

12+

№3(57), март - 2017

# Аграрные Ведомости

КУРСКОГО КРАЯ

Издается при поддержке Комитета агропромышленного комплекса Курской области

## ВЕСЕННИЙ ДЕНЬ ГОД КОРМИТ

Земледельцы области вступили в особую пору – подготовку к весенней посевной кампании. Полевые работы уже начались. Погодные условия позволили в первой декаде марта приступить к ранневесенней подкормке озимых культур, и эта работа практически завершена.

- Сегодня основная задача - наметить конкретные меры по успешному проведению весенней посевной кампании в наиболее оптимальные сроки, с высоким качеством и в том объеме, который был нами согласован еще в начале года, - сказал заместитель губернатора Курской области Алексей Золотарев об основных направлениях традиционного «весеннего» совещания.

Стоит вспомнить, что минувший год ознаменовался для региона рекордным урожаем. Валовой сбор зерна составил более 4,7 млн. тонн с превышением уровня 2015 года на 24 процента. При урожайности 484 центнера с гектара получено 5,6 млн. тонн сахарной свеклы, что дало возможность обеспечить сахарные заводы области сырьем на 140 – 150 суток работы и выработать более 480 тыс. тонн свекловичного сахара. Также в области впервые было произведено 740 тыс. тонн масличных культур.

Взяв высокую планку в минувшем году, курские аграрии готовятся к выполнению еще более амбициозных задач.

В растениеводстве, как и в предыдущие годы, стратегическим направлением остается производство зерна: планируется произвести не менее 4 млн.

тонн. В текущем году посевная площадь зерновых культур составит 1 млн. 38 тыс. гектаров. Также запланировано расширение площадей под яровой пшеницей, кукурузой на зерно, гречихой.

Основной объем продовольственного зерна, как и в предыдущие годы, планируется обеспечить за счет озимых культур. Под урожай текущего года посеяно 505 тыс. гектаров.

Кстати, состояние озимых в этом году после выхода из зимовки значительно лучше, чем в прошлом.

Кукуруза – еще одна значимая зерновая культура. В этом году в области ставится задача произвести не менее 1,4 млн. тонн кукурузного зерна.

Не менее важной задачей в растениеводстве является сохранение положительной динамики в свеклосахарной отрасли. В этом году свекловичные плантации составят 115 тыс. гектаров. Планируется накопать не менее 4,5 млн. тонн сахарной свеклы.

Наряду с традиционными видами растениеводческой продукции - зерна, сахарной свеклы, масличных культур - приоритетными направлениями в отрасли растениеводства определены развитие садоводства, овощеводства открытого и закрытого грунта. Эти направления в текущем году получают дополнительную государственную поддержку.

Словом, весной у земледельцев дел немало. Не зря же говорят: весенний день год кормит.





Законодательные инициативы

## НИКОЛАЙ ЖЕРЕБИЛОВ: ВОЗРОЖДЕНИЕ СЕЛА – НАША ОБЩАЯ ЗАДАЧА

Председатель Курской областной Думы – о работе депутатского корпуса над законодательными основами развития АПК региона.

- Николай Иванович, какое место в деятельности курского парламента отводится сельскому хозяйству?

- Мы - регион аграрно-промышленный, поэтому сельское хозяйство всегда на передовом рубеже. Тем более что среди депутатов много представителей аграрного сектора. Поэтому в Думе хорошо знают и о возможностях нашего АПК, и о его проблемах. И к тому, и к другому у нас внимание повышенное. Отсюда и результаты: с каждым годом АПК области наращивает производство сельскохозяйственной продукции. Увеличиваются объемы производства сахара, растут показатели собранного урожая зерновых и масличных культур, овощей. Причем курская продукция пользуется спросом и в других регионах.

Это результат эффективной аграрной политики в регионе, которая разрабатывается и реализуется в тесном взаимодействии законодательной и исполнительной ветвей власти. Депутаты на законодательном уровне создают благоприятные условия для развития сельскохозяйственного производства, привлечения инвесторов в регион. У нас разработаны и успешно действуют механизмы финансовой поддержки аграриев, предоставления им налоговых льгот, продвижения продукции местного производства.

- А как строится законодательная работа по поддержке АПК?

- В Думе действует профильный комитет по аграрной политике, природопользованию и экологии, где рассматриваются и прорабатываются предложения и проекты, направленные на развитие сельского хозяйства. Обсуждаются вопросы подготовки нормативных правовых актов в



сфере агропромышленного комплекса. В том числе земельные и лесные отношения, природопользование и экологическая безопасность.

Депутатами, входящими в состав комитета, ведется мониторинг федерального законодательства, и в зависимости от происходящих в нем изменений проводится работа по приведению в соответствие региональных норм. В результате этой деятельности только в 2016 году были приняты три закона Курской области. Одним из них внесены изменения в действующий региональный закон «О порядке использования лесов на территории Курской области»: из полномочий субъекта исключены правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. А также введено ограничение на заготовку древесины для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд в случае, если объем заготовки древесины превышает допустимый объем изъятия (расчетную годовую лесосеку).

Кроме того, внесены изменения в областной закон «Об административных правонарушениях в Курской области» в части исключения административной от-

ветственности за нарушение установленных органами государственной власти и органами Курской области правил содержания пчел, собак, кошек и других домашних животных, а также составление протоколов об административных правонарушениях в этой сфере.

И ещё одним законодательным актом - «О внесении изменения в статью 2 Закона Курской области «Об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях на территории Курской области» - была приведена в соответствие с федеральными нормами терминология действующего закона.

- Участвует ли в работе депутатского корпуса общественность?

- Конечно. Иначе и быть не может, поскольку региональный парламент является как раз такой площадкой для обсуждения с представителями общественности всех самых актуальных вопросов, требующих законодательного регулирования. К примеру, Думой был проведен круглый стол на тему «Содержание домашних животных», в котором приняли участие, помимо депутатов, представители исполнительной власти и общественных организаций.

Обсуждалась реализация Закона Курской области «О наделении органов местного самоуправления Курской области отдельными государственными полномочиями по организации проведения мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных животных в Курской области». Были подняты проблемы правового регулирования обращения с домашними животными. Депутаты заслушали информацию о мерах, принимаемых администрацией области в этой сфере деятельности. Положительно отмечена работа в этом направлении волонтерских организаций.

В целом могу сказать, что депутатский корпус постоянно взаимодействует с региональными и федеральными органами власти, общественностью, представителями местного самоуправления по вопросам агропромышленного комплекса, лесного хозяйства, природопользования и экологии. Потому что только так можно добиться положительных результатов. Наша общая задача сегодня - поднять родное село.

- А что для этого необходимо, на ваш взгляд?

- Это комплексная работа, которая включает как экономическую, так и социальную составляющую. Нужно создать условия, при которых молодежь охотнее шла бы трудиться на земле. Надо сделать так, чтобы люди, работающие в сфере АПК, а это труд очень тяжелый, получали реальную отдачу и чувствовали уверенность в завтрашнем дне, чтобы имели тот же набор бытовых условий, что и горожане. А значит, на селе нужны дороги, вода, газ, больницы, школы, детские сады, дома культуры, площадки для занятия спортом и так далее.

Поэтому наши депутаты уделяют постоянное внимание развитию социальной сферы курской глубинки, привлечению молодых специалистов в аграрный сектор, поддержке семейных ферм и всему тому, что способствует улучшению качества жизни сельских жителей. Это очень важно, ведь, подчеркну ещё раз, сельское хозяйство было и остается одной из важнейших отраслей экономики нашего края. Здесь трудятся люди, по-настоящему преданные своему делу. Благодаря их упорному, нелегкому ежедневному труду наш регион обеспечивает качественными продуктами питания не только своих жителей, но и соседей. А значит, укрепляет продовольственную безопасность всей страны.

Точка роста

## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ НА БЛАГО АПК РЕГИОНА

В первый месяц весны традиционно насыщенный график у губернатора Курской области Александра Михайлова. Начало марта ознаменовалось подписанием ряда соглашений между инвестиционными компаниями, работающими в сфере АПК, и администрацией области.

Александр Михайлов подписал новое соглашение о сотрудничестве с руководством ПАО «Моснефтегазстройкомплект». Перед этим стороны обсудили итоги работы компании в регионе за 2016 год и новые планы по развитию сельхозпроизводства на год текущий.

Под управлением ПАО «Моснефтегазстройкомплект» на территории Курской области находятся несколько крупных предприятий, в том числе два сахарных завода - Теткинский и Олымский, агрокомплексы «Олымский» и «Глушковский», ООО «Нива» и ООО «Велес-Агро». В общей сложности в этих структурах трудятся почти 1300 человек.

Всего в развитие производства сельхозпродукции в прошлом году компания направила почти 2,2 млрд рублей, в том числе инвестиции по сахзаводам составили 120 млн рублей. За счет модернизации и обновления производственных фондов Теткинского и Олымского сахарных заводов в 2016 году произведено 129 тыс. тонн сахара, или в 1,4 раза больше уровня 2015 года. При этом Олымский сахзавод показал лучшие результаты в Курской области, переработав 737 тыс. тонн свеклы и выработав 90 тыс. тонн сахара. Ни один завод в ис-



тории области еще не показывал такой рекорд. Выполнен целевой показатель по заработной плате. За 2016 год средняя зарплата в ООО «Сахарный завод «Олымский» составила 25,7 тыс. рублей, рост - на 25%, в ООО «Теткинский сахарный завод» - 24,2 тыс. рублей, рост - на 14%.

Валовое производство зерна в 2016 году составило 174 тыс. тонн при средней урожайности 40,5 ц/га. Валовой сбор сахарной свеклы превысил 840 тыс. тонн при средней урожайности почти 500 ц/га.

Поголовье крупного рогатого скота на начало года достигло почти 7 тысяч, из них коров - 2806. Производство молока выросло за год на 11%, мяса скота на убой в живом весе получено 4,9 тыс. тонн. В бюджет Курской области

перечислено за прошедший год 41,6 млн рублей, еще 4,3 млн рублей направлено на социальную сферу.

Подводя итог встречи, губернатор Александр Михайлов отметил, что компания ПАО «Моснефтегазстройкомплект» уже ряд лет работает в регионе: «Приятно, что мы сохранили инфраструктуру и сахарные заводы - Олымский и достаточно непростой Теткинский. Я думаю, что и дальше совместно сделаем все для того, чтобы он продолжал работать. Что касается растениеводческой отрасли, то результаты, достигнутые в 2016 году, мы можем считать вполне удовлетворительными. Думаю, и в этом году компания поработает над тем, чтобы определенный импульс был и дальше: урожайность повыша-

лась, валовой сбор зерна и сахарной свеклы возрастал. Благодарен руководству компании, что в целом есть взаимопонимание. Надеюсь, в 2017 году мы вместе сделаем определенный рывок вперед».

Также в ООО «Белая птица-Курск» под председательством главы региона состоялось совещание, на котором были подведены итоги производственной деятельности птицеперерабатывающего комбината и АО «Сахарный комбинат «Львовский» за прошлый год, обсуждены перспективы развития предприятий, вопросы привлечения инвестиций.

Кроме этого, состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между администрацией Курской области, ООО «Белая птица-Курск», профсоюзами.

Перед пленарной частью участники совещания побывали на площадке птицефабрики №3, где ознакомились с производственным процессом, а также с комплексом мероприятий по обеспечению энерго- и пожарной безопасности производственных объектов.

Как подчеркнул Александр Михайлов в ходе пленарной части, для региональной власти важно, чтобы работа курских предприятий носила устойчивый характер. Примером такого развития как раз и является ООО «Белая птица-Курск». Объем производства готовой продукции в

прошлом году составил 118,4 тыс. тонн, выручка от реализации мясной продукции - 12,3 млрд рублей. Перечислено более 475 млн рублей налогов в областной и местный бюджеты. На производственных площадках предприятия «Белая птица-Курск» трудятся 2,9 тыс. человек. В 2016 году среднемесячная заработная плата составила 27,5 тыс. рублей.

За 2016 год предприятию выделена государственная поддержка на субсидирование процентной ставки по полученным кредитам в объеме 639,4 млн рублей из федерального и областного бюджетов.

Не менее сложные задачи стоят перед предприятием в 2017 году. Генеральный директор ООО «Белая птица-Курск» Николай Мисюра отметил, что коллективу предстоит работать над себестоимостью и качеством продукции. Есть планы по увеличению земельного клина, мощностей по подработке и сушке зерновых. В этом году в Горшеченском районе планируется запустить элеватор с зерносушильным комплексом. Объем инвестиций в производство превысит 200 млн рублей.

Александр Михайлов в свою очередь отметил взаимовыгодный характер сотрудничества Курской области и ООО «Белая птица» на самых разных уровнях, в том числе в развитии межрегиональных и международных связей.





Важно

# КУРСКИЕ ФЕРМЕРЫ ДЕРЖАТ ВЫСОКУЮ ПЛАНКУ

Не в первый раз газета рассказывает о работе фермерских хозяйств региона. Но об избитости темы говорить не приходится: каждый фермер, работающий на земле, развивающий растениеводство, животноводство и такие перспективные направления, как овощеводство и садоводство, достоин особых слов благодарности за свой вклад в продовольственную безопасность страны.

Неслучайно уже традиционным стало ежегодное совещание, где подводятся итоги работы малых форм хозяйствования за предыдущий год и определяются планы на будущее. Не стал исключением 2017 год. Совещание, на которое были приглашены представители областного комитета АПК, администраций районов, руководители фермерских хозяйств, прошло 15 марта под председательством заместителя губернатора Курской области Алексея Золотарева. С основным докладом выступил первый заместитель председателя областного комитета АПК Александр Тимошенко.

Важным и во многом решающим фактором для того, чтобы назвать курских фермеров флагманом регионального сельхозпроизводства, стала статистика.

По словам Александра Тимошенко, сегодня в регионе работает более 1300 фермерских хозяйств. В их числе и «тяжеловесы» отрасли, занимающиеся фермерством не один год, и начинающие фермеры.

Фермерские хозяйства обрабатывают 334 тыс. гектаров, или 18 процентов пахотных земель региона. В прошлом году курскими фермерами произведено более 770 тыс. тонн зерна, или 16 процентов от его валового сбора в области. При этом урожайность зерновых культур составила свыше 34 центнеров с гектара. И это средняя цифра, в ряде районов урожайность фермерских полей значительно превышала данный показатель.

- Наиболее эффективно занимаются зернопроизводством фермерские хозяйства Кореневского района, где собрано свыше 49 центнеров с каждого гектара, Пристенского – около 48 центнеров, Суджанского и Горшеченского – по 40 центнеров, Беловского – 39 центнеров с гектара, - отметил Александр Тимошенко.

Весомый вклад вносят фермерские хозяйства и в развитие свекловодства, и в производство масличных культур. А вот такая зерновая культура как рожь не в почете у наших фермеров, хотя еще в начале XX века именно озимая рожь была ведущей зерновой культурой Курской губернии.

- Говоря об озимом поле, хотел бы обратить внимание и на такой важный вопрос, как обеспечение наших мукомольных и хлебопекарных предприятий зерном озимой ржи, недостаток которого в последние годы очень резко ощущается, - сказал докладчик. - Не годится, когда наши предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности закупают сырье для хлебопечения в других регионах России. Хотя в Курской области есть все условия и возможности производить его в полном объеме. В частности, на производстве зерна озимой ржи могут успешно специализироваться отдельные фермерские хозяйства.

Шла речь и о том, что наряду с традиционными видами растениеводческой продукции приоритетными направлениями в растениеводстве в текущем году станут развитие садоводства, овощеводства открытого и закрытого грунта.

Как отмечено в докладе, в рамках предоставления так называемой «единой субсидии» фермерским хозяйствам наряду с сельхозпредприятиями будут предоставляться субсидии на развитие садоводства в размере до 30 процентов от затрат на закладку садов. Такой же уро-

вень поддержки получит и овощеводство открытого грунта в фермерских хозяйствах за счет предоставления несвязанной поддержки в области растениеводства. При этом субсидии на садоводство будут предоставляться после проведения всех работ по закладке сада, предусмотренных проектом, и предоставления необходимых документов в комитет АПК. Субсидирование затрат по производству овощей открытого грунта предусмотрено после уборки урожая и предоставления статистической отчетности в органы государственной статистики по производству и реализации овощной продукции. Наряду с садоводством и овощеводством открытого грунта будет оказана государственная поддержка на строительство картофеле-, овоще- и плодохранилищ за счет предоставления субсидий в размере 20 процентов от прямых понесенных затрат на строительство этих объектов. В связи с этим фермерские хозяйства, занимающиеся выращиванием овощной продукции и садоводством, в рамках данной программы имеют возможность значительно укрепить свою базу по хранению произведенной продукции.

Был отмечен и тот факт, что с 2017 года порядок предоставления господдержки существенно изменен.

Средства направят на приоритетные для региона отрасли АПК. Поддержку окажут по 37 направлениям, и развитие садоводства как раз входит в число приоритетов.

Как было сказано на совещании, фермеры и индивидуальные предприниматели, которые занимаются сельскохозяйственной деятельностью, получают комплексную поддержку со стороны государства и могут участвовать во всех мероприятиях госпрограммы. В том числе рассчитывать на субсидирование процентных ставок по привлеченным инвестиционным и краткосрочным кредитам, оказание несвязанной поддержки в области растениеводства, поддержки элитного семеноводства, возмещение части затрат на уплату страховой премии в области растениеводства и животноводства. Входят в перечень поддержка племенного животноводства, субсидии на 1 литр реализованного молока, поддержка начинающих фермеров, развитие семейных животноводческих ферм.

Кроме того, для предприятий агропромышленного комплекса предусматривается новый механизм господдержки – льготное кредитование.

Это позволит аграриям сократить расходы на обслуживание кредитов почти в два раза по сравнению с ранее действующими условиями и не отвлекать собственные оборотные средства на оплату субсидированной части процентной ставки, не ждать их последующего возврата в виде субсидий.

Субсидии будут предоставляться напрямую уполномоченным банкам, участвующим в реализации нового механизма льготного кредитования, в размере 100 процентов ключевой ставки по кредитам, выданным организациям агропромышленного комплекса по ставке не более 5 процентов.

Ряд фермерских хозяйств региона уже получили такие льготные кредиты.

На совещании шел разговор и о развитии животноводства в фермерских хозяйствах. На сегодняшний день в КФХ со-



держится 13 тыс. голов крупного рогатого скота, что составляет 10 процентов от численности всего поголовья в хозяйствах всех категорий. Весом фермерский вклад в производство молока. В 2016 году фермеры произвели 21 тыс. тонн молока, в этой категории хозяйств значительно увеличен надой на одну корову.

Нельзя не сказать о поддержке начинающих фермеров. За четыре года реализации ведомственной целевой программы «Поддержка начинающих фермеров и развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств Курской области» грантовую поддержку получили 117 глав крестьянских фермерских хозяйств, в том числе 87 начинающих фермеров и 30 семейных животноводческих ферм. Общая сумма предоставленных грантов составила свыше 127 млн. рублей. Создано более 120 новых рабочих мест. Реализация указанной программы продолжается и в текущем году.

И, конечно, во главу угла был поставлен вопрос о развитии сельхозкооперации в регионе. Эта тема требует сегодня повышенного внимания, ведь, как отметил председатель АККОР Курской области Юрий Подтуркин, у курских фермеров есть возможность создать крепкие сельхозкооперативы. Как говорится, было бы желание.

- Сегодня нам необходимо определить вектор направления развития сельскохозяйственной кооперации в Курской области, - отметил в свою очередь Александр Тимошенко, - тем более что из средств единой субсидии, предусмотренной на 2017 год, 20% будет направляться на грантовые поддержки малых форм хозяйствования. В том числе на поддержку сельскохозяйственных потребительских кооперативов. С 2017 года сельскохозяйственным потребительским перерабатывающим и сбытовым кооперативам планируется предоставление субсидий в виде грантов для развития их материально-технической базы.

Средства гранта могут быть направлены на строительство, реконструкцию

и модернизацию производственных объектов по заготовке, хранению, переработке, подготовке к реализации сельскохозяйственной продукции, на приобретение и монтаж оборудования и техники для производственных помещений, на приобретение сельскохозяйственной техники и транспорта, на уплату части взносов по договорам лизинга оборудования и технических средств.

Многие фермерские хозяйства кроме производственных вопросов решают и социальные проблемы, вкладывают собственные средства в развитие сельских территорий. В их числе два фермера из Медвенского района – Виктор Петров и Юрий Веревкин. Они построили жилье для специалистов своих хозяйств.

А в Щигровском районе глава КФХ Виктор Егоров за счет собственных средств газифицировал деревню Лавровку, построил автомобильную дорогу до этого населенного пункта и четыре жилых домов для своих работников.

Повышенное внимание развитию фермерства уделяют в Касторенском районе.

В настоящее время здесь имеется 39 фермерских хозяйств, в которых работают 148 человек. В основном – жители района, для многих это семейный бизнес. Фермерством здесь занимаются четыре многодетные семьи. Фермеры-касторенцы обрабатывают более 16 тыс. гектаров пашни, и это 19% от общей площади пахотных земель района. Здесь добились высоких урожаев зерновых и масличных культур. А КФХ Побединского занимается овощеводством открытого и закрытого грунта. Предприимчивый фермер перделал коровник под теплицу, и теперь выращивает здесь огурцы, капусту, зелень, а рядом с теплицей располагаются грядки с овощами открытого грунта. Так что курские фермеры держат высокую планку и нацелены на дальнейшее развитие фермерского движения в регионе.

Татьяна ЧАПЛЫГИНА



Под контролем

## ЛАБОРАТОРИЯ ЦЧМИС НА СТРАЖЕ КАЧЕСТВА ГСМ

На курских полях широко используется энергонасыщенная высокопроизводительная сельскохозяйственная техника, которая требует применения качественного топлива и масел. В связи с этим отдельно уделяется внимание качеству поставляемых в аграрный сектор нефтепродуктов.

На базе ФГБУ «Центрально-Черноземная машиноиспытательная станция» работает лаборатория определения качества горюче-смазочных материалов. Лабораторные исследования топлива, смазочных материалов дают возможность контролировать показатели качества в соответствии с нормами, что позволяет максимально ограничить поставки некачественных нефтепродуктов хозяйствам региона, а также исключить возможность выхода из строя техники, что особенно важно в период проведения весенней посевной кампании или других полевых механизированных работах. Благодаря работе специалистов курской лаборатории в 2016 году в аграрный сектор региона было не допущено более 800 тонн не соответствующих требованиям и нормам горюче-смазочных материалов и нефтепродуктов.

Стоит особо отметить: фирмы-поставщики некачественных нефтепродуктов могут быть привлечены к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Обращаем ваше внимание, что в случае поставки некачественных горюче-смазочных материалов можно также обратиться в территориальный отдел (инспекцию) Росстандарта по Курской области Центрального межрегионального территориального управления Росстандарта (ЦМТУ Росстандарта) по адресу: Курск, Южный переулок, д. 6-А, корпус 2. Начальник территориального отдела (инспекции) по Курской области - Тюрева Раиса Петровна, телефон/факс: (4712) 733-135.



Хозяйский подход

## РАБОТА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

Из года в год в область поступает большой спектр самой разнообразной сельскохозяйственной техники и оборудования. В рамках реализации программы технической и технологической модернизации агропромышленного комплекса Курской области особая роль отводится вопросам гарантийного, постгарантийного ремонта и сервисного обслуживания сельскохозяйственной техники.

В соответствии с поручением Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на всероссийском совещании инженерно-технических служб необходимо уделять повышенное внимание решению вопросов качественного сервисного обслуживания со стороны дилеров, работающих на территории регионов. В Курской области такая работа проводится уже с 2012 года.

В связи с этим 2 и 3 марта текущего года рабочая группа в составе представителей комитета агропромышленного комплекса Курской области, ФГБУ «Центрально-Черноземная машиноиспытательная станция», инспекции Гостехнадзора Курской области посетила дилерские центры компаний-поставщиков сельскохозяйственной техники, оборудования и грузового транспорта, осуществляющих деятельность на территории Курской области.

В соответствии с утвержденным графиком были проведены осмотры сервисных центров компаний, осуществляющих поставку, обслуживание сельскохозяйственной техники и оборудования отечественного и импортного производства: ЗАО «ДойчеАграрГруппе», ООО «Бизнес – Гарант», ООО «Плодородие Агро», ООО «Курск Агромир», ООО «БМ техника», ООО «АгроНова», ООО «БелАгроСервис», ООО «ТД Авто Ресурс», ООО «Агро-Лидер Курск».

В рамках посещения компании продемонстрировали объекты, расположенные на терри-



тории дилерских центров. Проинформировали о предприятиях-изготовителях (брендах), поставку сельскохозяйственной техники которых они осуществляют, об изменениях в работе, о наличии сотрудников и технических работников, сервисных автомобилей и оборудовании, имеющемся в сервисном центре.

Шла речь об обучении специалистов компании и механизаторов хозяйств, о наличии запасных частей для проведения ремонта. Обсуждались вопросы обеспечения хозяйств области техникой и ресурсами в период подготовки к весенней посевной кампании, а также готовность к ремонту и обслуживанию в период ее проведения.

Есть ряд положительных моментов. Так компании-поставщики, учитывая потребность в технике, ресурсах и услугах, увеличивают ремонтную базу, расширяют номенклатуру запасных частей, обеспечивая при этом проведение не только гарантийного, но и постгарантийного ремонта. Ведь сегодня важно не только приобрести новую технику, но и обеспечить ее надежность в работе.

## КурскБизнесАвто

ООО «КурскБизнесАвто» является дочерней организацией АО «Корпорация «ГРИНН», располагается на 535 км федеральной трассы М2 Москва-Симферополь. Общая площадь территории предприятия составляет 6,2 га, из них зданий и сооружений 12 тыс. кв.м. Компания имеет региональные представительства в городах Белгород, Воронеж, Орел.

Продажами грузовых автомобилей и спецтехники «КурскБизнесАвто» занимается более 18 лет, являясь официальным дилером и представителем таких марок и фирм, как «МАЗ», «КАМАЗ», «МАН», «Амдор», «Автодизель», «РаритЭК», «Завод ГРАЗ», «WABCO», «BOSCH дизель сервис» и др.

ООО «КурскБизнесАвто» предлагает своим клиентам и партнерам полный спектр услуг от продажи техники, запчастей и шин до комплексного сервисного обслуживания. Выбирая ООО «КурскБизнесАвто» в качестве партнера, вы можете быть уверены в качественном и оперативном удовлетворении ваших потребностей.

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервисный центр ООО «КурскБизнесАвто» осуществляет полную диагностику и ремонт грузовых автомобилей и спецтехники различных брендов любой сложности в минимальные сроки. На все произведенные работы и установленные запасные части предоставляется гарантия как в гарантийный, так и постгарантийный период.



### ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ:

- ★ ШИРОКИЙ ВЫБОР ТЕХНИКИ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ШИН В НАЛИЧИИ;
- ★ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ОПЛАТЫ (КРЕДИТ, ЛИЗИНГ, РАССРОЧКА);
- ★ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ;
- ★ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ОБОРУДОВАНИИ;
- ★ ПРИМЕНЕНИЕ НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ

### ЗАПЧАСТИ

Запасные детали постоянно имеются в наличии на складе для грузовых автомобилей и спецтехники различных марок. Постоянно в наличии на складе более 6000 наименований оригинальных запасных частей и расходных материалов.



### ШИНЫ



ООО «КурскБизнесАвто» реализует как оптом, так и в розницу шины для техники ведущих производителей.

Всегда в наличии более 100 видов шин: грузовые, для с/х деятельности, легкогрузовые, легковые.

### ТЕХНИКА

Компания реализует грузовую, спецтехнику и пассажирский транспорт различных брендов

- ★ седельные тягачи;
- ★ бортовая техника;
- ★ самосвальная техника;
- ★ прицепная техника;
- ★ тракторы бульдозеры;
- ★ дорожно-строительная техника;
- ★ коммунальная техника;
- ★ пассажирский транспорт.



Модельный ряд - более 500 единиц техники

г. Курск, ул. Обьездная, д. 7. [www.kbakursk.ru](http://www.kbakursk.ru)

ОТДЕЛ ПРОДАЖ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

(4712) 73-00-13, 73-00-12

ОТДЕЛ ПРОДАЖ СПЕЦТЕХНИКИ

(4712) 73-00-02, 73-00-03

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

(4712) 73-00-10

ОТДЕЛ ПРОДАЖ АВТОШИН (4712) 73-00-11

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ЗАПЧАСТЕЙ

(4712) 73-00-15(4712)73-00-16

СТОЛ ЗАКАЗОВ, ПРИЕМКА НА СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (4712) 73-00-05



Советы профессионалов

# ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН – ПЕРВЫЙ ШАГ К ВЫСОКОМУ УРОЖАЮ

Формирование будущего урожая начинается еще на стадии подготовки семян. В последние годы в хозяйствах Курской области посев сельскохозяйственных культур проводится только протравленными семенами, при этом подбор протравителей осуществляется в своем большинстве по результатам фитоэкспертизы и с учётом предшествующей культуры в севообороте.

Известно, что отдельные протравители, особенно на основе действующих веществ триазоловой группы, 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 яровых культур. Большую выгоду для хозяйств с различной формой собственности сулит введение в состав баковой смеси препаратов, содержащих физиологически активные вещества, необходимые для данной стадии развития.

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, например, для зерновых колосовых относятся (рис. 1):

вании 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.

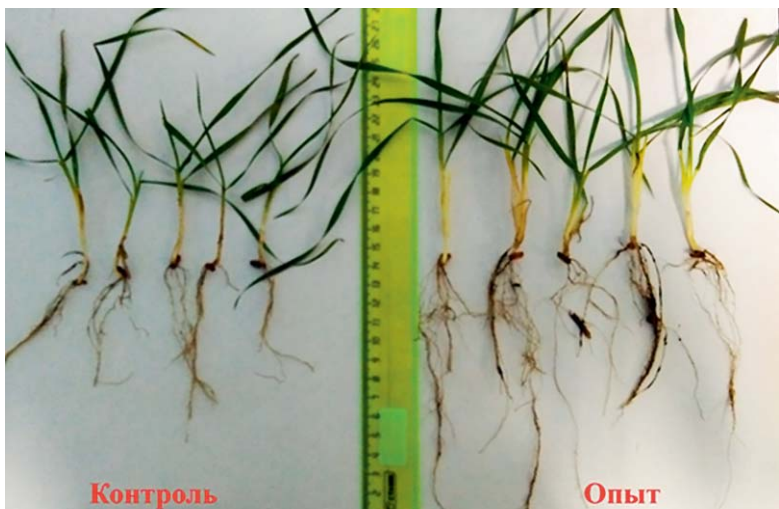
Так международная компания Atlantica Agricola (Испания), которая более 25 лет производит и реализует жидкие органоминеральные удобрения, разработала уникальные стимуляторы корнеобразования на основе экстракта морских водорослей северных морей с добавлением макро- и микроэлементов для предпосевной обработки семян

нию эффективности уникальных жидких водорастворимых макро- и микроудобрений.

В зависимости от специфики конкретных условий вегетации препараты Райкат Старт и Спринталга рекомендуются комбинировать с препаратом, обладающим мощными иммунопротекторными свойствами с высоким содержанием легкодоступных форм фосфора и калия - Атланте.

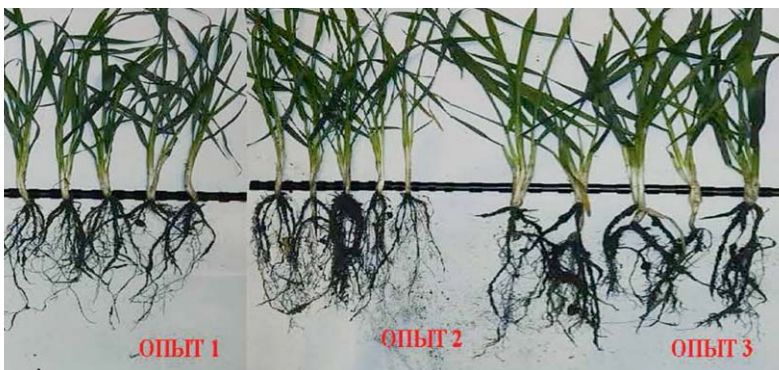
Следует подчеркнуть, что использование ростстимулирующих препаратов для обработки семян является самым наиболее малозатратным приемом, направленным на достижение высокой продуктивности посева. Результаты производственных испытаний свидетельствуют о том, что прирост урожайности зерновых от применения препаратов органоминеральной природы на севооборотных площадях Курской области составляет от 2 до 5 ц/га, а на бобовых - от 1 до 3 ц/га. Препараты стабильно и надежно повышают

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



ЗАО «АФ «Южная» (Кореневский район), Контроль: без применения стимулятора. Опыт: Райкат Старт

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



ИП КФХ Дерюгина О.Н. (Кореневский район)  
1. Контроль 2. Райкат Старт 0,5 л/т + Атланте 0,3 л/т.  
3. Райкат Старт 0,5 л/т

не только продуктивность, но и качество сельскохозяйственных культур.

Применение препарата Райкат СоМо для предпосевной обработки семян бобовых культур является идеальным продуктом за счет специального состава, обеспечивающего полноценное развитие как корневой системы, так и вегетативной массы на начальных этапах роста и развития. Наличие в препарате микроэлементов молибдена (Mo) активизирует азотный обмен, влияет на синтез аминокислот и белков, кобальта (Co) – напрямую вовлекается в биологическую фиксацию азота клубеньковыми бактериями.

Таким образом, обработка семян сельскохозяйственных культур перед посевом органоминеральными препа-

Рекомендуемая схема для обработки семян сельскохозяйственных культур перед посевом			
Варианты обработки	Доза, л (кг)/т	Условия применения	Стоимость, руб/га (при норме высева 200 кг/га)
1 Райкат Старт	0,5	- Оптимальные сроки сева - Высокое содержание в почве (IVкласс) макро- и микроэлементов	139
2 Райкат Старт + Келик Микс или Келкат Микс Кальций	0,5 0,2	- Запоздывание с оптимальными сроками сева - Дефицит микроэлементов в почве - Применение гербицидов глифосатной группы	193
3 Райкат Старт + Атланте	0,5 0,3	- Инфекция на семенах и в почве (посев по зерновым колосовым предшественникам, по кукурузе на зерно, при любой другой опасности поражения растений патогенами - корневыми гнилями и др.)	196
4 Райкат Germination (для яровых)	0,5	- Оптимальные сроки сева - Высокое содержание в почве (IVкласс) макро- и микроэлементов	149
5 Спринталга (для яровых)	0,4	- Оптимальные сроки сева - Высокое содержание в почве (IVкласс) макро- и микроэлементов	152
6 Райкат СоМо (для бобовых культур)	1,0	- Оптимальные сроки сева - Высокое содержание в почве макро- и микроэлементов (IVкласс)	149

- 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 проведении производственных опытов с использованием наших препаратов при приобретении их в значительном объеме через компанию «Ветерра» 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);
- 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 «Ветерра» предоставляются специалистам хозяйства отчётом в виде альбома последовательно, к окончанию вегетационного сезона.

Олег МИРОШНИЧЕНКО,  
агроном-консультант, к. с/х наук  
8-910-216-07-77  
Роман ДУБСКИЙ,  
директор по развитию  
8-980-375-57-77

Компания «Ветерра»  
305044, г. Курск, ул. Чайковского, д.49-в,  
тел. 910-022-5030, +7(4712)30-50-30  
www. Ветерра. РФ  
e-mail: veterra46@veterra-group.com

реклама



Актуально

## ПТИЦЕВОДЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ – НА ОСОБЫЙ КОНТРОЛЬ!

В начале 2017 года на территории Российской Федерации и соседних государств отмечено широкое распространение высокопатогенного гриппа А птиц подтипа Н5. Учитывая то, что март-апрель потенциально опасный период для циркуляции вируса гриппа, 10 марта проведено заседание Специальной комиссии по предупреждению распространения и ликвидации очагов заразных болезней животных на территории Курской области.

В настоящий момент на территории Российской Федерации зарегистрировано семь очагов высокопатогенного гриппа птиц Н5 у сельскохозяйственных птиц: в Краснодарском крае, Ростовской области, в Чеченской Республике, в Калининградской области, а также среди диких лебедей в Краснодарском крае и четырех видов птиц в Воронежском зоопарке.

В начале марта грипп птиц типа А подтипа Н5 зарегистрирован на птицеводческом предприятии ФГУП ППЗ СГЦ «Смена» Сергиево-Посадского района Московской области, где имеется 2050 тыс. голов птицы. Поголовье птицы будет уничтожено.

По предварительным данным причиной вспышки могли стать нарушение санитарных норм и человеческий фактор: санитарный пропускник находился в нерабочем состоянии, обслу-

живающий персонал работал без сменной одежды.

На территории Курской области в птицеводческих хозяйствах содержится более 9 млн. голов птицы: в Горшеченском районе («Белая птица»), Железногорском районе (ПТФ «Курская»), Курском районе (ПТФ «Курская»), Мантуровском районе (ООО «Ястребовская» - индюшиная ферма), Рыльском районе (подсобное хозяйство санатория «Марьино») и Фатежском районе (ПТФ «Курская»). В личных подсобных хозяйствах граждан – более 800 тыс. голов различных видов птицы.

Все птицеводческие предприятия области работают в режиме закрытого типа, обеспечены достаточным количеством спецодежды, дезинфекционными техникой и средствами, запас которых регулярно обновляется. Проводятся мероприятия по отпугива-



нию диких и синантропных птиц. На всех птицефабриках осуществляется контроль за отсутствием птицы на подворьях работников.

В ветеринарные лаборатории области за два месяца текущего года доставлено и исследовано 997 проб сыворотки крови птицепоголовья из хозяйств различных форм собственности. По результатам мониторинговых исследований наличие вируса гриппа в Курской области не выявлено.

Не стоит забывать и о дикой фауне. В весенний период охоты 2017 года на особом контроле будет находиться отстрел диких водоплавающих перелетных птиц.

Помимо вышеперечисленного, государственной ветеринарной службой области осуществляется постоянный контроль за ввозом живой птицы, инкубационного яйца, мяса птицы и всех видов птицеводческой продукции, кормов и кормовых добавок, а также оборудования для содержания птиц и переработки. Ввоз суточного молодняка и инкубационного яйца птицеводческими предприятиями производится по согласованию с управлением ветеринарии Курской области.

Чтобы не допустить занос и распространение вируса высокопатогенного гриппа птиц в популяции домашней птицы, владельцам личных подсобных хозяйств необходимо обеспечить следующее:

- содержать птиц в условиях, исключающих контакт с дикой и синантропной птицей (безвыгульное содержание, ограждение из сетки, оборудование навесов, отпугивание и т.п.);
- приобретать молодняк птицы и инкубационное яйцо из благополучных источников, воздерживаясь от их покупки в местах несанкционированной торговли;

- корма для птицы хранить изолированно, чтобы исключить их контаминацию продуктами жизнедеятельности диких птиц;
- инвентарь по уходу за животными содержать в чистоте, отдельно от другого;
- своевременно проводить уборку дворовых территорий и загонов;
- раздельно содержать различные виды птиц;
- использовать пух и перо для бытовых целей после тепловой обработки;
- проводить обеззараживание помета и подстилки путем сжигания или биотермическим методом, иметь запас дезинфицирующих средств.

При первых признаках заболевания птицы, аномального поведения и в случаях внезапного массового падежа необходимо немедленно обратиться в ближайшее учреждение государственной ветеринарной службы. Напоминаем, что домашняя птица, находящаяся в личной собственности населения, подлежит обязательной регистрации в администрации муниципального образования и учреждении государственной ветеринарной службы.

На контроле!

## ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА — ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ ВЕТСЛУЖБЫ

Решение вопросов профилактики бешенства по-прежнему в числе приоритетов. В Курской области решению данной проблемы уделяется повышенное внимание. Так, 3 марта в Курске под председательством заместителя губернатора Василия Зубкова прошло заседание координационного совета по вопросам промышленной и экологической безопасности, на котором рассматривался вопрос недопущения бешенства животных на территории региона. Как известно, бешенство - это особо опасное заболевание, которым болеют не только животные, но и люди. И если человек, которого укусило зараженное животное, не обратится в медицинское учреждение для проведения иммунизации, исход будет печальным. И поэтому основная мера борьбы с бешенством - это профилактика заболевания среди животных. О том, как проводится превенция бешенства среди животных, мы попросили рассказать заместителя начальника управления ветеринарии Курской области Вячеслава Тарасова.

– В 2017 году в хозяйствах всех форм собственности для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия и защиты Курской области от заразных болезней животных в соответствии с планом ветеринарно-профилактических мероприятий будет проведено более 5 млн. диагностических исследований и вакцинаций. Их значительный объем направлен на недопущение особо опасных болезней животных. Большая работа проводится по профилактике бешенства.

– Вячеслав Юрьевич, существует ли какая-то закономерность заболеваемости животных?

– Если рассмотреть динамику выявления бешенства животных на территории Курской области за последние 15 лет, то можно увидеть, что пик заболевания приходился на 2002 год. Тогда было выявлено 347 случаев. Самый низкий уровень регистрации бешенства отмечался в 2014 году: всего 13 случаев. Имеется природный пятилетний цикл развития бешенства животных с обострением эпизоотической ситуации по данному заболеванию один раз в 5-6 лет.

В 2016 году на территории Курской области было выявлено 29 случаев заболевания животных бешенством, из которых 80% составляют домашние и дикие плотоядные животные.

– Как вы считаете, что является причиной заболевания бешенством животных?

– В текущем году было установлено че-

тыре случая заболевания бешенством, в их числе и домашние животные. Напоминаю, что основной причиной возникновения заболевания среди домашних животных по-прежнему является отказ их владельцев от проведения обязательных противоэпизоотических мероприятий. По факту непредоставления животных для вакцинации в 2016 году ветеринарными инспекторами составлено 116 административных материалов, а за два месяца текущего года – 12 административных материалов.

– Среди диких животных ведется ли профилактика этого заболевания?

– После неоднократного обращения управления ветеринарии в Минсельхоз Курской области было выделено 6 900 доз вакцины для диких плотоядных. Профилактическая работа по данному направлению была проведена совместно с представителями охотхозяйств.

За 2016 год в районах области охотниками отстреляно 2000 голов лис, в муниципальных образованиях отловлено порядка 6000 безнадзорных животных – 4700 голов собак и 1175 голов кошек.

Вопросы профилактики бешенства животных рассмотрены на 91 заседании районных и городских комиссий по чрезвычайным ситуациям, постоянно проводится разъяснительная работа среди населения.

– Большую угрозу в распространении бешенства представляют безнадзорные животные. Как решается эта проблема?

– В конце 2016 года принят ряд норма-



тивных актов, в том числе постановление администрации Курской области от 10.11.2016 № 846-па «Об утверждении порядка отлова и содержания безнадзорных животных на территории Курской области». Оно предусматривает то, что полномочиями по организации мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных животных наделены органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Курской области. Финансовое обеспечение отдельных государственных полномочий осуществляется как за счет предоставляемых местным бюджетам субвенций из областного бюджета, так и за счет дополнительного использования органами местного самоуправления собственных материальных ресурсов и финансовых средств. Общий размер субвенций на 2017 год составит 5 млн. 464 тыс. рублей, в том числе на проведение мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных животных – 4 208 769 руб. В эту сумму вошли расходы на отлов животных и утилизацию безнадзорных животных, а также на содержание животных. Сумма субвенции на содержание работников, осуществляющих отдельные государственные функции, - 1 256 100 руб.

С 1 января 2017 года управление ветеринарии Курской области является уполномоченным органом исполнительной власти Курской области по контролю за осу-

ществлением органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий по организации проведения мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных животных.

Работа ведется при взаимодействии с сотрудниками муниципальных районов, ответственных за организацию отлова безнадзорных животных. Денежные средства перечисляются в соответствии с поданными заявками.

Управлением ветеринарии разработан кассовый план под выделенные лимиты бюджетных обязательств в соответствии с законом Курской области №103-ЗКО от 13.12.2016 года, в адрес муниципальных образований были направлены письма с формой заявки на предоставление субвенции для их финансирования.

По состоянию на 2.02.2017 года отловлено 286 собак за счет собственных средств муниципальных образований, заявки на предоставление субвенции поступили от восьми муниципальных образований. Это города Железногорск и Щигры, Медвенский, Касторенский, Черемисиновский, Кореневский, Поныровский, Тимский районы. На данный момент комитетом финансов Курской области принято бюджетное обязательство и началось финансирование муниципальных образований, денежные средства поступили в Железногорск. На территории нашего региона готовы работать по отлову собак 7 предприятий.

По состоянию на 1 февраля не приступили к отлову безнадзорных животных Большесолдатский, Курчатовский, Льговский, Мантуровский, Пристенский районы и г. Курск.

В течение 2017 года управлением ветеринарии Курской области будут проводиться плановые проверки муниципальных образований по вопросам исполнения порядка отлова животных и расходования средств областного бюджета.

Олеся КУЗНЕЦОВА



Опытным путем

# УРОЖАЙНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСКИХ ИСПЫТАТЕЛЕЙ

**Лаборатория агротехнической оценки ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС» проводит оценку качества работы различной сельхозтехники, оборудования и агротехнологий.**

Испытательные организации проводят следующие основные виды испытаний: приемочные, квалификационные, типовые, периодические, предварительные. Непременным условием проведения испытаний является агрооценка, которая характеризует качество работы. Основная задача агрооценки – проверка способности машины выполнять технологический процесс с качеством, удовлетворяющим требованиям нормативной документации. Это процесс, в котором используются определенные методы для оценки условий и качества выполнения технологического процесса при испытаниях сельскохозяйственной техники и агротехнологий.

В ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС» создана мобильная агролаборатория на базе микроавтобуса «Газель» с прицепом, которая комплектуется лабораторным оборудованием в трех вариантах:

- 1) для испытания зерноуборочных комбайнов, жаток и подборщиков;
- 2) для испытания машин для послепосевной обработки зерна и семян: зерноочистительных машин, зерноочистительно-сушильных комплексов и сушилок;
- 3) для испытания другой с/х техники.

Мобильная агролаборатория может работать как в автономном режиме с использованием электростанции, входящей в комплект лаборатории, так и от сети на току при испытании машин для послепосевной обработки зерна и семян.

При испытании зерноуборочных комбайнов дополнительно используется грузовой транспорт для перевозки лабораторного оборудования, отбора проб зерна и взвешивания проб зерна, соломы и половы при помощи приспособления, смонтированного на заднем борту.

Применение мобильной агро-

лаборатории при испытании зерноуборочных машин и машин для послепосевной обработки зерна и семян ускоряет и облегчает настройку испытываемых машин, повышает достоверность полученных показателей, ускоряет проведение лабораторно-полевых и лабораторно-хозяйственных испытаний, облегчает труд обслуживающего персонала.



ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС» совместно с ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии проводят государственные испытания агротехнологий возделывания культур с микроэlementными удобрениями. За последние годы специалистами МИС завершены испытания и разработаны рекомендации по 9 технологиям: 5 – по возделыванию ячменя и 4 – по возделыванию озимой пшеницы.

В исследованиях использовали удобрения Буйского химического завода: Аквамикс (для предпосевной обработки семян), Акварин (для листовых подкормок растений), а также их комбинации с отечественным удобрением Лигногумат и импортным биостимулятором роста Базик (Италия).

Семена обрабатывались удобрениями при их протравливании, а листовые подкормки проводились опрыскиванием культур (дважды — в фазу кущения и

в фазу выхода в трубку). Микроэлементные удобрения применялись в баковой смеси с химическими средствами защиты растений. В опытах были варианты с применением лаборатории Аквадонис: для определения эффективности функциональной диагностики потребности растений в питательных веществах предусмотрены два метода — метод Плешкова и Ягодина, метод дробной реплики.

Наибольшая эффектив-



ность в опытах по возделыванию озимой пшеницы наблюдалась на варианте с применением микроудобрений для листовых подкормок по методу дробной реплики, где прибавка урожайности зерна составила 16,7%, при этом годовая экономия совокупных затрат денежных средств в расчете на 1 га равнялась 2725,7 руб. По остальным вариантам опыта, где микроудобрения применялись для обработки семян и листовых подкормок, также получены удовлетворительные показатели — от 12,5 до 15,2 % прибавки урожайности

зерна и от 374,2 до 2195 руб. годовой экономии (в расчете на 1 га).

Анализируя данные, полученные в среднем за три года испытаний технологий по возделыванию озимой пшеницы, можно сделать вывод: применение микроэлементных удобрений и биостимуляторов роста имеет высокую эффективность, которая доказывается полученной прибавкой урожайности зерна и годовой экономией совокупных затрат денежных средств.

По результатам испытаний микроэлементных удобрений на ячмене выявлено следующее: по всем вариантам опыта получена статистически значимая в сравнении с контролем прибавка урожайности.

На варианте с применением Аквамикс и Акварин-15 прибавка урожайности зерна составила 12,7 %, а годовой экономический эффект - 1133 руб./га. Альтернатива в виде листовых подкормок импортным препаратом Базик оказалась убыточной вследствие снижения на 1,3 % прибавки урожайности и высокой цены препарата. Эффективность применения импортного Базика существенно возросла за счёт использования его совместно с отечественным препаратом Акварин-15. Прибавка урожайности зерна составила 17,9 % при годовом экономическом эффекте 873 руб./га.

Дальнейшему росту продуктивности ячменя способствовали листовые подкормки, выполненные по данным функциональной диагностики потребности растений в питательных веществах, прибавку урожайности культуры удалось увеличить до 21,5 %. Данные варианты позволили получить годовую экономию, а именно, соответственно по двум вариантам, 1830 и 2571 руб. га.

За создание и внедрение технологий возделывания ячменя в условиях Центрально-Черноземной зоны ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС» дважды - в 2015 и в 2016 гг. была отмечена диплома-

ми и золотыми медалями на «Золотой осени».

На тестовом полигоне станции с 2014 года начаты исследования биопрепарата Стернифог, СП в технологиях возделывания озимой пшеницы на стерневом фоне ячменя по измельченной соломе.

В полевых опытах по возделыванию озимой пшеницы применяются биопрепараты (биофунгициды) Алирин-Б, Ж и Витаплан, СП.

Окончательный вывод об эффективности применения препарата будет сделан после трех лет испытаний. В 2016 году была получена прибавка 4-11%

Также на станции в процессе испытания зональных технологий приобретена и освоена функциональная портативная лаборатория «Аквадонис», которая позволяет определить потребность растений в 14 макро- и микроэлементах и дать рекомендации по проведению некорневых (листовых) подкормок или корректировке питательного раствора. Эта мини-лаборатория позволяет проводить диагностику автономно, в любом месте, в том числе и в полевых условиях. В качестве прибора для измерений фотохимической активности суспензии хлоропластов используется портативный фотометр «Аквадонис».

Для определения показателей, необходимых для испытания зональных технологий, приобретено оборудование и открыта лаборатория агрохимического анализа, позволяющая определить качество зерна и провести анализ почвы. При анализе почвы можно определить содержание гумуса, кислотность почвы, содержание элементов питания (азота, фосфора и калия).

Специалисты лаборатории агротехнической оценки оказывают информационно-консультативные услуги. Данная работа заключается в участии в семинарах, в выездных лекциях в учебных заведениях сельскохозяйственного направления (университеты, академии, колледжи, техникумы, институты), в оказании консультаций и публикации статей.

Испытания

## ОЦЕНКА ТЕХНИКИ ПЕРЕД ВЫХОДОМ В ПОЛЯ

**Сельское хозяйство призвано обеспечивать страну продовольственным и сельскохозяйственным сырьем. Для выполнения этой задачи сельское хозяйство нуждается в новой современной сельскохозяйственной технике. В настоящее время только машиноиспытательные станции являются единственным независимым источником информации для сельхозтоваропроизводителей о качестве производимой техники.**

Центрально-Черноземная МИС проводит испытания новых ресурсосберегающих агротехнологий, отечественной и зарубежной техники на соответствие зональным условиям их применения.

В современных условиях все сельхозтоваропроизводители заинтересованы в приобретении надежной высокопроизводительной техники.

В последние годы большое значение уделяется отечественным зерноуборочным комбайнам, так как эта техника по качеству выполнения технологического процесса и по производительности почти не уступает зарубежной, но отличается значительно меньшей стоимостью.

В настоящее время по результатам испытаний специалисты машиноиспытательной станции сформировали перечень наиболее эффективных зерноуборочных комбайнов, работающих в Центрально-Черноземной зоне. Среди них особое место занимают комбайны, представленные ЗАО СП «Брянсксельмаш» - «КЗС - 1218» и «КЗС - 812» и ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» - «Acros - 580».

Испытания данных комбайнов проводились в хозяй-



ствах Курской области на уборке зерновых культур в разных условиях и с различной урожайностью.

Анализируя технико-экономические показатели представленных зерноуборочных комбайнов, видно, что мощность двигателя у всех комбайнов разная и составила по комбайнам: «КЗС - 1218» - 330; «Acros - 580» - 300 и «КЗС - 812» - 230 л.с. Комбайны осуществляли рабочий процесс в разных условиях, с различной урожайностью. При этом производительность за 1 час основного времени при

устойчивом выполнении технологического процесса, рабочей скорости - 6; 5,2 и 5,5 км/ч и рабочей ширины захвата - 6,8; 6,75 и 5,8 м получена: 18,00; 19,00 и 11,83 т, соответственно по комбайнам.

Производительность за 1 час сменного времени снизилась по отношению к основной на: 30; 30 и 33 %, соответственно и составила: 12,6; 13,30 и 7,93 т, а удельный расход топлива получен - 2,11; 2,49 и 3,06 кг/т. При этом экономические показатели получены близкими по своему значению по всем комбайнам.

Так совокупные затраты денежных средств составили: 620; 627 и 764 руб/т; затраты труда - 0,08; 0,08 и 0,13 чел.ч/т; капитальные вложения 2717; 2648 и 3206 руб/т, соответственно по комбайнам. Основную долю занимают затраты на ремонт и амортизацию.

Цена по комбайнам, представленная предприятиями-изготовителями, значительно ниже зарубежных аналогов и составила 5 535 310; 5 254 237; 3 945 190 руб., соответственно.

Таким образом, данные результаты позволят руководителям и специалистам хозяйств выбрать необходимый зерноуборочный комбайн, опираясь на предлагаемую информацию о результатах испытаний, исходя из своих финансовых возможностей и потребностей при определенном наличии посевных площадей зерновых культур.



Это интересно

# НЕТ РУССКОЙ ПЕСНИ БЕЗ БАЛАЛАЙКИ

История развития и бытования русских народных музыкальных инструментов - одна из наименее исследованных областей отечественной музыкальной науки. В то время как народные песенные традиции уже давно стали предметом тщательного изучения, народный музыкальный инструментарий должного внимания к себе не привлек.

Проблемы русского музыкального инструментария трактуются в единичных исследованиях, посвященных лишь отдельным его представителям, либо в основательно устаревших и ставших к тому же уникальными трудах дореволюционных ученых.

В начале XVII века московские домерщики (музыкальные мастера), изготавливавшие домры и другие музыкальные инструменты, населяли целый переулок в Замоскворечье в районе Пятницкой улицы.

Как повествуют старинные источники, гонения на народные музыкальные инструменты со стороны церкви и светской власти в середине XVII века принимают характер массового уничтожения этих образцов народного искусства. Так, например, по свидетельству Адама Олеария, «около 1649 года все «гудебные сосуды» были отобраны по домам в Москве, нагружены на пяти возах, свезены за Москву-реку и там сожжены».

На сегодняшний день история балалайки насчитывает почти три столетия. В фондах Центрального государственного архива древних актов СССР хранится документ под названием «Память из Стрелецкого приказа в Малороссийский приказ». Относится этот документ к 1688 году, и вот о каком происшествии, приключившемся в Москве, в нем рассказывается: «В нынешнем в 1688 году июня в 13 день в Стрелецкий приказ приведены арзамасец – посадский человек Савка Федоров сын Селезнев да Шенкурского уезду дворцовой Важеской волости крестьянин Ивашко Дмитриев, а с ними принесена балалайка для того, что они ехали на извозничье лошади в телеге в Яуские ворота, пели песни и в тоё балалайку играли и караульных стрельцов, которые стояли у Яуских ворот на карауле, бранили...»

Следующим упоминанием о балалайке в печатных источниках был «Реестр», составленный и подписанный Петром I в



1715 году. В Санкт-Петербурге готовилось празднование шуточной свадьбы тайного советника «князя – папы» Н. М. Зотова. Свадебная церемония должна была сопровождаться грандиозным шествием ряженных, изображавших группы различных народов и племен, населявших в те времена государство Российское. Каждой группе полагалось нести музыкальный инструмент, наиболее характерный для данной национальности. Помимо большого количества других инструментов, в «Реестр» входило 4 балалайки. Тот факт, что балалайки были отданы участникам, одетым калмыками, говорит, видимо, о том, что балалайка в начале

XVIII века не имела широкого распространения у русского народа.

Уже тот факт, что столь разные по тематике исследования единодушно уделяют внимание народной музыкально-инструментальной практике, говорит о безусловном оживлении интереса к ней со стороны передовых научных деятелей «века русского Просвещения».

И вот уже к концу XVIII века балалайка прочно завоевывает широкое общественное признание и становится одним из самых популярных инструментов русского народа. По-видимому, у составителей музыкального словаря в «Карманной книге на 1795 год» были достаточные основания утверждать, что «сей инструмент в великом употреблении в России... между простым народом». На популярность балалайки во второй половине XVIII века указывает также то, что среди ее любителей было немало представителей высшего сословия. Все это способствовало выдвиганию из среды русских музыкантов подлинных мастеров балалаечного исполнительства. К числу таких мастеров в первую очередь следует отнести Ивана Евстафье-

евича Хандошкина. В его лице не только скрипка, но и балалайка нашли совершенного исполнителя, непревзойденного виртуоза. Сохранились сведения об инструменте, на котором играл И.Е. Хандошкин. Он пользовался балалайкой с шаровидным кузовом, сделанным из тыквы. Нужно отметить, что кустарное изготовление балалаек из такого на первый взгляд малопривлекательного материала было широко распространено в России. Однако в отличие от обычных кустарных инструментов подобного рода кузов балалайки Хандошкина был проклеен изнутри порошком битого хрусталя, отчего звук, по свидетельству знатока старины М.И. Пыляева, становился чистый и серебристый.

По сути балалайка - это видоизмененная домра, треугольный кузов которой в кустарном изготовлении более прост и удобен. Как написано в одном из исследований «...под неумелыми руками инструмент не ладилась, вместо звука получалось какое-то брнчание, и инструмент стал называться вследствие этого брунькой, балабайкой, балалайкой. Так из азиатской домры получилась русская балалайка». А сегодня трудно себе представить русскую песню без балалайки.

Наталья СПИРИДОНОВА

Летопись родного края

## НЕПРОСТОЕ ДЕЛО... КУКЛЫ

На дворе весенние каникулы. Время, когда детвора отдыхает от школьных будней. А как в былые времена встречали весну, к примеру, крестьянские дети, в какие игры играли.

Особая роль отводилась детям Курской губернии в тех праздниках, которые символизировали обновление природы, начало календарного цикла. Так, дети выступали главными действующими лицами во встрече весны, связанной с прилетом первых перелетных птиц, в день Сорока святых. В каждой семье независимо от ее материального достатка на Сороки непременно пеклись жаворонки или кулики из теста в виде небольшой птички, с ягодками или просто горошинками вместо глаз. Дети в этот день поднимались рано и с нетерпением ждали появления жаворонков из печи. Едва они были готовы, как дети буквально схватывали их, не дав им остынуть, и бежали с ними во двор, забирались на стог сена и пели песни-веснянки. С последними словами, перевернувшись несколько раз кувырком, ребятня спускалась вниз.

Именно в играх начиналось знакомство детей с крестьянскими работами, семейными и общественными отношениями. Дети постоянно наблюдали за занятиями старших и имитировали многие трудовые процессы. Мальчики пахали и боронили каким-нибудь сучком или гвоздем землю, запрягали в тележку деревянного конька и т.д. Самой распространенной



игрушкой в каждом крестьянском доме была кукла.

Игрушке-кукле отводилась большая роль в воспитании и обучении детей. С малых лет, играя с куклой, дети познавали жизнь.

Корреспондент Этнографического бюро князя В.Н. Тенишева отмечает, что «девочки в своих играх создают подобие семейных отношений – стряпают пироги из глины и песка и зовут друг друга в гости, играют в свадьбу, а зимой в куклы; мальчики начиная с 5 лет гуляют отдельно от девочек и играют в городки, деревянные шары. Изображая верховых урядников, ездят на палках верхом, подражают в своих играх причту на церковной службе». Как отмечают исследователи Курщины и Белгородчины, «больше всего в народе игр на самую волнующую тему – выбор жениха и невесты».

Тематика игрушек была тра-

диционной: фигурки животных (петух, козел, баран, корова, конь), а также всадников и барышень. Фигурки раскрашивали в яркие тона: красный, зеленый, синий, желтый. Это были преимущественно игрушки-свистульки. По народному поверью детские игрушки должны обязательно греметь, свистеть, шуметь, то есть издавать громкие звуки. Эти звуки должны были отпугнуть нечистые силы от дитя и сохранить его.

Широко была распространена среди крестьян лоскутная

(тряпичная) кукла-закрутка. Такую куклу делала своему новорожденному ребенку каждая будущая мать. Женщина, когда подходило время родить, уединялась и, бережно скручивая ткань, создавала куклу, вкладывая в нее любовь и ласку к своему ребенку. Куклы часто сохраняли до замужества, брали с собой в приданое, а потом передавали по наследству своим детям. Девочки-подростки делали куклы себе, младшим сестренкам и братишкам.

За изготовлением кукол присматривали старшие женщины, наблюдая, насколько умело и ак-

куратно девочка делает куклу-закрутку, подбирает для нее одежду. По мастерству изготовления куклы и кукольной одежды судили о готовности девочки к обучению настоящему ремеслу у мастериц. Кукла рассматривалась как эталон рукоделия.

В кукольных играх дети непроизвольно учились шить, вышивать, прятать, постигали традиционное искусство одевания. Красивая кукла, с любовью сделанная своими руками, была гордостью девочки и ее верной подружкой. Кукол разрешалось брать в гости, их клали в приданое.

Афиша

### СТАНЬТЕ ЧАСТЬЮ «ЛЕГЕНДЫ»

Новой цирковой программой озаменовалась нынешняя весна в Курске.

С 11 марта на цирковой арене яркое воплощение циркового искусства и высочайшего мастерства артистов.

Невероятные трюки, красочные номера, роскошные костюмы, взрывной темперамент и утонченная восточная грация, завораживающая атмосфера. Все это великолепие – в уникальном цирке Тамерлана Нугзарова.

Программа «Легенда» - одно из самых таинственных и впечатляющих цирковых шоу мира.

Талантливые артисты покорили взыскательных зрителей Японии, Италии, Германии, Швейцарии, Испании, Югославии, Австрии.

Пять раз «Легенду» приглашали в США и Канаду, где артистам аплодировали стоя.

Народный артист СССР Тамерлан Нугзаров собрал, кажется, все высшие награды самых престижных международных конкурсов циркового искусства. Принц Монако Альберт вручал ему «Золотого клоуна» в Монте-Карло, Джина Лоллобриджиджа – «Платиновую звезду» в Италии, звезда Голливуда Кирк Дуглас – циркового «Оскара». Именно за «Легенду» Тамерлан Нугзаров получил Государственную премию Российской Федерации в области литературы и искусства.

Приходите в Курский цирк, и вы обязательно станете частью «Легенды».

