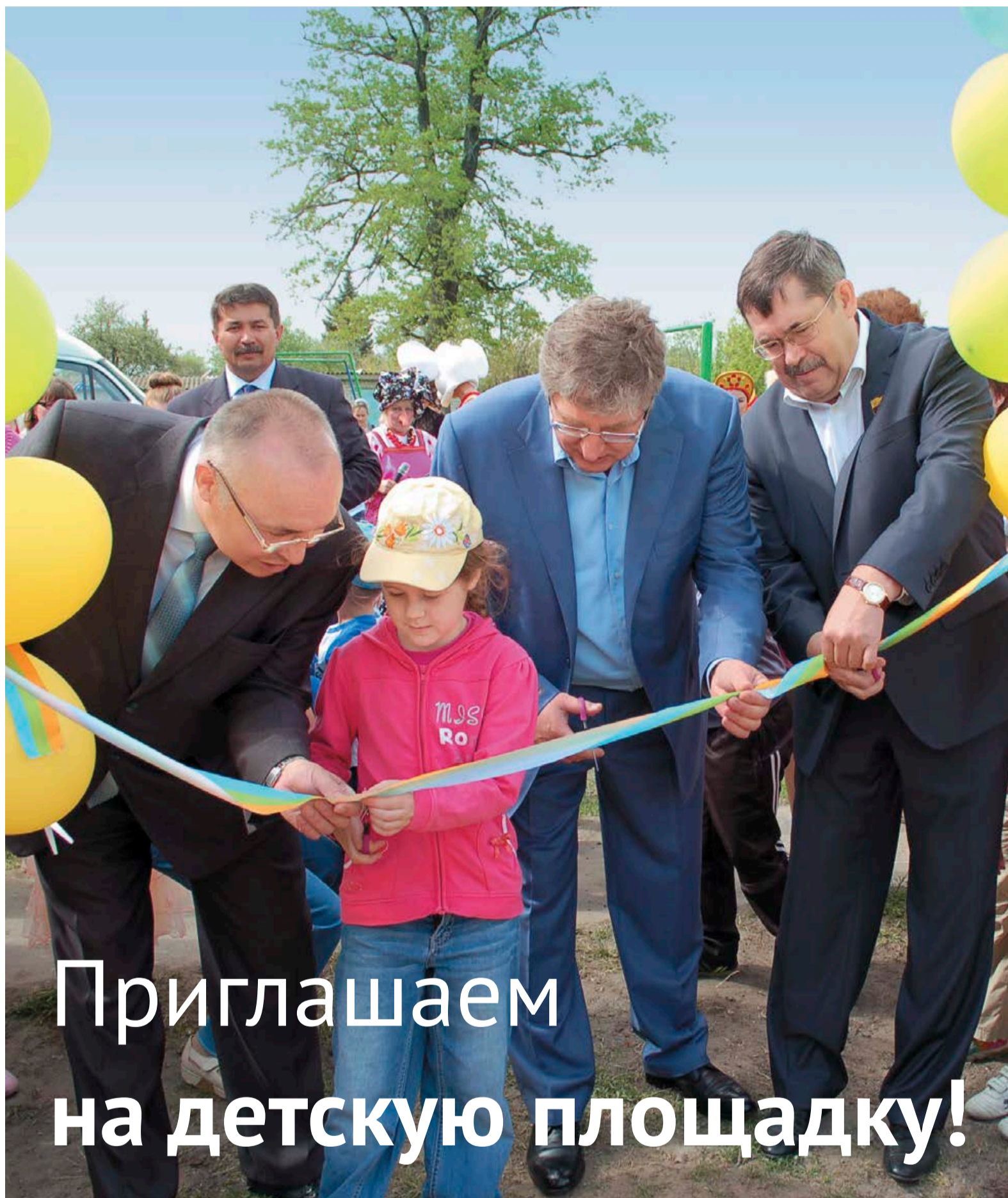


Поле Августа

Газета для земледельцев Июль 2013 №7 (117)

С нами расти легче



Приглашаем
на детскую площадку!

Уважаемый читатель!

На этом снимке Вы видите торжественное открытие не завода или цеха, а... детской площадки, построенной фирмой «Август» в одном из новых микрорайонов чувашского поселка Вурнары.

Глава районной администрации Леонид Николаев, генеральный директор фирмы «Август» Александр Усков и директор Филиала компании «ВЗСП» Владимир Свешников помогают «представителю детской общественности» перерезать символическую ленточку. В тот же день компанией здесь был введен в строй новый мост (подробнее об этом на стр. 12).

И подобные подарки жители поселка получают от «Августа» почти каждый год. С тех пор, как в 1995 году фирма получила контроль над Вурнарским заводом смесевых препаратов, она смогла не только освоить на нем производство современных пестицидов по новейшим экологичным технологиям, но и неузнаваемо изменить социальную сферу вокруг завода и всего поселка. Компания построила несколько многоквартирных жилых домов для работников ВЗСП, в 2005 году ввела в эксплуатацию один из лучших в Чувашии спортивных комплексов со стадионом, спонсирует заводскую футбольную команду «Химик», работу спортивных секций и художественной самодеятельности, помогла в строительстве православного храма и многое другое.

Зачем все это «Августу»? Руководители компании убеждены: для развития производства ХСЗР нужны люди, уверенные в своем будущем, нужна социально благополучная среда.

Ту же политику «Август» проводит и на заводе «Август-Бел», построенном в Беларуси. За неполные пять лет работы он стал одним из центров социального притяжения в своей местности. Ну а началось все это (и продолжается) в поселке Вурнары, который хорошеет с каждым годом.

«Поле Августа»



стр. 2-3

Как работает прямой посев



стр. 4

«Белагро» – что нового?



стр. 6-7

Шаг за шагом к No-till



стр. 9

Овощи на поливе



стр. 10-11

Все 99 «полей-онлайн»

Герои номера

Вместе шаг за шагом мы идем к No-till



С. Н. Алейников

Все чаще в нашей газете звучит тема No-till. Кто-то уже окончательно перешел на эту технологию, кто-то делает первые шаги, кто-то только примеривается к переходу на нее, но практически для всех, кто связан с сельским хозяйством, главной заботой стало снижение себестоимости производимой продукции. Особенно актуально это стало после вступления России в ВТО. Своим мнением на эту тему мы попросили поделиться руководителей ЗАО «Шильдинское» Адамовского района, одного из самых успешных хозяйств Оренбуржья, – генерального директора Сергея Николаевича АЛЕЙНИКОВА и исполнительного директора Николая Павловича ЧУДНОВА. В беседе принял участие менеджер-технолог Оренбургского представительства компании «Август» Виктор Петрович КЛЮЧНИКОВ, ранее проработавший в «Шильдинском» около 40 лет.

Сергей Николаевич, расскажите о вашем хозяйстве.

Оно семеноводческое, во главу угла и в растениеводстве, и в животноводстве поставлено строгое выполнение технологических процессов. Мы построили свиноплекс на 6 тыс. голов, кроме того, у нас 800 голов КРС. Мы производим семена зерновых культур, севооборот состоит из паров, твердой и мягкой пшениц и ячменя. Есть немного суданской травы (это тоже зерновая культура), проса, несколько полей залужаем многолетними травами, костром и житняком.

Н. П. Чуднов: Пшеницу и ячмень на семена сеем, естественно, с меньшей нормой высева, чем принято при производстве товарного зерна, чтобы получить более качественный посевной материал с большей массой 1 тыс. зерен. Если традиционно сеют 170 - 175 кг/га, то мы снижаем норму до 140 - 145 кг/га, или с 4 - 4,5 млн зерен на 1 га до 4 - 4,2, а иногда и 3,8 млн (по мягкой пшенице).

Сеем только по минимальной технологии сеялками СЗС-2,1, для разуплотнения почвы используем глубокорыхлители – либо ПЧ, либо КПГ-2,5.

Что касается работы с пестицидами, то у нас 100%-ное протравливание всего семенного материала Виалом ТрасТ с добавлением необходимого количества микроудобрений и регулятора роста Мивал. Также стараемся осуществлять на всех полях химпрополку, проводим ее препаратами фирмы «Ав-

густ». В частности, применяем Зерномакс в смеси с Мортирой, в поздние сроки – Балерину. В рабочий раствор гербицидов также добавляем Мивал и лигногумат калийный. Кстати, их применение дает очень большой эффект в нашем регионе – прибавка урожая составляет 2 - 3 ц/га. Даже визуально видно улучшение состояния посевов.

Для обработки полей используем малообъемные опрыскиватели на шасси ГАЗ-66, но их мы переоборудуем под другие нормы расхода рабочего раствора. Убираем урожай комбайнами «Акрос» и «Нива» как раздельно, так и напрямую, а в этом году купили еще три комбайна «Клаас». В последние годы для ускорения уборки используем широкозахватные жатки, чтобы управляться со всем в оптимальные сроки, не допускать потерь. Например, на семенных участках все-таки уборку лучше проводить раздельно.

Подработку зерна ведем на мектоках, каждую культуру на своем. Делаем это на немецких машинах: первичную – на «Петкус-527», вторичную – на «Петкус-547». В системе очистки имеется также триерный блок «Петкус-236» и пневмостол, на котором отделяем высококачественные семена. Пытались проводить разные эксперименты, но пришли к выводу, что механическая подработка в любом случае нужна. Планируем поставить на последнем этапе фотосепаратор, чтобы полностью исключить засоренность семенного материала.

С. Н. Алейников: Самая главная реклама семян – их качество, иначе уже на второй год за ними не придут. Многие пользуются тем, что мы проводим предпродажное протравливание посевного материала. Ведь тем же фермерам невыгодно покупать протравочную машину, поэтому многие из них работают только с «Шильдинским». В прошлом году мы обработали протравителями 5 тыс. т, из них 3 тыс. – для себя, а остальное – на реализацию. К сожалению, нередко приходится отказывать в протравливании – весна у нас короткая, не укладываемся в сроки, а спрос постоянно растет, и не только потому, что мы поставляем качественный посевной материал. При заказе семян осенью мы бесплатно храним их до весны, а перед отгрузкой по заявке потребителей еще и протравливаем, что обходится им в 200 руб. за 1 т. Когда-то мы начинали с реализации 1,5 - 2 тыс. т семян, а в 2012 году продали почти 12 тыс. т. К сезону-2013 даже после прошлогодней засухи подготовили для наших потребителей 8 тыс. т.

Расскажите о сортах, семеноводством которых вы занимаетесь.

Н. П. Чуднов: В основном это те, что районированы по нашей области. Из мягких пшениц – Саратовская 70, Саратовская 42 (НИИ Юго-Востока, Саратов), Альбидум 32, также сорт Учитель Оренбургского НИИСХ, который возглавляет член-корреспондент РАСХН Григорий Иванович Бельков. Из ячменей выращиваем местный сорт Анна, а как основной идет Нутанс 553, он хорошо себя зарекомендовал. По твердой пшенице у нас сложилось плодотворное сотрудничество с учеными Самарского НИИСХ имени Н. М. Тулайкова. Возделываем Безенчукскую степную, Оренбургскую 10 и Харьковскую 46. Хотим попробовать в этом году новый сорт Безенчукская 205. Из овсов используем сорт Конкур, который также неплохо себя показывает.

Сортов немного, потому что семеноводство – дело ответственное, мы же ведем его, начиная от питомников размножения до первой репродукции. Так что непростое существовать дальше, не меняя севооборот, слишком насыщен он зерновыми колосовыми. Я разговаривал с профессором ДонГАУ Н. А. Зеленским, и он мне подсказал, что надо делать, чтобы двигаться дальше.

Переходить на No-till?

С. Н. Алейников: На сегодняшний день меня беспокоят себестоимость нашей продукции по всем позициям и кадровые вопросы. Посещая различные регионы, видим выход только в одном – в переходе на нулевую технологию. Конечно, для этого потребуются существенные финансовые затраты, но мы к этому готовы. Постепенно, шаг за шагом, мы придем к «нулю».

В декабре 2009 года мы с Петром Петровичем Тейхрибом (на тот момент он был главой Адамовского района, а сейчас – советник губернатора Оренбургской области) посетили Бразилию по предложению

«Августа». Нас в группе было более 20 человек, и примерно 70 % уже занимались «нулем». Переездов у нас было много, времени для общения достаточно. Я помню, с какой гордостью мы рассказывали о том, какой у нас черный пар красивый – ни одной соринки там нет, о том, как пахнет, как влагу накапливаем... А нам в ответ: какую влагу! Земля черная, солнце ее жарит – влага испаряется! Почва должна быть закрыта растительными остатками, только бороzdку для посева нужно в ней прорезать. Первые несколько дней мы еще пытались спорить, но все наши доводы в пользу традиционной технологии рассыпались. И уж насколько опытен в вопросах обработки почвы П. П. Тейхриб, но и он ничего не мог возразить. Потому что все, что мы говорили, было против нас. И тогда я понял: что-то мы не то делаем.

Н. П. Чуднов: Я начал заниматься этой технологией вплотную после создания нами предприятия ООО «АПК Виктория» в Гайском районе. Началось все с поездки на Украину, в «Агро-Союз», где я увидел посева по «нулю». Потом разговор зашел о возделывании бобовых трав, и опять же я посчитал, что это очень затратно. И только потихонечку изучая все ошибки других, я начал задумываться более предметно. Но более всего на меня повлияло посещение полей Николая Андреевича Зеленского. Только тогда, в беседах с ним, я понял, что вот его технологию, частично, уже приспособив к нашим условиям, а не тупо копируя, можно применять у нас. Решив перейти на технологию No-till на полях «АПК Виктория», мы приобрели технику.

И что это за агрегаты?

Сначала планировали купить одну сеялку, а получилось – две: механическую «Джерарди-262» и пневматическую «Джерарди-631», а также самоходный опрыскиватель «Праба». Когда я вернулся из Аргентины, конечно, было много сомнений, какую сеялку приобретать – «Грин Плейнс», «Джон Дир» или «Борго». Я их и до поездки изучал, но когда увидел саму конструкцию «Джерарди», систему высева (я ведь по образованию инженер), то она мне больше понравилась. Мы много общались во время поездки с коллегами из Воронежа, Нижнего Новгорода. У них есть и «Фабимаг», и «Грин Плейнс», и «Семеато», но все-таки я выбор сделал в пользу «Джерарди», хотя она и подороже, потому что ростовская фирма «Агротехник» уже наладила на хорошем уровне сервисное обслуживание, логистику по обеспечению запчастями.

Когда Вы побывали у Н. А. Зеленского?

В сентябре 2012 года, я поехал туда по приглашению А. Ю. Шуркина (ведущий менеджер компании «Август», – прим. ред.). Тогда Ростовская область здорово «горела», и когда мы проехали по полям, увидели, что у соседей трещины глубиной под 40 см. А у Николая Андреевича на поле подсолнечника я поднял сорнячок, а под ним – мох! Значит, влага есть. И культура, посеянная сеялкой не точного высева, а зерновой, растет и вполне нормально. С меньшим междурядьем, чем обычно, и с большим количеством растений на 1 га.

И стало немного понятнее, как он разуплотнил почву – ведь почти все сеет с бобовыми культурами. Если убрать глубокорыхлитель, мы

должны чем-то разуплотнить наши почвы. Те же аргентинцы (а поездку в эту страну опять же организовал «Август») говорили, что нам помогает один плуг – мороз. Но чтобы он разорвал почву, нужно создать проводящую корневую систему. Да, у нас очень мало осадков, но ведь все равно они либо летом выпадут, либо осенью, пусть даже 20 мм, все равно перед заморозками в почве влага есть, значит, мороз свое дело сделает.

Но правильно говорит В. П. Ключников, что «ноль» – это высший пилотаж, надо очень хорошо разбираться в защите растений. При переходе на нулевую технологию пойдут новые заболевания...

Почему новые?

Потому что условия другие создадутся. А вообще у нас здесь и болезней хватает – септориоз, бурая ржавчина, и вредителей – трипсы, зерновые блошки. Просто пока, при нашей урожайности (гарантированно в любой год – 12 ц/га, а в благоприятные – 16 - 18 ц/га), мы закрываем на это глаза. Но из своего опыта я знаю, что обработка Тилтом одного из полей, которая обошлась в 500 руб/га, позволила получить как минимум 5 ц/га прибавки урожая. Обработать посева, конечно, нужно, другое дело – финансовая сторона, с этим сложно.

Мы аргентинцам задали вопрос: кто основатель нулевой технологии? А нам ответили, что это наш соотечественник – Иван Евгеньевич Овсинский. Так что начинать надо с изучения трудов Докучаева, Тимирязева, Овсинского, Мальцева, Бараева, Фолкнера, Фукуоки и всех остальных выдающихся растениеводов. Мы же не изобретаем ничего нового. Просто раньше было сложно вести сев в неподготовленную почву, а сейчас есть защита растений, сеялки прямого сева, в том числе и для посева по «нулю» подсолнечника, кукурузы.

Но в Бразилии более 1000 мм осадков...

Вопрос не в осадках! В той же Аргентине на равнинах выпадает 300 мм. Должна быть иная психология, независимо от того, сколько у вас влаги. Просто нужно научиться сохранять растительные остатки на почве, которые будут предохранять ее от испарения влаги, и защищать растения. Сейчас работаем на минимальной технологии с выращиванием практически в монокультуре злаковых – пшеницы, ячменя, незначительно разбавляя их травами. А основа успеха в засушливых условиях при нулевой технологии – это севооборот. При выращивании только злаковых, если мы перестаем делать глубокое рыхление, почва уплотнится, значит, нужно вводить культуры со стержневым корнем, что мы и делаем – закупили для этих целей у Н. А. Зеленского семена донника, люцерны.

В. П. Ключников: «Шильдинское» практически является базовым хозяйством «Августа» на востоке Оренбургской области. Мы сотрудничаем около 10 лет, и очень приятно работать с думающими людьми. Стараемся внедрять все новое, и плоды этого есть. Урожайность здесь всегда была и остается самой высокой в районе.

Сергей Николаевич, сколько же вы собираете на круг?

С. Н. Алейников: За 20 с лишним лет средняя урожайность у нас составляет 15,6 ц/га. В прошлом году, правда, собрали самый низ-

кий урожай за то время, сколько я здесь работаю, – 9,5 ц/га (в районе – около 6 ц/га). Все прошлое лето не было дождей, 45 дней держалась жара за 40 °С, представляете? Непонятно было, когда начинать уборку – пшеница все время стояла желтая, но дотянули до 25 июля, а обычно начинаем молотить 12 – 15 августа. Правда, мы немного раньше обычного и посеяли, 25 апреля, посея мы позже, не известно, сколько бы получили. Весной каждый день в поля ездили, раскапывали почву, а там все кристаллы и кристаллы, и вдруг – нет их! Пошли сеять. Кстати, хотя осадков не было, питомники размножения пшеницы и ячменя дали по 17 ц/га.

В. П. Ключников: От плуга в хозяйстве отказались более 30 лет назад с переходом на плоскорезную обработку и тем самым избавились от пыльных бурь и водной эрозии. Сегодняшний этап перехода на «ноль» – это как трамплин, ведь мы видим, что по традиционной технологии уже нельзя развиваться, это тупиковый вариант. Соседи осенью вспахали 70 % площадей отвально, посчитайте, во что им обошлось только дизельное топливо?

Н. П. Чуднов: В хозяйстве одного из наших коллег, правда, в другом регионе, вспахали 90 тыс. га и даже на высокотехнологичных агрегатах на 1 га затратили, я думаю, не меньше 15 л дизтоплива, умножаем на 90 тыс. – 1350 т, даже при льготной цене в 23 руб/л – это 31 млн руб., или 345 руб/га лишь на пахоте. Мы сейчас проводим только глубокого рыхления и на наших К-700 затрачиваем 19 – 20 л/га. Обработка 1 га пара обходится нам за лето в 3176 руб. А мы держим их 19 – 20 %, в зависимости от года, около 4 тыс. га, тратим на них в год порядка 10 млн руб.

А во что вам обойдется сеялка «Джерарди»?

В 7 млн. руб. Но мы не собираемся одновременно отказаться от уже отработанной технологии, она нас кормит. У нас есть средства для оплаты пестицидов, сотрудничая с селекционерами, мы производим семена и продаем их. Нельзя забывать курицу, которая несет золотые яйца. Есть экономика. Можно сейчас закопать в наши земли десятки тонн удобрений, но с нашей влагой они не сработают, так вот надо создать условия, чтобы они начали усваиваться. А потом двигаться в направлении, подсказанном Н. А. Зеленским, – внедрять бинарные посева. У него же получается. Значит, надо перенимать его опыт,



Прямой сев сеялкой «Джерарди»

учиться. Что мы и делаем – съездили в Нижний Новгород на семинар по No-till, организованный «Августом», затем на трехдневную обучающую конференцию компании «Агротехник», официального дистрибьютора фирмы «Джерарди» в Ростове-на-Дону.

Что касается бинарных посевов, то мы и с В. П. Ключниковым не раз обсуждали эту тему – бобовые культуры надо сеять. Главное – и для них уже есть отработанная схема защиты. Говорят, что все начинается с весны, а вообще-то все начинается с осени, тогда нужно начинать подготовку полей. У нас сорняки весной появляются очень поздно, и если дать им отращи до 15 – 20 см, то имеющийся в почве запас влаги – 100 – 150 мм – они вытянут. У нас же очень короткий весенний период, резко наступает жара – сегодня 2 – 5 °С, а завтра уже 27 – 28 °С. Сорные растения моментально стартуют и забирают влагу, а мы обычно ждем, пока они вырастут, чтобы обработать Торнадо 500, потом еще две недели, чтобы препарат сработал. А когда посеяем культуру, ее семенам уже не хватает оставшейся влаги. Поэтому в наших условиях поля должны быть подготовлены большей частью с осени. И нужен севооборот!

И что вы будете в него вводить?

А здесь все растет: из бобовых – люцерна, нут, донник, эспарцет, а также подсолнечник, пшеница. Прекрасно себя чувствует в наших условиях сорго зерновое, а у него стержневой корень, как и у нута. По нуту, правда, пока еще с защитой не определились, хотя А. Ю. Шуркин предлагает против двудольных использовать до посева Торнадо 500, а граминцид Миура – против зла-

ковых по вегетации. Самое главное, что мы во взаимодействии и находим пути решения, так что результат, я думаю, будет.

С. Н. Алейников: У нас можно вырастить и кукурузу на зерно, и этот вопрос уже изучал В. П. Ключников, ездил в различные регионы. После уборки этой культуры остается очень много растительных остатков, но сеялка «Джерарди» посеет и в них, двухдисковый сошник без труда их прорежет. А вот стойки стрелчатых лап, естественно, нагребают кучи.

Переход на No-till должен быть постепенным, у нас же 20 тыс. га пашни. Кроме того, эти земли паевые, мы должны отдавать солому пайщикам. Также ее нужно обеспечить и наше животноводство, так что пока всю солому мы не можем оставлять на полях, но начнем выращивать травы и будем выдавать на пай сено.

Животноводство у нас – это своего рода аккумулятор средств, оно реально напрямую прибыль в этом году не дает. Были годы, когда мы за тысячу километров за 2 руб/кг сами возили зерно на птицефабрику при его себестоимости 4 руб/кг. Но продавать некуда было, а когда построили свиномкомплекс, сняли часть вопросов по реализации. Хотя проблемы остаются – с кадрами, и стабильный сбыт свинины пока не налажен...

Н. П. Чуднов: Но если не будет поддержки свиноводства, какой смысл им заниматься? В Ростовской области практически отказались от животноводства, и в Краснодарском крае тоже. И мы задумываемся, будет ли у нас завтра сбыт зерна? Сейчас свиноводы покупают у нас фураж по 9 руб/кг, а завтра посчитают себестоимость и не бу-

дут брать, куда мы его денем? Везти до порта? Так оно и там 9 руб. Если угробим свиномкомплексы, птицефабрики, наше зерно никому не нужно будет. А для мукомолов его хватит. Но в любом случае надо все просчитывать – затраты на электроэнергию, воду, ГСМ. И опять же наука не стоит на месте – у нас весь парк полностью с GPS-навигацией, мы стали расходовать топлива на 40 % меньше. Экономии не может быть, главное, чтобы не было перерасхода. Разбираемся с каждым случаем.

Когда вы это внедрились?

Три года назад. В этом году приняли решение полностью модернизировать малообъемные опрыскиватели на базе ГАЗ-66 производительностью 18 – 20 л/га. Потому что, во-первых, очень большая нагрузка на культурные растения, а во-вторых, нет точности внесения. Ученые рекомендуют расход рабочего раствора и на зерновых, и на парах при обработке глифосатсодержащими гербицидами 80 – 100 л/га. Опять же необходимо выдерживать оптимальную скорость движения – не 30 – 40 км/ч, а не более 22. В Аргентине любой опрыскиватель работает с такой скоростью, это мировая практика. И с сеялками такая же ситуация. Многие говорят: бери мощный трактор, сей со скоростью 15 км/ч, но опыт доказывает, что механическая сеялка нормально распределяет семена при скорости до 8 км/ч (около 80 тыс. зерен на 1 га), при 10 км/ч – уже 75 тыс., при 15 км/ч – еще меньше. Начинаешь считать подсолнечник по корзинам – становится ясно, что при высокой скорости сева урожайность теряется. И это касается любых культур. Так что вопросов при переходе от одной технологии к другой возникает очень много...

На Ваш взгляд, какое место занимает защита растений в Южной Америке?

С. Н. Алейников: У фермеров Бразилии поля, можно сказать, в идеальном состоянии, там достаточно серьезная защита, очень много, конечно, применяют препаратов на основе глифосата и др.

Н. П. Чуднов: В Аргентине все немного иначе. У меня сложилось впечатление, что пестициды там используют ровно настолько, чтобы вписаться в ту себестоимость, которую они для себя определили. До настоящего времени лимитирующим фактором у нас всегда оставалась влага. Когда мы выйдем на этап, при котором этим фактором станет минеральное питание, начнем применять удобрения, а они нам по-любому нужны. Мы ведь уже забрали из земли все, что можно. В Аргентине и Бразилии

без удобрений не сеют вообще. Но к ним нужно очень тонко подходить, не разбрасывать их, а именно вносить. Потому что если нет влаги, а у нас это не редкость, они не усваиваются растениями. А когда еще высушиваем землю пахотой, культивациями, как же они будут усваиваться?

Природа создала кладовую гумуса, своеобразный банк. Когда на востоке области после 1954 года расплахаю целину, земля была настолько плодородная, что без внесения удобрений и кукуруза вырастала под 2 м, комбайн не мог ее косить, и зерновые высокие урожаи собирали. Но при этом что делали? Пахали, сеяли и убирали. Что получили через 50 лет? Выжали из земли все, что можно, из банка деньги забрали, а туда ничего не положили...

С. Н. Алейников: Я думаю, и к удобрениям нужно подходить по-другому, мало того, что давать стартовую дозу, так еще делать подкормки и по вегетации, пока мы готовы лишь к листовым. И ведь надо не только посеять, удобрить, но и чистоту посевов обеспечить. По минимальной технологии перед севом мы подрезали сорняки, а сейчас должны применять гербициды (до или после сева), затем второй раз, по вегетации, а может, и третий – после уборки, Торнадо 500, например. Нужно просчитать и техническую, и экономическую составляющие, и понять, готовы ли мы идти на дополнительные закупки средств защиты. Если получится, с удовольствием будем приобретать препараты на условиях предоплаты, тогда и «Августу» не придется изыскивать дополнительные средства на покупку действующих веществ. Мы ведь понимаем, насколько сложно произвести все необходимое для сельхозпроизводителей к сезону за довольно короткий срок. Надеюсь, у нас все будет нормально складываться, в том числе и с сотрудничеством с компанией «Август», и мы сможем успешно двигаться в том направлении, которое вместе выбираем.

Искренне вам этого желаю! Спасибо за беседу!

Беседовала Людмила МАКАРОВА Фото автора и А. Шуркина



Н. П. Чуднов (второй слева) на «уроке в поле» Н. А. Зеленского (второй справа) в Ростовской области

Контактная информация

Сергей Николаевич АЛЕЙНИКОВ
Моб. тел.: (919) 859-92-18
Николай Павлович ЧУДНОВ
Моб. тел.: (987) 849-39-91

Встречи

Белагро-2013: «Контакты станут контрактами»



На открытии выставки выступил председатель Минского облисполкома Б. В. Батура

С 4 по 9 июня в Беларуси в рамках Агропромышленной недели состоялась 23-я Международная специализированная выставка «Белагро-2013» и Международная специализированная выставка «Белферма-2013». Они были организованы при поддержке и непосредственном участии министерства сельского хозяйства и продовольствия республики, министерства промышленности и Национальной академии наук.

Как и в прошлом году, аграрный форум проходил на двух демонстрационных площадках – в Футбольном манеже в Минске на проспекте Победителей и в ОАО «Гастелловское» Минского района, где были продемонстрированы достижения сельскохозяйственного машиностроения, селекции сельскохозяйственных культур, племенного животноводства, племенного и спортивного коневодства.

Выступая на открытии выставки в ОАО «Гастелловское», **первый заместитель премьер-министра Республики Беларусь В. И. Семашко** кратко подвел итоги 2012 года: «Сегодня нам есть чем гордиться. Были времена, когда мы собирали по 2-3 млн т зерна и были вынуждены тратить огромные средства на его закупку, а средняя урожайность составляла 12-15 ц/га. А в прошлом году в среднем мы собрали по 34,5 ц/га, валовой сбор составил 9,2 млн т зерна, включая кукурузу. На этот сезон поставлена задача вырастить 10 млн т. Впечатляющие успехи и у животноводов – в среднем надой на одну фуражную корову составляет 4,7 тыс. кг, а в Гродненской области 5,2 тыс. кг – и это стало нормой.

Уже лет пять-шесть назад мы констатировали, что решена проблема продовольственной безопасности страны, население Беларуси полностью обеспечено основными продуктами питания, мы давно забыли, что такое их дефицит. Более того, сегодня сельскохозяйственная отрасль стала экспортно-ориентированной, во многих странах мира знают нашу продукцию и всегда отмечают ее высочайшее качество, а потому проблем со сбытом нет. По прошлому году экспорт продовольствия, в первую очередь, мясо-молочной продукции, составил порядка 5 млрд долл. США.

Конечно, это далось непросто, но и принятая в 2005 году программа возрождения села, действовавшая до 2010 года, и нынешняя программа стабилизации сельхозпроизводства на 2011-2015 годы были и остаются очень финан-

сово- и материалоемки. Так, на 2005-2010 годы изначально планировалось выделить из бюджета страны 35 млрд долл., реально в село вложили 42 млрд. Объемы инвестиций в село по действующей программе составляют примерно 25 млрд долл., то есть меры господдержки снижаются, и это говорит о том, что сельхозпроизводство уже встало на ноги, оно в большей степени рассчитывает на собственные средства и возможности.

Во многом успехи сельчан объясняются тем, что мы решили проблему технического перевооружения села. Если на момент распада Советского Союза мы производили всего лишь 17% техники, которая была нужна для возделывания основных культур, то сегодня практически полностью закрыли потребности в сельхозмашинах, все выпускаем в республике. Причем большая часть техники поступает в хозяйства на льготных условиях – 50% стоимости оплачивается за счет госбюджета. На сегодняшний день сельскохозяйственное машиностроение стало, в том числе, и экспортно-ориентированной отраслью. За прошлый год сельхозмашин продано за рубеж на 1,5 млрд долл.

С одной стороны, на агропромышленной неделе мы подводим итоги сделанного за год. А с другой – считаем, что наша выставка – это площадка для обмена опытом, демонстрации самых перспективных разработок и технологических решений. В ней принимают участие 480 экспонентов из 23 стран, в том числе из России, Германии, Дании, Чехии, Польши, Италии, Австрии и многих других. Я хочу пожелать, чтобы налаженные контакты продолжились взаимовыгодными контрактами.

Компания «Август» в четвертый раз участвовала в крупнейшем сельскохозяйственном форуме Беларуси. В этом году «августовцы» принимали гостей в красивом просторном павильоне. Продукция фирмы хорошо известна и востребована в республике.

После пуска современного завода «Август-Бел» объемы поставок продукции компании на село ежегодно растут, и этим объясняется большой интерес со стороны различных СМИ.

Вот что рассказал в интервью корреспондентам «Беларуси 1» – главного информационного телевизионного канала страны – **глава представительства «Августа» в Беларуси С. М. Усков**: «На этой выставке мы представляем компанию, создавшую в республике производство средств защиты растений, направленное на импортозамещение. На нашем предприятии мы достигаем уровня мировых производителей ХСЗР и тем самым составляем очень серьезную конкуренцию транснациональным компаниям, которые до недавнего времени властвовали на нашем рынке безраздельно. В результате более 50% всех используемых в республике препаратов производятся сегодня в Беларуси. А это большие деньги. Если рынок ХСЗР страны сейчас составляет 200 млн долл. США, то белорусские производители реализуют препаратов примерно на 100 млн долл., из них 48 млн долл. в 2012 году пришлось на долю «Августа». Вот это – импортозамещение в действии.

Крупнейшим потребителем нашей продукции являются земледельцы Минской области, мы отгружаем им средств защиты растений на сумму свыше 20 млн долл. В прошлом году проводили эксперимент по широкомасштабному замещению импортных пестицидов на препараты, произведенные заводом «Август-Бел». Так вот результаты по урожайности сельхозкультур показали, что это было сделано правильно.

Одной из основных задач на сегодняшний день является ориентация на развитие экспорта продукции завода «Август-Бел». Если в прошлом году мы поставили за рубеж препаратов на 17,6 млн долл., то в 2013 году планируем увеличить объемы экспорта до 40 млн долл. Будем осуществлять его в страны СНГ, а в перспективе – и дальнего зарубежья – в североафриканские и азиатские государства, а также в Сербию. Это, естественно, потребовало расширения производственных мощностей, и сейчас ведутся проектные работы по их увеличению почти в два раза.

К 2016 году, с введением новых производственных площадок, мы превысим 100-миллионный рубеж по производству ХСЗР и достигнем того, к чему стремимся – экспорт будет превышать внутреннее потребление. А это говорит о том, что средства для закупки действующих веществ для нашего производства предприятие будет зарабатывать экспортными поставками, без закупки валюты у государства. Это стратегическая задача, решением которой мы занимаемся, и которая для Беларуси в целом является одной из самых важных.

Выставка «Белагро» – это в первую очередь праздник тружеников села. Мало того, что люди

получают информацию, они проводят встречи, укрепляют свои связи, и эти связи в последующем работают. Вот на это мы и надемся – на развитие дальнейшего сотрудничества с земледельцами Беларуси, с нашими дилерами в республике и за ее пределами.

Насколько широк был круг посетителей, вы можете оценить по нескольким интервью, которые мы приводим в кратком изложении.

Директор БелНИИЗР С. В. Соколов: «С вводом в эксплуатацию завода «Август-Бел» серьезно изменилась ситуация по импортозамещению. Когда президент республики А. Г. Лукашенко во время посещения предприятия дал поручение о выделении дополнительных площадей для строительства второй очереди, я порадовался, потому что это даст возможность еще больше обеспечивать земледельцев республики препаратами отечественного производства. Учитывая те продукты, которые проходят сейчас процедуру регистрации, у «Августа-Бел» есть отличный шанс укрепить свои позиции. Этот завод стал серьезным конкурентом западным фирмам. Мы видим «Август-Бел» как перспективное предприятие, нацеленное на экспорт продукции, и это разумный подход.

Генеральный директор ОАО «Слуцкий мяскокомбинат» В. Я. Томашевский: «Хозяйство у нас большое – 14,5 тыс. га сельхозугодий, около 9 тыс. голов КРС, свиноводческий комплекс на 22,5 тыс. голов, строим еще один комплекс уже на 24 тыс. голов. В послед-



На входе в павильон «Августа»

ние годы мы на 100% обеспечиваем свое поголовье зерном, в том числе и кукурузой. Конечно же, используем препараты «Августа», которые приобретаем через официального дилера компании – фирму «Кобринский ключ». Они зарекомендовали себя очень хорошо, являются основой наших систем защиты основных культур, и мы не видим никаких оснований, чтобы искать что-то другое.

Директор ВИЗР, академик РАСХН В. И. Долженко: «Мы приехали на «Белагро», чтобы принять участие в конференции по биотехнологическим разработкам для сельского хозяйства, которую проводит Институт микробиологии НАН Беларуси. В «Гастелловском» меня поразило то, что

осмотр выставки начинается с павильонов Национальной академии наук. Более того, на стендах производителей техники у каждого орудия я видел табличку: «НАН Республики Беларусь». Оказывается, эти агрегаты созданы при непосредственном участии ученых. Именно поэтому все перспективные научные идеи гораздо быстрее внедряются в Беларусь и доходят до сельхозпроизводителя. Это радует. Как и то, что и здесь в Беларуси есть свой «Август» – «Август-Бел». Компании, работающие в одном ключе, помогают вырастить достойные урожаи земледельцам обеих стран.

Директор Казахского НИИ защиты и карантин растений, академик НАН РК А. О. Сагитов: «Я безмерно рад, что я приехал сюда, в Беларусь, сельское хозяйство которой в значительной степени опережает по своему развитию все страны СНГ. И тем более рад посетить такую представительную выставку, как «Белагро-2013». Я очень благодарен ученым Беларуси, перспективные разработки которых уже сейчас можно внедрять в практику в нашей республике. Хорошо, что есть еще научные кадры, ориентированные на производство. Хочу также сказать и о том, что фирма «Август» в Казахстане находится на передовых позициях, я думаю, в этом году она выйдет на одно из первых мест по объемам используемых препаратов».

Заместитель директора ООО «Украинская аграрно-химическая компания» П. Н. Чайка: «Наша компания является одним из самых крупных дистрибьюторов фирм-производителей ХСЗР на Украине. Мы занимаемся реализацией препаратов с 2002 года, у нас порядка 45 региональных представителей в 18 основных сельскохозяйственных областях страны. Мы приехали сюда, в Минск, не только на

выставку «Белагро», но и для того, чтобы посетить завод «Август-Бел». Мы увидели современное европейское производство высочайшего уровня, и это вселяет надежду и оптимизм в плане расширения масштабов нашего сотрудничества с «Августом». Все предпосылки для этого есть. Команды обеих компаний – и нашей, и «Августа-Украина» – настроены очень позитивно, хотелось бы, чтобы эти отношения еще и выражались в миллионных оборотах. Продукты для нас интересные, мы их знаем, и будем находить общие точки соприкосновения».

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото А. Демидовой
и Ю. Усачева

Чем защитить всходы?

Сегодня каждый агроном знает, что применение протравителей семян – обязательный элемент технологии выращивания культур, их защита на начальных этапах роста. С течением времени к этой операции начали относиться более вдумчиво, тщательно подбирать препараты в зависимости от спектра болезней и вредителей, опасных на конкретном поле. Об особенностях применения протравителей на Украине рассказывает руководитель Восточного региона компании «Август-Украина» Павел Александрович КОРЧАГИН.



П. А. Корчагин (справа) с В. А. Полянским на поле озимой пшеницы, защищенной препаратами «Августа»

Раньше украинские агрономы обращали внимание только на пыльную головню зерновых культур. Раз ее нет – значит, все хорошо. А когда мы начали замечать симптомы разных болезней на посевах, делать фитозэкспертизу семян, то увидели, что их нужно защищать от целого букета инфекции – и альтернариоза, и фузариоза, и аскохитоза, и плесневенных грибов. Поэтому уже давно однокомпонентные препараты (долгое время одним из самых популярных протравителей был Бункер) отошли на второй план – они не «закрывают» этот спектр болезней. С момента регистрации на Украине стал очень востребован двухкомпонентный протравитель, который эффективен против широкого спектра заболеваний, – Виал ТТ, а теперь и Виал ТрасТ.

С грибной инфекцией комбинация действующих веществ Виала ТрасТ – тебуконазол, 60 г/л + тиабендазол, 80 г/л – справляется прекрасно, но она бессильна против бактериозов. А вот вариант смеси «августовских» протравителей Виал ТрасТ и ТМТД ВСК, которую уже применяют многие на Полтавщине, отлично работает против данных заболеваний.

Кроме грибных инфекций, есть и вирусные. В 2006 году на Украине была мощнейшая вспышка вирусной желтой карликовости ячменя, которую переносят цикадки и тли. Тогда урожайность ячменя при посеве по подсолнечнику на самых поздних сроках сева была 50 - 60 ц/га, а на самых лучших паровых полях – 10 - 15 ц/га, и все из-за этого заболевания. Основным способом борьбы с вирусными болезнями является борьба с их переносчиками. Тогда рынок средств защиты был не настолько насыщен, как сейчас, поэтому начали пробовать все – и фосфорорганические инсектициды, и единственный на тот момент инсектицидный протравитель на основе имидаклоприда, зарегистрированный на Украине для протравливания клубней картофеля... Теперь для защиты всходов «Август» предлагает Табу (имидаклоприд, 500 г/л) и объем его применения увеличивается.

Многие ведущие мировые компании гордятся своими комбинациями фунгицида и инсектицида в одной препаративной форме. Я же был ее противником. Как старый агроном-практик, я не

вижу никакой проблемы из двух канистр залить в бак по 0,4 л/т Виала ТрасТ и Табу. Но в случае, если нет вредителей, я сэкономлю деньги. И наукой, и практикой доказано, что комбинация двух препаратов – фунгицидного и инсектицидного – необходима, в первую очередь, при посеве по стерновым предшественникам, где очень много переносчиков вирусных заболеваний – тлей, цикадок, а также зерновых мух и почвообитающих вредителей, а во-вторых, при ранних и оптимальных сроках посева, когда идет активный лёт и размножение вредных насекомых. А здесь, на Полтавщине, мы сеем с 1 сентября по 10 октября, и, начиная с 20 сентября, актуальности в инсектицидном протравителе в наших условиях уже нет. Проволочник уходит на покой, лёт злаковых мух сокращается, тли уже не размножаются. Поэтому грамотные люди сделали выводы по своим раскопкам и наблюдениям и планируют посев семенами, обработанными Табу с Виалом ТрасТ, только на 50 - 60 % площадей. Кстати, для нашей зоны достаточно применять Табу из расчета 0,4 - 0,5 л/т, а вот для Харьковской области, где вредителей гораздо больше, нужно брать уже 0,6, а для Крыма, где есть жужелица, актуальна норма 0,7 л/т. Норму расхода препарата нужно подбирать для конкретных условий.

Большое количество экспериментов мы провели на сое. Занимаемся этим уже лет семь, потому что в отдельных районах, где сконцентрировано ее выращивание, некоторые хозяйства сеют сою по сое по пять - семь, а то и девять лет беспрерывно. Из-за такой насыщенности севооборота болезнями передаются с семенами. В этом году впервые через мои руки прошли 117 образцов семян с востока Украины – из Сумской, Харьковской и Полтавской областей, которые я направил в три различные лаборатории. Анализы показали наличие на семенах как минимум пяти - шести возбудителей грибных болезней – альтернарии, класпориума, фузариума, пенициллиума, аспергиллуса и др., плюс бактериоз во всех без исключения партиях (степень инфицированности от 5 до 43 %).

Мы перепробовали все протравители, имеющиеся на рынке, снова перепроверили их эффективность через лаборатории

«АгроАнализа» в Каховке и «Артани» в Виннице. Когда приходили номерные результаты, оказывалось, что некоторые брендовые препараты, «раскрученные» у нас, вообще работали в минус. Мы еще больше теряли всхожесть, а зараженность бактериозами даже увеличивалась на существенную долю процентов. Вместе с сотрудниками НИИ сои в городе Глобин (Полтавская область) мы брали семена из разных партий и методом проб подбирали комбинации. Так вот, самым результативным оказалось протравливание семян смесью ТМТД ВСК, 3 л/т + Виал ТрасТ, 0,4 л/т. Были партии, где преобладали бактериоз и фузариоз, там лучшим оказался вариант ТМТД ВСК, 3 л/т + Бенорад, 3 кг/т, эти комбинации вошли в практику.

На сегодня у меня есть несколько козырей в пользу «августовских» протравителей. Первое – это четырехлетние испытания ученых, подтверждающие высокую эффективность препаратов. Некоторые говорят, что науку можно «купить». Но тогда обратимся к статистике: если озимых в области высевают 490 - 500 тыс. га, то 130 - 140 тыс. га засевают семенами, обработанными Виалом ТрасТ, – больше 30 %, он абсолютный лидер. Можно ли заставить людей пять лет подряд покупать неэффективный препарат? Нет! Их можно обмануть раз, а дальше – «чтоб я тебя больше не видел!» Мы поступаем так: сначала предлагаем выделить небольшой участок, на котором применяем полную защиту, а когда агрономы и руководители видят результат, очень часто доверяют нам защищать все культуры. В Полтавской области мы давно вывели в полные лидеры Виал ТТ, а теперь и Виал ТрасТ. Это второй козырь.

И третий – появилось очень много подделок. Я устал их выявлять на Полтавщине. Обращаются к продавцам за Виалом ТрасТ, а его, например, на данный момент на складе нет. «Нечистые на руку» торговцы снимают этикетку с любого препарата с тебуконазолом, наклеивают этикетку «Виал ТрасТ» – и сами же себя подставляют. Агрономы привыкли, что все «августовские» продукты классные, наш протравитель отлично ложится на семена, образуя равномерно окрашенную розовую пленку, которая держится на зерне исключительно проч-

но, и ворох семян окрашен равномерно. Если при погрузке есть ветер – никакого пыления нет, семена остаются того же цвета, что и при высыхании пленки, при загрузке в сеялки тоже нет никаких розовых облаков. А в «левом» протравителе, в одном из случаев, тебуконазол отсутствовал вообще, как мы выяснили после проведения анализа, тиабендазол – абсолютно не размолотый, а вместо красителя какая-то гуашь. Ни эмульгаторов, ни прилипателей, все слонится, из канистры течет, она вся рыхлая, прозрачная, никаких логотипов.

Мне понравилось высказывание в хозяйстве пожилой кладовщицы: «Та я вам сразу сказала, що цей не «Август». У «Августа» канистры цупки, крепки и напысано на них!»... Конечно, такого быть не должно, но это очень «говорящий» показатель – кто будет подделывать препарат, который никому не нужен?

Приводим мнения о протравителях фирмы «Август» специалистов ряда хозяйств Украины.

Руководитель цеха растениеводства ООО «АФ Маяк» Котелевского района Полтавской области Владимир Николаевич Вербич: «Все начинается с семян – мы сдаем их на анализ в лабораторию и получаем полную картину по всем показателям. Затем анализируем почвенные монолиты. Одно время столкнулись с массовым заселением озимой совкой, а инсектицидный протравитель не применили при обработке семян, в результате был нанесен немалый урон урожаю.

Теперь, если при раскопках обнаруживаем совку, проволочников, в зависимости от их количества составляем смесь для обработки семян. Обычно берем Виал ТрасТ (используем его уже не один год) и добавляем Табу. Если вредителей мало, ниже порога вредоносности, и нет опасности значительного повреждения всходов, пользуемся для протравливания одним Виалом ТрасТ. Если же вредные насекомые есть, но заселение небольшое, используем 0,4 л/т Табу, при наличии 5 - 10 личинок на 1 м² увеличиваем норму расхода до 0,5, 0,6, 0,7 л/т, берем столько препарата, сколько надо, чтобы справиться с угрозой.

Однажды у нас было заселение озимой совкой просто катастрофическое – до 25 личинок на 1 м², мы применили 0,6 л/т Табу и за счет этого выдержали нормальную густоту посевов – от 4,5 до 5 млн всходов на 1 га. Табу используем и в сухую осень – опасаемся распространения цикадок, тлей, злаковых блошек, которые переносят вирусные заболевания».

Агроном по защите растений ООО АПК «Докучаевские черноты» Карловского района Полтавской области Виталий Алексеевич Полянский: «Осенью 2012 года, чтобы не допустить заражения озимой пшеницы вирусными заболеваниями, мы обработали посевной материал Табу с Виалом ТрасТ, по 0,4 л/т каждого, в соответствии с рекомендациями. У нас оптимальные условия для возделывания зерновых, предшественниками пшеницы являются горох, гречиха. Мы не сеем зерновые по зерновым, так что жужелицы нет, поэтому 0,4 л/т Табу вполне достаточно. Визуально пшеница перезимовала хорошо, здоровой вышла из зимовки.

Семена ярового ячменя тоже протравили Табу, но не все, первые 100 т не обработали – у дистрибьютора в нужный момент не оказалось препарата, и на 400 га, засеянных непотравленными семенами, нам пришлось делать две - три краевые инсектицидные обработки против зерновой блошки. Так что затраты на протравливание Табу невелики, а пользы много. Ведь в противном случае по вегетации все равно приходится применять инсектицид, так еще нужно опрыскиватель найти, а есть же и другие работы. А применил Табу на начальных стадиях, самых критических, когда всходы наиболее уязвимы, – и нет проблем.

В этом году по предложению регионального консультанта компании «Август-Украина» Александра Корчагина попробовали протравить семена сои смесью Виал ТрасТ + ТМТД ВСК. По всходам получили хороший эффект, ну а выводы будем делать по урожаю.

Табу мы применили и для обработки семян кукурузы, но не на всю площадь, а на 70 % из-за того, что просто не успевали все протравить – параллельно сеяли еще и сою. А также испытали данный препарат для обеззараживания семян проса и на начальных этапах всходы были без повреждений вредителями. Табу мы очень довольны».

Главный агроном ЧАО «Агрофорт» Кагарлицкого района Киевской области Виктор Леонидович Чайковский: «Все протравливание семян озимых и яровых зерновых культур ведем препаратами «Августа» Табу и Виал ТТ (с этого года – Виал ТрасТ) по 0,4 л/т каждого. Табу в этой смеси применяем в основном против почвенных вредителей, а осенью еще и против злаковых мух. Даже семена подсолнечника, которые поступают к нам обработанными фунгицидными протравителями, мы защищаем от проволочника, а также от светловичного долгоносика с помощью Табу. Сахарную свеклу в этом году не сеяли, но этого вредителя на полях много, и на краях полей вдоль лесополос он может серьезно навредить».

Семена рапса обработаны комплексно, а кукуруза – только фунгицидным протравителем, но в этом случае при необходимости мы применяем гранулированные инсектициды, вносим их в рядок. В основном сеем гибриды фирм «Пионер», «Монсанто», а также сербской компании «ВС», которая обрабатывает семена препаратом Табу на своем семенном заводе.

Сою, а у нас ее 1,7 тыс. га, тоже защищаем препаратами «Августа», в частности, семена обрабатываем Виалом ТрасТ и Табу, по 0,4 л/т, в основном от почвообитающих вредителей – проволочников, личинок майского жука, которых сейчас очень много, особенно вдоль лесополос. Сами растения несильно поражаются вредителями, а вот проростки на момент всходов – в значительной степени».

Записала
Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Контактная информация

Павел Александрович
КОРЧАГИН
Моб. тел.: (1038050) 385-96-50

No-till

Переход неизбежен



С. Д. Малышев (справа) с механизатором хозяйства В. И. Девятовым на посевной

В мартовском номере газеты мы уже рассказали об успешном опыте работы научно-производственного агрохолдинга «Кургансемена». В продолжение темы публикуем запись беседы с директором по производству Сергеем Дмитриевичем МАЛЫШЕВЫМ, касающейся ресурсосберегающей технологии, которую в хозяйстве применяют уже более 10 лет.

Что для Вас означает технология прямого посева?

К сожалению, многие наши коллеги привыкли рассматривать ее как технологию, при которой не нужно ничего делать – землю не обрабатывать, только сеять и получать хлеб. Но чудес не бывает. И самое главное (что для нас стало абсолютно понятным) – чем меньше обрабатываешь почву или не делаешь этого вовсе, тем больше требуется знаний. Очень актуальным мне кажется высказывание одного бразильского специалиста, который приезжал к нам в Курган: «Величина урожая при No-till определяется количеством ума, вложенного на гектар пашни». Это так и есть – каждый шаг должен быть научно обоснован, просчитан, любая ошибка может привести к значительной потере урожая. К сожалению, уровень специалистов в хозяйствах не очень высок, а порой их просто нет. Вот почему многие терпят неудачу и говорят, что лучше будут пахать. Да, это проще, но стабильности-то нет, а чтобы получать стабильный урожай, как мы – 29 ц/га за последние пять лет, независимо от погодных условий – нужны грамотные агрономы, механизаторы.

В наших подразделениях нет кадровой «пестроты», потому и урожай в них примерно одинаковый. Если 40 ц/га, то у всех приблизительно столько и есть, если 20 ц/га, так везде. Потому что идет целенаправленная работа по соблюдению технологии возделывания культур. И здесь уже меньше зависимость от природных факторов. Конечно, бывают катаклизмы, как в 2012 году, когда все сгорело, как от спички.

Работая по «нулю» имеющейся техникой, оставляя все растительные остатки предшествующей культуры, мы решаем основную задачу – по максимуму накопить и сохранить влагу. Поэтому нам и удалось в 2012 году без единой капли продуктивного дождя в течение всего вегетационного периода получить урожай вдвое выше, чем в среднем по области.

Но надо рассматривать все факторы в комплексе. У нас есть как бы три кита, на которых держится все производство: сорт и ка-

чественные семена, технология и люди. Мы все больше и больше отходим от влияния человеческого фактора на результат. У нас мощные современные посевные комплексы, которые полностью подчинены компьютерному управлению и контролю, фактически механизатор нужен только для того, чтобы развернуть в загонке трактор – отклонение от борозды всего 2 - 3 см!

Или взять опрыскиватель... Мы вообще начинали переход на бесплужную технологию по-своему – кто-то приобретал мощные тракторы, посевные комплексы, а мы – хорошие опрыскиватели. Потому что в статье затрат при этой технологии средства химизации занимают первое место. И насколько грамотно, качественно будут проведены защитные мероприятия, настолько и будет увеличение урожая. Поэтому мы перешли на опрыскиватели точного внесения бразильского производства фирмы «Джакто». У нас уже сложились с компанией длительные связи – мы одними из первых завезли в область эти опрыскиватели, с помощью которых можно регулировать расход рабочего раствора до 1 л и обеспечивать четкое внесение. После прохода такого агрегата ни один листочек соседнего поля или дерева в лесополосе не пожелтеет, не будет никаких ожогов на растениях. Все очень рационально используем.

Наблюдается ли увеличение количества вредных организмов при бесплужной технологии?

Да, мнение об их увеличении абсолютно правильное. Переходный период есть переходный период, на протяжении первых трех - четырех лет наблюдается очень сильное засорение, возрастает количество вредителей, болезней. Потому что биологическое земледелие еще не включилось, почву никто не трогает, и сорняки берут свои права и начинают прорастать. И если не принимать мер по контролю численности вредных организмов, они просто погубят культуру, только и всего.

А потому, как я уже сказал, мы начали работу без плуга с приобретения опрыскивателей, чтобы грамотно применять средства защиты

растений против сорняков, вредителей и болезней. И не надо ждать, что в первый же год, при переходе с «классики» на бесплужную технологию, все будет отлично. Фермеры Канады к нынешнему положению дел шли более 40 лет, они сейчас работают без плуга, на анкерном сошнике, на нулевой технологии. Они шли через те же короткороотационные севообороты, что и мы, через двух-, трехпольные. Сегодня в Канаде сокращают пары и получают тот же результат, что и раньше. Но, сократив пары, там увеличили площади под зерновыми культурами, масличными, бобовыми, стабилизировали в целом зерновое производство. Потому что при влаго- и ресурсосберегающей технологии более стабильно ведется растениеводство.

Но необходима большая предварительная работа, к примеру, по выравниванию полей.

Естественно! По каждому вводимому полю есть комплекс операций, и длительность их проведения разная – бывают долгие, иной раз и пяти лет мало для переходного периода, а там, где более гумусные почвы, мало изуродованные плугом, где в прошлом была более высокая культура земледелия, поля можно ввести в оборот за два - три года.

Какие посевные комплексы вы используете?

В основном канадской фирмы «Борго». Сейчас появилась новая линейка тоже канадских комплексов «Кейс», все они оборудованы сошниками анкерного типа прямого посева.

Вы выращиваете по бесплужной технологии рапс, а ведь его сложно посеять напрямую...

Его можно беспрепятственно сеять по любому предшественнику, адаптированному к нему, в частности, по зерновым, ведь главная задача – получить нормальные всходы. Оптимальные сроки сева у нас, и мы

точную обработку гербицидами сплошного действия, начиная примерно с середины мая, затем перед посевом проводим второе опрыскивание теми же глифосатами, чтобы максимально сохранить влагу.

Еще одна важная особенность посева рапса. Наука рекомендует нам сеять его на глубину 2 - 3 см. Но, к сожалению, в наших условиях даже при ранних сроках посева очень сложно получить хорошие всходы. Мы на практике убедились, что рапс прекрасно всходит с глубины до 5 см, не глубже. Всходы несколько задерживаются, но в этом случае рапс дает стабильный урожай. Мы попробовали, когда только начинали заниматься рапсом, посеять на 3 см и месяц ждали, когда выпадет дождь, и только тогда получили всходы. Хорошо, что в то время были небольшие объемы. Сегодня мы смело высеем рапс на 4 - 5 см, но при этом норму высева семян увеличиваем примерно на 10 %. Хотя рапс очень пластичен к норме высева, можно уменьшать ее в два раза – с 1,5 млн до 700 тыс. семян и получать один и тот же результат. Да, при увеличении глубины заделки полевая всхожесть будет несколько ниже, но то, что взойдет, стабильно выдержит любую непогоду.

Почему мы и рекомендуем, и у себя применяем поздние сроки посева? В Зауралье июньская засуха практически из года в год повторяется, хотим мы того или не хотим. Даже в самые благоприятные годы как минимум 10 дней в июне засушливые, а рапс очень сильно реагирует на это в фазе цветения, поэтому мы сроками сева отодвигаем цветение на середину июля и выходим из этой ситуации достойно.

Этим же приемом мы несколько уходим от рапсового цветоеда, потому что он развивается в более ранние периоды – в мае - июне. Ну и дожидаемся той влаги, которая приходит в июле и в августе, и в наших условиях рапс прекрасно созревает в середине сентября. А заморозки эта культура не бо-

ураган, укладывал растения, и мы тоннами теряли урожай. Сейчас эта проблема снята. На семенных участках – да, приходится рисковать, ждать, когда стручки поспеют, но эти участки у нас небольшие. А на товарных посевах все на 100 % скашиваем в валки.

Считается, что рапс «подтягивает» фосфор из нижних слоев почвы.

Да, он переводит его из труднодоступных форм в доступные, но он же и выносит фосфор из почвы, как и другие культуры. Не учитывая этого, на последующей культуре можно вообще не получить урожая. Сегодня многие говорят, что рапс – это плохой предшественник. Ничего подобного! Рапс – хороший предшественник, когда идет соответствие технологии и минерального питания, прежде всего по фосфору. Он забирает и то, что было доступно другим культурам, и то, что было недоступно. Ну и как, не внося фосфор, мы хотим получить хороший урожай? Не получится. Когда после рапса даешь фосфор или под него, чтобы он не истощал почву, тогда все встает на свои места.

Вы посещали Канаду...

Это была чисто рабочая поездка. Благодаря тому, что нас сопровождали высококвалифицированные специалисты, мы увидели полную картину аграрного бизнеса в Канаде. Для нас все увиденное там не было чем-то новым – мы просто «сверили часы».

Каковы, на Ваш взгляд, перспективы нулевой технологии в России?

Обратного пути нет. Это неизбежно, хотим мы этого или нет, и прежде всего связано с кадровым вопросом. Если говорить об экономике в целом, то затраты на 1 га при нулевой технологии и традиционной технологии практически одни и те же. В первом случае больше затрат на средства защиты растений, во втором – на ГСМ, технику, запчасти, заработную плату. Какой плюс при «нуле»? Более стабильный результат. Всегда. И самое-то главное – требуется меньшее количество людей. На импортных посевных агрегатах наши механизаторы при двух-



Посев в стерню 2 мая 2013 года

подтверждаем это практикой, – это третья декада мая - первая пятидневка июня. Но при этом до первой пятидневки июня нужно сохранить влагу в почве. Что мы для этого делаем? Для начала, при нашей технологии на поверхности почвы находятся растительные остатки или солома, которые защищают влагу от испарения, мы не проводим закрытие влаги весной. Но какие бы поля ни были чистые, весеннее прорастание сорняков неизбежно, и мы массово используем заблаговременно промежу-

ит, в осенний период может до снега стоять, ничего рапсу не будет.

Стручки не растрескиваются?

Растрескиваются. Но мы на месте не стоим, кроме того, что сами занимаемся наукой, еще и изучаем опыт российский и зарубежный. Так вот, канадские ученые рекомендуют проводить скашивание рапса при изменении цвета стручков на 35 - 40 %. Что мы и делаем, и в валках ему ничего не делается. Мы уже имели горький опыт, когда в период созревания проходил

сменной работе засевают за сезон до 5 тыс. га на агрегат, поэтому и техники требуется ровно в два раза меньше.

Спасибо за беседу! Удачи Вам во всем!

Беседовала
Людмила МАКАРОВА
Фото НПА «Кургансемена»

Контактная информация

Сергей Дмитриевич МАЛЫШЕВ
Тел.: (3522) 46-24-77

Примените у себя

Прямой посев в Удмуртии: шаг за шагом



Дискуссию в поле ведет Н. А. Зеленский (в центре)

7 мая в Удмуртской Республике, в Асановском аграрно-техническом техникуме, прошел практический семинар по освоению технологии No-till, организованный компанией «Август» и ООО «Агротехник» совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия УР. Предлагаем заметку об этом семинаре, подготовленную для регионального журнала «Агротехник», в некотором сокращении, и комментарий главы представительства «Августа» в Ижевске К. А. Холодкова.

Быть или не быть?

Это был уже второй семинар на тему «Перспективы технологии No-till» в нашем регионе. На нем собрались около 150 участников: руководители и агрономы сельхозпредприятий, начальники и главные агрономы управлений сельского хозяйства районов Удмуртии, ученые из ИжГСХА, а также представители соседних регионов – Татарстана, Башкортостана, Пермского края. Первый семинар, состоявшийся в феврале 2012 года, принес свои плоды: СХК «Молодая гвардия» Алнашского района приобрел аргентинскую сеялку «Gherardi». С посева 300 га озимой ржи в хозяйстве начали освоение нулевой технологии.

Организаторы форума сумели собрать в одном зале людей, которые могут поделиться опытом работы, и людей, которым этот опыт интересен. Как отметил в приветственном слове министр МСХиП Удмуртии А. В. Стрелков, «после вступления в ВТО без применения передовых технологий наши отраслевые предприятия будут неконкурентоспособны по отношению к зарубежным производителям. Технология No-till привлекательна, прежде всего, возможностью сокращения производственных затрат и потребности в кадрах».

«Сегодня нельзя работать старому, нужно искать новые варианты, которые позволят нам снизить себестоимость продукции и успешно конкурировать на рынке», – заявил заместитель министра МСХиП УР А. Т. Малков. – В этом поиске особую важность приобретают такие обучающие мероприятия, как наш сегодняшний семинар, которые являются площадкой по обмену опытом между профессионалами».

Большой интерес вызвал доклад декана агрономического факультета Донского ГАУ Н. А. Зеленского на тему «Бинарные посевы в системе No-till». Профессор Зеленский – один из немногих представителей науки, которые всем сердцем восприняли технологию

No-till. Он не только увидел ее преимущества и перспективы, но и нашел в ней новые возможности для изучаемой им темы бинарных посевов. В своей презентации Николай Андреевич рассказал о некоторых вариантах таких посевов (всего их около 20), о пользе включения в севооборот многолетних трав (обогащение почвы азотом, органикой), о вреде «черного пара» и т. д.

Некоторые тонкости применения пестицидов в системе No-till раскрыла в своем выступлении заслуженный агроном РФ, руководитель группы демонстрационных испытаний фирмы «Август» З. М. Колотилина. Генеральный директор ОАО «Агротехник» В. В. Бандурин сделал подробный обзор посевных комплексов, применяемых для прямого посева.

Участники семинара осмотрели поле озимой ржи, посеянной по нулевой технологии с использованием сеялки «Gherardi». А затем состоялось обсуждение всего услышанного и увиденного, в ходе которого участники семинара задавали вопросы по наиболее интересующим их темам, на них отвечали профессор Зеленский и другие докладчики. Вопросов было так много, что времени, отведенного на этот «круглый стол», не хватило, и обсуждение продолжилось в кулуарах.

О перспективах технологии No-till в Удмуртии свое мнение высказали гости и участники семинара.

Н. А. Зеленский: «Удмуртия – это регион, где люди активно интересуются данной технологией. Об этом свидетельствует и количество участников форума, и присутствие руководителей отрасли. Меня радует, что здесь мы не встретили активного отрицания эффективности No-till. Бывая в других регионах, я часто слышу мнение, что от вспашки отказываться нельзя. Да, когда топливо было дешевым и рабочих рук в достатке, то можно было пахать, а сегодня при постоянном удорожании топлива и острой нехватке

кадров нужно задуматься о внедрении новых методов работы, которые позволят решить эти проблемы. Радует, что в регионе уже есть первые результаты применения No-till, и они положительные. Я не сомневаюсь, что эта технология и бинарные посевы получат развитие в республике и на деле докажут свою высокую эффективность».

З. М. Колотилина: «В поездках по стране я наблюдаю, как в регионах активными темпами идет внедрение технологии No-till. Эрозия почвы, уменьшение гумусного слоя, засухи к этому прямо подталкивают. Мне часто задают вопрос, не приведет ли работа по данной технологии к увеличению затрат на средства защиты растений? Но ведь все эти затраты окупятся повышением урожайности! Например, применяя гербициды фирмы «Август», мы не просто боремся с сорняками, очищаем поля, но и улучшаем структуру почвы, так как активные вещества препарата проникают в корень растения. Не тревожа верхний слой почвы, как это происходит при вспашке, мы способствуем развитию полезной микрофлоры, работе микроорганизмов, очищению верхнего слоя».

В. В. Бандурин: «В последние годы предприятия сельхозмашиностроения, выпускающие сеялки, создают такие агрегаты, которые расширяют возможности работы в разных почвенно-климатических условиях. Сегодня мы видим, что эти машины нашли применение в Удмуртии, и уже есть положительные результаты. Это дает основания говорить о том, что No-till получит развитие в регионе. Для этого есть все необходимые условия, в том числе поддержка руководства отрасли. Наша задача, как поставщика, – обеспечить сельхозпроизводителей качественной техникой по доступной цене на удобных условиях сотрудничества, сервисными услугами. Надеемся, что станем для хозяйств Удмуртии надежным партнером в деле освоения технологии No-till».

В работе семинара приняли участие ученые из различных регионов, в том числе проректор по научной работе Ижевской ГСХА профессор И. Ш. Фатыхов. В выступлении он отметил, что при внедрении No-till в севообороте обязательно должны присутствовать бобовые культуры, осуществляться плодосмен, требуется строгое соблюдение всех требований земледелия. Следует также полнее учитывать особенности почв.

Директор Башкирского НИИСХ профессор В. Н. Шириев напомнил, что в мире нулевая технология применяется на площади более 120 млн га, и эти масштабы с каждым годом растут. Он подчеркнул, что «No-till привлекателен с точки зрения экономии энергоресурсов, возможности противостояния засухе, но самое главное, на мой взгляд, – это возможность повышения почвенного плодородия за счет корневых и пожнивных остатков. В Башкирии идет освоение технологии No-till. Думаю, что и в Удмуртии она найдет свое при-

менение и будет развиваться. Стоит ли переходить на нее? Каждое хозяйство должно самостоятельно это решить в зависимости от своих целей. Если земледельцев не устраивает средняя урожайность, и они заинтересованы в преодолении природных капризов, то преимущества нулевой технологии налицо».

Мария РУСАЛЕВА, «Агротехник»

Хозяйства поворачиваются к No-till

Комментарий главы представительства «Августа» в Ижевске Константина Анатольевича Холодкова, с подачи которого технология No-till начала распространяться в Удмуртии.

На этом семинаре в СХК «Молодая гвардия» руководителю М. А. Крылову и главному агроному Н. Г. Николаеву уже было что рассказать и показать своим коллегам на поле. Достигнута экономия дизтоплива, на посев было привлечено гораздо меньше техники, он был проведен в кратчайшие сроки. Это немаловажно, ведь не секрет, что в части хозяйств Удмуртии дефицит механизаторов. Рожь была посеяна без какой-либо обработки почвы. Поля в «Молодой гвардии» всегда отличаются чистотой, защите растений здесь уделяют первостепенное внима-

щают такие мероприятия – выступят с приветствием и постараются поскорее уехать. Алексей Владимирович выезжал вместе со всеми в поле, задавал много вопросов, то есть его интерес был самый живой, неподдельный. Достаточно широким было и представительство ученых, только профессоров на семинаре было четверо. Во многих выступлениях звучала мысль о том, что после вступления нашей страны в ВТО на наш внутренний рынок пошло дешевое мясо из-за границы, хозяйства несут финансовые потери, и это подталкивает их к поискам путей удешевления производства, снижения себестоимости продукции.

У нас есть все предпосылки для внедрения «нуля» хотя бы по той простой причине, что в основе технологии бинарных посевов по No-till Н. А. Зеленского лежат многолетние травы, а в Удмуртии они занимают 400 тыс. га из 1 млн га посевных площадей. Это и большой ассортимент культур, необходимых для полноценного кормления животных. Примером одного из таких хозяйств может служить ОАО «Путь Ильича» Завьяловского района, где в этом году фирма «Август» заложила опыты совместно с «Россельхозцентром» (руководитель – М. В. Курылев). В хозяйстве идет активное внедрение No-till. В 2011 году там был проведен прямой посев озимой ржи после уборки клевера второго года пользования, а в этом году посеяли рапс. Эти посевы мы покажем на Дне поля в середине июля. Главный агроном этого хозяйства П. Е. Ширококов, аспирант Ижевской сельхозакадемии, в схеме опыта для сравнения с зябле-



Осмотр всходов по No-till

вой обработкой ведет вариант No-till. Он решил на деле разобраться во всех тонкостях нулевой технологии и взвалил на себя дополнительную ношу по ее научному изучению. Значит, она ему нужна. И не только ему...

Так что технология No-till у нас находит благодатный отклик. Этой весной в республике уже работали пять сеялок прямого посева различных фирм, результаты их работы мы увидим осенью. От простого интереса дело переходит к практической реализации.

После осмотра полей участники семинара вновь собрались в Доме культуры. Здесь состоялся своеобразный «круглый стол» по No-till, на котором на вопросы отвечали Н. А. Зеленский, З. М. Колотилина и В. В. Бандурин. Несмотря на то, что семинар по времени получился очень продолжительным, люди не уходили, а продолжали задавать вопросы, делиться своими соображениями и наблюдениями...

Отрадно отметить, что в работе семинара принял активное участие министр МСХиП республики А. В. Стрелков, причем не так, как обычно чиновники посе-

Записала Людмила МАКАРОВА Фото М. Русалевой

Контактная информация

Константин Анатольевич ХОЛОДКОВ
Тел.: (912) 858-46-72

Партнерство

Косыгинская премия

17 мая в Москве, в штаб-квартире Российского союза товаропроизводителей, состоялось торжественное вручение премий имени А. Н. Косыгина 2013 года. В числе награжденных – генеральный директор ЗАО Фирма «Август» А. М. Усков и консультант компании М. Д. Сушков.

Эта премия была учреждена в 2001 году Российским союзом товаропроизводителей (РСТ), она носит имя видного государственного деятеля СССР Алексея Косыгина и ежегодно присуждается ученым, специалистам и практикам, а также отдельным предприятиям и коллективам за реальные достижения в решении проблем экономики, существенный вклад в совершенствование и развитие ее отдельных отраслей.

В этом году премию вручали в 12-й раз. Приветствуя новых лауреатов, основатель и почетный президент РСТ Н. И. Рыжков (в 1985 - 1990 годах – председатель Совета министров СССР – *прим. ред.*)

сказал: «Премия имени Косыгина в последние годы завоевала большой авторитет и известность, мы не раз убеждались, что ее обладатели весьма дорожат своим статусом. С этого года она присуждается совместно РСТ и Московским интеллектуально-деловым клубом, где собраны известные ученые страны. Мы создали совместную комиссию, в которой представлены все отрасли экономики, тщательно рассмотрели все поданные заявки и, как всегда, присудили премии самым достойным». Лауреатов также поздравил действующий президент РСТ О. Н. Сосковец, который в 1993 - 1996 годах занимал пост вице-премьера правительства РФ.

Александр Усков удостоен премии А. Н. Косыгина, как сформулировано в постановлении РСТ, «за существенный вклад в развитие предприятий химической промышленности, внедрение современных технологий модернизации производства, что позволило предприятию стать современным и высокотехнологичным, крупнейшим российским производителем химических средств защиты растений, добиться выпуска высококачественной продукции, а также за большой вклад в экономику страны».

Михаил Сушков награжден «за существенный вклад в развитие АПК России, за участие в разработке региональных и федеральных программ развития животноводства и выращивания сельскохозяйственных культур».

Среди других лауреатов премии имени А. Н. Косыгина 2013 го-



А. М. Усков (в центре) с наградой, слева – О. Н. Сосковец, справа – Н. И. Рыжков

да – члены консультационного совета при министерстве сельского хозяйства РФ В. К. Месяц и В. С. Конарыгин, генеральный директор Российского птицеводческого союза Г. А. Бобылева и другие. Всего на торжественной церемонии было вручено 15 премий имени А. Н. Косыгина.

За 12 лет существования премии ее лауреатами стали более двухсот крупных руководителей, свыше 30 предприятий. Это элита экономики России, ее наиболее активная, быстро развивающаяся часть.

Виктор ПИНЕГИН
Фото автора

«В нас видят помощника»



Команда «Кобринского ключа», слева – С. А. Съедин

В Белоруссии есть небольшое, но быстро развивающееся предприятие – ЧПТУП «Кобринский ключ» Брестской области, которое сделало ставку на «августовские» средства защиты растений и не прогадало. Компания не только продает препараты, она первая в области начала тесно сотрудничать с хозяйствами, помогая выбрать им оптимальные схемы защиты культур. Это позволило не только найти и занять свою нишу на рынке, но и удостоиться благодарного отклика сельхозпроизводителей. Вот что рассказал директор «Кобринского ключа» Сергей Анатольевич СЪЕДИН.

«Кобринский ключ» я организовал в 2005 году, поначалу мы производили строительные материалы. Но когда Игорь Анатольевич Кобзев (заместитель главы представительства фирмы «Август» в Беларуси) предложил нам стать официальным дилером компании, я проанализировал положение дел на белорусском рынке пестицидов, увидел, что это очень перспективное направление работы. Потому что хозяйства нашей республики испытывают недостаток в эффективных и доступных по цене препаратах. До ввода в эксплуатацию завода «Август-Бел» доля «августовской» продукции на рынке Беларуси, в частности, в Брестской области, была не так велика, как сейчас. Но уже тогда мне стало понятно, что у компании серьезные намерения и большое будущее, поэтому наше предприятие занялось реализацией средств защиты растений «Августа», произведенных на Вурнарском заводе смесевых препаратов в Чувашии.

Когда была введена в строй первая очередь завода «Август-Бел», самым первым был наработан гербицид Торнадо, один из наиболее востребованных на тот момент в республике. Затем пошли препараты для защиты свеклы, ассортимент быстро увеличился, и вместе с этим начал расти объем и наших продаж. И тогда я еще больше утвердился в том, что надо укреплять свои позиции на рынке. Для этого нужен был сплоченный коллектив специалистов, и я пригласил на работу знающих, опытных агрономов, как, например, Надежда Андреевна Максимок, Ольга Александровна Герман, Василий Иванович Высютинский.

Поначалу нам было достаточно сложно, потому что на протяжении многих лет сельхозпредприятия Беларуси применяли в основном препараты зарубежных фирм, рынок уже был поделен, и чтобы занять на нем свою нишу, нам пришлось искать новые формы работы с потребителями, те,

что еще никем не использовались. И первое, что мы сделали – стали сами доставлять продукцию «Августа» в хозяйства. А так как сельскохозяйственный сезон – это работа практически без выходных, то и мы перешли на такой же режим, чтобы своевременно обеспечить наших покупателей препаратами, и это, конечно же, привлекло к нам дополнительно клиентов.

Тесно общаясь с руководителями и агрономами хозяйств, мы поняли, что не все специалисты, занимающиеся внесением средств защиты растений, обладают необходимыми навыками и знаниями. И тогда мы стали предлагать технологическое сопровождение применения препаратов, которые поставляли. Выезжая на поля, рассказывали, показывали на практике, когда, как и что делать. Начали разрабатывать схемы защиты той или иной культуры и не в одном, а в двух - трех вариантах. Для сравнения приводили еще варианты и других производителей, чтобы люди могли оценить раз-

ницу по стоимости обработок при равной эффективности пестицидов. Когда мы предлагали руководителям хозяйств полный расклад, им было проще определиться с той или иной схемой защиты, у них появилась выбор, и многие отдавали и отдают предпочтение именно «августовской» продукции. Один из председателей тогда даже пошутил, что при таком нашем подходе к делу ему и агроном не нужен.

Но это, конечно же, только шутка, потому что без грамотных специалистов на местах невозможно достичь высоких урожаев. У каждого из нас свои задачи. Тем более что мы были и остаемся нацеленными на то, чтобы как можно больше агрономов стали профессионалами в плане применения пестицидов. А потому с помощью сотрудников представительства «Августа» в Беларуси, завода «Август-Бел» мы начали проводить семинары для агрономов, специалистов районных инспекций защиты, в которых принимали участие сотрудники управлений сельского хозяйства, райисполкомов, все это повышало значимость мероприятий.

Эти семинары были скорее не ознакомительными, а обучающими. На них и мы, и наши коллеги из «Августа» рассказывали обо всех тонкостях применения препаратов с учетом климатических условий, времени использования, температурного режима и т. д. Кстати, и наши местные агрономы уже есть чем поделиться. Например, очень продуктивным стал семинар, который мы проводили в СПК «Красный партизан» в июне прошлого года, в ходе которого были продемонстрированы результаты испытаний средств защиты растений, произведенных на предприятии «Август-Бел». Это отлично сработало на укрепление позиций и «Кобринского ключа», и «Августа».

Огромную роль сыграли поездки наших клиентов на завод компании в Пуховичах. Их значение как нельзя лучше отражает пословица «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать». Оценив, на каком оборудовании, в каких условиях выпускаются препараты «Августа», люди осознали масштабы деятельности ком-

пании, убедились в качестве продукции, поняли, какие гигантские финансовые вложения направлены на то, чтобы все необходимые для земледельцев средства защиты растений производились в республике, чтобы отпала необходимость тратить деньги на приобретение импортных препаратов.

Сейчас наши взаимоотношения с сельхозпроизводителями изменились кардинальным образом. Они увидели в нас помощника, а не просто продавца, они заинтересованы в том, чтобы у нас была о хозяйствах полная информация. Это помогает более оперативно сформировать наши предложения по защите культур, совместно выработать план дальнейших действий, направленных на повышение продуктивности пашни. наших клиентов привлекает и то, что мы реализуем продукцию по фиксированным заводским ценам, а технологическое сопровождение осуществляем бесплатно. Сегодня многие воспринимают нас не как дилера, а как представительство «Августа» в Брестской области. И не случайно лозунг нашего предприятия: «Наше отличие – наличие взаимовыгодных условий сотрудничества».

Должен сказать, что вначале нас не воспринимали всерьез, нам говорили, что долго не продержимся, потому что есть много предприятий, которые торгуют импортными препаратами, к которым все привыкли. Но время показало, что те, кто в нас поверили, не разочаровались. Ну а мы, «Кобринский ключ», верим «Августу», знаем, что препараты компании качественные и надежные, работают не хуже, чем продукты от известных мировых брендов. Опыт доказал, что по качеству, эффективности и экономической выгоде продукция «Августа» абсолютно никому и ни в чем не уступает.

Записали Людмила МАКАРОВА
и Николай КУЗНЕЦОВ
Фото Л. Макаровой

Контактная информация

Сергей Анатольевич СЪЕДИН
Тел.: (103751642) 3-97-89

Практический опыт

«Второе дыхание» степного земледелия



В майском номере «Поля Августа» (№ 5/2013) мы рассказали об опыте развития овощеводства на орошении в засушливой степи Ставрополя на примере одного из хозяйств Георгиевского района – ООО «Заветное». В соседнем с ним ООО «Ульяновец» тоже сделали ставку на овощи, решились на основательное техническое перевооружение всего растениеводства и в первый же год сработали достаточно удачно. Есть и еще одно, что объединяет эти два хозяйства – технологическое и консультативное сопровождение со стороны специалистов представительства «Августа» в с. Кочубевское. Однако опыт «Ульяновца» интересен по-своему. О нем рассказывает исполнительный директор предприятия Николай МЕДВЕДЕВ.

Николай Иванович, насколько традиционным является овощеводство в вашей местности?

В том-то и дело, что практически нет таких традиций, мы только начинаем их наработывать! Я живу и работаю здесь более 30 лет, и все это время собираю информацию по истории местного земледелия. Недавно мы отметили 80-летие своего поселка и к этому юбилею опубликовали некоторые цифры и факты. И вот что удивительно – поначалу здесь вообще товарного земледелия как такового не было. Первое крупное хозяйство было создано в 1932 году, оно называлось «Овцесовхоз 17» и занималось практически только пастбищным выращиванием овец. Так продолжалось до середины 60-х годов, в совхозе было 48 тыс. га земли, но направление его оставалось чисто животноводческим – помимо овец стали разводить крупный рогатый скот и свиней.

В 1964 году огромное хозяйство разделили на три совхоза: «Балковский», «Крутойский» и «Ульяновский» (они раньше были отделениями) и стали развивать богарное земледелие, выращивали достаточно широкий набор культур – озимую пшеницу, ячмень, просо, кукурузу, люцерну, подсолнечник, и даже сою, клевер, кориандр... Но овощей в этом списке никогда не было, считалось, что для этого нет условий. Хозяйства выращивали арбузы, а потом развозили их по соседним селам и обменивали у частных на картофель, лук и другую овощную продукцию.

И в 2001 году, когда на базе одного из совхозов было образовано наше ООО «Ульяновец», мы по традиции стали заниматься только зерновыми и техническими

культурами, используя 11 тыс. га пашни. В итоге так же, как в ООО «Заветное», быстро достигли «потолка» урожаев и доходов и задумались – как расти дальше? Вот тогда мы и решили испытать нулевую технологию, главным образом для того, чтобы снизить затраты и несколько повысить прибыльность земледелия. А когда у нас появились возможности орошения из Большого Ставропольского канала, пришли к мысли о возделывании овощей. Мы закупили 10 круговых дождевальных машин «Rainke», каждая из них в состоянии обеспечивать полив на площади от 60 до 90 га, и сразу ввели орошение на 758 га. Выполнили реконструкцию насосной станции, наметили замену трубопровода, и в целом планируем в текущем году увеличить орошаемую площадь еще на 800 га. Ведем переговоры о приобретении новых машин и т.д.

Ну а впервые мы попробовали все это «на зуб», испытали технику и технологию в прошлом, 2012 году. Выращивали 90 га лука и 60 га картофеля. В первый год, понятно, наделали много ошибок, не все шло гладко. Но, тем не менее, накопили картофеля 2 тыс. т (получилось примерно по 320 ц/га) и 3,8 тыс. т лука, то есть по 420 ц/га.

Мы, по сути, еще не были готовы к такому урожаю, хотя для овощного проекта заранее построили два овощехранилища по 2 тыс. т, закупили полный комплект современной техники для полевых операций. Семена лука, к сожалению, пришлось брать импортные. А вот семенной картофель у нас местный, произведенный в известном экспериментальном тепличном комбинате «Меристемные культуры» близ Кисловодска, с которым мы давно сотрудничаем. Приобре-

ли 360 т семенных клубней высоких репродукций лучших местных сортов, отсюда и отдача получилась весомой.

В целом затраты в овощеводстве мы несем очень большие, и нам надо получать очень высокие урожаи, чтобы «отбивать» их. Так что даже 40-тонные урожаи лука не очень радуют, надо брать по 80 т/га. Вот, прочитав газету «Поле Августа», теперь знаем, куда надо съездить в первую очередь, чтобы поучиться эффективному выращиванию овощей – в Каховку, в компанию «АгроАнализ», к Вадиму Дудке. Непременно съездим.

Ну и раз мы начали работать с овощами, то сразу обратились за технологической помощью в фирму «Август», с которой к тому времени сотрудничали уже два полных сезона. Начали работать по зерновым и техническим культурам, встретили полное понимание наших проблем. К нам сразу отнеслись как к настоящим партнерам, за что мы очень благодарны. Имею в виду не только льготы, скидки и т.д., а прежде всего технологическое, консультативное сопровождение, постоянное совместное обсуждение проблем на поле, приглашение на семинары, Дни поля и др. Вообще-то агрономическая служба у нас есть, в ней три агронома – главный, овощевод и по защите растений. Но совет от хорошего специалиста, знатока своего дела не может быть лишним, он всегда пригодится. Поэтому, когда мы начали работать с овощами, сотрудничество с «Августом» стало более тесным и предметным.

Какова структура посевных площадей в этом сезоне?

В 2013 году мы возделываем уже 210 га овощей – 60 га лука и 150 га картофеля. Помимо этого выращиваем 5,5 тыс. га озимых (пшеница и ячмень), 2 тыс. га подсолнечника, 1,5 тыс. га озимого рапса, 400 га льна масличного и около 2,5 тыс. га гороха. Планы – получать урожаи на уровне лучших сезонов. Общая рентабельность растениеводства у нас от 40 до 60%. Озимой пшеницы обычно намолачиваем 44-47 ц/га, гороха – 30 ц/га с колебаниями от 25 до 35 ц/га. Льном только начали заниматься, в первый год собрали всего 10 ц/га. Озимый рапс у нас стабильно дает в среднем 22-25 ц/га. Зимует он в нашей местности неплохо, но вот последние два года погода была для него слишком сухой. Но, тем не менее, он обеспечивает самую высокую рентабельность среди всех полевых культур. Кукурузу не сею, потому что она не очень хороший предшественник для овощей, а мы выходим на овощной севооборот.

Разумеется, изучаем рынок, привлекаем покупателей продукции. Картофель продается неплохо, а вот лука в крае много, и его реализация идет туговато. Есть много разных предложений по сбыту овощей, думали мы и о поставке «на севера», выглядит заманчиво, но пока они доберутся до северного потребителя, золотыми станут. Словом, маркетингом мы серьезно только начинаем зани-

маться, потому что это крылья для производства. Сейчас основные адреса сбыта здесь, на юге, – Сочи, Ростов-на-Дону и др., пытаемся протереть дорогу на Москву...

Откуда взяли технологию на овощах и картофеле?

Проехали весь свой край, Кубань, посетили, наверное, всех, кто ими занимается, обошли все выставки, там набрались уму-разуму, поехали в Интернет, посмотрели много фильмов и т.д. Целиком у одного какого-то хозяйства взять технологию не удалось, какое-то звено взяли в одном месте, другое – в другом. Все-таки у каждого крупного успешного производителя технологии отработаны «под себя», содержит много нюансов, которые нам не подходят.

У нас осадков выпадает за год около 400 мм, бывает до 500 мм, но редко. Почвы в основном каштановые, а также карбонатные предкавказские черноземы, суглинистые по механическому составу. Почвы плодородные, но, строго говоря, не очень подходят для овощных культур, в частности, для капельного орошения. Поэтому мы вынуждены применять дождевальные машины, а с ними большого урожая овощей, например, лука, не получить. Требуется больше химобработок, время между их проведением и поливом сокращается, трудно попасть «в такт». Возможно, именно по этой причине мы не смогли получить в 2012 году большого урожая. Но теперь у нас наработан первый опыт, мы знаем свои просчеты и знаем, как их устранять. К тому же прошлый год выдался сильно засушливым, не очень удачным по всему Ставрополью. Все хозяйства собрали урожай вполсилу меньше обычного. Так что в первый год у нас было достаточно негативного опыта, но в целом грех жаловаться.

Помогают ли вам препараты и консультации «Августа»?

Конечно. На картофеле, например, мы практически полностью сработали по «августовской» системе защиты. По рекомендациям специалистов представительства компании в с. Кочубеевское применяли гербициды Лазурит и Лазурит супер, инсектицид Танрек против колорадского жука. Для обработки клубней готовили смесь фунгицидного препарата Бенорад и инсектицидного Табу (в почве есть проволоочник). Против болезней по вегетации поочередно применяли Метаксил и Ордан...

На луке тоже работали в основном «августовскими» препаратами. Например, готовили поля под лук (как и под другие овощные культуры) с помощью гербицида сплошного действия Торнадо 500. В 2012 году мы всего использовали 14 т этого препарата, в том числе и под сезон-2013, подготовили с его помощью все поля к весеннему севу. Применяли обычные опрыскиватели ОП-2000 местного производства.

На зерновых и технических культурах также работали в основном препаратами «Августа». Семена озимых зерновых протравили Виалом ТрасТ, потом провели ранневесеннюю обработку посевов баковой смесью фунгицида Бенорад и гербицида Балерина, затем применили фунгицид Колосаль Про, инсектициды Борей или Брейк. На горохе использовали гербицид Корсар. Все поля к уборке были чистыми, уборка зерновых проходила в основном гладко. На го-

рохе потребовалось выполнить десикацию, потому что иначе убрать было невозможно из-за сильных дождей. Применяли для этого Торнадо 500, он же хорошо помог и на подсолнечнике.

Что касается механической обработки почвы, то здесь мы отказались от вспашки, оставили только глубокорыхлители и дисковые бороны. На большинстве яровых культур ограничиваемся осенним рыхлением на 16-18 см и весенней культивацией. Весной «накрываем» сорняки Торнадо 500, по необходимости вносим почвенный гербицид и больше в поле не заходим.

Пшеница у нас в прошлом году получилась качественная, почти вся 3-го класса, вот только из-за сильной засухи урожай в прошлом году подкачал, намолотили всего 27 ц/га. Себестоимость зерна – примерно 3200 руб/т...

Рассматриваете ли другие варианты подъема земледелия, кроме овощеводства?

Пока ничего другого, что могло бы стабильно приносить прибыль, не находим. Конечно, есть такие культуры, как рапс, горох, но они все же не могут потянуть за собой всю цепочку, принести большие деньги. Правда, в 2012 году за рапс мы получили хорошую цену, но в обычные годы она не намного выше себестоимости, доход невысокий.

Возможно, новый прорыв в растениеводстве нам принесет No-till, мы этой технологией занимаемся довольно предметно. Осенью 2012 года посеяли озимые на 2 тыс. га по нулевой технологии с помощью 15-метровой сеялки «Amity» в агрегате с трактором «Vuhler-375». И всходы с осени были очень хорошими, особенно понравились посеы пшеницы после подсолнечника, теперь мы можем его использовать как предшественник озимых. У нас севооборот довольно плотный, и, когда мы сравнили озимые по разным предшественникам, самыми лучшими оказались посеы именно по «кнулю».

С «августовской» защитой все поля достаточно чистые, так что осенью мы убираем подсолнечник и сразу сею здесь озимую пшеницу. При любом количестве пожнивных остатков сеялка «Amity» качественно высевает, разрезает прямым диском почву и кладет туда семена. Мы одно поле поделили пополам и сравнили две технологии: на одной половине взлущили стерню, прокультивировали и посеяли, а на другой половине посеяли напрямую с «Amity». И во втором варианте получили стабильно ровный посев.

И пшеница по пшенице тоже отлично идет при посеве напрямую в стерню. Мы получили прекрасные всходы даже там, где с августа до ноября не было ни одного дождика, и сев вели в сухую землю. Так что, возможно, с прямым посевом наше степное земледелие получит «второе дыхание».

Успехов вам, хороших урожаев!

Беседу вел Виктор ПИНЕГИН
Фото автора

Контактная информация

Николай Иванович МЕДВЕДЕВ
Тел.: (87951) 3-54-63

Агроном агроному

«Поле-онлайн»: четвертый сезон на экваторе



Участники семинара «Августа» на днепропетровском поле озимой пшеницы

Четвертый сезон августовского проекта «Поле-онлайн» к середине июня вышел к своеобразному экватору долгой дистанции. Завершили посевную и получили первые всходы в самых отдаленных и холодных восточных регионах России, где наши консультанты ведут технологическое сопровождение, ну а на некоторых «полях-онлайн», например, озимой пшеницы в самых жарких южных регионах, вовсю готовились к уборке. Уже можно сказать, что на большинстве полей в рамках проекта зреет хороший урожай, очередной сезон будет удачным. Как по сбору продукции разнообразных культур, так и по тому огромному «урожаю» новейшей агрономической информации, которая накоплена и выложена в портале www.pole-online.com «августовскими» технологами.

Как не потеряться в этом информационном массиве, быстро найти то, что вам нужно? Давайте попробуем немного систематизировать это богатство самых современных знаний по практической агрономии.

Прежде всего, по возделываемым культурам. Всего на портале проекта в этом году я насчитал 16 культур, по которым «августовцы» ведут пристальное технологическое сопровождение процесса выращивания. Это 35 полей зерновых (24 поля озимой пшеницы, по одному полю яровой пшеницы, зернового сорго, ячменя озимого и тритикале, а также семь полей ярового ячменя, причем два из них – пивоваренного), 22 поля кукурузы (в том числе два – на силос, остальные – на зерно), два поля гороха, девять – сои, из технических культур восемь полей сахарной свеклы и по одному – подсолнечника и льна-кудряша, из масличных – 14 полей озимого рапса и два – ярового рапса, а также пять полей овощных культур – одно поле капусты белокочанной и по два – лука-репки и моркови.

Итого – 99 полей технологического сопровождения в четырех государствах (Россия, Украина, Беларусь и Казахстан) с протяженностью с запада на восток более 7,5 тыс. км, если считать от Винницы до Благовещенска. Берусь утверждать, что подобного проекта не было в истории агрономии на нашей планете.

Теперь по культурам. Главный хлеб – **озимую пшеницу** – выращивают на 23 «полях-онлайн» на территории Украины и одним – в России. Причем представлен весь спектр применяемых при возделывании этой культуры технологий, от классической до No-till, здесь каждый агроном найдет себе единомышленников. А на российском поле, в Ростовской области (консультант – Игорь Ше-

стов при кураторстве профессора Н. А. Зеленского), еще и испытывается технология ускоренного размножения дефицитных сортов озимой пшеницы при прямом посеве. С этого поля идет уникальная информация, не пропустите ее!

Впрочем, не меньше ценных сведений идет в общую копилку знаний и от других наших консультантов. Например, от Виктора Гонтарука из Херсонской области, где озимую пшеницу выращивают на орошении, Игоря Михайлова из Кировоградской, Паата Пипия – из Запорожской, Юрия Осадчука – из Одесской областей... и далее можно долго перечислять. Каждый из технологов подводит свое поле к наилучшему в сложившихся условиях результату, используя весь мощный агрономический арсенал... и препараты компании «Август». На момент подписания этого номера в печать, в третьей декаде июня, на большинстве наших «полей-онлайн» озимая пшеница была уже в фазе молочной спелости, и через неделю – две агрономы намечали начало уборки.

На единственном «поле-онлайн» **яровой пшеницы** в Кустанайской области Казахстана наш консультант Людмила Космина в это время только-только дождалась всходов и сообщила об обнаруженных сорняках и вредителях, намечая дальнейшие действия. С поля **зернового сорго** в Днепропетровской области Руслан Пазин в середине июня сообщал, что после выпавших дождей посевы выглядят хорошо, но обнаружена тля, которая может резко сократить урожай. Он назначает повторную инсектицидную обработку препаратом Борей...

Поле **озимого ячменя**, расположенное в Николаевской области Украины, курирует Юрий Осадчук. В первой декаде мая он применил здесь баковую смесь: фунгицид

Колосаль Про + инсектицид Борей. Он демонстрирует посетителям портала фотографии растений на своем поле – они выглядят здоровыми и чистыми, вредителей не видно. Уже в начале июня Осадчук сообщил о вступлении растений в фазу восковой спелости зерна, так что уборка уже совсем скоро.

Семь полей **ярового ячменя** расположены в России, на Украине и в Беларуси. Сергей Синьков из Иркутской области в конце мая сообщал о начале фазы кущения культуры, интересно, что Сергей Керезвас из жаркой Николаевской области рассказал о том же самом. А вот Алексей Чуриков с поля пивоваренного ячменя в Воронежской области написал, что у них уже наступила фаза трубкования. «На данный момент в хозяйстве провели обработку против однолетних злаковых сорняков Ластиком экстра, 1 л/га вместе с инсектицидом Борей, 0,1 л/га. После чего при осмотре поля заселения растений тлей обнаружено не было. Что касается сорняков – поле чистое. Двудольные погибли в первую обработку, те единицы, которые остались, останутся в росте и не смогут конкурировать с культурой. Изредка встречаются однолетние злаковые, против которых и применили Ластик экстра». Растения ячменя на воронежском поле мощные, хорошо развитые, всем на зависть.

Кукуруза в рамках проекта выращивается на 22 полях, в том числе на 18 полях на территории Украины, трех – в Беларуси и одним – в России, причем на силос, в Свердловской области, здесь работает наш консультант Нина Лekomцева. Ей удалось выполнить посев кукурузы лишь 17 мая, так что к июню здесь в лучшем случае обозначились всходы. Ну а на полях на Украине и в Беларуси кукуруза намного мощнее, хотя в зависимости от влагообеспе-

ченности посевов картина очень пестрая. Например, красивые развитые растения на своем подшефном поле демонстрирует Андрей Задорожный из Луганской области. И подробно рассказывает, как это было обеспечено. В частности, в конце мая здесь применили гербициды Балерина и Дублон голд в баковой смеси с адьювантом Адю и инсектицидом Борей, затем, выждав несколько дней, выполнили междурядную обработку. Теперь на кукурузу любо-дорого посмотреть.

Примерно такое же положение и на других кукурузных «полях-онлайн», но мощнее всего она выглядит, наверное, на нашем херсонском поле, которое курирует Александр Киливнык. Здесь кукурузу выращивают на капельном орошении, влажность почвы поддерживается на оптимальном для роста растений уровне, да еще и дожди недавно выпали. Однако, когда много влаги и тепла – это хорошо не только для культуры, но, к сожалению, и для сорняков, вредителей, болезней. И наш консультант подробно рассказывает, как «снял» основную засоренность гербицидом Балерина, потом в конце мая применил баковую смесь: гербицид Дублон голд + адьювант Адю + инсектицид Борей + микроэлементные препараты Бриксил Цинк и Кропмакс. Попутно он объясняет, как рассчитываются поливные нормы, как и чем выполняется полив и т. д., так что его короткие сообщения – своеобразное учебное пособие, бери и пользуйся!

Горох в рамках проекта выращивается нынче на двух полях, отстоящих друг от друга на несколько тысяч километров – в Запорожской области Украины и Свердловской – России. Кураторы этих полей Паата Пипия и Нина Лekomцева уже наладили



Сахарная свекла на воронежском поле

двусторонний обмен опытом через портал проекта, у них много вопросов друг к другу по гороху.

Другая зернобобовая культура, **«принцесса соя»**, возделывается на девяти «полях-онлайн», и здесь географический размах еще больше – от Амурской области, где за полем следит наш консультант Виктор Матюшенко, и Алматинской области Казахстана,

где работает Виктор Гребенюк, до Винницкой (Юрий Янковский), Кировоградской (Игорь Михайлов), Полтавской (Станислав Есип и Александр Корчагин), Сумской (Николай Моргул) и Херсонской (Виктор Гонтарук) областей Украины.

Здесь разнообразие природно-климатических условий выращивания сои огромное, и любому соеводу будет очень полезно отследить реакцию своей любимой культуры на них. Если Виктор Матюшенко в конце мая сообщал, что у них в Приамурье после многоснежной зимы и долгой холодной весны посевная затянулась более чем на две недели, да и всходов пришлось ждать как никогда долго, то Виктор Гонтарук в это же время рассказывал, что у «его» сои началась фаза ветвления и приводил фотографии высоких развитых растений. Он успел на своем поле уже и азотную подкормку провести, затем вегетационный полив, а еще обнаружить лугового мотылька и выполнить инсектицидную обработку препаратом Борей...

Наблюдения наших консультантов за **сахарной свеклой** в этом сезоне ведутся на восьми «полях-онлайн» – в Могилевской, Минской и Гродненской областях в Беларуси, в Воронежской, Белгородской областях и Республике Башкортостан в России, в Ростовской и Черкасской областях на Украине. Эта культура в 2000-е годы стала настоящей кормилицей для хозяйств, научившихся ее выращивать – не в последнюю очередь с помощью препаратов и широкой технологической поддержки компании «Август». Отметим, что именно «Август» первым на отечественном рынке предложил хозяйствам наиболее полный комплекс защиты сахарной свеклы от всех видов вредных организмов, а также продуманную и проверенную технологию ее возделывания без затрат ручного труда, которая сходу пошла в производство. Лучшие специалисты-технологи «Августа» приобрели огромную популярность и авторитет в среде аграриев в своих регионах.



Всходы сои по No-till на полтавском поле

учились стабильно брать по 600 - 700 ц/га. Но исследования продолжают, создаются новые препараты для защиты свеклы, ведется и «отшлифовка» технологических вариантов.

Как, например, в Воронежской области, столице российских (и мировых, кстати) черноземов, где свекловичное «поле-онлайн» курирует региональный консультант проекта Николай Таратонов. Сезон здесь начался непросто, после многоснежной зимы были стремительное таяние снега и сильный талый сток, что очень усложнило посевную, потребовало дополнительных операций по выравниванию полей и т. д. Буквально героические усилия понадобились для того, чтобы посеять свеклу вовремя.

Ну а в последнем сообщении в конце мая Николай Таратонов уже бодро сообщал в своем блоге, что все вошло в норму: «Продолжаем «сражение» с сорняками и вредителями. Анализируя общую ситуацию с химобработками, можно сказать, что в этом сезоне досталось не только сорнякам, но и самой свекле. Температурный режим в момент второго гербицидного опрыскивания позволял работать только ночью. Даже на посевах, обработанных с утра, наблюдались ожоги. Во многих хозяйствах свеклу «подожгли». На нашем поле регламенты соблюдали строго и старались работать без ущерба для роста и развития культуры.

На данный момент провели три гербицидные обработки. Однако из сорняков, сохранившихся на поле, остались горцы, ну и, конечно, вьюнок полевой... Горец вьюнковый «донимал» нас еще со времени первого опрыскивания. Норма расхода Бицепса гарант (1,4 л/га) + Адыо (0,2 л/га) уничтожила лишь растения, находящиеся в фазе семядолей, остальные устояли. Проанализировав ситуацию с переростками, было принято решение применить «ядерную» смесь: Бицепс 22, 1,5 л/га + Пилот, 1,5 л/га + Трицепс, 20 г/га + Лонтрел-300, 0,15 л/га + Центурион, 0,4 л/га + Амиго Стар, 0,8 л/га + Брейк, 0,1 л/га.

Принципиальным в этой схеме было определение нормы расхода Лонтрела-300. Необходимо было «снимать» горцы (вьюнковый и почечуйный). Однако на момент проведения второй обработки установилась очень жаркая погода (в тени днем было 32 °С). В этой ситуации давать полную норму Лонтрела-300 (0,4 л/га) было страшно, но и недодавать не хотелось, в конце концов, внесли 0,15 л/га. Оказалось, мало... Часть

растений снова устояла. Ситуация усложнилась выпавшими осадками, и новая волна добавилась к старым.

В третью обработку применили такую смесь: Бицепс 22, 2 л/га + Трицепс, 20 г/га + Лонтрел-300, 0,25 л/га + Центурион, 0,4 л/га + Амиго Стар, 0,8 л/га + Борей, 0,1 л/га. Что касается работы Бицепса 22, Трицепса и Пилота, то эти гербициды сработали в штатном режиме, они надежно уничтожили марь, щирицу и еще массу двудольных сорняков. К Центуриону также претензий нет... Злаки «сгорели» на солнце за четыре дня. Вместе с сорняками погибли и вредители. Инсектициды Брейк (первая и вторая обработка) и Борей (третья) отлично справились с поставленной задачей. Вторая половина мая в нашей области – период выхода и спаривания долгоносика-стеблееда. В это время как никогда актуален Борей. Из его преимуществ для нас очень важны системное действие и возможность внесения при более высоких температурах, чем обычно пиретроиды... Продолжаем наблюдения за полем».

И так каждый год, сахарная свекла требует к себе большого внимания. К началу июня успели провести по три аналогичных обработки на свекле на двух украинских «полях-онлайн» и смогли обеспечить высокую чистоту плантаций (ровенский консультант проекта Юрий Нестерук даже заявил, что больше гербициды не потребуются), а белорусские кураторы свекловичных полей еще не завершили программу защиты и планировали еще как минимум по одной обработке. Однако в сообщениях со всех «полей-онлайн» наши консультанты высказывают оптимизм. Год складывается непросто (а какой сезон был простым?), но отработанные технологии, качественные препараты «Августа», нормальная технологическая дисциплина позволяют надеяться на высокий урожай и приличный доход.

В последние годы практически все вопросы по выращиванию стабильного урожая сахарной свеклы были сняты, но остались рыночные ограничения, недостаточной оказалась мощность сахарных заводов, что привело к большим потерям выращенного урожая. И сегодня многие хозяйства стали пристальнее приглядываться к альтернативным культурам – льну масличному, рапсу... Вот почему в программе проекта «Поле-онлайн» в этом сезоне как никогда много полей озимого рапса – 14, к ним добавились два поля ярового рапса и одно поле

льна-кудряша, культуры, которая с 50-х годов прошлого века пребывала в забвении, а сейчас оказалась такой востребованной.

Наблюдение за полем **льна-кудряша** в Луганской области Украины ведет региональный консультант проекта Андрей Задорожный. Фактически он отрабатывает современную технологию возделывания этой культуры с применением новейших средств, так что его решениями могут воспользоваться многие хозяйства. Лен посеяли после овса, посев выполнили 22 апреля по нулевой технологии сеялкой «Semeato TDNG 420» с нормой высева 7 млн всхожих семян на 1 га, при глубине посева 5 - 6 см, без внесения минеральных удобрений. Высевали сорт льна масличного Орфей (оригинатор – Институт масличных культур в г. Запорожье), который рекомендуется для выращивания в степной зоне Украины. Для того чтобы снять основные проблемы с сорняками, на следующий день после посева на поле выполнили химобработку универсальным гербицидом сплошного действия Торнадо 500 в норме расхода 2 л/га.

В последнем сообщении с этого поля 5 июня Андрей Задорожный сообщает, что лен-кудряш находится в фазе бутонизации - начала цветения, приводит фотографии участков поля, на которых растения хорошо облиственны, до 30 см высотой. При визуальном осмотре культуры симптомов поражения болезнями и повреждения вредителями не обнаружено, правда, началось активное прорастание мышей сизого, так что наш консультант запасается гербицидом против него – Миурой...

Что касается **рапса озимого**, то каждый год из четырех лет существования проекта «Поле-онлайн» он возделывается на многих полях, за это время накоплена огромная практически ценная информация, проведены десятки региональных семинаров. Благодаря активности технологов «Августа» озимый рапс стал «своей» культурой в тех регионах, где его прежде просто не было, а для многих хозяйств стал еще и «кормильцем», позволил резко улучшить экономику всего земледелия.

Нынче рапс озимый в рамках проекта возделывается на «полях-онлайн» в 13 украинских регионах и российской Калининградской области. На момент подписания этого номера в печать наши консультанты сообщали о начале фазы созревания стручков. На всех полях были соблюдены основные технологические требования по выращиванию, и посевы выглядят весьма достойно – они чисты от сорняков, а вред, нанесенный вредителями, минимальный.

«Сейчас в нашем хозяйстве, – пишет консультант проекта в Запорожской области Паата Пипия, – готовят уборочную технику для рапса. Мне довелось немало наблюдать, когда при уборке его на поле остается до 15 - 20 % урожая. Испытываешь не самые лучшие чувства при виде того, как с поля, где реально стояла масса 30 ц/га, убирают лишь половину...».

Если многих наших украинских консультантов можно назвать настоящими зубрами агрономии по рапсу озимому, то уже упомянутой Нине Лекомцевой в Свердловской области приходится идти непроторенными путями, фактически

заново отрабатывая технологию возделывания **рапса ярового** для своего региона. Эта культура здесь очень востребована животноводством. В частности, в агрофирме «Артемовский» решили пойти на серьезное расширение посевов рапса ярового потому, что здесь в значительных объемах занимаются производством мяса птицы (среднегодовое поголовье – без малого полмиллиона, ежегодно на переработку уходит 8,5 тыс. т мяса). Для получения такого количества продукции ежемесячно в качестве добавки к корму требуется 60 т масла, которое приходится закупать. И это самая большая статья затрат в птицеводстве. Поэтому было принято решение заняться производством рапсового масла, а шрот пойдет в качестве добавки к комбикормам для скота. Нина Григорьевна смогла посеять яровой рапс на 300 га лишь 20 мая, так что до стручков, как у украинских коллег, здесь еще далеко. Однако она твердо планирует получать урожаи семян рапса 30 ц/га, и пожелаем ей в этом успеха.

В схожем положении наш региональный консультант Сергей Парунов в Северо-Казахстанской области, который также курирует поле ярового рапса. В момент подписания номера в печать он только-только получил всходы (достаточно дружные) и в своем последнем сообщении анализирует картину на поле, считает сорняки и другие вредные объекты. Причем ему уже есть чем поделиться с коллегами. Например, в части протравливания семян – надо обязательно добавлять инсектицидный препарат Табу. Сергей Парунов приводит фотографии всходов с применением Табу и без него. Так вот, в первом случае видим здоровые крепкие всходы, а во втором – семядольные листочки сильно искушены рапсовой блошкой, культуре нанесен значительный ущерб, хорошего урожая уже не видать.



Обработка лука против болезней на херсонском поле

Многому можно поучиться (и даже опытному агроному) на еще одном поле нашего проекта в Ростовской области – на котором выращивают **подсолнечник в бинарном посеве с донником** по технологии No-till. Его курирует наш консультант Игорь Шестов и профессор Николай Зеленский. Здесь, в частности, отрабатывается технология, которая позволяет устранить главный бич донского земледелия – засухи, и не только их. Эта технология уже приносит нескольким хозяйствам, ее применяющим, стабильный урожай подсолнечника на уровне 20 - 23 ц/га,

в то время как соседи с традиционной системой обработки почвы и посева получают вдвое меньше.

Об этой технологии мы уже рассказывали на страницах газеты, расскажем и по итогам текущего сезона, тем более что здесь появились технологические новинки. Ну а нетерпеливые могут узнать обо всем раньше, зайдя в соответствующий блог на портале проекта «Поле-онлайн».

Наконец об овощном блоке проекта. Здесь пока работают всего два консультанта – Александр Киливник, он курирует два поля моркови (ранней и на хранение) и по одному полю капусты белокочанной на хранение и лука, выращиваемых на капельном орошении в Херсонской области, а также Сергей Мирвода на луковом поле в Иркутской области.

Что касается херсонского поля **лука**, то здесь к середине июня рядки уже сомкнулись, работники хозяйства под наблюдением нашего консультанта проводили последние междурядные обработки. В связи с обильными осадками и массовым заселением посевов трипсами Александр Киливник назначил опрыскивание сложной баковой смесью препаратов, в составе которой фунгицид Метакил, инсектицид Шарпей, адьювант Адыо.

В прошлом году средний урожай лука у нашего консультанта составил 76 т/га, уровень рентабельности – 162 %. В этом сезоне, судя по погоде, есть возможность сработать, как минимум, не хуже. У Сергея Мирводы лук пока только обозначил строчки посева, у растений в среднем по два листочка. Но строчки весьма полные, так что возможность хорошего урожая сохраняется и здесь.

Что касается херсонского поля **ранней моркови**, то здесь Александр Киливник в своем последнем сообщении 10 июня просто дал три фотографии, к которым и добавлять-то нечего (мощная ботва моркови на грядах, выкопан-

ные корнеплоды с приложенной мерной лентой по длине и толщине – соответственно около 25 - 27 и 2 - 2,5 см), и коротко приписал: «На 18 июня назначена уборка». На этом поле основные работы сезона закончены. Жаркое солнце Таврии и своевременный полив вкупе с профессионализмом нашего консультанта сделали свое дело. Ну а на других «полях-онлайн» впереди еще, как минимум, полсезона. Начать да кончить...

Виктор ПИНЕГИН
Фото Р. Пазина, Н. Таратоновой,
С. Есыпа, А. Киливника

Праздник

День химика в Вурнарах



Дети на площадке

25 мая в пос. Вурнары Чувашской Республики состоялся большой праздник, посвященный Дню химика. К Вурнарскому району этот праздник имеет прямое отношение, так как Филиал ЗАО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» является градообразующим предприятием. На нем трудятся 756 человек. Завод из года в год наращивает производство химических средств защиты растений: в 2012 году их выпущено на 11 млрд 188 млн руб., что на 44 % больше, чем за предшествующий год.

За этой позитивной динамикой стоят современный менеджмент, профессиональная культура, эффективные управленческие решения, качественная востребованная продукция, продуманная логистика и многое другое. Современный подход чувствовался и в организации праздника – настолько все было продуманно, красиво и культурно в 14-часовой развлекательной программе.

К празднику «Август» подготовил вурнарцам замечательные

подарки. Прежде всего, они получили так необходимые в новом микрорайоне детские площадки. Также сбылась мечта жителей поселка о пешеходном мосте через овраг, который намного сокращает дорогу на стадион.

Торжество началось с открытия детской площадки около д. 42 по ул. Ж. Илюкина. Сюда к детям пришли и шефы, и герои мультфильмов, с которыми от души повеселилась малышня. Девиз компании «С нами расти легче» как

нельзя лучше отвечал этому событию.

Ну а новый мост через овраг рядом со стадионом «Химик», построенный филиалом ЗАО «Звез-

допад», оказался не только очень удобным, но и красивым. Со стороны парка празднично одетые выпускники 11-х классов вместе с первоклашками Вурнарской школы № 2 и шефами посадили деревья, заложив новую аллею.

Генеральный директор компании «Август» Александр Усков во время открытия моста сказал: «Понемножку, шаг за шагом все вместе будем превращать Вурнары в город-сад». Директор Вурнарского завода смесевых препаратов Владимир Свешников отметил, что заводчане работают в очень напряженном ритме, они встречают свой праздник новыми успехами и с хорошим настроением. Труженников предприятия приветствовал руководитель еще одной производственной площадки компании «Август» – завода «Август-Бел» – Евгений Плотиннов, специально приехавший из Белоруссии.

От имени жителей района огромную благодарность химикам за введенные объекты выразил глава администрации Вурнарского района Леонид Николаев. Он поздравил заводчан с профессиональным праздником и пожелал им дальнейших успехов.

Далее с концертными номерами выступили воспитанники Вурнарской детской школы искусств, они от души поблагодарили завод-меценат, который помогает раскрыться юным талантам.

Лучшим работником завода на празднике были вручены заслуженные награды – почетные грамоты министерства промыш-

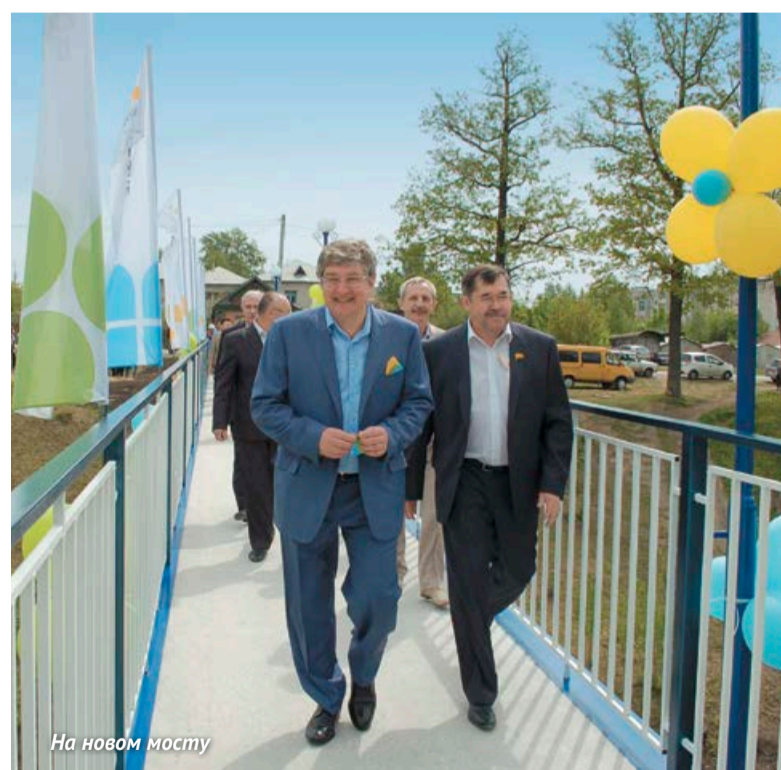
ленности и торговли РФ, Госсовета Чувашии, минсельхоза и минэкономразвития Чувашии, а также почетные грамоты администрации района, компании «Август», присвоены звания «Ветеран труда завода».

Ни один праздник на предприятии не обходится без показательных выступлений заводских спортсменов всех возрастов. Компания «Август» – титульный спонсор спортклуба «Химик», который ведет большую работу по пропаганде спорта и здорового образа жизни среди населения района. В этот день на стадионе «Химик» состоялись борцы, спортивные семьи.

Как всегда, порадовали футболисты. Сначала заводские юниоры в рамках первенства России встречались со сверстниками из Нижнего Новгорода и победили со счетом 4:2. А потом в матче чемпионата Чувашии (высший дивизион) «взрослая» команда «Химик-Август» встретилась с командой «Бурилы» из пос. Кугеси и тоже победила – 4:0. Игровые аттракционы, батуты и многое другое – все для детей в этот день было бесплатным.

А взрослые смотрели концерт фольклорного коллектива «Уяв» и группы «Чаваш ен». В вечерней программе был концерт ВИА «Волжане», шоу-балета «Голден Флэш», ансамбля «Золотые родники». И завершающим аккордом праздника стали фейер-шоу и красочный салют, осветивший небо над Вурнарами.

Людмила ИВАНОВА,
менеджер администрации
Вурнарского района ЧР
Фото А. Ильина



На новом мосту

Вредители всходов под запретом!



Инсектицидный системный протравитель семян зерновых культур против комплекса вредителей всходов, включая личинок хлебной жужелицы на посевах озимой пшеницы.

Эффективен вне зависимости от погодных условий.

Обеспечивает длительный период защитного действия – до фазы 5 - 6 листьев культуры и дольше.

Благодаря действующему веществу из класса неоникотиноидов уничтожает популяции вредителей, устойчивые к пиретроидам и ФОС.

Совместим с фунгицидными протравителями.



Табу®
имидаклоприд,
500 г/л

С нами расти легче

