



# ПОЛЕ

## Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

## НОВЫЙ ШАГ ВПЕРЕД

### УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Ключевым событием прошедшего июля для земледельцев стала, конечно, выставка-демонстрация «День Российского поля - 2008», прошедшая уже в пятый раз, теперь в Белгородской области, на полях ООО «Борисовская зерновая компания». Здесь на демонстрационной площадке 165 га собрались представители 350 компаний-участников, а также более 20 тысяч специалистов-аграриев из России и многих зарубежных стран. С каждым годом интерес к этой выставке и ее значение для АПК стремительно растут.



Министр сельского хозяйства РФ Алексей Гордеев, открывший День поля, отметил, что основная цель выставки – ускоренное внедрение ресурсосберегающих технологий. По этой и другим тематикам представили свои достижения производители техники, оборудования, средств защиты растений, удобрений, семян. Ими были продемонстрированы сельскохозяйственные машины в работе (особое внимание уделили зерновым, бобовым, кормовым культурам), проведены выставки, конференции, семинары и мастер-классы. Посетители, в основном руководители и ведущие специалисты хозяйств, смогли осмотреть демонстрационные посевы.

Программа Дня поля позволила определить перспективные решения на рынке

семян и посадочного материала, мировые тенденции в производстве сельхозтехники, а также оценить эффективность ресурсосберегающих технологий в реальных условиях. Сделан новый шаг вперед в развитии сельского хозяйства страны.

Традиционно приняла участие в работе выставки и фирма «Август».

Ее сотрудники рассказали гостям Дня поля о препаратах компании, комплексных системах защиты основных культур, передовом опыте их применения в практике.

Большой интерес вызвали демонстрационные делянки фирмы с посевами пшеницы, тритикале, рапса, картофеля. Кроме того, компания представила здесь новые гербициды: для защиты кукурузы – дублон голд, для борьбы со злаковыми сорняками на посевах сахарной свеклы, сои и подсолнечника – грамминон. За комплексную систему защиты сахарной свеклы фирма была удостоена Золотой медали выставки и диплома.



А в это время в Краснодарском, Ставропольском краях и Ростовской области набирала темпы уборка зерна. На момент проведения выставки (4 - 5 июля) уже было намолочено более 4 млн т при средней урожайности 41 ц/га. Это больше показателя прошлого года. По прогнозу А. Гордеева, есть все предпосылки того, что нынче будет собран достойный урожай. А чтобы получить за него достойную выручку, глава Минсельхоза призвал хлеборобов продавать зерно нового урожая по цене не ниже 6 - 6,5 тыс. руб. за 1 т.

Он отметил, что «на пшеницу 3-го класса это справедливая минимальная цена». «И государство готово поддержать этот ценовой коридор с тем, чтобы сельчане работали уверенно», используя механизм интервенций на зерновом рынке. При ожидаемом хорошем сборе зерна (не менее 85 млн т) нет никаких оснований для того, чтобы цены на зерно резко упали.

Подобные Дни поля (как общероссийские, так и региональные, районные) стали добрыми помощниками для сельчан, помогая быстрее осваивать новые технологии, полнее раскрывать потенциал урожайности новых сортов.



«Поле Августа»

На снимках: торжественное открытие выставки; на переднем плане слева направо: губернатор Белгородской области Е. С. Савченко, руководитель колхоза имени Фрунзе Белгородского района В. Я. Горин, министр сельского хозяйства РФ А. В. Гордеев; выставка техники; первые посетители экспозиции агрохимии; «команда» «Августа».

Фото: А. Демидова, Ю. Усачев

## ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. «СТАЛ ФЕРМЕРОМ – И ДЕЛО ПОШЛО!»



Познакомьтесь с одним из самых знатных и самых северных фермеров России. Живет он в Томской области, дает работу и приличный заработок более чем 100 сельчанам, производит десятки тысяч тонн зерна и семян масличных...

4 стр. «ОБУХОВО» УЧИТ БЕРЕЖЛИВОСТИ



Здесь на бедных супесях буквально творят чудеса. В том числе и с помощью препаратов «Августа».

5 стр. ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД НЕ ЗАМЕНИШЬ НИЧЕМ



Предоставляем трибуну газеты руководителю одного из самых известных нижегородских хозяйств. Он постоянно в поиске – сравнивает варианты, испытывает, изучает опыт коллег... Потому и хозяйство растет с каждым годом.

6 стр. ЦЕНА ПОЛЕВОГО ОПЫТА



Этим летом сотни земледельцев на десятках Дней поля, проведенных фирмой «Август» во многих регионах, в очередной раз убедились в огромной ценности полевых опытов. В общении с коллегами они получили много полезной информации.

7 стр. ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ ДЛЯ ЦЕНТРА РОССИИ



О новых «немчиновских» сортах этой культуры рассказывает их создатель. В нынешних условиях подъема села они помогут сельчанам решить многие проблемы – и с хлебом, и с кормами, и с прибылями. И с подъемом эффективности всего земледелия.

**Герой номера****Владимир Селихов:****ВСЕ ПОЛУЧИТСЯ,  
ЕСЛИ ЛЮБИТЬ ЗЕМЛЮ**

**Герой сегодняшнего номера – глава КФХ «Летяжье» Кожевниковского района Томской области Владимир СЕЛИХОВ. За последние семь лет хозяйство стало одним из самых крупных в области производителей продовольственной пшеницы и рапса. С 2001 года Владимир Николаевич возглавляет областную фермерскую ассоциацию «Аккор». В декабре 2007 года ему присвоено звание «Почетный гражданин Томской области». Предоставляем запись беседы с ним.**



Фото: Л. Макарова

**Владимир Николаевич, как Вы стали фермером?**

Можно сказать, случайно. По окончании Томского инженерно-строительного института в 1980 году я пришел в Кожевниковскую «Агропромхимию» инженером механизированного отряда и проработал там в общей сложности 21 год, в том числе главным инженером, заместителем директора. Когда в 1991 году по всей стране пошла волна фермерского движения, моему товарищу, который жил в Новосибирске, а работал здесь, очень захотелось завести пасеку, вот я и решил взять землю. Выделили мне 50 га, мы организовали КФХ и начали потихоньку работать, выращивали зерно для личных подворий наших работников. Так как основным местом работы оставалась «Агропромхимия», хозяйство развивалось медленно, но с 2001 года я решил заняться только фермерством, и вот с этого момента все изменилось. Площадь пашни за семь лет выросла с 930 га до 12,6 тыс. га. Мы стали работать с банками, брать кредиты, покупать новую технику, пошли вперед большими шагами. На сегодня объем кредитного финансирования только по «Россельхозбанку» составляет 130 млн руб., в январе нынешнего года на приобретение техники нам была открыта кредитная линия на 32 млн руб. Кредиторская задолженность большая, но объем производства позволяет ее закрыть. В прошлом году мы произвели продукции на 104 млн руб.

**Много сейчас проблем у фермеров области?**

Очень, и самое главное то, что сельчане остались практически без помощи государства. Если Евросоюз тратит на поддержку европейских фермеров 40 млрд евро в год, то у нас в России всего 14,2 млрд руб., и основные средства направляются на субсидирование процентной ставки по кредитам. Если есть деньги, почему не дать их на развитие? В прошлом году, например, заявили о субсидии на приобретение селитры – 700 руб/т, мы с Е. В. Осиповым (директор ООО «Осипов и Ко.») купили по 700 т, но субсидию не получили, оказывается, есть лимит. Из Федерального бюджета на всю Томскую область на поддержку по минеральным удобрениям было выделено всего 1,3 млн руб.! В этом году субсидия на закупку гербицидов предусмотрена только на рапс – 360 руб/га. Но получим ли мы ее? Сомневаемся. Говорят, сельхозпроизводство в Томской области занимает всего

0,2 % от общероссийского, поэтому нам достается по минимуму. Так что же теперь нам делать? Бросить все? Но работа на селе – это наша жизнь. Есть еще одна проблема, которая волнует многих. В 1991 году мы зарегистрировались как КФХ, юридическое лицо, а в 1996 году вышел закон, который разрешает оставаться в этом статусе только до 2010 года, надо перерегистрироваться либо в ООО, либо в ПБОЮЛ. Во-первых, какой же предприниматель, если работаю на земле, если мы выращиваем почти 30 тыс. т зерна? А во-вторых, можете себе представить, сколько времени и денег на это потребуется! Да и что от этого изменится?

Много и других вопросов: почему земля скупается «пришлыми», а тот, кто постоянно на ней работает, не имеет приоритета? Почему закупочная цена на молоко летом с 14 руб/кг упала до 8? Говорят, пошло «большое» молоко. Как будто его из речки черпают. Питьевая вода стоит дороже. От нас требуют дать работникам нормальную зарплату, и мы начинаем нормально платить тем, кто действительно хорошо работает. Но в деревне эти деньги негде потратить, нет нормального соцкультбыта. Вот чем должна заниматься власть, а это все пытаются свалить на тех, кто дает людям работу и зарплату.

**А сколько у вас людей работает?**

Постоянных – 97 человек, а с временными, которых берем на сезонные работы, – около 130 человек. На сегодняшний день средняя заработная плата составляет более 10 тыс. руб. Плюс к этому все проработавшие полный год получают бесплатно тонну зерна, а механизаторы и водители, занятые на полевых работах, – две тонны. Также мы бесплатно кормим, на это выделяется около 1 млн руб. Специально содержание подсобного хозяйства – купили 50 голов КРС породы геррефорд, свиней, чтобы было свое мясо, выращиваем овощи. В деревне все должно быть свое.

**Расскажите о структуре посевных площадей.**

Из 12,6 тыс. га более 8 тыс. га занимает пшеница, 1 тыс. га – рапс, 1,3 тыс. га – озимая рожь, 300 га – овес, 900 – ячмень и 700 га – пшеница с горохом. Говорят, мне повезло – хозяйство находится на юге Томской области, но это север Новосибирской области! Примерно в 250 км севернее нас зерновые вообще не вызревают на семена, в такой вот зоне мы работаем. Осадков в период вегетации – море, рано начинаются туманы, осень дождливая. В прошлом году из-за дождей уборка была очень тяжелая, многие хозяйства «подвисли» с хлебом. А мы и посеяли самыми первыми в начале мая, и хлеб у нас созрел раньше. Уборку озимой ржи начали 4 августа, потом ячмень созрел, а 15 августа мы всю пшеницу молотили. Часть в валки положили, а на 1,5 тыс. га провели десикацию препаратом торнадо с нормой расхода 2,5 л/га. Прямо по хлемам пустили опрыскиватель на автомобиле «ГАЗ-66».

**Не жалко было колосья затаптывать?**

Впереди на ГАЗ-66 мы сделали специальные рассекатели, которые раздвигали посева, и затаптывание получалось только на разворотах. Когда комбайны шли поперек хода опрыскивателя, они срезали все колосья, потерь вообще не было. А там, где шли вдоль хода – все зависело от механизатора. Я рассчитал площадь, которую затоптал опрыскиватель, и получилось, что и 4 % потерь не было. Но мы же получили сухой спелый хлеб!

На тот момент у нас было 22 комбайна, из них 12 «Донов», три «Руслана» и семь «Енисеев-1200», которые использовали только на свал, в этом году добавилось еще два «Джон Дира». Убрали быстро, к моменту начала проливных дождей мы уже закончили и поехали помогать соседям. В прошлом году намолотили более 27 тыс. т зерна, урожайность – 25 ц/га на круг. А максимальный урожай, который мы получали, – 28 ц/га на круг. Сушильного оборудования у нас в достатке, даже если зерно влажное (26 - 28 %), быстро его сушим. Главное, чтобы потерь не было. Ведь неизвестно, как сложатся погодные условия. Если уборка в конце августа - сентябре – это мучение, то в октябре – вообще горе. Каждый год кому-то помогаем, в прошлом году с учетом намолота у соседей у нас получились 31 тыс. т зерна, включая рапс и масличные культуры.

**Какие сорта пшеницы выращиваете?**

Их у нас много, и все они продовольственного назначения. В основном сибирской селекции: Новосибирская 22, Новосибирская 29, тюменский сорт Икар, Алтайская 99, Алтайская 325, хорош скороспелый кемеровский красносозерный сорт Ирень, который легко вымолачивается. В этом году посеяли пшеницу Тризо немецкой селекции, семена которой сюда поставляют «ЭкоНива Сибирь». Два года эта фирма демонстрировала посева этого сорта на своих полях в Маслянинском районе Новосибирской области, они неплохо смотрелись.

Пшеница Икар, которую мы сеем уже третий год, очень устойчива к полеганию, как щетка стоит. В прошлом году ее намолотили 31 ц/га, натура – 806 г/л, тяжелое, круглое зерно, правда, почему-то получилось фуражное – клейковина всего 15 %, но в том сезоне большой разницы в цене с продовольственным не было. В этом году Икар посеяли с горохом Ямальский (также тюменской селекции) двухсекционным посевным комплексом «Джон Дир». Вместо удобрений мы засыпали в бункер семена гороха и высевали их с нормой высева 50 кг/га на глубину 6 - 8 см, а семена пшеницы – на 3 - 4 см. Осенью получим зерно-месь, которую потом разделим на зерноочистительной машине с нужными решетками. У нас многие так сеют, чтобы уменьшить потери на уборке гороха.

**Озимая рожь в большинстве регионов ушла с полей, а у вас?**

Мы ее тоже мало сеяли, в прошлом году было всего 180 га. Семена сорта Тетра короткая купили в ЗАО «Барачатский» Кемеровской области у Сергея Лештаева. Рожь так удалась, что «Енисеи» не могли ее молотить, убрали «Донами», урожайность – 43 ц/га! В этом году посеяли ее 1300 га. Если бы сегодня у нас было зерно ржи, его можно было бы продать минимум по 7 руб/кг. В прошлом году у нас сразу же после обмолота семена забирали по 7 руб/кг, а оставшееся зерно купили «Томские мельницы» по 5 руб/кг. Потом цена упала до 3,5 руб/кг, потому что у всех было зерно с числом падения максимум 140 - 160, а у нас – 210.

**За счет чего такое качество?**

Любить это дело надо, с душой относиться, не по остаточному принципу. Со сбытом проблем нет – рядом в Кемеровской области есть Маринский спиртзавод. Если собирать 20 ц/га продовольственной пше-

ницы и 30 ц/га ржи и получать ту же валовую денег, смысл выращивания ржи есть. К тому же и комбайны обкатаешь, и сушилки подготовишь к уборке основной культуры. Все войдет в четкий уборочный ритм, не будет никаких сбоев. Это тоже важно. Выращиваем и озимую тритикале сорта Алтайская 4. В прошлом году у нее видо-вая урожайность была под 50 ц/га, колосья длинные, плотные. Но 7 июля у нас прошел град, и ее всю поломало, положило, кое-как убрали и получили по 15 ц/га. В этом году собираемся посеять на 300 га два сорта озимой пшеницы немецкой селекции Ларс и Актер.

**Не бойтесь, что вымерзнут?**

Во-первых, не мы первые ее в Сибири сеем. Уже два года ее выращивают в Маслянинском районе. А во-вторых, если у нас растут озимые рожь и тритикале, то почему пшеница вымерзнет? Главная наша задача – как можно раньше начать уборку, поэтому надо все культуры попробовать.

С приобретением высокопроизводительных посевных комплексов «Джон Дир», итальянской 9-метровой сеялки «Гигант» фирмы «Гаспардо» легче стало управляться с посевными работами. В этом году сев начали 8 мая, а закончили 25-го. Очень выручают сцепы, состоящие из пяти сеялок «Омичка». Когда-то мы с Е. В. Осиповым стали их «первооткрывателями» в нашей области. В будущем хотим купить трехбункерный «Джон Дир», чтобы одновременно с посевом можно было вносить два вида удобрений.

В этом году мы использовали азофоску с добавлением аммиачной селитры, чтобы увеличить азотную составляющую. Делали так не эксперимента ради, а чтобы снизить себестоимость зерна. Дорого все. Ежегодно применяем минеральные удобрения, в прошлом году – 700 т, в этом – 1100 т. Из них 30 % нам оперативно поставила новосибирская фирма «Агродоктор». В этом сезоне мы с ними неплохо сработали и уже наметили совместные планы на 2009 год.

**В начале беседы Вы упомянули о кредите на приобретение техники. Что приобрели на него?**

Трактор и посевной комплекс «Джон Дир» с шириной захвата 8,5 м, два зерноуборочных комбайна «Джон Дир-1550», прицепной голландский опрыскиватель «Квернеланд» с 27-метровой штангой. Планировали самоходный, но спрос превышает предложение. Также купили белорусский самоходный опрыскиватель «Роса» на шести низкопрофильных колесах с четырьмя ведущими. Погода в этом году задержала нас с химпрополкой, так что мы успели применить новые опрыскиватели. В дополнение к имеющимся трем итальянским 3-метровым глубокорыхлителям «Артиглио» купили еще один 4-метровый. Четвертый год мы не пашем – либо культивируем почву, либо проводим глубокое рыхление на глубину до 35 см «Артиглями».

**Но ведь при этом может произойти переуплотнение почвы?**

Так для этого и существует глубокорыхлитель! Отвальную вспашку проводят на 18 - 22 см и этим создают плужную «подошву». Кроме того, все биопроцессы идут в определенном слое почвы, и, перевернув пласт земли, мы их замедляем. «Артиглио» же только рыхлит землю, причем в сцепе с мощным трактором может это делать на глубину до 65 см.

Осенью прошлого года стояла очень сырая погода, и вот там, где поля обработали «Артиглями», весной по ним можно было спокойно ездить, при этом наверху влаги не оставалось, она проходила внутрь почвенного слоя и равномерно распределялась по нему. На этом агрегате сзади идет кольчатый каток, который создает структуру верхнего слоя почвы, состоящую сплошь из небольших лунок. В них собирается вода, растекаясь, она постепенно выравнивает почву. А там, где осенью



Фото: Л. Макарова

выравнивания поля. Пять лет сею рапс СЗП-2,1, но, конечно, от них надо уходить, потому что при норме высева 6 - 8 кг/га в гофрированном семяпроводе, когда он складывается, семена собираются, и иногда получаются просевы. Правда, и из этого положения нашли выход, но сеялки надо менять.

**В вашей климатической зоне удается выращивать рапс?**

У нас его 1 тыс. га, это неплохой предшественник под пшеницу. Собираем в среднем около 15 ц/га, больше не получается. Вернее, на паровых полях он дает и 20, и 25 ц/га, только вот собрать без потерь пока не удавалось. В этом году купили уже четвертую сушилку производства новосибирской фирмы «САД» («Сельскохозяйственный Аграрный Дом»), и по нашей просьбе они сделали ее так, чтобы можно было сушить рапс. Эта компания занимается производством почвообрабатывающей техники, сушильного оборудования, и из отечественных сушилок, которые производятся в близлежащих регионах, я считаю, «САД» делает лучшую.

**И что она собой представляет?**

Подобные сушилки есть в Канаде. Шахта состоит из трех последовательно расположенных двустенных ромбов, наружная стенка которых пробита насечками необходимого размера. Внутрь ромбов подается горячий воздух, который и сушит слой зерна толщиной 30 - 35 см, последовательно проходящий через камеры. Скорость движения зерна и температура регулируются автоматически. Топка также работает в автоматическом режиме. Она состоит из двух форсунок, одна из которых горит постоянно, а вторая включается в зависимости от потери температуры воздуха. Работает такая сушилка на сырой нефти, которая для сельхозпроизводителей нашей области обходится дешевле, чем дизельное топливо. Чтобы сократить потери времени и энергии на нагрев партии зерна, две сушилки мы поставили рядом, и если надо сбросить 6 % влаги, делаем это за один проход. Сушим зерно в «продовольственном» режиме.

**Какие пестициды вы применяете в хозяйстве?**

Специалисты филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Томской области разра-

ботали для нас несколько вариантов защиты выращиваемых культур, сделав основной упор на препараты «Августа». Гербицид приму нам рекомендовали сотрудники ООО «Защита растений» (г. Томск). Его можно вносить до второго междоузлия, совмещая с обработкой фунгицидами, которые в фазе кущения применять рановато, нет проявления болезней. Основной гербицид для защиты зерновых – магнум, который мы используем как в чистом виде, так и в баковой смеси с зерномаксом, а на полях, засоренных злаковыми сорняками, – с топиком. На рапсе хорошо себя показали лонтрел-300 и граминцид миура. Для борьбы с вредителями используем шарпей, сэмпай или брейк. Тех же трипсов они хорошо снимают.

С «Августом» мы довольно-таки успешно сотрудничаем уже пять лет. У нас нет в штате агронома, поэтому вопросов возникает много, и помощь специалистов очень важна. Отдаем предпочтение «Августу» и ее дилерской компании по Томской области ООО «Защита растений», потому что в них работают честные, порядочные, отзывчивые люди, талантливые менеджеры. Есть в области другие компании, иногда предлагают препараты по более низким ценам. Может быть, это выгоднее по финансам, но когда только продают препараты, а потом исчезают – дальше-то что делать, если нет большого опыта работы с ХСЗР? Я не агроном, мне сложно разобраться во всех тонкостях, пока мне не «разжуют» на крестьянском языке, когда, как и с чем надо применить тот или иной гербицид, с какой нормой расхода. Поэтому так важны для меня наши сложившиеся за эти годы взаимоотношения.

Приятно и то, что «Август» помогает и в плане технического оснащения. Сейчас у нас уже четыре машины для протравливания семян ПК-20 «Супер», и три из них мы получили в качестве бонусов при покупке виала ТТ. Успеваем обработать ими практически все семена. Ежегодно по плану мы сдаем в областной семенной фонд 3 тыс. т семян, поэтому все семенные посевы проходят апробацию, от каждой партии отбирается несколько проб для анализа по нескольким показателям, в том числе и на зараженность различными болезнями. Они, конечно же, присутствуют, но их в два-три раза меньше, чем в среднем в хозяйствах района. За четыре года применения виала ТТ пораженности патогенами здорово снизилась. Головные заболевания у нас проявляются редко, основная проблема – корневые гнили, так вот при правильном протравливании виалом ТТ на ПК-20 «Супер» удается и от них в значительной степени избавиться.

**А фунгициды применяете?**

Конечно! В последнее время в Сибири ухудшилась ситуация с листовыми заболеваниями, поэтому обрабатываем посевы тилтом, колосалем или фальконом. Для этого и купили опрыскиватель фирмы «Квернеланд». В этом году он очень пригодился нам для внесения сложного «коктейля», состоящего из гербицида прима, фунгицидов тилт или колосаль, регулятора роста це-це-це и удобрений с микроэлементами в хелатной форме (мастер специальный и мегафол) или карбамида. Его мы применили на 3 тыс. га, там, где хорошие виды на урожай.

В этом году мы активно используем комплексное удобрение гуминатрин, добавляем его в рабочие растворы при протравливании и на химпрополке. По данным опытов, заложенных у нас в прошлом году областной станцией химизации, у семян, обработанных с добавлением гуминатрина, увеличивалась энергия прорастания, повышалась всхожесть. По вегетации в опыте его вносили в баковой смеси с пестицидами в фазе кущения, обошлось нам это в 20 руб/га, а польза была немалая: образовалось больше продуктивных стеблей, на 2 % увеличилось содержание клейковины.

**Вы обо всем говорите с сознанием дела, как профессиональный агроном...**

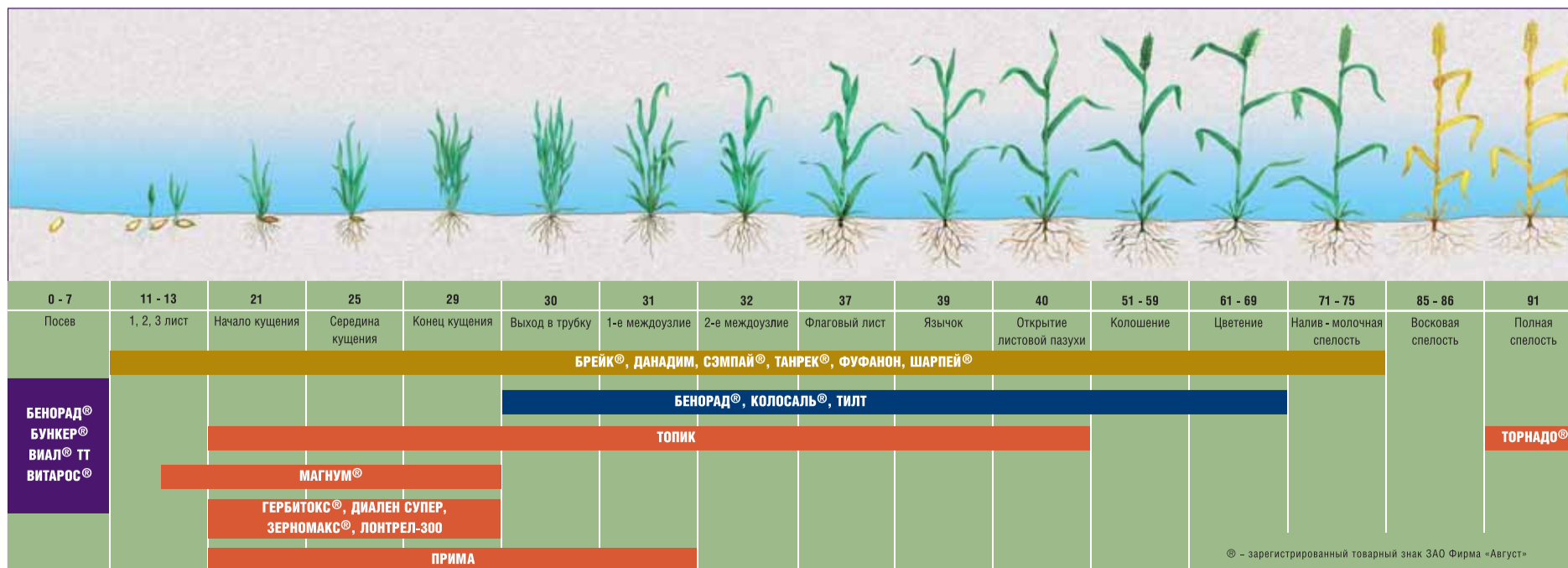
А как же иначе? Сегодня хозяйство – это большая часть нашей жизни. Если не любить землю, то ничего и не получится. И так в любом деле. Посеяв, волнуешься, ждешь всходы, волнение в душе приятное, и так происходит каждый год! И весь сезон переживаешь: а как провели химпрополку, а как уберем, а как продадим? Постоянно получаем какой-то допинг, адреналин. Интересно же было, когда в 2007 году в уборку зерна еще ни у кого не было, а мы сразу продали все, что намолотили, 3,5 тыс. т, по 6,5 руб/кг. Вот тебе и деньги. Взяли банковский кредит – технику купили, вовремя рассчитались, приятно же! У нашего хозяйства уже есть имидж надежного партнера. Нам доверяют, потому что знают: мы не подвели ни одного нашего кредитора или поставщика... И мы ни с кем не соревнуемся, растим хлеб, работаем для себя и своих детей.

**Удачи Вам и отменного урожая! Спасибо за беседу!**

Беседовала Людмила МАКАРОВА  
На снимках:

В. Селихов на поле пшеницы;  
В. Селихов и руководитель филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Томской области А. Каплунов осматривают новую сеялку.

**Комплексная система фирмы «Август» по защите зерновых культур**



© - зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август»

Проверено в деле

**ПРИДЕТ «АВГУСТ» – БУДЕТ УРОЖАЙ****В этом убедились во многих хозяйствах Беларуси**

**Шестой год в конце июня в СПК «Обухово» Гродненского района Гродненской области проводятся Дни поля, организованные специалистами хозяйства и фирмы «Август». Каждый раз на них агрономы узнают о той или иной технологической новинке, испытанной обуховцами в деле, которую потом с успехом применяют на полях своих хозяйств. В этом году основной темой было применение баковых смесей на сахарной свекле и зерновых культурах. Открывая пленарное заседание, директор Гродненской областной государственной инспекции по семеноводству, карантину и защите растений А. В. Матиевич подчеркнул, что этот семинар уже стал международным – теперь в нем принимают участие аграрии Беларуси, России и Украины.**



Фото: Л. Макарова

С докладами выступили специалисты фирмы «Августа», ведущие ученые Украины, в том числе профессор А. А. Иващенко. Но наиболее интересным оказался практический опыт СПК «Обухово». Заместитель председателя В. В. Шумель коротко рассказал о хозяйстве: «На сегодняшний день у нас 6990 га пашни, ее бонитет довольно низкий – 40 баллов, почвы в основном песчаные, супесчаные и супеси, поэтому мы постоянно работаем над повышением плодородия. В 2007 году на каждый гектар пашни в среднем внесли 17 т органики и 383 кг минеральных удобрений (в д. в.). Ежегодно известкуем почвы, в основном с помощью свекловичного дефекаата. В последнее время серьезно занимаемся защитой растений. В год в целом обрабатываем пестицидами около 30 тыс. га (в пересчете на однократную обработку), используем около 60 т препаратов.

В прошлом году общая уборочная площадь зерновых, включая кукурузу на зерно, составила более 4 тыс. га, валовой сбор зерна в бункерном весе – свыше 28 тыс. т. Сахарная свекла занимала 700 га, ее урожайность достигала 682 ц/га, а с 217 га рапса намолотили 984 т семян. В прошлом году цехом растениеводства получено более 2,7 млрд бел. руб. прибыли (прим. ред.: 1 руб. РФ на 15 июня с. г. ≈ 91 бел. руб.), общая рентабельность составила 57,5 %. Самым рентабельным было садоводство – 151 %, затем производство сахарной свеклы – 91 %, зерна – 25 % и рапса – 12 %».

Первым участники семинара осмотрели свекловичное поле. Оно поразило всех собравшихся идеальной чистотой от сорняков. Все объяснения по вариантам испытаний делала агроном по защите Т. С. Буйкевич.

«Производственные опыты заложены на поле в 105 га, здесь выращивается гибрид фирмы КВС Кларина Z, – рассказала она. – Внесено 480 кг/га NPK (в д. в.), норма высева семян – 1,44 пос. ед., на сегодня (26 июня, прим. ред.) густота стояния – 110 тыс. шт. Это говорит о том, что вовремя посеяли, получили хорошие всходы. Как и многие хозяйства района, мы перешли только на послевсходовое применение гербицидов, – сложное, но самое эффективное. На данном поле была очень большая засоренность падалицей озимого рапса, поэтому мы взяли 1,5 л/га пилота и 0,95 л/га бицепса гарант. В наших

условиях в первую обработку норма расхода бетанального препарата должна быть до 1 л/га, иначе свекла страдает из-за угнетения. Опрыскивания проводим только на ночь, чтобы растения легче перенесли стресс.

Во вторую обработку норма расхода бицепса гарант 1,25 л/га, а пилота снова взяли 1,5 л/га, потому что пошли новые всходы рапса. Их было так много, что даже удивительно, что мы справились. Иногда говорят, что в таких случаях надо добавлять карibu, но опыт этого года показал, что 1,5 л/га пилота, внесенные по фазе семядолей сорняков, решают все вопросы. Так как основную часть сорных растений мы сняли первыми двумя опрыскиваниями, то третье мы сделали одним бицепсом гарант, 1,35 л/га, да и то только на той части поля, где задержались со сроками проведения опрыскиваний.

В этом году наблюдалась высокая засоренность кукурузным просом – солнца и осадков было много, свекла долго не росла, рядки не смыкались, пришлось провести обработку граминицидом миура с нормой расхода 0,5 л/га, совместив ее с внесением борной кислоты и медного купороса. Общая стоимость гербицидов составила 215,5 долл. США на 1 га, но вы понимаете, что эти затраты с лихвой окупаются урожаем.

Пока мы еще не работали фунгицидами. Обычно проводим три обследования: с 20 по 30 июля, с 1 по 5 августа и до 15 августа. Если 5 - 10 % растений в первый срок и 10 % во второй и третий сроки не поражены – обработку фунгицидами не делаем. Ну а после 15 августа это уже бесполезно. В условиях эпифитотии фунгициды обязательно нужны, в прошлом году мы применяли их на 60 % площадей».

Затем участники семинара ознакомились с результатами испытаний протравителей, в том числе и производимых фирмой «Август», на посевах озимой тритикале. Рассказывает Т. С. Буйкевич: «Для того чтобы оценить эффективность препаратов, нужен соответствующий инфекционный фон, поэтому мы и выбрали поле, предшественником на котором была озимая пшеница, полегшая к уборке. Здесь посеян прекрасный сорт Вольтарио, удобрения внесены из расчета на урожайность 90 - 95 ц/га и применена сильнейшая защита растений. Для протравливания семян в хозяйстве применяется кинто дуо, а для опытных делянок по 10 га семена обработали бункером, виалом ТТ, витаросом и байтаном универсал.

В условиях отсутствия эпифитотии все протравители сработали нормально, визуальной разницы нет. Конечно, окончательные выводы мы сделаем после уборки

урожая, но самое главное, на что я обращаю ваше внимание, – цены. Гектарная стоимость бункера составила 2,14 долл. США, виала ТТ – 3,56, витароса – 4, байтана универсал – 8 и кинто дуо – 5,24 - 6 долл. США.

Опыты по определению эффективности вышеупомянутых протравителей были заложены и на озимой пшенице сорта Кобра. Как и на тритикале, в день семинара никаких различий между вариантами не наблюдалось. Хотя осенью делянки отличались по цвету, но весной они выровнялись, снежная плесень и корневые гнили не проявились, посевы хорошо перезимовали. По вегетации на всем массиве был внесен фунгицид амистар, а краевые обработки и небольшая часть поля в опытных целях были обработаны «августовским» препаратом колосаль. Хотя краевые участки не всегда показательны, а здесь еще рядом проходит пыльная дорога, но, по мнению участников семинара, пшеница нормально развивается, сформировался хороший колос, широкие зеленые листья в момент проведения семинара еще работали на урожай.

На следующем поле участники семинара осмотрели посевы озимой тритикале сорта Вольтарио, где была применена баковая смесь двухкомпонентного гербицида димет (д. в. – метсульфурон-метил + дикамба) и лазурита (д. в. – метрибузин). Эта комбинация впервые была испытана в хозяйстве в 2005 году на 10 га, и так как соотношение эффективности и цены устроило хозяйство, на второй год эту баковую смесь применили на 500 га. Вот что отметила Т. С. Буйкевич: «Все новое вызывает много споров, были разные мнения об эффективности этой смеси в отношении одного из злостных для Беларуси сорняков – метлицы, но сегодня вы можете убедиться в том, что поле чистое. И это не деляночные опыты, а производственные посевы. И снова я хочу сказать о ценах. Гектарная стоимость обработки баковой смесью димета (0,1 л/га) с лазуритом (0,2 кг/га) – 11 долл. США, кугар стоит 28 долл., марафон – 26 долл. Для легких супесчаных почв, подстилаемых мореной, а также песчаных почв норму расхода лазурита можно уменьшить до 0,15 кг/га, и тогда это будет еще дешевле. В этом году мы планируем попробовать баковую смесь магнума с лазуритом, стоимость которой еще ниже – 9 долл. Даже мы, крепкое хозяйство, на 500 га идем на такое удешевление химпрополки, а для хозяйств со слабой экономической такая смесь просто необходима».

Следующая остановка была на поле сахарной свеклы, посеянной после озимой пшеницы, которую осенью 2006 года обрабатывали баковой смесью димета с лазуритом. Как пояснила Т. С. Буйкевич, в хозяйстве рискнули посеять сахарную свеклу, зная, что содержание метсульфурон-метила в димете более чем в 10 раз меньше, чем в магнуме. Участники семинара убедились, что при таких нормах расхода препаратов действующие вещества успевают разложиться в почве, угнетения культуры нет, а новый гибрид фирмы КВС Эквинок прекрасно развивается.

На яровом ячмене был показан набор гербицидов, применяемых в хозяйстве и предоставленных фирмой «Август». Вот как прокомментировала опыты

Т. С. Буйкевич: «На опытных делянках для химпрополки мы использовали следующие препараты: приму, 0,5 л/га; баковую смесь магнум, 5 г/га + прима, 0,2 л/га; а вариант магнум, 5 г/га + гербитокс, 0,6 л/га применили на оставшейся части поля. Такой же смесью мы в этом году обработали около 400 га ячменя, и эффект очень хороший. Эта схема защиты решает все проблемы с сорняками, даже переросший рапс берет, который бывает в ячменях. Как и в предыдущих случаях, эффективность одинаково высокая, а гектарная стоимость разная, соответственно, 7,74 долл. США, 4,65 и 7,2 долл. США».

Основной вопрос, интересующий многих, – с какой нормой расхода можно применять магнум, не опасаясь последствия на следующие культуры? Как пояснила Татьяна Семеновна, исходя из собственного четырехлетнего опыта, 5 г/га магнума, в отличие от 10 г/га, не оказывают отрицательного влияния. «А самое главное, вы видите, какая высокая эффективность, сорняков нет».

В заключение приведем мнение директора Гродненской областной государственной инспекции по семеноводству, карантину и защите растений Антона Вацлавовича Матиевича: «Августовские» препараты в области знают и широко используют, особенно для защиты сахарной свеклы. За время существования представительства компании в Беларуси у нас не было на них ни одного нарекания, с первого года специалисты отмечают их высокое качество. Продукция «Августа» завоевала доверие агрономической службы даже в таком «продвинутом» в плане защиты растений хозяйстве, как «Обухово». Если раньше здесь использовали препараты только для защиты свеклы, то сегодня речь шла об озимой пшенице и ячмене.



Фото: Л. Макарова

Самое главное в ставших традиционными Днях поля с участием фирмы «Август» то, что рекомендации талантливого агронома по защите растений Т. С. Буйкевич затем внедряются в хозяйствах области. Сегодня она предоставила очень важную информацию по баковым смесям новых для большинства специалистов Беларуси препаратов. Так как Татьяна Семеновна не останавливается на достигнутом, в следующем году мы увидим результаты производственных опытов новых для Беларуси баковых смесей магнума с другими гербицидами.

У фирмы есть девиз: «Придет «Август» – будет урожай». Вот и мы надеемся, что в этом году у нас в области он будет весомым. Я думаю, в среднем мы соберем 45 ц/га зерновых, а в Гродненском районе может быть и 65 ц/га, ведь здесь находятся такие сильные кооперативы, как «Обухово», «Октябрь-Гродно», «Прогресс-Вертилишки» и другие. А за ними и другие подтягиваются...».

Записала  
Людмила МАКАРОВА

## Опыт

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ТРЕБУЕТ ТВОРЧЕСТВА

## Каждый день, на каждом участке

**Нижегородская земля богата людьми творческими, и один из них – директор ЗАО «Березниковское» Далекоконстантиновского района Сергей Дмитриевич ШИПИЛОВ, заслуженный работник сельского хозяйства РФ. Он возглавляет хозяйство 22 года, и все это время находится в постоянном поиске новых технологий во всех отраслях сельхозпроизводства. Предоставляем ему слово.**



Фото: Л. Макарова

На сегодняшний день площадь пашни хозяйства составляет 5 тыс. га. До прошлого года 1700 га занимали зерновые, большей частью яровые, урожайность последние три года ниже 35 ц/га не опускалась. Ежегодный валовой сбор в среднем составлял 5 - 6,5 тыс. т, из них 1,5 - 2 тыс. т – продовольственная пшеница третьего класса, а все остальное направлялось на корма. В прошлом году мы прикупили более 1 тыс. га и на освоенных с помощью гербицида торнадо землях посеяли озимые.

Сейчас мы находимся в процессе перестройки – переходим с классической технологии выращивания сельхозкультур на минимальную и нулевую. Движемся по этому пути, ошибаясь, но и приобретая опыт. Прежде всего, требуется замена всей технологической цепочки машин. Сначала покупали отечественные сеялки прямого высева тульско-го производства «Виктория», сделанные по образцу американских. Использовали их на севе озимых, результат был нормальный, затраты снижались заметно, но этот агрегат оказался малопродуктивным – заседал лишь около 50 га в сутки даже при двухсменной работе. Для наших 5 тыс. га пашни это маловато. Потом приобрели сызранские сеялки АУП-18,05, но для них требуется очень высокая выровненность полей, они не копируют поверхность почвы, поэтому качество сева озимых нас не устроило.

А три года назад купили шведскую стерневую сеялку «Рапид» вместе с трактором «Джон Дир». Это нам обошлось в 10 млн руб., но зато у нее высокая производительность, за счет продленной смены можно засеять около 100 га. Сеялка пневматическая, ширина захвата 6 м, двухбункерная, одновременно с высевом семян вносятся удобрения, ниже семян, на необходимую для роста растений глубину. С весны 2007 года у нас два таких агрегата, поэтому с посевными работами справляемся значительно быстрее.

Сейчас отработаем технологии по-новому, выстраиваем полную цепочку операций. Например, есть у нас два немецких комбайна «Мега-350», а также два «Дона», один с измельчителем, другой без, и вот они уже не вписываются в процесс из-за недостаточного качественного измельчения и разбрасывания соломы. В этом году к уборочной планируем приобрести импортные комбайны, чтобы всю солому в измельченном виде оставлять на полях.

Чтобы минимизировать затраты, осенью сею прямо в стерню, если поле позволяет. А если много сорняков, то перед посевом делаем минимальную обработку почвы с помощью орудий АПК или сызранского

АПО. Весной перед севом яровых сначала пускаем АУП-18,05. Он по стерне вносит основное азотное удобрение и одновременно делает минимальную обработку, а потом уже идет «Рапид», сеет и выкладывает в рядки удобрения.

Благодаря новым агрегатам мы уже три года не пашем. На полях, которые готовим под кукурузу, применяем почвоуглубители, которые долотами рыхлят почву на глубину до 30 см. Мы поставили себе задачу за 4 - 5 лет «пропустить» все площади через такое рыхление, чтобы убрать плужную «подошву».

Пока мы еще не определились с оптимальным набором орудий по минимальной технологии обработки почвы, но точно знаю, что дисковыми надо меньше работать. Я считаю, что у агрономов сложилось немного ошибочное представление о них. По крайней мере, в нашей области. Дело в том, что у нас на полях очень много пырея ползучего и многолетних корнеотпрысковых сорняков, которые при обработке дисковыми растаскиваются по всему полю, идет их размножение. Кроме того, наблюдается иссушение почвы. Но совсем от дисковых мы не отказываемся, используем их при разработке полей, занятых многолетними травами.

И минимальная и, тем более, нулевая технология требуют больше средств защиты растений. Природу не обманешь – если в одном месте убрал, в другом нужно добавить. Но, тем не менее, все агроприемы удается выполнять легче, быстрее, технологичнее. Одно дело – всю землю «терзать» вспашкой, при которой наблюдается очень высокая изнашиваемость техники, а другое – пройти опрыскивателем и аккуратно убрать сорняки гербицидами, как мы это сделали при введении в оборот залежей.

По всем вопросам применения средств защиты растений главный консультант у нас Николай Николаевич Самойлов (*глава представительства фирмы «Август» в Нижегородской области, прим. ред.*). Нынешний наш агроном молодец, за год очень вырос профессионально, но проблем все равно много, и без помощи специалистов «Августа» нам было бы сложновато. Сегодня практически все культуры защищаем с помощью «августовских» препаратов.

В середине 90-х годов была мода на биологические препараты для предпосевной обработки семян, мы тоже через это прошли, но очень быстро поняли опасность и перешли на химические протравители. Не первый год применяем виал ТТ, в его рабочий раствор также добавляем микроэлементы, стимуляторы роста. Эффект от этого есть, а затраты небольшие. Их же используем и при внесении пестицидов по вегетации.

У нас сложные рельефы полей, много склонов, водная эрозия есть, почва суглинистая, поэтому обязательно вносим минеральные удобрения – около 120 кг/га (по д. в.). Органику тоже применяем, но пока не отработана технология ее внесения. Лет пять назад первыми в области мы начали

сотрудничать с ООО «АгроМастер». Тогда у нас работал главным агрономом Алексей Федченко, и по его инициативе сначала испытали удобрения этой фирмы в производственных условиях, а по результатам опытов провели областной семинар. Вот с тех пор и применяем продукцию фирмы. А теперь эти удобрения хорошо знают и клиенты «Августа» во всей России, сотрудничество двух компаний идет на пользу земледельцам.

В последние годы небольшую часть зерна реализуем как семенное, кроме того, производим семена многолетних трав. Мы сотрудничаем с несколькими селекционными центрами, в частности, по овсу и клеверу – с Кировским, по ячменю и озимой пшенице – с Казанским. Планируем подобрать для себя более урожайные сорта яровой пшеницы. Для того чтобы семенной материал получался качественным, мы приобрели все необходимое: два КЗС с шахтными сушилками на газе, оборудование нижегородского завода «Мельинвест» для подработки семян. Почему-то продукцию этого завода мало признают, а вот мы используем ее уже четыре года, и она зарекомендовала себя очень хорошо.

в такую копеечку вылилось бы, что мы бы и не потянули.

Почему взялись за это? Во-первых, если стоять на месте, это плохо кончится, а во-вторых, кто в нашей стране, работая в сельском хозяйстве, не рискует? Когда я предложил специалистам купить посевной комплекс «Рапид» за 10 млн руб., у некоторых из них это вызвало отрицательное отношение – мол, это некупаемо, премию животноводам еще не выплатили, а уже замахнулись на такую дорогую машину. Но и премию выдали, и посевной комплекс приобрели, а если бы не сделали этого, может, и хозяйства уже не было бы.

Так же и с этой фермой. У нас нет другого выбора. Если за два года мы ее не построим, у нас и животноводства не будет, потому что некому просто будет работать, город людей заберет. Мы уже достигли «потолка» зарплаты, доярки получают от 7 до 16 тыс. руб., существующая технология не позволяет повышать дальше производительность труда. Беспривязное содержание, установка «карусели» позволят поднять производительность труда, вот тогда и сможем платить и рядовым работникам, и специалистам всех



Фото: Л. Макарова

Наши полеводы отлично справляются со своей основной задачей, обеспечивают такой запас полноценных качественных кормов, что нам не приходится выгонять дойное стадо на выпасы. В 2007 году надой на каждую фуражную корову составил 7250 кг. Молоко высшего сорта поставляем московским компаниям «Данон» и «Вимм-Билль-Данн».

Для заготовки кормов мы купили современный высокопроизводительный комбайн «Ягуар», готовим сенаж в упаковке. На сенаж выращиваем многолетние злаковые и бобовые травы. В основном это смесь тимopheевки с люцерной, а также смесь однолетних культур из овса, пшеницы, вики, кормовых бобов. Костер безостый тоже сею, но большей частью на семена.

Два года наш прежний главный агроном на 50 га сеял «Рапидом» кукурузу вместе с кормовыми бобами, не делая отдельных рядков культур. В первый год результат был хороший и в кормушке, и в поле. И смотрелось необычно – стебель кукурузы обвивало мощное растение боба. А на второй год все сложилось не очень удачно – бобы росли, а кукуруза «сидела». Но, думаю, эти опыты мы еще продолжим. А пока сею кукурузу и бобы раздельно.

Сегодня у нас в хозяйстве 180 работников. Это многовато. Более половины занято в животноводстве, но с введением животноводческого комплекса на 1 тыс. голов дойного стада беспривязного содержания, который мы строим в рамках национального проекта, количество работников уменьшится примерно до 100 человек. Строительство фермы обойдется нам под 100 млн руб., и это при том, что мы все делаем хозспособом, а если бы на подряде, то

подразделений более достойную зарплату, потому что конечный результат в хозяйстве напрямую зависит от животноводства.

Ну а самая главная на сегодня задача в растениеводстве – добиться качественно выполнения всех технологических операций. Я люблю, чтобы люди рядом со мной работали с полной отдачей, но никогда не был «погонялой». Все мое «воспитание» специалистов – это беседы наедине о производстве, о жизни. И мне кажется, что именно в таком общении больший смысл, чем в любом «нагоняе». Бесплезно вкладывать в производство средства, если там нет человека, который может сделать его окупаемым, прибыльным. Я вкладываю не в отрасль, а в человека, и это позволяет в какой-то степени распределить силы, а в целом добиться продвижения вперед.

У агрономов работа творческая, в каждом регионе есть свои особенности, невозможно уложить все в одну схему, поэтому и полезна ваша газета. Очень интересный материал был о В. Я. Горине, председателе белгородского колхоза имени Фрунзе. Мы ездили в это хозяйство, но нам удалось пообщаться только с животноводом, поэтому то, что было рассказано в газете о вопросах растениеводства, было хорошим дополнением к увиденному.

Мне нравится то, что люди не хвалятся своими достижениями, а по-житейски рассказывают о том, как они приходят к тем или иным приемам, дают практические советы. Вот что самое главное. И если присутствует в материале элемент творчества, его читаешь с восторгом.

Записала  
Людмила МАКАРОВА

**Дни поля**

# РЕШЕНИЕ ПОДСКАЖЕТ ОПЫТНОЕ ПОЛЕ

На Днях поля, проведенных фирмой «Август» в различных регионах России в июне-июле, земледельцы получили много практически ценной информации по эффективному выращиванию многих культур. В этом номере расскажем о трех таких семинарах.

## «ТЕПЕРЬ ЗНАЕМ, КАК ЗАЩИТИТЬ КУКУРУЗУ!»

19 июня в Чертковском районе Ростовской области фирма «Август» провела практический семинар по вопросам комплексной защиты озимых зерновых и кукурузы на зерно современными препаратами.



На землях агрофирмы «Калитва» специалисты «Августа» заложили широкие демонстрационные опыты по испытанию новейших препаратов компании. Сюда съехались более 30 земледельцев из хозяйств пяти северных районов области, а также специалисты районного звена управления, сотрудники Тарасовского референтного центра Россельхознадзора. Как отметил, приветствуя собравшихся, заместитель главы администрации Чертковского района С. А. Кулик, хозяйства этого региона в последние годы постепенно наращивают сельхозпроизводство, повышают культуру земледелия, и им сейчас очень нужны эффективные, проверенные в деле технологии в растениеводстве.

Такие технологии, в частности по защите растений, и препараты «Августа» для их осуществления представил начальник отдела демонстрационных и технологических испытаний компании Ю. А. Усачев. Он ответил на множество вопросов, которые продолжались и в поле. Затем с докладом о ландшафтно-адаптивной системе земледелия («концепции Зеленского»), выступил ее создатель, профессор, декан агрономического факультета ДонГАУ Н. А. Зеленский.

Однако самое интересное ждало агрономов на демонстрационных полях, где пояснения давала представитель фирмы «Август» по северным районам Ростовской области О. В. Шишкалова.

Для испытания нового «августовского» двухкомпонентного гербицида для защиты посевов кукурузы **дублон голд** в «Калитве»

выбрали самое засоренное поле с полным набором сорняков. И все участники семинара, осмотрев посева, убедились: **дублон голд** сработал на «отлично». Они придирчиво рассматривали все варианты, сравнивали степень подавления различных групп сорняков... Мнение участников семинара было единодушным: теперь кукурузоводы получили высокоэффективный препарат для защиты своей культуры.

Лучшими по чистоте посевов оказались вариант **дублон голд, 70 г/га + прилипатель адью**, а также вариант, где в дополнение к такой же обработке для страховки еще применили отдельно гербицид прима. Но земледельцы отметили, что **дублон голд** в первом варианте и в одиночку справился со всем спектром сорняков.

На посевах озимых участники семинара ознакомились с отработанной и проверенной во многих хозяйствах Юга России комплексной схемой защиты с применением баковой смеси гербицидов магнум, зерномакс и прима, а также фунгицидов колосаль или тилт, инсектицидов брейк или танрек. Поле озимой пшеницы под защитой этих препаратов вызвало восхищение хлеборобов. Здесь созрел прекрасный урожай качественного зерна.



На снимках: осмотр поля, защищенного **дублоном голд** – все сорняки прекратили рост и умирают; **дублон голд** «взял» даже гречишку татарскую!

## МЕНЕДЖЕРЫ «АВГУСТА» ПРИХОДЯТ НА ВЫРУЧКУ

В рамках демонстрационных испытаний препаратов фирмы «Август» в Волгоградской области 1 июля состоялся день поля в СПК имени Артамонова Еланского района.

Для обмена опытом сюда приехали специалисты из более чем 30 хозяйств, менеджеры фирмы «Август». Наибольший интерес у земледельцев вызвали новые препараты компании – гербициды **дублон голд**, граминин и торнадо 500.

Опыты в СПК имени Артамонова были заложены на озимой пшенице, кукурузе и парах. Впервые на полях хозяйства и в условиях области был испытан гербицид для защиты кукурузы **дублон голд** (65 г/га). Руководитель хозяйства С. Н. Артамонов и главный агроном А. В. Бойко высоко оценили его эффективность. Они отметили, что в этом сезоне пестициды пришлось приме-



нять во время серьезного стресса растений – после заморозков, когда температура воздуха падала до минус 4 °С.

На значительных площадях использовали баковые смеси гербицидов с микроудобрениями серии Мастер, которые помогли существенно снизить различные стрессы для ослабленных заморозками растений. Агрономы хозяйства рассказали, что иногда приходится практиковать повторные посевы озимой пшеницы и кукурузы, и в таких ситуациях выручают своевременно и грамотно примененные препараты «Августа».

Высоко оценили работу специалистов компании заместитель главы администрации Волгоградской области П. П. Чумаков, директор Нижневолжского НИИСХ А. М. Беляков, представители хозяйств Еланского, Новоанненского, Киквидзенского и других районов области. Особой похвалы практиков удостоились менеджеры Волгоградского представительства – не только за своевременные поставки качественных пестицидов,



но и за их грамотное технологическое сопровождение.

На снимках: опытное поле озимой пшеницы с применением комплексной системы защиты препаратами фирмы «Август»; выступает глава представительства фирмы «Август» в Волгоградской области Г. И. Викторов.

## ЛИПЕЦК: 15 ЛЕТ СОТРУДНИЧЕСТВА

Более 50 земледельцев-практиков из хозяйств многих районов Липецкой области собрались 8 июля на полях ЗАО АПП «Кировское» Добровского района на День поля, посвященный современным технологиям защиты основных полевых культур.



Открывая семинар, заместитель начальника областного управления по сельскому хозяйству И. В. Мягков отметил, что хозяйства Липецкой области работают с фирмой «Август» уже 15 лет, начиная с 1993 года, и это сотрудничество дает плодотворные результаты – растут урожаи, прибыльность земледелия и в целом сельхозпроизводства. «Работать с «Августом» удобно, – подчеркнул Иван Васильевич, – фирма всегда идет навстречу хозяйствам, ее специалисты оказывают нашим агрономам неоценимые консультационные услуги».



В ЗАО АПП «Кировское» около 8 тыс. га пашни. Основная ее часть занята зерновыми культурами. Кроме того, в хозяйстве возделывают около 350 га сахарной свеклы, в прошлом году ее средний урожай составил 495 ц/га. В прежние годы для защиты свеклы применяли препараты разных фирм, а в последние годы полностью перешли на препараты «Августа»: пилот, бицепс гарант, бицепс 22, зеллек-супер, лонтрел-300, а также карибу против просвирника. По словам главного агронома Н. И. Копылова, свекловодам особенно понравилась баковая смесь гербицидов пилот и бицепс гарант, которая обеспечивает длительную (до 20 дней) защиту плантаций от сорняков. В защи-

те свеклы не придерживаются каких-то стереотипов. В зависимости от степени окультуренности поля, погодных и других условий, при консультации с менеджерами «Августа» проводят от двух до четырех химобработок.

Значительные площади в «Кировском» заняты пивоваренным ячменем – более 1000 га. Возделывают в основном сорт Скарлет. Н. И. Копылов отметил положительное влияние на урожай и качество ячменя препарата Мастер коричневый, а вот Мастер специальный на этой культуре посоветовал не применять, так как он способствует повышению содержания белка в зерне.

В последние годы в хозяйстве расширяют посевы кукурузы для увеличения производства фуражного зерна. В этом году на кукуру-



зе впервые применили **дублон голд**, 60 г/га, и отметили его высокую эффективность. На следующий год планируют обработать им все посевы кукурузы.

На зерновых колосовых применяют разные схемы гербицидных обработок, в последние годы все чаще – приму в чистом виде и в баковой смеси с магнумом. В этом сезоне испытали экономичную схему зерномакс, 0,4 л/га + магнум, 4 г/га, она проявила себя, по словам Н. И. Копылова, очень хорошо. А поля озимой пшеницы, после которой в севообороте размещают сахарную свеклу, обрабатывают только чистой примой.

В «Кировском» намерены и дальше расширять сотрудничество с фирмой «Август».

«Поле Августа»

На снимках: сахарная свекла под защитой препаратов «Августа» каждый год дает высокие урожаи; осмотр посевов пивоваренного ячменя; кукуруза под защитой гербицида дублон голд. Фото: Ю. Усачев, В. Пешехонов

**Новинки селекции****ТРИТИКАЛЕ НА ПОДЪЕМЕ ВО ВСЕМ МИРЕ****А у нас?**

**По последним данным, опубликованным ФАО, уборочная площадь тритикале в мире в 2006 году составила (без учета Украины и России, где статистический учет не ведется) 3,6 млн га. Наибольшие посевные площади эта культура занимает в Польше – более 1,2 млн га, Германии – 404, Франции – 331 тыс. га, а из республик бывшего СССР – в Беларуси – 376 тыс. га. Средняя урожайность в 2006 году в Германии составила 55,9 ц/га, во Франции – 51,2, Польше – 26,8, Беларуси – 26 ц/га.**



Кормовой сорт тритикале Немчиновский 1 создан в институте в 1985 году, а районирован по Центральному региону с 1992 года.

Хотя он превышал стандарт по многим показателям, но не нашел широкого распространения в производстве и был снят с районирования из-за высокой склонности к полеганию (высота растений 160 - 180 см).

В настоящее время сотрудники лаборатории занимаются созданием сортов зернового типа.

Разработана программа и методика селекции, установлены параметры нового сорта, хозяйственно ценные признаки, определяющие урожайность в Нечерноземье.

На этой основе выработаны принципы селекции тритикале на высокую и стабильную продуктивность, зимостойкость, скороспелость, устойчивость к полеганию и прорастанию зерна на корню, качественные показатели зерна, то есть на создание рыночно ориентированных сортов.

В Госреестр селекционных достижений РФ внесено четыре сорта озимой тритикале

Научно-исследовательская работа по тритикале в Немчиновке была начата в 1940 году профессором В. Е. Писаревым. Им была создана коллекция яровых и озимых амфидиплоидов, которые послужили исходным материалом в создании сортов тритикале как у нас в стране, так и за рубежом. Первый в мире коммерческий сорт яровой тритикале Рознер был создан в Канаде на базе этого селекционного материала.

Когда в 1976 году в НИИСХ ЦРНЗ был образован Селекцентр, в нем была организована лаборатория селекции тритикале, что позволило в полном объеме развернуть селекционную работу. Вначале она велась по двум направлениям – создание сортов кормового и зернофуражного типов.

**Виал ТТ – российский лидер среди высокоэффективных протравителей семян**

**Честная победа!**

По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»  
Тел.: (495) 787-08-00, 363-40-01  
Тел./факс: (495) 787-08-20



нашей селекции: Виктор, Гермес, Антей, Немчиновский 56.

Сорт **Виктор** среднеспелый, созревает на 3 - 4 дня позже озимой пшеницы, обладает хорошей зимостойкостью и регенерационной способностью весной. На средних агрофонах не полегает, на высоких требует применения ретардантов. Максимальная урожайность 85 ц/га. Зерно крупное, полуудлиненное, красное. Масса 1000 зерен 40 - 50 г. Соломина средней толщины и прочности, полая, средней высоты (100 - 120 см). Внесен в Госреестр селекционных достижений по Центральному, Волго-Вятскому и Северо-Западному регионам в 1993 году.

Сорт **Гермес** превосходит исходный сорт Виктор по урожайности на 5 - 7 ц/га, зимостойкости на 0,5 - 0,7 балла, массе 1000 зерен на 4 - 6 г, у него хорошее качество зерна, пригодное для использования в диетическом хлебопечении, комбикормовой и спиртовой промышленности. В среднем за 6 лет сбор общей биомассы с 1 га (зерно + солома) у сорта Гермес составил 160 ц/га, может быть использован в зеленом конвейере, особенно при совместном посеве с озимой викой, что подтверждено практикой хозяйств Московской, Ивановской и других областей. Максимальный урожай зерна сорта Гермес в Немчиновке получен в 2007 году – 92,1 ц/га, в производственных условиях в 2001 году в Белгородской области – 94 ц/га. В Госреестре по Центральному региону с 2000 года.

Среднеспелый сорт **Антей** по большинству хозяйственно-биологических признаков не уступает сорту Гермес, а по засухоустойчивости, стабильности урожайности, вымолачиваемости зерна, густоте продуктивного стеблестоя превосходит его. Он с успехом может использоваться в комбикормовой, хлебопекарной и спиртовой промышленности. Кроме того, мука этого сорта по технологическим показателям пригодна для использования в кондитерской промышленности. Максимальная урожайность сорта Антей в институте была получена в 2007 году – 89 ц/га. В учхозе «Михайловское» Ярославской области и Калужском НИПТИ АПК практически ежегодно собирают по 60 - 70 ц/га зерна. Внесен в Госреестр по Центральному региону в 2001 году.

Новый сорт **Немчиновский 56** отличается высокой и стабильной урожайностью. Максимальный урожай получен в 2007 году в институте – 93,1 ц/га, а в хозяйствах Апастовского, Новошешминского и Чистопольского районов Республики Татарстан регулярно собирают 60 - 80 ц/га. Для этого сорта характерны высокая зимостойкость и засухоустойчивость. В 2008 году Немчиновский 56 хорошо перезимовал и имеет прекрасные виды на урожай во многих регионах от Ленинградской и Псковской областей до Свердловской и Тюменской.

Этот сорт превосходит другие по вымолачиваемости, натуре, выполненности и стекловидности зерна, по устойчивости к прорастанию зерна на корню и к снежной плесени. По Северо-Западному и Центральному регионам внесен в Госреестр в 2006 году, а по Средне-Волжскому – в 2007 году.

По биохимическим и технологическим показателям Немчиновский 56 лучше других сортов подходит для использования в комбикормовой (для всех видов животных), хлебопекарной и спиртовой промышленности.

Следует отметить, что сорт Немчиновский 56 – один из немногих наших сортов, который ежегодно формирует клейковину второй группы качества от 19,2 до 35,2 %, в зависимости от уровня азотного питания. Содержание крахмала в зерне по годам варьирует от 64 до 70 %, и отмывается он легче, чем у пшеницы и ржи, в результате выход спирта выше на 10 - 15 %.

Все перечисленные сорта тритикале не поражаются бурой, желтой и стеблевой ржавчиной, пыльной и твердой головней, мучнистой росой, меньше других сортов – септориозом, снежной плесенью и спорыньей.

Возделывание тритикале имеет много общего с агротехникой озимой пшеницы и ржи. Наши сорта пригодны для выращивания по экологически чистым технологиям, так как не требуют химических обработок в течение вегетации, кроме обработки ретардантами, при планировании урожайности выше 60 ц/га. Для предотвращения поражения снежной плесенью, особенно при раннем сроке сева, требуется протравливание или обработка посевов фунгицидами.



Фото: Л. Макарова

Тритикале хорошо показывает себя по чистым и занятым парам, многолетним травам второго года пользования на один укос (вспашка не менее чем за месяц до посева), бобовым на зерно, пропашным при августовской уборке. Он лучше пшеницы удается по непаровым предшественникам.

При возделывании на семена следует высевать 4 - 5 млн всхожих зерен на 1 га, но при размножении сорта и размещении его по хорошим предшественникам допустимо норму снижать в 2 раза. Оптимальный срок сева в первом - пятом регионах – 5 - 10 сентября. Перед посевом необходимо внести 2 - 3 ц/га сложных удобрений (азофоски) и дополнительно 1,5 - 2 ц/га калийной соли, так как для формирования 1 ц зерна тритикале требует в 1,5 раза больше этого элемента, чем пшеница и рожь. В весеннюю подкормку достаточно внести 1 - 1,5 ц/га аммиачной селитры, при обработке ретардантами эту дозу можно увеличить до 3 ц/га и более.

Тритикале – это молодая в эволюционном отношении культура, поэтому в процессе первичного семеноводства селекционером удастся значительно улучшить сорт практически по всем хозяйственно-ценным признакам, включая и урожайность. Поэтому производителям, серьезно занимающимся семеноводством, следует приобретать оригинальные семена не у «семеноводческих фирм»-перекупщиков, а именно у оригинатора, который гарантирует не только качественные семена, а значительно улучшенный сорт.

**Николай ПОМА,**  
заведующий лабораторией селекции  
и первичного семеноводства тритикале  
НИИСХ ЦРНЗ

На снимках:  
Н. Г. Пома (справа) и ведущий научный  
сотрудник лаборатории А. В. Сергеев на  
делянках конкурсного сортоиспытания;  
сорт озимой тритикале  
Немчиновский 56.

## Событие

# ОПЫТНО-СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ KWS

## Скоро заработает в Липецкой области

**10 июля компания KWS собрала руководителей сельхозпредприятий, представителей прессы, органов власти, различных организаций в Лебединском районе Липецкой области. Поводом послужила закладка первого камня в основание опытно-селекционной станции KWS – всемирно известного производителя семян, а также давнего партнера фирмы «Август».**



Фото: О. Рубчиц

Встречу открыл генеральный директор ООО «Опытная станция KWS» Е. Деревенских. Он отметил, что качество семян – один из основных факторов получения достойного урожая. Для KWS, компании, занимающей в России ведущее место среди производителей семян, здесь большие перспективы. Свою деятельность фирма ведет в нескольких направлениях – производство семян сахарной свеклы, кукурузы, масличных культур и зерновых. Е. Деревенских выразил надежду, что примеру создания подобных станций последуют другие компании и научные организации, и это повысит качество семенного материала, предлагаемого земледельцам.

Липецкая область для создания станции была выбрана неслучайно. Во-первых, в этом регионе подходящие, «ровные» почвенно-климатические условия, во-вторых, станция будет создана на базе ОАО «Рассвет» агропромышленной группы «Черноземье», которое является давним и надежным партнером фирмы KWS. С. Дьяченко, генеральный директор

«Рассвета», видит большие перспективы этого начинания. К тому же, уровень развития хозяйства соответствует самым высоким требованиям – здесь более 10 тыс. га пашни, есть свой современный семенной завод.

В «Рассвете» 100 % площадей засевают семенами производства KWS, внедрены передовые технологии выращивания культур. Уже 10 лет это хозяйство – надежный партнер и фирмы «Август».

Директор департамента по Восточной Европе (направление – сахарная свекла) А. Угаров отметил, что станция будет своеобразным центром компетенции. Здесь будут собраны все наработки компании KWS в области селекции и технологий выращивания культур, что позволит объе-



Фото: О. Рубчиц

динить колоссальные знания в одном месте и передать их труженикам полей.

Сельхозатташе посольства Германии в России госпожа Конс добавила, что открытие станции перспективно, так как

сельское хозяйство России развивается быстрыми темпами, и опыт развитых стран широко востребован.

Компания KWS углубленно занимается научными разработками – каждый год на это выделяется 80 - 90 млн евро (15 % общего дохода), отметил член правления KWS по науке Г. Штриттматтер. Фирма – лидер в селекции кукурузы и находится в ведущей тройке в селекции сахарной свеклы в мире. Каждый год специалисты KWS создают 90 новых гибридов кукурузы, 70 – сахарной свеклы, 20 – зерновых и 5 – рапса.

Во многих странах мира у фирмы есть свои селекционные станции или опытные поля. И, конечно, в такой большой стране, как Россия, не обойтись без создания станции. Она будет включать опытные поля, здания, хранилище, теплицы, технический парк.

Сотрудники займутся селекционными работами практически по всем культурам, представленным в KWS, производством семян элиты и суперэлиты и консультационной деятельностью. Эта станция станет центром, координирующим подразделения в других регионах. На ее базе также будут проводиться семинары с демонстрацией новых разработок и технологий, сортов и гибридов.

О стратегии в селекции зерновых культур рассказал руководитель правления KWS (направление – зерновые) Ю. Ляйтске. Компания работает в этой сфере уже 125 лет, а 5 лет назад начала селекционную деятельность по зерновым культурам в России, в основном по пивоваренному ячменю. Сейчас основные направления – это пивоваренный ячмень, гибридная рожь и пшеница.

А. Корбут, вице-президент Российского зернового союза, говоря о развитии сельского хозяйства страны, привел показательный пример. В последние годы импорт солода снизился на 40 %, а внутреннее его потребление значительно возросло. При этом увеличилась и продолжает расти доля экспорта.

Во многом это происходит благодаря освоению прогрессивных технологий, повышению качества семян. Ведь хороший семенной материал – это огромное вложение в качество и величину урожая.

Председатель правления Союзроссахара А. Бодин отметил, что в последние годы наметилась тенденция повышения урожайности сахарной свеклы при сокращении площадей ее выращивания. То есть с мень-



Фото: О. Рубчиц

шей площади собирают тот же урожай, что раньше с большей.

Это стало возможным за счет применения прогрессивных технологий выращивания культуры, использования качественных семян и урожайных сортов.

Затем собравшиеся приняли участие в церемонии закладки первого камня станции в селе Докторово, среди полей ОАО «Рассвет». Губернатор Липецкой области



Фото: О. Рубчиц

О. Королев обратил внимание, что земля Докторово богата не только урожаями, но еще и историческими событиями. Приведя множество интересных летописных фактов, губернатор отметил, что закладка опытно-селекционной станции также вписывает в историю этого края хорошую новую главу и должна принести много доброго как жителям Лебединского района, так и земледельцам всей России.

После торжественной церемонии ее участникам продемонстрировали опытные поля с зерновыми культурами, кукурузой, подсолнечником и сахарной свеклой. Пока они занимают лишь несколько «пробных» гектаров, но в будущем их площадь значительно увеличится. Этого с нетерпением ждут хлеборобы.

**Ольга РУБЧИЦ**

На снимках:

О. Королев, С. Дьяченко и А. Угаров (справа налево) открывают церемонию закладки камня;

О. Королев и Г. Штриттматтер прикрепляют к первому камню памятную табличку; руководитель опытно-селекционной станции Ш. Эггштайн демонстрирует опытные поля; опытные поля станции.

### Справочное бюро

Если у Вас есть вопросы, Вы можете получить ответ, обратившись к авторам и героям номера:

**СЕЛИХОВ Владимир Николаевич**, глава КФХ «Летяжье»  
Кожевниковского района  
Томской области  
Тел.: (38244) 2-16-26

**БУЙКЕВИЧ Татьяна Семеновна**, агроном по защите растений СПК «Обухово»  
Гродненского района  
Гродненской области  
Республики Беларусь  
Тел.: (10375152) 96-88-83

**ШИПИЛОВ Сергей Дмитриевич**, директор ЗАО «Березниковское»  
Дальнеконстантиновского района  
Нижегородской области  
Тел.: (83168) 3-53-23

**ПОМА Николай Григорьевич**, заведующий лабораторией селекции и первичного семеноводства трикале НИИСХ ЦРНЗ, пос. Немчиновка Московской области  
Тел.: (495) 591-83-50,  
тел. моб.: (916) 705-01-62

**МАКАРОВА Екатерина**, менеджер по маркетингу ООО «KWS РУС», дочерней фирмы компании KWS в СНГ  
Тел.: (495) 504-41-65,  
E-mail: info@kws-rus.ru

август 2008

№ 8

1521

1521

1521

1521

1521

1521

1521

1521

1521

1521

1521

1521

**поле**  
**Августа**

**АВГУСТ**

Бесплатная газета  
для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель  
ЗАО Фирма «Август»

Свидетельство  
регистрации  
ПИ №77-14459  
Выдано Министерством  
РФ по делам печати,  
телерадиовещания  
и СМИ 17 января  
2003 года

Руководитель проекта  
А. Демидова

Главный редактор  
В. Пинегин

Редакторы  
Л. Макарова  
О. Рубчиц

Адрес редакции:  
129515, Москва,  
ул. Цандера, 6  
Тел./факс: (495) 787-84-90  
Web: www.firm-august.ru  
E-mail:  
pole@firm-august.ru

Заказ № 145  
Тираж 11 500 экз.

Дизайн, верстка и печать  
© Фирма «Арт-Лион и К»  
E-mail:  
mail@art-lion.com

Перепечатка  
материалов только  
с письменного разрешения  
редакции.