернатора Курской области А.М. Золотарева проведено заседание Специальной комиссии по предупреждению распространения и ликвидации очагов заразных болезней животных на территории Курской области.

На заседании специальной комиссии, помимо ветеринарной службы региона в лице руководителя С.Н. Турнаева, присутствовали представители Россельхознадзора, Роспотребнадзора, комитета ЖКХ, комитета пищевой и перерабатывающей промышленности и продовольствия, комитета лесного хозяйства Курской области, пограничного управления ФСБ России по Курской области. Приглашение такого широкого круга ведомств обусловлено тем, что Сумская область тесно граничит с нашим регионом, а сибирская язва является особо опасным и даже смертельным заболеванием для человека. В категории риска попадают люди, которые приобретают незаконно реализуемую продукцию животноводства в неуставленных местах торговли, занимающиеся убоем и разделкой туш животных, содержащие крупный, мелкий рогатый скот, лошадей без соблюдения ветеринарных требований об обязательной ежегодной их вакцинации против данного заболевания. Сам возбудитель сибирской язвы - бацилла, которая вне организма больного животного и

человека при доступе кислорода образует споры, вследствие чего обладает большой устойчивостью к высокой температуре, высушиванию и дезинфицирующим веществам и может сохраняться десятки лет. Пастбище, на котором выпасались больные животные, где произошел падеж и захоронение таких животных, является потенциальным источником возбудителя болезни.

Чтобы не допустить возникновения сибирской язвы на территории региона проводится вакцинация восприимчивого поголовья, за первую половину текущего года подвергнуты иммунизации 92 тыс голов крупного рогатого скота, 7 тыс голов лошадей, 64,5 тыс голов мелкого рогатого скота. Данная работа проводится ветеринарной службой, в том числе и в приграничных с Украиной районах: Беловском, Глушковском, Кореневском, Рыльском, Суджанском, Хомутовском.

Имеющиеся в области 9 сибирезавезенных захоронений в Горшеченском и Рыльском районах и два скотомогильника в Курском и Щигровском районах обозначены на местности, имеются инди-



видуальные карточки с указанием места расположения, описанием местности и ветеринарно-санитарного состояния, в зону подтопления паводковыми водами не попадают, дважды в год обследуются специалистами государственной ветеринарной службы. В ОБУ «Курская областная ветеринарная лаборатория» доставлено более 800 проб с захоронений для исследования на наличие спор возбудителя сибирской язвы. Результаты исследований во всех случаях отрицательные.

На заседании специальной комиссии приняты решения по продолжению проведения мероприятий по недопущению ввоза и реализации животноводческой

продукции производства Украины, а также незаконного перемещения животных с территории сопредельного государства; активизации работы по выявлению санкционной продукции и пресечению незаконной реализации мяса сырья промышленной и непромышленной выработки с привлечением сотрудников УМВД России по Курской области, управления ветеринарии и управления Россельхознадзора. В настоящее время ветеринарной службой продолжается работа по учету поголовья крупного и мелкого рогатого скота в личных подсобных хозяйствах с обязательной идентификацией животных (биркованием). Граждане,

отказавшиеся от проведения обязательных противоэпизоотических мероприятий, в том числе от вакцинации животных против сибирской язвы, подвергаются административному наказанию в виде штрафов. С начала года таким взысканиям подвергнуто 49 граждан, сумма штрафов составила 34 тысячи рублей.

Владельцы личных подсобных хозяйств должны помнить: чтобы не допустить заражения сибирской язвой, необходимо соблюдать следующие правила - вновь приобретенных животных поставить на учет в государственной ветеринарной службе. При заболевании животных немедленно обратиться в ветеринарную службу, а при уходе за любыми больными животными строго соблюдать личную гигиену, использовать специальную одежду. Категорически запрещается самостельное захоронение павших животных. Недопустимо и опасно проводить убой животных без предварительного ветеринарного осмотра, а также реализовывать продукты и сырье от вынужденно убитых животных до получения лабораторного заключения об их безопасности. Необходимо своевременно предоставлять животных личного подсобного хозяйства специалистам ветеринарной службы для вакцинации против сибирской язвы и других заболеваний. Кусок мяса, купленный подешевле у дороги, может стоить жизни!

Изменения

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ СТАНЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ

В соответствии с федеральным законодательством (приказом Минсельхоза России от 27 декабря 2016 г. №589 «Об утверждении ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях») с 1 января 2018 года вводится обязательная электронная ветеринарная сертификация на товары, подлежащие ветеринарному контролю.

Это означает, что бумажных бланков, к которым все привыкли, не будет, ветеринарные сопроводительные документы будут оформляться только в электронном виде с использованием федеральной государственной системы «Меркурий», разработчиком и оператором которой является Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Кроме того, расширен перечень продукции, на которую с 1 января 2018 года необходимо оформлять ветеринарные сопроводительные документы. В перечень внесены: готовая молочная продукция, готовые или консервированные продукты из мяса, мясных субпродуктов, рыбы, макаронные изделия с мясной или рыбной начинкой, супы и бульоны готовые и многие другие товары, содержащие продукцию животного происхождения. Электронная ветеринарная сертификация на основе ФГИС «Меркурий» обеспечивает внедрение национальной систе-



мы прослеживаемости продукции животного происхождения «от поля до тарелки» и предоставляет возможность поиска и отзыва из оборота опасной и некачественной продукции. При поступлении продукции не только на предприятия по переработке или на оптово-розничные базы, но и в магазины розничной торговли, в сеть общественного питания (кафе, столовые и др.), в школы, детские сады, больницы на неё должен быть оформлен электронный ветеринарный сопроводительный документ и погашен уполномоченным лицом. «С 1 января 2018 года

оформление ветеринарных сопроводительных документов будет производиться только в электронном виде, и руководители регионов несут персональную ответственность за результаты внедрения ЭВС», - заявил первый замминистра сельского хозяйства Джембулат Хатуов в ходе селекторного совещания в Минсельхозе РФ. По данным Минсельхоза России отмечается позитивная динамика внедрения электронной ветеринарной сертификации (ЭВС). «В мае количество выданных электронных ветеринарных сопроводительных документов выросло на 14% по сравнению с апрелем и составило 5,7 млн, в июне количество ежемесячно оформляемых документов продолжило свой рост еще на 12% и составило 6,4 млн», - сообщила пресс-служба министерства. Джембулат Хатуов заявил, что обязательный переход на систему ЭВС будет осуществлен строго в указанный срок, призвав государственные органы и хозяйствующие субъекты всех уровней провести анализ и оценить уровень территориального охвата системой. «Внедрение электронной ветеринарной сертификации позволит не только сократить издержки, отследить товарную продукцию на территории страны, но и дать общую оценку состояния дел в АПК», - добавил первый замминистра.

Ознакомиться с принципами работы ФГИС «Меркурий» и порядком регистрации в системе можно, пройдя по ссылке <http://help.vetrif.ru/wiki>

С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ЗЕМЛИ, С ВЫГОДОЙ ДЛЯ ДЕЛА

Основным условием сохранения и повышения плодородия почвы служит обогащение ее органическим веществом, создаваемым как в самих агроценозах, так и за счет применения органических удобрений, что очень актуально для землепользователей всех форм собственности.

Но, к сожалению, в последние годы существенно уменьшились общие объемы образования отходов животноводства, что отрицательно повлияло и на объемы их использования. В целом по области ежегодно вносится около одной тонны на гектар пашни органических удобрений.

Предполагается, что эту проблему можно решить за счет животноводческих комплексов, которые размещены на 102 площадках в районах Курской области. Бесподстилочное содержание животных на комплексах способствовало увеличению доли бесподстилочных форм навоза (жидкой, твердой фракции, навозных стоков).

Таким образом, органическое удобрение «навоз», сохранив смысловое содержание, значительно изменило свою физическую и химическую характеристику. В нем резко снизилось содержание сухого вещества за счет увеличения влажности от 75 % до 95-99 %. Такой навоз не обладает свойством сыпучести, что осложняет процесс его внесения на поля. Снижение содержания сухого вещества не могло не сказаться и на содержании основных элементов питания. В расчете на естественную влажность снизилось содержание азота, калия при относительно высоком содержании фосфора. Систематическое внесение бесподстилочных форм навоза приведёт к накоплению подвижных соединений фосфора (зафосфачиванию) и отрицательному балансу калия в почве. Ненормируемое же внесение таких отходов может ощутимо изменить химическую характеристику почвы и возделываемых на ней растений (показатели качества и безопасности продукции), что обязывает специалистов агрономической службы хозяйств более ответственно подходить к организации работ по внесению органических удобрений в виде бесподстилочного навоза, навозных стоков.

Поэтому до использования навоза необходимо провести его предварительные лабораторные исследования по установлению удобрительной ценности, оценке безопасности отхода для агроэкосистемы, завершив эту процедуру определением доз внесения.

В современных условиях разработаны и широко внедряются в производство типо-

вые технологии поверхностного и внутрипочвенного внесения бесподстилочного навоза. Основным недостатком данных технологий является их плохая адаптация к требованиям охраны окружающей среды.

Большую часть образующихся отходов предприятия утилизируют на ограниченных площадях, примыкающих к местам образования и хранения отходов. Систематическое применение высоких доз бесподстилочного навоза на одних и тех же полях нарушает процессы саморегулирования и самовозобновления плодородия почвы, усиливает ее эрозию, химическое и биологическое загрязнение, способствует снижению качества продукции растениеводства.

Учитывая высокие экологические нагрузки в зонах расположения животноводческих комплексов, чрезвычайно актуально соблюдение собственниками животноводческих комплексов законодательства в вопросах охраны окружающей среды. На их ответственности организация мониторинговых исследований в местах интенсивного применения навоза бесподстилочного и навозных стоков в качестве органического удобрения.

Отрадно отметить, что на животноводческих комплексах ООО «Псельское» Беловского, ООО «Луч» Глушковского, ОАО «Агропромышленный Альянс – Юг» Суджанского, ЗАО «АПЦ «Фатежский» Фатежского районов и ООО «Агропромкомплектация – Курск» г. Железнодорожск, предпринимаются меры по контролю за состоянием почвенного плодородия на полях внесения бесподстилочного навоза, качеством и дозой вносимого удобрения. Для этих целей образцы навоза исследуются в лабораторных условиях на показатели плодородия и безопасности, специалистами агрохимической службы рассчитываются дозы внесения бесподстилочного навоза под конкретные культуры на запланированную урожайность и разрабатываются рекомендации по рациональному, экологически безопасному его внесению.

Для более углубленного контроля и проведения наблюдений в слое почвы на глубине до полутора метров на базе ООО «АПК – Черноземье» Коньшевского, ЗАО

«АПЦ «Фатежский» Фатежского районов специалистами агрохимиками заложены контрольные участки.

В соответствии с многолетней практикой, общепринятыми концепциями агрохимии, почвоведения и земледелия рациональное использование органических удобрений является мерой, позволяющей свести к минимуму неизбежный процесс деградации почвенного слоя, происходящий по причине вмешательства в результате выращивания сельскохозяйственных культур, высокоэффективным средством повышения общего уровня содержания доступных форм питательных элементов в почве и по-

дами. Поэтому эта мера ограничивается рядом условий: навоз необходимо вносить в установленных нормах и только на ровных полях, с низким залеганием грунтовых вод. Учитывая возможные негативные последствия, рекомендуем бесподстилочный навоз вносить в период, когда его можно быстро заделывать в почву, исключение – если переполнены хранилища навоза;

- при внесении бесподстилочного навоза осенью для повышения водопроницаемости почвы нужно проводить противэрозионную обработку почвы (глубокая вспашка, рыхление подпахотного слоя, щелевание и т.п.). Лучше при-



вышения её потенциального плодородия.

Для снижения нагрузок на окружающую среду необходимо выполнять ряд требований. В частности:

- на одной и той же площади навоз вносить один раз в два-три года, при необходимости ежегодного внесения бесподстилочного навоза на одну и ту же площадь устанавливается норма на 30-50% меньше оптимальной, в противном случае увеличивается содержание нитратов в кормах, опасность загрязнения грунтовых вод;

- принципиальное значение имеют сроки внесения бесподстилочного навоза, необходимо оставлять паровые поля, внесение зимой опасно для окружающей среды, поскольку навоз может интенсивно смываться талыми во-

дами. Поэтому эта мера ограничивается рядом условий: навоз необходимо вносить в установленных нормах и только на ровных полях, с низким залеганием грунтовых вод. Учитывая возможные негативные последствия, рекомендуем бесподстилочный навоз вносить в период, когда его можно быстро заделывать в почву, исключение – если переполнены хранилища навоза;

- при расчете нормы бесподстилочного навоза принимать во внимание потребность культуры в питательных веществах, тип почвы и содержание в ней элементов питания, предшественник, расстояние транспортировки, объемы накопления навоза и реакцию культур на высокие нормы удобрений. Недостающее в навозе количество питательных элементов дополнять минеральными удобрениями;

- не допускать неупорядоченного, нерационального использования бесподстилочного навоза, т.к. при избыточном

внесении ухудшаются свойства почвы – водопроницаемость, влагоемкость, содержание кислорода. В этом случае наблюдается накопление солей натрия и калия, уменьшается содержание кальция и магния, что приводит к разрушению структуры почвы, снижению ее плодородия, создает предпосылки для локального заболачивания нижележащих горизонтов.

Как тут не вспомнить строки известного русского писателя Ивана Васильева: «Что творишь ты, земляк!.. Почему ты не думаешь? Не думаешь о том, что будет завтра с твоим домом, с твоими детьми, с землей, которая тебя кормит?.. Ну скажи, пожалуйста, на что тебе будут миллионы куриных яиц, которые ты собираешь сегодня на фабрике, если завтра не станет вот этого леса, если болота и озера превратятся в зловонные лужи и ты не отыщешь чистой водицы, чтобы утолить жажду, если зеленый покров земли сдерешь колесами и ветер поднимет тучи песка и понесет в твои окна и двери? Ведь ты бросишь все и пойдешь куда-нибудь. А там что же, опять за свое, опять бездумье? Земля велика, но и у нее предел есть.

Грустно глядеть на твои следы... вот в десяти шагах от крайнего дома - болото. Оно было сухое, росли на нем березы и сосны, заслоняли деревню от огромного, расплывшегося на десятки гектаров зловонного поля, так называемого навозохранилища. Болото ты подтопил. Насыпал через ручеек дамбу, чтобы сократить дорогу к ферме, вода поднялась – лес погиб. Он стоит мертвый, птицы в нем не живут.

...Еще десять шагов – картофельные бурты, кучи прелой соломы, сухие сосны. Каждую весну бульдозер сгребает всю гниль, валит под откос – там уже вал образовался, сосняк задохся, повалился, открыв уже мертвое болото с другой стороны.

А с третьей в это подтопленное болото текут обильные навозные ручьи. Теперь повернись, выбери любую из десяти дорог, коими расположен молодой сосновый бор на жалкие лоскутки, и пройди по ней еще сотню шагов – увидишь, как расплывается, низвергая сосны и березы под обрыв, другая язва земли – карьер... Если этого не понимать, то...».

Валентина ПИРОЖЕНКО,
главный агрохимик
отдела мониторинга
плодородия земель
ФГБУ «САС «Рыльская»

Испытатели рекомендуют

СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ – ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ

В современных условиях специалисты ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС» видят свою основную роль в доведении полученной объективной и актуальной информации о результатах испытаний до сельхозпроизводителей, специалистов сельского хозяйства и фермеров. В настоящее время, помимо испытаний сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, станция проводит испытания зональных агротехнологий.

Эффективность внедряемых в Центрально-Черноземном регионе энергосберегающих зональных агротехнологий неоднократно подтверждена практикой и результатами испытаний на базе ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС».

За последние несколько лет специалистами станции завершены технологические исследования и выработаны рекомендации по 21 технологии возделывания сельскохозяйственных культур с применением микроудобрений и биостимуляторов роста.

Всего за последние годы рекомендовано сельхозпроизводителям Центрально-Черноземного региона 11 технологий, в том числе 5 по возделыванию ячменя и 6 по озимой пшенице. Технологии, апробированные на тестовых полях станции, нашли свое применение на полях аграриев региона. Технологии возделывания озимой пшеницы внедрены на общей площади 23 тыс. га, ячменя – на площади 35 тыс. га.

В 2017 году были заложены новые инновационные опыты по возделыванию озимой пшеницы с применением комплексных микроудобрений и препаратов.

Показательным результатом высокой степени эффективности применяемых технологий в 2017 году стали предварительные итоги испытаний технологии возделывания озимой пшеницы сорта Каларыт (производитель: республика Беларусь) с применением экологически чистого жидкого органического удобрения (препарата) «Гумистим» (производитель: ООО «ССХП «Женьшень»).

В текущем году урожайность озимой пшеницы сорта Каларыт, который максимально адаптировался в нашем регионе, на круг с применением данной технологии и препарата «Гумистим» достигла рекордных 87-92 ц/га. Ранее при испытаниях в республике Беларусь препарат «Гумистим» показывал на сорте озимой пшеницы Узлет прибавку урожая не менее чем на 9,7-14,2

ц/га при средней урожайности в контроле 48,9 ц/га.

Препарат «Гумистим» содержит в себе все компоненты биогумуса в растворенном состоянии: гумины, фульвокислоты, витамины, природные фитогормоны, микро- и макроэлементы в виде биодоступных органических соединений, а также споры полезных почвенных микроорганизмов. Использование препарата «Гу-



мистим» оказывает положительное влияние на процессы роста, обмена и фотосинтеза, что способствует повышению урожая сельскохозяйственных культур, а также росту коэффициента использования растениями минеральных удобрений.

По данным испытаний научно-исследовательских институтов и станций защиты

растений препарат на 60-100 % угнетает сухую пятнистость, на 80 % подавляет септориоз зерновых и зернобобовых культур, на 60 % - фузариоз колоса.

При испытании данной зональной агротехнологии на базе ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС» проводилось три обработки препаратом «Гумистим»:

- обработка семян - 3 л/т;

- первая листовая обработка - фаза кущения, начало выхода в трубку - 3 л/га;

- вторая листовая обработка - фаза колошения - 3 л/га.

Стоит отметить, что положительное влияние на рост урожайности оказал также и сорт озимой пшеницы Каларыт. Сорт относится к типам низкорослых, устойчивых к полеганию. Масса 1000 зерен

находится в диапазоне 44-46 г. Сорт относится к среднеспелой группе спелости с длиной вегетационного периода 290-297 дней и высотой растений 80-86 см. Натура зерна - 770 мм, белок - 12,0 %, клейковина - 22 %.

Важно подчеркнуть, что окончательный вывод об эффективности применения технологии будет сделан после трех лет испытаний, но уже в этом году можно подтвердить, что технология возделывания озимой пшеницы сорта Каларыт с применением препарата «Гумистим» найдет свое применение в Центрально-Черноземном регионе.

Разработки ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС» по результатам испытаний зональных агротехнологий с применением современных научно-практических методов активно стали использоваться на практике агрохолдингов и фермеры, а сотрудничество ученых, специалистов, хозяйственников с машиноиспытательной станцией дало реальные результаты в виде прибавки к урожаю, снижения затрат и повышения культуры земледелия.

Михаил ЖЕРДЕВ,
директор ФГБУ
«Центрально-Черноземная МИС»

Продовольственная безопасность

БУДЕМ С ХЛЕБОМ, БУДЕМ С МОЛОКОМ!

В регионе завершена уборка ранних зерновых культур, намолочено более 4 млн. тонн зерна. Такая цифра ясно говорит об одном: проблем с хлебом в области не будет. Более того, сохранятся так называемые социальные сорта хлеба.

С 2011 года в Курской области действует социальная программа по обеспечению населения дешевыми сортами хлеба по фиксированным отпускным ценам. Реализация данной программы направлена на социальную защиту населения Курской области, сдерживание роста цен на хлеб.

Согласно постановлению администрации области «О мерах по стабилизации цен на хлеб» на второе полугодие 2017 года проведен открытый аукцион по отбору хозяйствующих субъектов, выпекающих и реализующих социальные сорта хлеба в организации розничной торговли Курской области по оптовой (отпускной) цене. Заключены соглашения с восемью хлебозаводами Курской области на поставку в организации розничной торговли региона социальных сортов хлеба - «Дарницкий», «Сеяный», «Майский». Установлена оптовая (отпускная) цена за одну буханку хлеба развесом 0,65 кг: без упаковки - 12 рублей 30 копеек и 13 рублей 30 копеек с упаковкой. Суточный объем поставки социальных сортов хлеба составляет 30,4 тонны по области. В рознице цена на этот вид хлеба должна составлять не более 15,30 рубля за буханку.

Курская область занимает второе место в ЦФО по ценам на хлеб ржаной и ржано-пшеничных сортов. По данным Росстата по состоянию на 14 августа т.г. средняя потребительская цена на хлеб ржаной и ржано-пшеничных сортов в Курской области составляет 31,08 руб./кг, по ЦФО - 40,45 руб./кг, в целом по Российской Федерации цена на данный вид хлеба составляет 45,40 руб./кг.

В регионе принимаются меры по дальнейшему развитию мукомольно-крупяной и комбикормовой



промышленности. Мукомольно-крупяная промышленность входит в число наиболее социально значимых отраслей агропромышленного комплекса. И решает одну из важнейших задач, обозначенных президентом страны, - обеспечение продовольственной безопасности.

Предприятия за счет проведенной модернизации наращивают объемы производства. В их числе Курский комбинат хлебопродуктов, доля которого в общем объеме производства муки достигла 80%. В 2016 году на предприятии проведена модернизация, в результате которой увеличены годовые мощности по производству муки на 40 тыс. тонн (или 40%) и доведены до 154,4 тыс. тонн.

В обществе «Курскзернопром» Черемисиновского района введены в эксплуатацию мельница двухсортного помола пшеницы мощностью 40 тыс. тонн в год и пекарня мощностью 6 тонн в сутки. Объем инвестиций - около 400 млн рублей. Здесь создано 60 новых рабочих мест.

Корпорация «Курская хлебная база №24» завершает строительство цеха по переработке рапса мощностью до 30 тыс. тонн в год. В проект инвестировано 150 млн рублей.

Компания «Русский дом» на производственной площадке в городе Щигры ведет строительство элеватора мощностью единовременного хранения зерна 100 тыс. тонн с объемом инвестиций более 1 млрд рублей. В октябре текущего года планируется ввести в эксплуатацию 6 емкостей общей мощностью 32 тыс. тонн.

В этом году «Агропромкомплектация-Курск» в Железногорском районе приступила к реализации проекта по строительству комплекса по производству комбикормов мощностью 216 тыс. тонн в год.

В целом за 1-е полугодие 2017 года в регионе производство комбикормов возросло на 7%, муки - на 3%.

Стабильная работа хлебозаводов позволяет в полном объеме обеспечить потребности региона в хлебе, а также отгружать продукцию за пределы области.

Также одна из основных задач, поставленных президентом страны перед агропромышленным комплексом, - это наращивание производства молочной продукции. Акцент на этом направлении делается и в Курской области. Увеличить объемы производства и ассортимент продукции позволяет модернизация молокоперерабатывающих предприятий.

Сейчас большие перемены происходят на Рыльском сырзаводе, Суджанском маслодельном комбинате, Прямыцынском молокоперерабатывающем предприятии «Молочный дом». Компания «Курское молоко» ввела в эксплуатацию цех по производству творога мощностью до 180 тонн в месяц.

В первом полугодии предприятиями области закуплено более 80 тыс. тонн молока, что позволило в полном объеме выполнять заявки торговых организаций по поставке курской молочной продукции. Внедрено в производство более 20 видов твердых и мягких сыров. В сутки потребителям региона поставляется до 130 тонн цельномолочной продукции курского производства, в то время как в 2014 году эти поставки не превышали 65 тонн.

Летопись родного края

ИСТОРИЯ ФЛАГА В ИСТОРИИ ДОПЕТРОВСКОЙ РУСИ

В августе, а именно 22 числа, в нашей стране отмечается День российского флага. Сегодня мы решили рассказать о том, как выглядели предшественники знакомого всем нам российского стяга.



Русский стяг

На Руси флаги и знамена называли стягами, поскольку к ним стягивалось войско. При Иване Грозном стяги могли достигать трех метров в длину.

Традиционный для Руси стяг – красный. Многие века дружины бились под полотнищами стягов клиновидной формы, с навершиями в виде копья с перекладиной, то есть в форме креста. Святослав Великий, Дмитрий Донской, Иван Грозный вели дружины под красными флагами.

Наивна версия о том, что до второй половины XVII века в России не было флагов и придумали их голландцы. О первых флагах на Руси мы получаем сведения уже из летописи «Повесть временных лет».

На Руси флаг отмечал середину огромного войска. Его охраняли богатыри – стяговники. Издалека было видно – терпит ли дружина поражение (стяг упал) или бой идет успешно (стяг «простирается яко облац»). По форме стяг был не прямоугольный, а в виде трапеции. Полотнище стяга могло быть с тремя, двумя, но чаще с одним треугольным клином материи.

Как правило, княжеское войско имело несколько военных стягов, собираться под которыми нужно было по звуковому сигналу. Звуковые сигналы подавались при помощи труб и бубнов. В летописном рассказе о Липицкой битве 1216 года говорится, что князь Юрий Всеволодович имел «17 стягов и труб 40, столько же и бубнов», его брат князь Ярослав Всеволодович имел «13 стягов, а труб и бубнов 60».

Русская хоругвь

В XII веке, в знаменитом «Слове о полку Игореве», упоминается еще одно обозначение воинского знамени – хоругвь. Хоругвь становится не средством управления войском, а символом государства, власти. Теперь победа знаменуется водружением хоругви на городских стенах и воротах противника.

Из описаний знамен, приведенных в «Сказании о Мамаевом побоище», следует, что на русских воинских стягах изображались святые, о чем в более ранний период практически не упоминается. Перед одним из таких знамен, начиная битву, упал на колени князь Дмитрий Иванович Донской, чтобы помолиться о победе над татарами.

В «Сказании» это описывается очень образно: «Князь же великий, увидав свои полки достойно устроенными, сошел с коня своего и пал на колени свои прямо перед большого полка черным знаменем, на котором вышел образ владыки Господа нашего Иисуса Христа, и из глубины души стал взывать громко: «Господи, помози нам!»... После молитвы перед знаменем великий князь объехал полки, обратясь к русским воинам с прочувствованной речью, в которой призывал «без смятения» стоять крепко за Русскую землю.

Русское знамя

Знамя происходит от слова «знамение», это стяги с изображением православных ликов – Георгия Победоносца, Христа, Богородицы. С древних времен великие князья ходили в походы под такими знаменами. Феодалы Западной Европы несли на своих знаменах личные гербы, эмблемы правящих родов – вполне светские символические знаки. Русь обращалась к Богу, к Пресвятой Богородице, к святым заступникам – «помощникам во бранех», так как именно благодаря православию русским удалось противостоять многовековому иноземному игу. Подобные обращения к небесным покровителям, заступникам земли Русской, несли также знамена, сопровождающие русских князей в их военных походах. И образ Всемиловейшего Спаса, например, на знамени Дмитрия Донского не случаен.

Иисус Навин на знамени

На белом знамени великого князя Московского Василия III, отца Ивана Грозного, изображался библейский полководец Иисус Навин. Спустя сто лет Иисус Навин появился на малиновом полотнище знамени князя Дмитрия Пожарского, которое хранится в Оружейной палате. Оно прямоугольное, двустороннее: на одной стороне Вседержитель – Иисус Христос, правая рука которого в благословляющем жесте, левая держит Евангелие. Образ окаймлен текстами Священного Писания. На оборот-



ной стороне знамени Иисус Навин преклонил колени перед Архангелом Михаилом, архистратигом небесного воинства, а идущая по краю знамени надпись объясняет смысл библейского сюжета.

Великий стяг Ивана Грозного

При Иване Грозном отношение к флагам стало не просто уважительным, а священным. За каждым из них стояла история, победы, подвиги и жизни. Про них говорили «с тем знаменем царь и великий князь всея Руси покорил в русскую державу Казанское ханство и победил многочисленные басурманские народы». Флаги создавались из дорогих тканей, с искусной вышивкой золотом или серебром по шелку. Часто знамя обшивалось каймой или бахромой. Флаги Ивана Грозного достигали в длину по 3 метра, в высоту – 1,5. Для ношения знамени назначались два-три человека. Нижний конец древка такого знамени был острым, чтобы знамя могло втыкаться в землю.



Описание великого стяга Ивана IV: «Построено» оно из китайской тафты с одним откосом. Середина лазоревая (светло-синяя), откос сахарный (белый), кайма вокруг полотнища брусничного цвета, а вокруг откоса – макового. В лазоревую середину вшит круг из темно-голубой тафты, а в круге – изоб-

ражение Спасителя в белой одежде на белом коне. По окружности круга – золотые херувимы и серафимы, левее круга и под ним – небесное воинство в белых одеждах, на белых конях. В откосе вшит круг из белой тафты, а в круге – святой архангел Михаил на золотом крылатом коне, держащий в правой руке меч, а в левой крест. И середина, и откос усыпаны золотыми звездами и крестами.

В летописной записи об осаде Казани Иваном Грозным (1552) говорится: «И велел государь херугви христианские развертяти, сиречь знамя, на них образ Господа нашего Иисуса Христа Нерукотворенный». Это знамя полтора века сопровождало русскую армию. При царице Софье Алексеевне оно побывало в Крымских походах, а при Петре I – в Азовском походе и на войне со шведами. У стяга «Всемиловейшего Спаса» после взятия Казани был отслужен молебен, затем царь приказал воздвигнуть церковь на том месте, где во время боя стояло знамя.

Стяги по чину святых икон

Отец Петра Великого, царь Алексей Михайлович, ходил на Смоленск, Вильно и Ригу под большим знаменем из тафты багряного цвета с ликом Иисуса Христа на нем. Знамя это – настоящее произведение искусства, выполненное тончайшей вышивкой, а образ Спасителя по выразительности близок к иконописи. Подобным знаменам воздавались большие почести. Они освящались патриархом по чину святых икон.

Первый государственный флаг

Россия до царя Алексея Михайловича не имела единого государственного знамени. Флаги были государевы, даже князья и военные предводители (как Ермак) имели свои знамена, но они тоже считались государевыми и выдавались только на время участия в походе. Первый государственный флаг был создан по подобию стрелецких знамен. Флаг царя Алексея Михайловича глубоко символичен. В его основе лежит крест. Таким образом, этот флаг указывает на миссию России во Вселенной как на последнего носителя истинной веры – православия.



Афиша

НАСТОЯЩЕЕ ЛЕТО В КУРСКОМ ЦИРКЕ

Тепло своих сердец, талант и уникальные номера дарят курскому зрителю артисты нового циркового шоу с символическим названием «Лето».

Можно, конечно, отнестись скептически к такому совпадению, но с приездом в Курск цирковой труппы под руководством удивительно талантливого и многогранного клоуна Сергея Просвирина лето пришло в наш город.

Первое представление шоу состоялось 22 июля, и с этого дня и практически весь август только прекрасная погода.

Особенность программы в некоем миксе, талантливым и гармоничном смешении номеров, основанных на достоянии и величии славянских традиций с фолком, гранжем, роком и поп-музыкой.

Талантливые артисты подарят вам много позитивных эмоций и незабываемых моментов. Легендарный клоун, заслуженный артист России Сергей Просвирин буквально взрывает зал позитивом, зарядом положительных эмоций и энергией смеха. В программе участвуют воздушные гимнасты, акробаты, жонглеры, эквилибристы, велофигуристы.

И, конечно же, своей грацией и красотой вас порадуют наши четвероногие друзья. Огромные дрессированные попугаи, кошки, собаки и, наконец, косолапые балерины и танцовщики. Именно в таком образе дрессировщик народный артист России Грант Ибрагимов продемонстрирует зрителям грациозность

бурых мишек. Которые, кстати, умеют кататься не только на велосипеде, но и гироскутере.

Звездой и одновременно ветераном номера будет представлен медведь гризли – Гек, которому исполнилось уже 33 года, а его рост достигает трёх метров, но, несмотря на свой возраст и удивительный рост, он поразит всех своей ловкостью и пластичностью, выполняя разные хореографические упражнения – батманы и плие, вращение ленты и многое, многое другое.

«Лето» почти месяц гостит в Курске, и если вы еще не видели этого уникального представления, у вас есть время исправить ситуацию.

Приходите посмотреть уникальный славянский цирк! Такого зажигательного, динамичного, смешного, забавного, доброго и фееричного шоу вы точно еще не видели!

