



# ПОЛЕ

## Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

## ПРАЗДНИК ОПТИМИСТОВ

### На чувашской земле отметили День республики

#### УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Совсем недавно (см. N7, 2005) наша газета рассказывала о большом празднике в честь 75-летнего юбилея Вурнарского завода смесевых препаратов, на котором выпускаются пестициды фирмы «Август». А вслед за этим, 24 - 25 июня, на чувашскую землю пришел государственный День республики. В этом году, согласно Указу Президента Чувашской Республики, этот праздник был проведен в городах Шумерля и Новочебоксарск, а также в Вурнарском районе.

Накануне вурнарцы выполнили большую программу благоустройства в районе, стремясь не ударить в грязь лицом перед многочисленными гостями. А они приехали из десяти регионов России – от Чукотки до Коми, а также из Украины и многих районов самой Чувашии. С радостью приняли вурнарцы на своей земле Президента Чувашии Николая ФЕДОРОВА и руководителя Федерального агентства по культуре и кинематографии Михаила ШВЫДКОГО.



В рамках праздника состоялись выступления XIII-го Всероссийского фестиваля народного творчества «Родники России», широкая выставка достижений народного хозяйства и народно-прикладного искусства Вурнарского района «Город мастеров», спортивные соревнования по многим видам. Гости праздника посетили модельную библиотеку с. Янгорчино, картинную галерею «Сельские зори», торжественно открыли спортивный комплекс, построенный на средства фирмы «Август», отделение врача общей (семейной) практики в дер. Ойкас-Кибеки.

Как отметил в своем поздравлении с Днем республики, обращенном к ее жителям, президент ЧР Николай Федоров, «благодаря нашей с вами активной работе Чувашия, которая считалась глухой провинцией, теперь пользуется признанным авторитетом... Сегодня Чувашия входит в число лидеров в сфере промышленности и информационных технологий, жилищного строительства и общественной инфраструктуры, здравоохранения и образования... Слово «Чувашия» ассоциируется с политической и социальной стабильностью, межнациональным согласием и надежным партнерством. С республикой плодотворно сотрудничают Всемирный банк, Всемирная организация здравоохранения и другие авторитетные международные структуры. Опыт наших позитивных преобразований вызывает большой интерес в российских регионах и зарубежных странах.

шание в хозяйствах традиционной почвообрабатывающей техники, снижение плодородия почвы, необходимость сокращения затрат в земледелии. Как отметил, открывая конференцию, вице-губернатор Самарской области Сергей Сычев, себестоимость тонны зерна при сберегающей технологии обычно не превышает 500 руб., а при традиционной – в 2 - 4 раза выше. Участники конференции осмотрели поля Поволжской МИС, крестьянского хозяйства «Василина», где работают по сберегающим технологиям, и воочию убедились в их выгодах, а также осмотрели производство современной сельхозтехники на ЗАО «Евротехника». Однако новые машины для поверхностной обработки почвы – это еще не все, необходимы также в полном объеме современные пестициды. Практика свидетельствует, что для внедрения сберегающих технологий многие хозяйства все чаще обращаются к препаратам фирмы «Август», доказавшим свою эффективность во многих регионах России.



Свое 85-летие молодая душой и устремленная в будущее Чувашия встречает в Год парков и садов. Уверен, что благодаря вашему трудолюбию, силе духа и целеустремленности родная республика превратится в цветущий край.

Желаю вам крепкого здоровья и неиссякаемого оптимизма успехов, счастья и любви!». На открытии праздника Николай Федоров вручил награды многим выдающимся вурнарцам. Особенно приятно, что среди них – заместитель генерального директора ВЗСП А. Н. Бобин, который был удостоен почетного звания «Заслуженный работник промышленности Чувашской Республики».

ВЗСП стал одним из центров торжеств. Заводчане приняли в них самое активное участие, а большая часть выступлений артистов и спортсменов прошла на заводском стадионе «Химик».

В ходе праздника было проведено совещание членов Российского союза производителей ХСЗР, для них была устроена подробная экскурсия по заводу. Гости высоко оценили уровень производства на ВЗСП.

«Поле Августа»

На снимках: Николай Федоров и Михаил Швыдкой знакомятся с товарами вурнарского производства в «Городе мастеров»; торжественное открытие нового спортивного комплекса; вручение награды А. Н. Бобину.

Фото: администрация Вурнарского района.



Подробнее об этом см. материалы этого номера на с. 2 - 3, 5.

«Поле Августа»

На снимках: участники конференции знакомятся с орудиями для сберегающего земледелия. Фото: ЗАО «Евротехника»

## ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ:

2 - 3 стр. «МИНИМАЛКА» ПО-КЕМЕРОВСКИ



Для того, чтобы сократить затраты в земледелии, ускорить ввод земель в оборот, руководитель крупного хозяйства отказался от вспашки.

Потребовалось расширять химврополку. Так он пришел к препаратам «Августа»...

4 стр. БАНК ВЫШЕЛ НА ПОЛЕ



Вслед за холдингами, предприятиями переработки и др. на российскую землю потянулись

и коммерческие банки. Рассказываем об одном из первых – банке «Авангард», реализующем программу развития производства солода. А для этого нужен качественный ячмень...

5 стр. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ: ИНОГО НЕ ДАНО



Таково общее мнение участников научно-практического семинара

в Кемеровской области. Именно сберегающие технологии помогли кемеровчанам в прошлом году впервые собрать зерна на круг более 20 ц/га. И нынче виды на урожай хороши. Только бы погода не подвела.

6 стр. У КАЖДОГО СОРТА – СВОЙ «НОРОВ»



Кубанские сорта озимой пшеницы популярны не только на

самой Кубани, но и далеко за ее пределами. Но как получить от них максимальную отдачу? Об этом рассказывает одна из создателей этих сортов. Ее советы накануне осеннего сева пригодятся многим.

8 стр. ПОРЯДОК НА РЫНКЕ ПЕСТИЦИДОВ



Каким он должен быть? Об этом размышляет руководитель отдела земледелия министерства сельского хозяйства

и продовольствия Ростовской области Владимир Зинченко.

### Новости

#### «МИНИМАЛКА» НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ

Одним из ярких событий последнего месяца стала V Международная научно-практическая конференция «Ресурсосберегающие технологии – залог экономичного и безопасного земледелия», проведенная в Самаре 23 - 24 июня. Она собрала около 400 практиков и ученых из 34 регионов России, а также специалистов из Европы и Америки, имеющих многолетний опыт работы по технологиям сберегающего земледелия.

В России применение этих технологий также набирает обороты, тем более что к этому побуждает сама жизнь – удорожание ГСМ, обвет-

**Герой номера**

# «ГОЛОВА ДОЛЖНА БЫТЬ НА ПЛЕЧАХ, ТОГДА И ПОЛЯ БУДУТ ЧИСТЫМИ»

**Так считает герой нашего сегодняшнего номера, который родился и вырос в селе Барачаты Крапивинского района Кемеровской области. С детства он хотел быть агрономом и стал им. Крепкое, стабильное хозяйство, которое возглавляет с 1992 года Сергей ЛЕШТАЕВ, постоянно находится в десятке лучших в области по всем показателям. Ежегодная прибыль ЗАО «Барачатский» не менее 5 - 6 млн. руб.**

**Сергей Витальевич, расскажите о вашем хозяйстве.**

Совхоз «Барачатский» основан в 1960 году путем слияния коммун «Боевая», Барачатский МТС и колхоза им. Свердлова. После акционирования в 1999 году хозяйство зарегистрировано как ЗАО «Барачатский» с уставным капиталом 39 млн руб. Все перешло в руки тех, кто на тот момент работал или ушел от нас на пенсию. На сегодняшний день у нас 211 акционеров с привилегированными акциями (пенсионеры) и 112 акционеров, имеющих простые голосующие акции. Это люди до 40 лет, в основном молодежь, и именно они составляют наш костяк.

Хозяйство многоотраслевое: занимаемся производством зерна, молока – у нас более 2500 голов КРС, из которых 900 дойных коров. А на конной племферме выращиваем лошадей трех пород – орловская рысистая, американская рысистая, советская тяжеловозная. Пашни 10 тыс. га, из них 4,5 тыс. га занимают зерновые. В следующем году с введением 1 тыс. га заброшенных земель распашившего хозяйства в Березовке площадь увеличится до 5,5 тыс. га. Сеем 2,3 тыс. га пшеницы, около 300 га озимой ржи, 600 га ячменя, 700 - 800 овса и 200 га гороха. Плюс к тому 300 - 400 га – гречихи и 470 га – рапса.

На основании лицензии, полученной четыре года назад, мы производим семена элиты и высших репродукций различных культур и ежегодно реализуем их до 1,5 - 2 тыс. т. До 2000 года, пока не был сформирован губернский фонд семенного материала, с реализацией высококачественных семян пшеницы было очень много проблем. Иногда их приходилось сдавать как рядовое продовольственное зерно. А в последние четыре года ситуация кардинально изменилась – в этот фонд закупают семена не ниже элиты, ими стало выгодно заниматься. Все это стало возможным благодаря политике, проводимой областной администрацией и лично вице-губернатором по АПК В. М. Мангазеевым.

Основные зернопроизводящие хозяйства Кемеровской области расположены в лесостепной центральной части Кузнецкой котловины, но до 2003 года здесь не было сортоиспытательного участка. После вмешательства Г. И. Пыхтиной, начальника департамента сельского хозяйства, было принято решение о передаче его из Кузнецкого Прокловского района к нам. И вот уже второй год действует Барачатский сортоиспытательный участок, на котором мы высеем питомники первого и второго года перспективных сортов, имеющих выдающиеся показатели.

**Местной селекции?**

Не только. Ежегодно испытываем 5 - 6 сортов и берем их напрямую от селекционеров. В этом году в порядке сортообновления приобрели в Алтайском НИИСХ (г. Барнаул) семена двух культур – трехнулевого беззубкового рапса АНИИЗИС 2 и отличной ценной пшеницы интенсивного типа Алтайская 325. По данным наше-

го участка, очень хорошие результаты показал шестирядный ячмень Зевс белгородской селекции, и мы начинаем его размножение. Завезли челябинский сорт пшеницы Памяти Рюба, остистый, высокоустойчивый к полеганию, с хорошим качеством зерна. В порядке сортообмена закупили

в Новосибирске питомник Ирменка, крупной, выровненной, с высоким выходом крупы из нее.

**Какая культура на сегодняшний день самая рентабельная?**

Масличный рапс – 300 %. Это связано с тем, что на давальческих условиях его перерабатывает томский завод «Красная горка». Со 100 т семян мы получаем 67 т жмыха, который используем в животноводстве, и около 16 т рапсового масла. В результате цена реализации рапса выросла с 4 тыс.руб/т до 10,5 тыс. руб./т. В прошлом году его посевы занимали 200 га, и при урожайности 25,6 - 25,8 ц/га мы намолотили около 600 т. В этом году, благодаря фирме «Август», посевные площади увеличены более чем в два раза. Обычно рапс сеем только по пару, потому что эта культура сложная, и если запоздал с химпрополкой, он сразу засоряется, и 50 % урожая теряется. 200 га мы посеяли по нашей обычной технологии, а 270 га – с применением гербицида трефлан.

**И с какой нормой расхода?**

Мы внесли 4 л/га под весеннюю культивацию, а следом пустили стандартную севялку СЗП-3,6 для мелкосемянных культур. Сев проводили вслед за внесением препарата, без разрыва, – это одно из тончайших условий, при нарушении которого не получишь отдачи. И, конечно, нужна очень плотная почва, чем больше укатывать ее, тем лучше будут всходы. Против вредителей обрабатываем кинмиксом или децисом, который хоть и «старый» препарат, но работает безотказно – хватает одного опрыскивания, чтобы убрать и рапсового цветоеда, и рапсового мильпещика. Рапс вырастает настолько мощный, что уже много лет герметизируем комбайны и убираем его только напрямую.

Эта культура действует на почву, как антибиотика на организм человека, и является отличнейшим предшественником для пшеницы. Если я по пару сею рапс, то часть площади потом отвожу под семенную пшеницу, и получаю отличный урожай. Рапсовая солома непригодна для животноводства, поэтому измельчаем и оставляем ее на поле.

**Вы постоянно осваиваете брошенные земли. Каким образом?**

С помощью глифосатсодержащих гербицидов. У нас уже большой опыт работы с ними и по залежам, и перед посевом, и в пару. В Березовке, что за 40 км от нас, на 1 тыс. га, которые не обрабатывали лет шесть, уничтожили с помощью торнадо все сорняки, а там было очень много пырея. Этот гербицид применяли в прошлом году, и в этом году приобрели 10 т, обработали уже 1,6 тыс. га с нормой расхода 4 л/га. В прошлом году с помощью торнадо мы возвратили в севооборот бывшие выпаш-

ки конного двора, на которых была очень сильно уплотнена почва. Опрыскивание провели после 20 июня, дней через 25 - 30 пустили БДТ-7 в один след. Чуть позже, когда кое-где однолетние сорняки взойшли, поле еще раз с помощью БДТ «накрестили», а после этого закультивировали. Весной посеяли ячмень, и он на сегодняшний день выглядит шикарно! От вредителей он ушел, теперь ему уже ничего не грозит.

Если применять торнадо в пару весной, то надо спровоцировать сорняки, например, лучицником. На землях старопашотных стоит пройти культиватором на минимальную глубину, 2 - 3 см, подожждать до конца июня, когда все максимально выветит, и обработать поле торнадо, а если появятся однолетние сорняки, пройти один раз БДТ-7 или культивацию провести. Мы не занимаемся вспашкой. Плуги у нас предназначены для агротехнических работ.

**И когда перестали пахать?**

Я начинал здесь главным агрономом в 1987 году, и уже тогда от пахоты отказались, сеяли стерневыми севялками СЗС-2,1. Минимальной технологией заинтересовался еще в техникуме, а когда пришел в хозяйство, несколько раз встречался со знаменитым Лангольфом – агрономом из совхоза «Заря» Ленинск-Кузнецкого района, который этим уже серьезно занимался. Так что когда в области появились первые «Конкорды», очень технологичные агрегаты, не случайно один из 12 был передан нашему хозяйству. Это были, конечно, дорогие машины, но они стоили того! Высокая цена и сейчас оправдана, просто никто не пробует считать – против вредителей обрабатываем кинмиксом или децисом, который хоть и «старый» препарат, но работает безотказно – хватает одного опрыскивания, чтобы убрать и рапсового цветоеда, и рапсового мильпещика. Рапс вырастает настолько мощный, что уже много лет герметизируем комбайны и убираем его только напрямую.

**Минимальная технология требует постоянного отслеживания фитосанитарной обстановки и своевременного применения ХСЗР, начиная с протравливания...**

Полностью согласен с Вами. В почве инфекции столько, что никогда не выведешь, сколько бы не боролся, но проще это сделать, обработав семена до посева. Иногда говорят: да зачем это нужно? Но ведь без протравливания и половины урожая не получишь! А при минимальной технологии обработки почвы это тем более обязательный прием. С 1988 года стопроцентно протравливаем весь семенной материал. Для этого у нас три хорошо отлаженные ПС-10А. Один из них нам поставила в прошлом году бесплатно кемеровская «Сельхозхимия», как крупному потребителю виала и виала ТТ, которые применяем уже три года. Виал ТТ и по цене нас устраивает, и хорошо работает, убирает практически все болезни. В прошлом году по вегетации мы исследовали посевы и не обнаружили ни головни, ни корневых гнилей. Даже на ячмене. Он у нас дал под 30 ц/га. С 600 га почти 2 тыс. т собрали, а в округе все без ячменя остались.

**А сколько в целом зерновых намолотили?**

Третий год подряд – 10 тыс. т. Всем хозяйствам, кто намолачивает 10 тыс. т и более, по решению А. Г. Тулеева, губернатора области, вручают бесплатно либо «Дон-1500», либо «Кузбасс». За 2003 год мы уже «Дон-1500» получили, за 2004 год к уборочной должны еще один поставить.

**Вернемся к пестицидам...**

Химпрополку проводим приблизительно на 40 % полей и в основном в третьем, четвертом полях севооборота. Первое поле – пары – чистое, второе – практически тоже, только в исключительных случаях применяем гербициды. Обрабатываем посевы гербицидами одним отрядом из шести опрыскивателей, в который входят ОПШ-15, агрегаты производства ООО «Агро» (г. Кемерово) и фирмы «Сахо». Для подвоза воды закреплен К-700, который заливает 16-тонную емкость. В день выливаем две таких бочки, обрабатываем по 300 - 400 га. Раньше на зерновых работали кроссом, иллоксаном, банвелом, третий год применяем магнум, но не в чистом виде, а в баковой смеси с банвелом, а также греч. С сорняками на горохе хорошо справляется гербитокс. Борьбу с основным приходится с осотами и пыреем, который к нам пришел с новыми землями в Красном Ключе и Березовке. В Барачатах его нет, здесь поля обработанные, ухоженные.

**Как Вы подбираете сорта пшеницы?**

Комбайновый парк у нас небольшой, и для того чтобы обеспечить уборочный конвейер, мы выращиваем пшеницу различных групп спелости. Из ранней – Новосибирскую 29 и Ирень, которую мы три года назад самыми первыми в области привезли



Сергей Витальевич Лештаев, герой нашего номера, в своем хозяйстве.

У нас никогда не клеветают фуража. Я подбираю сорта с таким учетом, чтобы, вопервых, получить продовольственное зерно, а во-вторых, чтобы оно не пережарилось, и не скапливалось на току. Если зерно сутки лежит с повышенной влажностью – 2 % всхожести отбрасываю сразу, даже если оно абсолютно чистое. А ячмень – тем более. Если после просушки до 14 % влажности не охладить его, а заложить в бурт, то через 10 дней можно ждать возгорания. Потому что он должен пройти определенные стадии, и именно для этого раньше на всех сушилках стояли охладительные колонки.

**Расскажите подробнее о возделывании ячменя.**  
У нас два сорта – в основном мы используем среднеспелый новосибирский сорт Анча и рано созревающий кировский сорт Андрей. Посеяли 62 га питомника первого года сорта Зевс селекции ОАО НПФ «Белоселект» (г. Белгород), поставленного на районирование. В прошлом году средняя его урожайность на сортоучастках области составила 56 ц/га. В последние годы по всей стране хозяйства не получают больших урожаев ячменя, и причин этого несколько. Во-первых, из-за сокращения животноводства меньше стали сеять кукурузы, а это лучший предшественник для ячменя. Во-вторых, раньше под предшествующую культуру, кукурузу, всегда вносили много хлористого калия, на который она очень отзывчива: 2 - 2,5 ц/га этих удобрений обеспечивали ее стабильный урожай в 40 - 45 ц/га. А ячмень всегда хорошо отзывался на последнее действие калийных удобрений. Кроме того, ячмень сеют рано, когда из-за низких температур почвы практически отсутствует процесс нитрификации. Нужен азот, а где его взять? Поэтому под ячмень всегда нужно давать стартовую дозу азотных удобрений, хотя бы 40 кг/га.

У нас никогда не клеветают фуража. Я подбираю сорта с таким учетом, чтобы, вопервых, получить продовольственное зерно, а во-вторых, чтобы оно не пережарилось, и не скапливалось на току. Если зерно сутки лежит с повышенной влажностью – 2 % всхожести отбрасываю сразу, даже если оно абсолютно чистое. А ячмень – тем более. Если после просушки до 14 % влажности не охладить его, а заложить в бурт, то через 10 дней можно ждать возгорания. Потому что он должен пройти определенные стадии, и именно для этого раньше на всех сушилках стояли охладительные колонки.

**Расскажите подробнее о возделывании ячменя.**  
У нас два сорта – в основном мы используем среднеспелый новосибирский сорт Анча и рано созревающий кировский сорт Андрей. Посеяли 62 га питомника первого года сорта Зевс селекции ОАО НПФ «Белоселект» (г. Белгород), поставленного на районирование. В прошлом году средняя его урожайность на сортоучастках области составила 56 ц/га. В последние годы по всей стране хозяйства не получают больших урожаев ячменя, и причин этого несколько. Во-первых, из-за сокращения животноводства меньше стали сеять кукурузы, а это лучший предшественник для ячменя. Во-вторых, раньше под предшествующую культуру, кукурузу, всегда вносили много хлористого калия, на который она очень отзывчива: 2 - 2,5 ц/га этих удобрений обеспечивали ее стабильный урожай в 40 - 45 ц/га. А ячмень всегда хорошо отзывался на последнее действие калийных удобрений. Кроме того, ячмень сеют рано, когда из-за низких температур почвы практически отсутствует процесс нитрификации. Нужен азот, а где его взять? Поэтому под ячмень всегда нужно давать стартовую дозу азотных удобрений, хотя бы 40 кг/га.

У нас никогда не клеветают фуража. Я подбираю сорта с таким учетом, чтобы, вопервых, получить продовольственное зерно, а во-вторых, чтобы оно не пережарилось, и не скапливалось на току. Если зерно сутки лежит с повышенной влажностью – 2 % всхожести отбрасываю сразу, даже если оно абсолютно чистое. А ячмень – тем более. Если после просушки до 14 % влажности не охладить его, а заложить в бурт, то через 10 дней можно ждать возгорания. Потому что он должен пройти определенные стадии, и именно для этого раньше на всех сушилках стояли охладительные колонки.

**Как Вы подбираете сорта пшеницы?**  
Комбайновый парк у нас небольшой, и для того чтобы обеспечить уборочный конвейер, мы выращиваем пшеницу различных групп спелости. Из ранней – Новосибирскую 29 и Ирень, которую мы три года назад самыми первыми в области привезли

У нас никогда не клеветают фуража. Я подбираю сорта с таким учетом, чтобы, вопервых, получить продовольственное зерно, а во-вторых, чтобы оно не пережарилось, и не скапливалось на току. Если зерно сутки лежит с повышенной влажностью – 2 % всхожести отбрасываю сразу, даже если оно абсолютно чистое. А ячмень – тем более. Если после просушки до 14 % влажности не охладить его, а заложить в бурт, то через 10 дней можно ждать возгорания. Потому что он должен пройти определенные стадии, и именно для этого раньше на всех сушилках стояли охладительные колонки.



У вас сильный кадровый состав...

Сильнейший – только среди механизаторов шестеро «Заслуженных работников сельского хозяйства РФ», причем действующих, которым по 45 лет. Они же у нас потомственные – на территории нашего хозяйства в свое время находилась районная МТС. Ни одного человека я со стороны не беру, все свои здесь. И работаю столько, сколько нужно, никогда никого не надо уговаривать.

**Сколько вы продукции реализовали в прошлом году?**

На 50 млн руб. Львиную долю дало растениеводство, но много получаем и от животноводства – сдаем молоко ежедневно на 1,5 млн руб, плюс мяса. И от конной племфермы получили 1 млн руб. Первый год пошла отдача, 9 лет в коневодство только вкладывали.

**Зерно, молоко, мясо – это понятно. Но лошади почему?**

Не знаю, может где-то в подсознании заложено. Да и как же в деревне без лошади?! У нас сегодня 168 голов – столько нет во всем районе. Когда первого жеребца-производителя в 1999 году купили на Алтайском ипподроме за 20 млн руб., так вся деревня обещалась смотреть. А сейчас уже ежегодно в День молодежи проводим свои бега. Оборудовали для этого специальную площадку, народу собирается 2,5 - 3 тыс. человек и не только с нашей области. Конники приезжают из соседних регионов, все проводится на достаточно высоком уровне. Часто люди, увлеченные конным спортом, покупают сразу готовые лошадки – отъемных, двухлеток – садись и скачи. Мы не закупали молодняк, а начинали с создания племенного ядра, чтобы свои жеребят были. А матку купишь – надо ее случить, жеребенка получить, вырастить его – долгий процесс, но интересный. И у нас уже неплохо получается. Например, по орловской породе все 26 маток занесены в Государственную племенную книгу. Все состоит на учете во ВНИИ коневодства. До прошлого года на лошадей были одни затраты, а сейчас начали их продавать, и «запаски товара» у нас нет – практически с отъемом уходит. В следующем году построим на нашем сельском ипподроме трибуны стационарные, так что приезжайте на бега.

**Спасибо за приглашение! И удачи Вам!**

Беседу провела Людмила МАКАРОВА  
Фото автора

Мы вносим азот дробно: сначала «врезаем» удобрения «Конкордом» на глубину 10 - 12 см перед посевом, а через несколько дней – при посеве. Ведь растение не может сразу все усвоить, а тут мы обеспечиваем питание и вторичную корневую систему, и корневые волоски, иначе они отмирают, поэтому нет урожая. На наши площади и при той технологии, которую мы применяем, оставляя много соломы на полях, аммиачной селитры по хорошему хозяйству нужно 600 т и более, а финансов пока хватает только на 300 т. Но область помогает – при посеве пшеницы получаем бесплатно 30 кг/га в физическом весе аммиачной селитры по программе повышения плодородия почв.

**Чем для Вас интересна рожа?**

В Крапивинском районе ее всегда очень много выращивали, она редко вымерзала, давала постоянно урожай под 30 ц/га. А потом она перестала конкурировать на рынке, на складах залеживалась. Сейчас интерес к ней скопился, рады бы семена взять, а где? В прошлом году она у нас была плохонькая, собрали всего 15,5 ц/га. Я не стал ее списывать весной, потому что суперзлиту посеял, хоть плачь, а семена надо получить. А в этом году рожа отличная! Я давно уже такой не видел. Самый большой урожай получил в 1988 году – 43 ц/га. Я тогда уже главным агрономом работал, все лето сидел на ней... И вырастили под 60 ц/га, а убрать без потерь не смогли – «Нивы» забивались, только «Колосами» и напрямую, иначе невозможно было убрать, потому что сорта тогда были высокостебельные: Чулпан, Саратовская, стерня по 40 см стояла. Это сейчас – тетраплоидные сорта на коротком стебле. В прошлом году мы посеяли 295 га элиты новосибирского сорта Тетра короткая, она отлично перезимовала. Спрос на рожа большой.

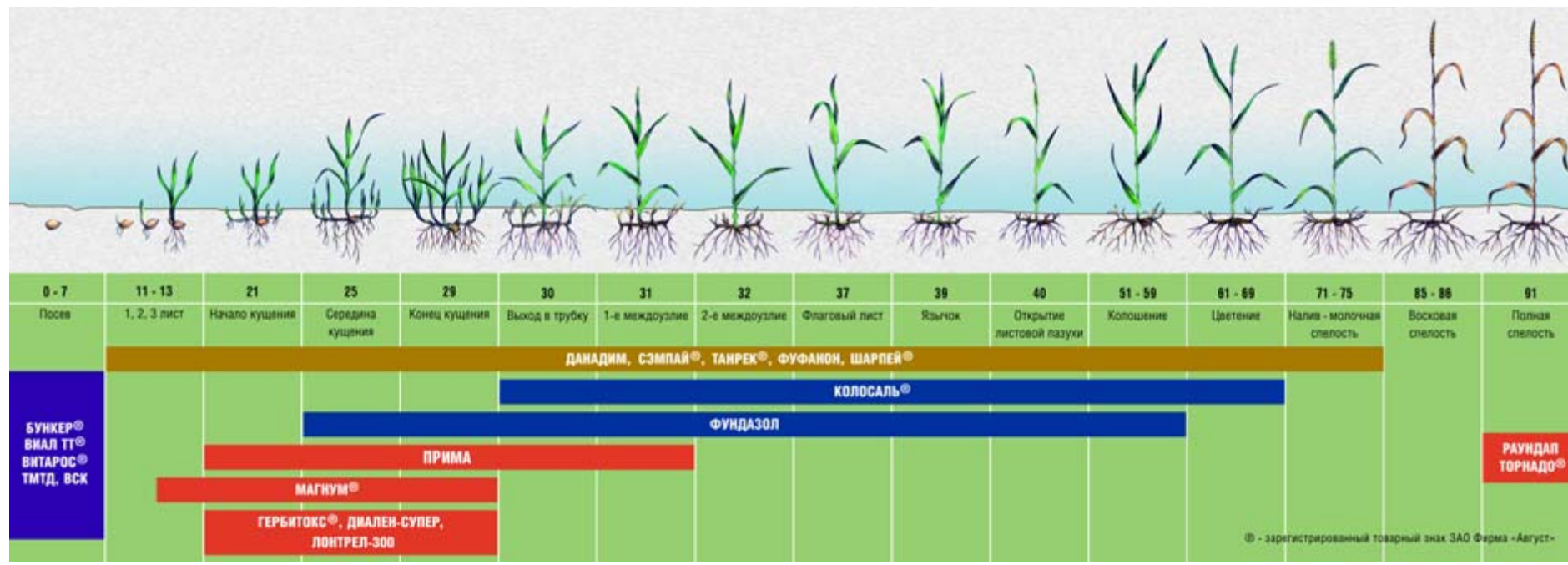
**Комбайновый парк уже полностью заменили?**

Убираем урожай одним отрядом из шести «Донов» и одного «Топлайнера». И практически нет ни одного комбайнера, который не намолачивает 1500 т. На сегодняшний день «Дон-1500», естественно, лучшая отечественная техника. Но! Если получаешь его с завода, в первый год он никогда не намолотит больше «старичков» – очень много мелких проблем, требуется доработка, подтяжка. А когда прирабатывается, тогда и проявляет себя.

**Как вы готовите почву для посева?**

Этим мы практически не занимаемся, и в идеале я бы хотел отказаться даже от лушения почвы, что мы собственно и делаем: стерню оставляем с осени, весной до 2 - 3 боронования растаскиваем солому, которая осталась на поле, и начинаем сеять. С отям на трех посевных агрегатах легко справляются шесть человек.

## Программа фирмы «Август» по защите зерновых



**БАНК «АВАНГАРД»**

**Ориентация – на реальный сектор экономики**

Банк «Авангард» – универсальный коммерческий банк, оказывающий все виды банковских услуг. Основан в 1994 году. Основными направлениями деятельности являются корпоративный банковский бизнес, розничный банковский бизнес, лизинг, инвестиции в реальный сектор экономики.

Банк стабильно входит в число крупнейших банков России по размеру собственного капитала и чистых активов. Он включен в реестр банков – участников системы обязательного страхования вкладов.

Региональная сеть банка «Авангард» включает филиалы в Санкт-Петербурге, Оренбурге, Магадане, Кургане, Воронеже, Твери и Иванове. Планируются к открытию филиалы в Орле и Владивостоке. Филиалы предоставляют корпоративным и частным клиентам весь спектр банковских услуг.

Частным клиентам банк «Авангард» предлагает полный спектр финансовых услуг. Основные направления – автокредитование, выпуск кредитных карт, срочные банковские вклады.

В Москве работают шесть дополнительных офисов банка, а также офисы экспресс-обслуживания «Авангард-Экспресс».

Одно из приоритетных направлений бизнеса банка «Авангард» – инвестиции в реальный сектор экономики России. Для этого в рамках холдинга была учреждена компания «Авангард-Лизинг». Сегодня это универсальная лизинговая компания, осуществляющая лизинг оборудования, промышленных объектов, транспортных средств, самолетов, кораблей, недвижимости, в том числе и для сельскохозяйственного производства.



Лизинговая компания банка четвертый год подряд входит в тройку крупнейших операторов на рынке лизинга России. На 1 января 2005 год объем лизингового портфеля составил более чем 350 млн долл. США.

Банк «Авангард», в частности, финансирует лизинг технологического оборудования с привлечением иностранного капитала. Существенный объем лизингового портфеля занимают профинансированные долгосрочные (5 – 7 лет) проекты с привлечением кредитных ресурсов иностранных банков под страховое покрытие экспортных кредитных агентств.

Банк инвестирует средства в различные области экономики, минимизируя свои отраслевые риски. Большое внимание уделяется перевооружению отечественных машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий. Успешно развиваются сельскохозяйственные проекты по поставке в лизинг сельхозтехники. Банк продолжает активно финансировать пищевую промышленность. Поставляется оборудование ведущих производителей на предприятия пивоваренной отрасли.

На снимке: один из недавно введенных в строй солодовых заводов, построенных на средства банка «Авангард».

**Наши партнеры**

**РОССИЙСКИЙ СОЛОД**  
**От отечественного банка**

Представляем читателям партнера нашей компании – коммерческий банк «Авангард». Это один из немногих отечественных банков, который работает с сельским хозяйством. Причем не просто поставляет сельхозтехнику в лизинг, кредитует предприятия переработки сельхозпродукции и т.д., а доходит непосредственно до поля, до стимулирования производства первичной сельхозпродукции. Под опекой банка «Авангард» уже десятки тысяч гектаров пашни, и это поле банк планирует расширять...

**НАША ДОРОГА К ПОЛЮ**

**Владимир ДЖАНГИРОВ, генеральный директор ОАО «Русский Солод»**



Еще недавно в стране сохранялась парадоксальная ситуация. Россия – один из немногих регионов мира, где растет пивоваренный ячмень, но для производства пива в страну импортировалось до 60 % пивоваренного сырья из Европы. Даже несмотря на то, что основные затраты на его производство (зарплата, электричество и газ, составляющие 2/3 себестоимости) в России значительно ниже, чем в Европе. Дело в том, что в стране не было современных солодовен. И если во всем мире их строительством занимаются фермеры, то у российских сельхозпроизводителей нет денег на такие инвестиции.

Три солодовни в Московской, Орловской и Воронежской областях, недавно построенные на деньги банка «Авангард», изначально ориентированы на производство высококачественного солода и частичную поставку его на экспорт. Но качество первого полученного солода не соответствовало многим параметрам. Проблема

**На поле**

**ХОРОШЕЕ ПИВО НАЧИНАЕТСЯ... С качественного ячменя**

**Владимир ТИМОФЕЕВ, главный агроном ООО «Новосильское» Семилукского района Воронежской области**

В этом году в развитии нашего хозяйства произошли два крупных события. Во-первых, мы «округлили» свою площадь пашни до 20 тыс. га – присоединили земли нескольких расплавленных колхозов. А во-вторых, по соглашению с компанией «Русский Солод» более половины пашни – свыше 10 тыс. га – засеяли пивоваренным ячменем.



Понятно, что размещать его пришлось по далеко не идеальным предшественникам, поэтому мы с самого начала приготовились к борьбе с сорняками, вредителями и болезнями растений. Банк «Авангард» через свою компанию «Русский Солод» прокредитовал нам приобретение средств защиты растений и других ресурсов – минеральных удобрений, ГСМ, комбайнов (мы заблаговременно получили восемь «Джон Диров»).

Под ячмень при посеве внесли по 1,5 ц/га аммиачной селитры. Протравливали семена сложной смесью препаратов (в расчете на 1 т): радифарм, 200 г, аквамикс, 100 г, виал ТТ, 0,5 л. С такой смесью семена получили полную защиту от возможных болезней в первый период их прорастания и развития, а также полный набор питательных элементов. Для подавления сорняков, по совету специалистов фирмы «Август», приме-

нула в сырье. И у руководства компании «Русский Солод», которая владеет солодовнями (это дочерняя компания банка) не было другого выхода, кроме одного: обеспечить заводы сырьем собственными силами. Владелец банка «Авангард» и компания «Русский Солод» Кирилл Миновалов сам изучил ключевые параметры и сырья, и готового продукта.

Затем представители холдинга банка договорились с сельхозпроизводителями о производстве качественного ячменя. После многочисленных переговоров и лабораторных исследований были куплены роялти (лицензии) на использование нескольких сортов пивоваренного ячменя.

А выстроенная схема взаимоотношений с аграриями вообще уникальна для России. Ее суть состоит в следующем: крестьяне кредитуются семенным материалом и приобретают в лизинг высококачественные зарубежные комбайны, которые через несколько лет станут их собственностью. А долги они возвращают готовой продукцией – ячменем, который поступает на солодовню «Русского Солода». Производители ячменя были отобраны после серьезных проверок, а специалисты компании выработали рекомендации по выращиванию, уборке и хранению зерна.



Специально для реализации этой программы в 2003 году банк «Авангард» создал дочернюю компанию ОАО «Авангард-Агро». Помимо семян и техники она обеспечивает фермерские хозяйства удобрениями и гербицидами. Важной задачей «Авангард-Агро» является контроль за соблюдением технологии производства пивоваренного ячменя. В планах компании – строительство мини-элеваторов для приемки, сушки и подработки ячменя.

А в Орловской области создано семеноводческое хозяйство по пивоваренному ячменю, которое в этом году будет производить по 14 тыс. т его семян в год. Для этого закуплено необходимое оборудование и сельхозтехника на несколько миллионов долларов США. Заключены эксклюзивные соглашения с европейскими владельцами качественных сортов ячменя. Эти семена планируют передавать фермерам, что позволит на 80 % обеспечить потребности в сырье ОАО «Русский Солод».

Потребность солода в России на момент начала строительства заводов банком «Авангард» составляла свыше миллиона тонн в год. С вводом в строй солодовни в Змиёвке (Орловская область) рынок пополнится еще 100 тыс. т солода в год, и таким образом, «Авангард» будет производить около 30 % потребляемого солода в России.

На снимках: В. Джангиров; своим партнерам-земледельцам банк поставляет самые современные комбайны на выгодных условиях.



нили «убойный» гербицид прима с нормой расхода от 0,5 до 0,6 л/га в смеси с эффективным сложным удобрением Мастер в дозе 3 кг/га.

Все эти предосторожности не оказались излишними. Нынче на полях отметили сильное развитие многих заболеваний и вспышку некоторых вредителей, той же блошки, из-за которой можно было потерять всходы. Защищать растения приходилось практически весь сезон – до самой уборки. А в последней декаде июня на посевах ячменя напала тля, и нам пришлось срочно заказывать большую партию данадида. Если бы упустили время с обработкой этим препаратом – потеряли бы, как минимум, 25 – 30 % урожая.

Данадидом в дозе 0,9 л/га применили в смеси с фунгицидом колосаль (0,8 л/га) с помощью дельтапланов – у нас не хватает наземных опрыскивателей. Равномерность обработки, конечно, оставляла желать лучшего... Опрыскивание стало упрощенной технологией – 4 л рабочего раствора на 1 га. Препараты сработали неплохо, но при наземном опрыскивании получилось бы намного лучше. В следующем году эту ошибку исправим, приобретем хорошие опрыскиватели на всю площадь посева зерновых и свеклы. Пока у нас всего девять ОП-2000, на все поля их не хватает, да и не все из них могут обеспечить качественную работу.

Но, так или иначе, ячмень созрел отличный... Продуктивная кустистость на отдельных полях достигала 8 стеблей на одно растение – никогда такого не было.

Хорошо удалась у нас и другие культуры, в возделывании которых мы также получили помощь от банка «Авангард». Сахарную свеклу нынче посеяли на 640 га – и полностью по технологии без затрат ручного труда, что для нас стало новинкой. Свеклы льговские и рамонские гибриды свеклами ССТ-12В на конечную густоту – 6 растений на 1 пог. м. А до этого всегда выращивали свеклу с ручной прополкой, и в прошлом году на-

копали всего по 200 ц/га корнеплодов.

Нынче же перешли на полную защиту гербицидами фирмы «Август». И уже к концу июня было видно, что урожай корнеплодов будет хорошим. К этому времени успели сделать на одном поле две, на другом – три обработки гербицидами. В первую обработку применили бетанес, 1,5 л/га, с центурионом, 0,4 л/га. Во вторую обработку к этой смеси добавили лонтрел-300, 0,4 л/га и карбибу, 0,03 кг/га, в третью назначали те же препараты в зависимости от состава засоренности. На одном из полей третья обработка не понадобилась.

Свекла растет прекрасно, рассчитываем на высокий урожай. Мы под нее при посеве внесли стартовые удобрения дважды подкормили уже по вегетации. В целом каждый гектар свеклы получил около 150 кг NPK.

Хорошо удалась в этом году озимая пшеница, подсолнечник и другие культуры. Можно уверенно говорить, что показатели прошлого года по урожайности перекроет «с гаком».

**Записал Виктор ПИНЕГИН**

На снимках: В. Тимофеев во время объезда полей; ...ячмень удался на славу!; кадр в кадре – прима обеспечила почти идеальную чистоту посева. Фото автора

**Контактная информация**

**БАНК «АВАНГАРД»**  
Адрес: 115035, Москва, ул. Садовническая, д. 12, стр. 1.  
Телефон: (095) 737-7373, 234-2324; факс: (095) 956-68-52.  
E-mail: info@avangard.ru.  
**ОАО «РУССКИЙ СОЛОД»**  
Адрес: 115035, г. Москва, Кадашевская наб., 32/2 стр. 1.  
Тел./факс: (095) 782-17-72.  
E-mail: rsolod@avangard.ru

**Практика**

**ОСНОВА УСПЕХОВ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ КУЗБАССА – внедрение ресурсосберегающих технологий**

Кемеровская область – это самый индустриализированный регион России, однако теперь он не только не закупает зерно, но и конкурирует на внутреннем рынке с традиционными житницами страны. Особенно удачно сложился для сельчан Кузбасса 2004 год: впервые за всю его историю средняя урожайность зерновых достигла 20,6 ц/га. Собрано 1 млн 336 тыс. т зерна, что на 150 тыс. т больше уровня предыдущего года. 8 июня 2005 года министр сельского хозяйства России А. В. Гордеев поздравил земледельцев области с успешным завершением посевной и увеличением посевных площадей на 50 тыс. га. Такой прирост в Сибири отмечен только в Кемеровской области. В чем же причина столь стремительного роста? Ответ можно было получить в областном научно-практическом семинаре в ООО «Спутник» Промышленновского района Кемеровской области, состоявшемся 25 мая 2005 года.



С 2000 года в области широко внедряются ресурсосберегающие технологии в производстве зерна. Основным ее элементом были посвящены выступления на пленарном заседании, а непосредственно в поле была показана применяемая в хозяйстве техника.

Открывая семинар, Г. И. Пыхтина, начальник департамента сельского хозяйства области, подчеркнула: чтобы жить богато, на поле должно быть три машины (посевной агрегат «Кузбасс», опрыскиватель и комбайн), соблюден севооборот и осуществлена защита посевов. В ООО «Спутник» все три условия выполняются, и собравшимся было件件 получить и что посмотреть.

Директор хозяйства А. Н. Вертиков считает, что «...при минимальной технологии обработки почвы, как ни при какой другой, протравливание семян всех культур должно быть тщательное и ежегодное. Без этого об урожае и самой этой технологии нет смысла говорить. Обработки проводим двухкомпонент-

меноводством и у нас много питомников размножения, несколько сортов элиты, нам нужно несколько протравочных машин, поэтому у нас их шесть. Две из них – ПС-10 А и ПС-20 «Супер» – мы получили как крупные покупатели «августовских» протравителей».

Конечно же, этот факт заинтересовал участников семинара, и ведущий менеджер фирмы «Август» Михаил Данилов рассказал подробнее о совместном проекте компании с кемеровской «Сельхозхимией»: «Основная проблема в протравливании семян – отсутствие нормальной протравочной техники, и если у вас ее нет, то лучше ничего не делать вообще, потому что некачественная обработка – это выброшенные на ветер деньги. Начиная с 2004 года, те сельхозпроизводители, которые приобретают в «Сельхозхимии» определенное количество протравителей семян перед посевом, получают бесплатно протравочные машины. В 2004 году подобная программа была по ПС-10 А, в этом

году мы поставили агрегат ПК-20 «Супер», который выпускает бывший разработчик ПС-10 ОАО «Львовагропромашпроект». «Август» является эксклюзивным дистрибутором этих машин в России, и при необходимости мы сможем обеспечить ими всех желающих к следующему посевному сезону».

Первые 12 посевных комплексов «Конкорд» администрация области приобрела для земледельцев еще в 1992 году, а в 1997 фирмой «Агро» было организовано производство отечественных агрегатов в г. Кемерово. Это стало основой программы по внедрению ресурсосберегающих технологий в Кузбассе. Сегодня на севе в области применяется 305 посевных комплексов «Кузбасс». Они не уступают по качеству зарубежным аналогам, но обходятся как минимум в два раза дешевле.

Новую модификацию агрегата с бункером, расположенным перед культиватором, представил Сергей Николаевич Солда-

тов, ведущий специалист ОАО «Агро». Также он сообщил о том, что в Топкинском районе Кемеровской области испытывается новый посевной комплекс без прикатывающих колес. Показ «Кузбассов» проходил на поле, подготовленном с помощью гербицида торнадо под посев сои. А. И. Вертиков заострил внимание на том, что для предотвращения разрыва в минимальной технологии обработки почвы целесообразно использовать не черный, а занятый пар. «Общая площадь под соей, горохом и рапсом 1800 га, под них мы отводим самые засоренные поля. При нынешнем наборе гербицидов, который нам предлагают поставщики ХСЗР, работать с занятым паром очень легко. При подготовке поля под посев проводим обработку гербицидом сплошного действия торнадо. На посевах сои и гороха после всходов культуры второй год мы работаем баковой смесью корсар плюс зеллек-супер, на рапсе – баковой смесью лонтрел-300 + зеллек-супер. Для десикации применяем 3 - 4 л/га торнадо, который окончательно уничтожает все сорняки, в результате получаем идеально чистое поле. В черном пару такого эффекта добиться невозможно, мы убедились на своем опыте.

Начиная с 2003 года, мы применяем гербициды «Августа» и на зерновых: и двудольные, и злаковые сорняки полностью уничтожает баковая смесь магнума, препарата из группы сульфониломочевин, с противосорнячным гербицидом ластик ПП. И это особенно важно в борьбе с куриным просом, которое появляется уже тогда, когда культура в развитии, а потери от этого сорняка могут быть колоссальными».

Для повышения эффективности действия пестицидов в Кемеровской области налажен выпуск опрыскивающей техники. 24-метровые прицепные щелевые опрыскиватели А-18, А-24 производства ООО «Агро» были показаны в действии на поле. В дополнение к ним С. А. Пискунов, председатель совета

МПО «Сибирский Аэросоюз», предложил прибор спутниковой навигационной системы «Агронавигатор». С его помощью обеспечивается равномерное нанесение рабочего раствора препаратов, исключаются огрехи в работе опрыскивателя.

С небольшим докладом об особенностях применения гербицидов в условиях 2005 года в пленарной части семинара выступил заведующий отделом защиты растений Алтайского НИИСХ Г. Я. Стецов.

О результатах двухлетних испытаний препаратов группы сульфониломочевин в чистом виде и в баковых смесях проинформировал В. С. Порученков, старший научный сотрудник отдела почвозащитного земледелия Кемеровского НИИСХ. Он напомнил о том, что гербициды этой группы «малоопасны для окружающей среды, согласно приложению № 6 к «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению...» входят в перечень веществ, не подлежащих обязательному контролю в продукции и объектах окружающей среды.

Препараты были испытаны на очень высоком фоне засоренности: бодяком – более 10 шт/м<sup>2</sup>, осотом полевым или желтым – более 30 шт/м<sup>2</sup>, чистецом болотным – до 40 шт/м<sup>2</sup>. Наибольшим эффектом обладали магнум (10 г/га) и ларен

перед культиватором, представил Сергей Николаевич Солда-



тов, ведущий специалист ОАО «Агро». Также он сообщил о том, что в Топкинском районе Кемеровской области испытывается новый посевной комплекс без прикатывающих колес.

Показ «Кузбассов» проходил на поле, подготовленном с помощью гербицида торнадо под посев сои. А. И. Вертиков заострил внимание на том, что для предотвращения разрыва в минимальной технологии обработки почвы целесообразно использовать не черный, а занятый пар. «Общая площадь под соей, горохом и рапсом 1800 га, под них мы отводим самые засоренные поля. При нынешнем наборе гербицидов, который нам предлагают поставщики ХСЗР, работать с занятым паром очень легко. При подготовке поля под посев проводим обработку гербицидом сплошного действия торнадо. На посевах сои и гороха после всходов культуры второй год мы работаем баковой смесью корсар плюс зеллек-супер, на рапсе – баковой смесью лонтрел-300 + зеллек-супер. Для десикации применяем 3 - 4 л/га торнадо, который окончательно уничтожает все сорняки, в результате получаем идеально чистое поле. В черном пару такого эффекта добиться невозможно, мы убедились на своем опыте.

Начиная с 2003 года, мы применяем гербициды «Августа» и на зерновых: и двудольные, и злаковые сорняки полностью уничтожает баковая смесь магнума, препарата из группы сульфониломочевин, с противосорнячным гербицидом ластик ПП. И это особенно важно в борьбе с куриным просом, которое появляется уже тогда, когда культура в развитии, а потери от этого сорняка могут быть колоссальными».

Для повышения эффективности действия пестицидов в Кемеровской области налажен выпуск опрыскивающей техники. 24-метровые прицепные щелевые опрыскиватели А-18, А-24 производства ООО «Агро» были показаны в действии на поле. В дополнение к ним С. А. Пискунов, председатель совета

МПО «Сибирский Аэросоюз», предложил прибор спутниковой навигационной системы «Агронавигатор». С его помощью обеспечивается равномерное нанесение рабочего раствора препаратов, исключаются огрехи в работе опрыскивателя.

С небольшим докладом об особенностях применения гербицидов в условиях 2005 года в пленарной части семинара выступил заведующий отделом защиты растений Алтайского НИИСХ Г. Я. Стецов.

О результатах двухлетних испытаний препаратов группы сульфониломочевин в чистом виде и в баковых смесях проинформировал В. С. Порученков, старший научный сотрудник отдела почвозащитного земледелия Кемеровского НИИСХ. Он напомнил о том, что гербициды этой группы «малоопасны для окружающей среды, согласно приложению № 6 к «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению...» входят в перечень веществ, не подлежащих обязательному контролю в продукции и объектах окружающей среды.

Препараты были испытаны на очень высоком фоне засоренности: бодяком – более 10 шт/м<sup>2</sup>, осотом полевым или желтым – более 30 шт/м<sup>2</sup>, чистецом болотным – до 40 шт/м<sup>2</sup>. Наибольшим эффектом обладали магнум (10 г/га) и ларен

Фото автора

**ВИАЛ ТТ**

**№1 В РОССИИ**

**СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЙ МАЛОРАСХОДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ**

**По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»:**  
Тел.: (095) 787-08-00, 363-40-01  
Тел./факс: (095) 787-08-20

Людмила МАКАРОВА

**Новинки селекции**

# МНОГООБРАЗИЕ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ – дань моде или тенденция?

Не только в Краснодарском крае, но и далеко за его пределами об этой женщине говорят: **достойная ученица Учителя – Павла Пантелеймоновича Лукьяненко, и другой характеристики уже не требуется. Большую часть своей жизни посвятила селекции озимой пшеницы Людмила Андреевна БЕСПАЛОВА, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент РАСХН, заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко. Предоставляем ей слово накануне осенней посевной-2005.**

Жатва на Кубани достигла апогея. Урожай радует – более 47 ц/га по краю. Агрехолдинг «Усть-Лабинский» закончил уборку пшеницы на площади 17 тыс. га. Урожайность в среднем составила 72 ц/га. Особенно порадовали сорта **Таня, Краснодарская 99, Батко**. Для селекционеров нет большей награды, чем видеть высокие урожаи хорошего качества новых сортов на больших производственных площадях, горы ярко стекловидного зерна на токах, радость на лицах агрономов и руководителей хозяйств. Это очень приятно.

Селекция – это эволюция «руками» селекционера, и поэтому процесс длительный. На выведение сорта, как правило, требуется от 10 - 12 до 20 и более лет. Конъюнктура же нашего рынка меняется очень быстро. В прошлые 2 - 3 года в цене было зерно 3 класса, и увеличились площади посева под сортами сильной и ценной пшеницы, которые, как правило, менее урожайные, чем те, которые дают продовольственное зерно. Сейчас снова качество не в цене – подавай коммерсантам лишь 5 класс по низкой цене, а значит в ходу самые урожайные сорта. Как приспособиться к таким изменениям рынка? Надо дать такой набор сортов, из которого производитель зерна при любых требованиях рынка сможет выбрать наиболее подходящие.

В сельском хозяйстве Кубани в течение 100 лет наблюдалась постоянная интенсификация производства пшеницы, причем тенденция: увеличивались объемы применения минеральных и органических удобрений, улучшались механизмы и, соответственно, обработка почвы. Все это диктовало создание более интенсивных сортов. В 90-х годах прошлого века картина резко изменилась. Одни товаропроизводители идут дальше по пути интенсификации, а другие резко снизили применение удобрений, средств защиты и т.д. Разнообразие подходов при обработке почвы (нулевая, минимальная и т.д.) ставит и перед селекционерами новые задачи – создание сортов, отличающихся по реакции на средства интенсификации.

Предела совершенству нет, сейчас говорят об урожайности 180 ц/га. И если скажут: дайте сорт, который может дать такой урожай, то на сегодня таких сортов нет. Получение урожая лимитировано ограниченными ресурсами среды. Во-первых, нужна солнечная инсоляция, и особенно во время налива зерна, при более умеренных температурах, чтобы лист жил долго. А у нас на Кубани очень часто повышенная влажность и высокие температуры ограничивают вегетационный период, укорачивают период жизни ли-



Фото: Л. МАКАРОВА

та, что приводит к сокращению урожая. Мы не можем создать такие сорта, которые за 30 дней налива зерна давали бы огромный урожай, потому что каждый день – это на растение 4 - 5 ц/га биомассы, из которых около половины идет на формирование зерна.

Когда 90 лет назад П.П. Лукьяненко начинал селекционные работы, на Кубани наблюдались очень сильные эпифитотии бурой, желтой, стеблевой ржавчины, которые уносили львиную долю урожая. Урожай снижался до 3 ц/га, масса 1000 зерен составляла 14 - 15 г! Поэтому первой задачей было создание устойчивых сортов. Но в этом случае растения, как правило, менее урожайны, потому что тратят на эти механизмы очень много энергии и продуктов фотосинтеза. В свою очередь патогены тоже эволюционируют, и достаточно быстро. Все это напоминает гонку с преследованием. Вопрос устойчивости к болезням остается наиболее злободневным на протяжении 90 лет и в нашем институте, да и вообще в мире.

При огромном многообразии хозяйственных и агроэкологических условий селекционеры должны предлагать производству набор таких сортов, которые могут обеспечить необходимый валовой сбор зерна. Что мы и стараемся делать. На сегодняшний день сорта селекции нашего института занимают 97,4 % посевных площадей края. В Госреестр селекционных достижений включено 36 сортов озимой пшеницы. Все они возделываются в хозяйствах Кубани, но ни один из них не занимает больше 15 % озимого клина.

В 2005 году наибольшие площади занимает пшеница **Батко**. Это высокоурожайный короткостебельный сорт нового поколения с высоким качеством зерна. Такие же площади имеет сорт Краснодарская 99. Вертикально расположенные листья имеют темно-зеленую окраску. Сорт толерантен к загущению и при этом имеет плотный стеблестой. При урожайности 60 - 65 ц/га Краснодарская 99 дает высококачественное зерно. Но при планировании, например, получения урожая в 90 - 100 ц/га третьего класса нужны некорневые подкормки.

Большие площади занимает среднеспелый высококачественный сорт **Дея**. За ним следует короткостебельный сорт **Победа 50**, который требует обязательной защиты от бурой ржавчины и септориоза. Он поражается бурой ржавчиной в средней степени, но только на фоне таких условий, которые способствуют развитию болезни, как это было в 2004 году. А вот в 2003 году он дал высокий урожай и отличное качество зерна, и многие хозяйства снова начали его выращивать. Победа 50 в производстве с 1998 года, но, думаю, его посевы будут сокращаться, потому что появились более перспективные сорта.

Озимую пшеницу среднераннего типа **Дельта** раньше высевали на 100 тыс. га. Сейчас ее возделывают меньше из-за того, что нарядя с потенциальной урожайностью до 100 ц/га и комплексной устойчивостью к болезням (в том числе к фузариозу колоса) у нее есть негативное свойство – при перестое в условиях значительных осадков она может осыпаться и терять в урожае. Однако многие агрономы ценят этот сорт за то, что даже при севе после кукурузы на зерно или колосовых он стабильно дает урожай 55 - 60 ц/га.

Несколько лет назад лидирующее положение в крае занимал сорт **Крошка**, высокоуро-

жайный для высокогорного и среднего агрофона, причем и в поздние, и в ранние сроки сева. В хорошие для налива годы масса 1000 зерен у него достигает 52 - 55 г, а средний показатель на уровне 50 г. Он обладает хорошей полевой устойчивостью к бурой, желтой ржавчине, слабо поражается мучнистой росой. При отсутствии некорневых подкормок или при посеве его по непаровым предшественникам, например, по пропашным, он дает зерно пятого класса, хотя очень многие агрономы знают, как получить четвертый и третий класс – нужно только обеспечить его питанием. В крае его высевают на 7 % площадей.

Для позднего срока сева предназначены сорта **Лири** и **Селянка**, которые дают высокие прибавки урожайности как по паровым, так и непаровым предшественникам.

Для таких суровых зим, как в 1994 году, выведен самый надежный по перезимовке сорт **Зимородок**, а ему на смену идет сорт **Москвич**. Он без проблем может зимовать в ЦЧЗ и даже в Черноземной зоне России, также как Краснодарская 39, долгое время возделывавшаяся в Нижнем и Среднем Поволжье. Сорт устойчив к пыльной головне, но сильно восприимчив к твердой головне.

К 100-летию Павла Пантелеймоновича Лукьяненко выведено несколько сортов нового поколения: среднеспелый – **Память**, скороспелый – **Пал-Пич** и ультраскороспе-



Фото: В. ПИНЕГИН

лый – **Юбилейная 100**. В 2004 году они включены в Госреестр селекционных достижений и с каждым годом будут занимать все большие площади.

В 2004 году районирован неоченимый сорт для сева после пропашных предшественников – озимая пшеница **Вита** – засухоустойчивая, крупноколосая, среднеспелая. Она показывает очень хорошие результаты при таких предшественниках, как подсолнечник, свекла, но из-за фузариоза колоса ее нельзя сеять после зерновой кукурузы.

На поля выходят новые сорта: сорт сильной пшеницы **Веда**, суперурожайные **Таня** и **Дока**, сорт-двуручка **Ласточка**, а также сорта, созданные совместно с биотехнологичными – **Фишт** и **Восторг**.

Зачем производству так много различных сортов? Для повышения общей адаптивности, устойчивости культуры в целом и стабилизации валовых сборов. Это не дань времени, а тенденция сегодняшнего и дальнейшего состояния сельского хозяйства. Но дело не только в этом. Очень радует тот факт, что при сегодняшнем высоком уровне научных разработок селекционер может выдать каждый год два-три сорта. Пусть их будет больше! Сейчас селекцией занимаются не одиночки, а целая плеяда ученых, причем разных поколений, которые имеют свой собственный взгляд на модель, на архитектуру, на то, какой должен быть сорт, и все это является основой успехов сельского хозяйства в целом.

Записала Людмила МАКАРОВА

## БУНКЕР: надежность и экономичность

**Новая цена!**  
Наш протравитель стал еще экономичнее

**БУНКЕР**  
СНАБЖЕТ ОТ БОЛЕЗНИ

- Стоимость обработки 1 т зерна теперь около 300 руб.
- Норма расхода – всего 0,4 - 0,5 л/т
- Продолжительный защитный эффект против семенной и почвенной инфекции
- Технологичная и удобная в применении жидкая препаративная форма

**Высококачественный протравитель семян**

По вопросам применения и приобретения обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»: Россия, 129515, Москва, ул. Цандера, 6  
Тел.: (095) 787-08-00, 363-40-01. Тел. факс: (095) 787-08-20

**По просьбе читателей**

# САХАРНАЯ СВЕКЛА: КАКОЙ КОМБАЙН ВЫБРАТЬ?

Продолжаем знакомить читателей с современными **свеклоборочными комбайнами. Первый материал на эту тему был опубликован в предыдущем номере «Поля Августа» (N7, 2005). Теперь – более развернутый материал.**

### Краткие технические характеристики некоторых свеклоборочных комбайнов

В Россию эта фирма поставляет 6-рядные модели «ВКМ – 9000» и «Биг Сикс III», а также 12-рядный комбайн «ХЕКСА». Все модели комбайнов имеют продольный шнек для равномерного и полного заполнения бункера. Скорость выгрузки бункера – около 2 мин.

Параметры	«ВКМ 9000»	«БигСикс III»	«ХЕКСА»
Мощность двигателя, л.с.	300	480	600
Емкость бункера, т	9	22	26
Производительность, га/ч	1,3	1,6	2,5 - 2,8
Сезонная выработка, га	650 - 800	700 - 800	Более 1500

Параметры	«ФРАНЦ КЛЯЙНЕ»	
	SF 10-2	SF 20
Длина, м	10,40	12,00
Ширина, м	3,38	3,00 - 3,30
Высота, м	4,00	3,90
Собственная масса, кг	16220	21770
	(включая 1000 л дизтоплива)	
Двигатель	Volvo Penta, 275 кВт (374 л.с.)	Volvo Penta, 310 кВт (420 л.с.)
Вместимость бака, л	610	1000
Объем бункера, м³	до 15	30
Высота перегрузки, м	2,5 - 4,1	2,0 - 4,1

## Мнение земледельцев

**Петр ЗЕНИН, директор по производству АПО «Аврора» Задонского района Липецкой области:**

– В нашем объединении свекловичное поле быстро растет. В прошлом году оно составило 6000 га, а в этом – 8000 га, будем и дальше его расширять. Средняя урожайность корнеплодов – на уровне 400 ц/га. Переважки свеклы увеличиваются с каждым годом, поэтому мы сразу сделали ставку на всепогодные высокопроизводительные комбайны. Сейчас у нас три «Франц Кляйне» SF 10-2, три ВКМ-9000 и два «БигСикс». Один «Франц Кляйне» за сезон у нас убирает до 650 га, ВКМ-9000 – до 800 га, а «БигСикс» – до 1300 га. В прошлом сезоне свеклу мы убрали около 55 - 60 дней.

В дождливую погоду лучше себя показали комбайны фирмы «Агрифак» – ВКМ 9000 и особенно «БигСикс». По технологии и качеству уборки они примерно одинаковы, но «БигСикс» примерно в два раза производительнее, у него и дизель помощнее, и бункер намного больше. Если за день ВКМ 9000 выкапывает свеклу на 14-15 га, то «БигСикс» – на 25 га. У «Агрифака» есть комбайн и еще мощнее – 12-рядный «Хекса», и мы на эту сень заказали поставку трех таких машин. Приезжайте посмотреть...

А вот из свеклопогрузчиков свой выбор остановили на «Ропа» («ЕвроМаус»), это, пожалуй, самый производительный на сегодняшний день. В самые напряженные мо-



менты прошлой осени мы двумя погрузчиками «Ропа» отгружали за сутки до 6 тыс. т корнеплодов...

**Николай ИГНАТОВ, председатель СПК «Мир» Новодеревенского района Рязанской области:**

– У нас в прошлом году урожайность сахарной свеклы на площади 400 га превысила 400 ц/га. Прежде убрали свеклу пятью комплексами КС-6, а перед прошлогодней уборкой приобрели в лизинг комбайн «Франц Кляйне» SF-10-2 и заблаговременно подготовили людей для работы на нем. «Кляйне» прекрасно себя показал, убрав свеклу на всех 400 га, и ни разу нас не подвел. Мы успели выкопать свеклу в основном в лучшее время. Да и во влажную погоду «Кляйне» работал хорошо, лишь шел немного медленнее. А комбайны КС-6 всю осень «отдыхали».

Нынче у нас уже 700 га сахарной свеклы, и рассчитываем на всей площади ее убрать этим же комбайном, такая уверенность есть. А КС-6 у нас стоит для подстраховки. Дальше расширять посевы свеклы нам нет смысла – приемные мощности сахарозавода, куда отвозим корнеплоды, этого пока не позволяют. Ну а если и потребуется больше сырья – прикупим еще один «Кляйне». Все-таки мы теперь знаем эту машину, люди подготовлены, да и всегда лучше иметь единственную технику, чтобы упростить техпод, ремонт...

**Василий АФАНАСОВ, руководитель СПК «Колхоз «Россия» Изобильненского района Староильинского края:**

– Прошлый год у нас сложился удачно для сахарной свеклы, с 500 га мы накопили в среднем по 620 ц. В этом году пошли на расширение посевов, и хотя весна сложилась не очень удачно, надеемся собрать не меньше.

### «EUROTIGER» ФИРМЫ «РОПА»

Количество выкапываемых рядков	6
Производительность, га/ч	1,5 - 1,8
Длина очистки, м	13,5
Мощность двигателя, кВт/л.с.	370/504
Вместимость бункера, м³/т	40/28
Высота перегрузочного конвейера, м	3,8
Количество осей/ведущих	3/3
Вместимость топливного бака, л	1440
Длина, м	15,0
Высота, м	4,0
Ширина (при 45 см между грядями), м	3,0

### ПРИЦЕПНОЙ КОМБАЙН WIS

Количество выкапываемых рядков	6
Производительность, га/ч	2
Емкость бункера, т	4,00
Вес, кг	7700
Длина, м	5,8
Ширина в транспортном положении, м	4,57
Ширина в рабочем положении, м	6,15
Высота, м	4,25
Нагрузка на навеску трактора, кг	2270
Нагрузка на задние колеса, кг	5430
Рекомендуемая мощность трактора, л.с.	от 150

### КОМПЛЕКС «ПОЛЕСЬЕ»

**Универсальное энергетическое средство УЭС-2-250(280)А** используется с мая-июня по октябрь с навесными машинами, выпускаемыми ПО «Гомсельмаш», на кошении трав, заготовке кормов, уборке зерновых и кукурузы на зерно, а также сахарной свеклы. Транспортирные габаритные размеры, мм, не более: длина – 5650, ширина – 2900, высота – 4000. Транспортная скорость, км/ч, не более – 20. Мощность двигателя, кВт (л.с.), не менее: УЭС-2-250А - 198 (265), УЭС-2-280А - 213 (290). Емкость топливного бака, л: 412.

Комбайн свеклоборочный навесной КСН-6 за один проход выполняет уборку ботвы, выкапывание корнеплодов и их очистку, укладку корнеплодов в валок. Ширина захвата, м (рядков): 2,7 (6). Производительность, га/ч: 0,96 - 1,92.

**Подборщик-погрузчик ППК-6** предназначен для подбора из продольных валков корнеплодов сахарной свеклы, уложенных КСН-6, доочистки вороха от примесей и погрузки корнеплодов в транспорт. Может агрегатироваться с тракторами классов 1,4-2 т. Основное достоинство – высокая степень очистки корнеплодов, что позволяет сразу направлять их на переработку.

По данным сайтов заводов-производителей или дилерских компаний



Всю свеклу убираем двумя комплексами «Полесье» (энергосредство УЭС-2-250, плюс навесной комбайн КСН-6, плюс подборщик-перегрузчик ППК-6), и еще у нас в работе один «пожилой» КС-6. Мы вообще сделали ставку только на отечественную технику (производства СНГ) на всех культурах. Если строго соблюдать технологию производства, наши машины ничуть не уступают зарубежным.

Чем для нас выгодно «Полесье»? В соседнем Краснодарском крае, не так далеко от нас, есть базовая дилерская организация от «Гомсельмаша», где можно быстро получить запчасти, консультацию, пригласить специалиста, предьявить претензию и т.д. Гомсельмашевцы стремятся делать свои машины на уровне мировых стандартов, и им многое удается. Комплекс в самом деле хорош, прост и надежен в эксплуатации. К тому же энергосредство с мощным дизелем работает практически весь сезон с различными приставками-адаптерами. Помимо уборки свеклы, у нас есть еще адаптеры для заготовки сена и силоса, а можно докупить, например, приставку и убирать зерновые и др.

**Сергей ДЬЯЧЕНКОВ, генеральный директор ОАО «Рассвет» АПГ «Черноземье» Лебедянского района Липецкой области:**

– Мы два последних сезона работаем двумя «Холмерами». У нас посевные площади свеклы, длина гона (800 м), урожайность (500 ц/га) и другие параметры оптимальны именно для них, и с уборкой нет проблем, как бы ни складывалась погода. Один «Холмер» убирает свеклу за сезон не менее чем на 700 га. В прошлом сезоне мы выкопали ее у себя на 1030 га и плюс на 370 га помогли соседям.

А до «Холмеров» применяли комплексы «Полесье». Тогда у нас площади посева были намного меньше и урожаи пониже, и этот комплекс себя оправдал. Но меня не допускали потери корнеплодов, которые он допускает при двухфазной уборке. Постоянно требовались люди для досбора. К тому же он прилично работает только в сухую погоду, а в сырую – нет. Нас это перестало устраивать, нам нужны всепогодные комбайны, и мы перешли на «Холмеры».

По моим наблюдениям, в любую погоду может работать еще и «Ропа», но для этого комбайна нужна более интенсивная загрузка. Вот доведем урожайность до 600 - 700 ц/га, расширим площади посева – тогда придется покупать комбайн «Ропа». У него больше бункер, меньше времени тратится на разгрузку и т.д. Правда, нужно больше места для разворота на краях полей, длиннее гоны...

Еще раньше, до «Полесья», мы применяли на уборке комбайны КС-6, но сейчас, видимо, их время ушло.

Подготовил Виктор ПИНЕГИН

На снимках: сверху вниз – комбайны «Ропа», «Франц Кляйне» SF10-2, «БигСикс»; слева – ВКМ.

**Авторитетное мнение****«МЫ НАВЕДЕМ ПОРЯДОК НА РЫНКЕ ПЕСТИЦИДОВ»****Вместе с фирмами-производителями**

**Нерешенных вопросов на селе остается еще множество, но мы смотрим на развитие земледелия и всего сельского хозяйства в Ростовской области достаточно оптимистично. Я бы здесь отметил несколько положительных сдвигов.**

Первое – нам в последние три-четыре года удалось выйти на стабильный уровень урожая, а в прошлом году даже собрать более 7 млн т зерна. Второе – земледельцы стали более «подкованными» в вопросах своего поведения на рынке. Они уже не шарахаются, очертя голову, из стороны в сторону, из одной крайности в другую, а ведут себя экономически рационально и прогнозируемо.

Ну и третье – наконец-то упорядочивается обеспечение хозяйств производственными ресурсами. На рынке этих ресурсов в основном ведут бизнес фирмы-производители, болящие за производство, откликающиеся на его нужды. Это как отечественные, так и зарубежные компании. А недобросовестные посредники постепенно вытесняются. Нас радует, что сельхозпроизводители всех форм собственности в основном овладели рыночными премудростями – научились составлять продуманные бизнес-планы, находить инвесторов, брать кредиты и вовремя их возвращать...

Но вот на рынке пестицидов до порядка еще далеко. Крестьянам приходится выбирать из огромного ассортимента ХСЗР, предлагаемых десятками фирм и фирмочек. Для того чтобы помочь им сделать осмысленный выбор, мы ежегодно организуем закладку производственных испытаний препаратов и проводим Дни поля с возможно более широким участием представителей всех хозяйств.

Мы также акцентируем участие в этих опытах фирм-производителей ХСЗР в отличие от фирм чисто торгово-посреднических. Дело в том, на рынке очень много подделок известных препаратов по привлекательным ценам. И мы терпеливо объясняем земледельцам, чем обернется для них покупка фальсифицированных препаратов – вместо ожидаемой экономии они могут получить убыток. Мало того, что подделки в лучшем случае не дадут эффекта на поле (в худшем может пропасть урожай), но за их применение хозяйство не получит федеральной субсидии. Мы твердим: не верьте фирмам-однодневкам, работайте только с заводами-производителями!

Альтернативы химзащите сегодня просто нет, и крестьянину нужно много считать, видеть, знать, сопоставлять разные препараты.

А мы подобными семинарами стараемся ему помочь.

Отмечу интересную деталь: с каждым годом у нас происходит своеобразный отсев фирм-поставщиков ХСЗР (правда, постоянно добавляются новые). Вот в прошлом году мы в областной газете «Молот» опубликовали список поставщиков, препараты которых не принесли эффекта на полях. То есть не просто не помогли крестьянину, но и нанесли ему (и всей области) прямой экономической ущерб. И нынче мы это обязательно сделаем, примеры такие уже есть.

Здесь мы работаем в тесной связке с Федеральной службой безопасности, с Россельхознадзором и ФГУ ФГТ «Ростовская станция защиты растений» как референтного центра новой службы. Думаю, со временем недобросовестные посреднические фирмы будут вынуждены с рынка уйти.

Что касается фирмы «Август», то мы в отделе земледелия сотрудничаем с ней уже около 6 лет, и все это время отмечаем у фирмы большой интерес к нашим проблемам. Получаем очень полезную газету фирмы – «Поле Августа». Кстати, у нас в области, по моим наблюдениям, многие земледельцы пользуются рекомендациями, которые публикуются в газете, значит, доверяют ей. В прошлом году газета опубликовала много материалов по возделыванию сахарной свеклы без затрат ручного труда, и они очень пригодились нам во время организации семинаров по улучшению технологии этой культуры в области.

Мне импонирует само поведение фирмы «Август» на рынке – стремление не просто дать земледельцам пестициды непосредственно от производителя, но и добиться того, чтобы они применялись грамотно, обязательно принесли эффект, прибыль. Я вижу, что сотрудники фирмы всегда рядом с крестьянами, стараются жить их заботами. Это очень конструктивный подход.

По-моему, еще не было такого случая, чтобы сотрудники «Августа» не находили ответа, когда крестьяне высказывали практические вопросы, касающиеся применения ХСЗР. Решение находится обязательно, причем выгодное для крестьянина. В этом смысле «Август» становится нам хорошим помощником, и мы благодарны фирме за это.

Вместе мы можем лучше решать многие вопросы. Например, по федеральному субси-



Фото: В. ПИНЕГИН

дированию ХСЗР, которое ведется через наше министерство. Мы знаем о пестицидах, которые обращаются на нашем рынке, и знаем о тех препаратах, которые фирма «Август» уже не выпускает, но они продолжают появляться у нас. И в таких вопросах специалисты фирмы всегда помогут нам разобраться. Результатам таких исследований мы сразу придаем широкую огласку и сразу выводим на чистую воду тех недобросовестных посредников, которые пытаются нажиться на имени «Августа»...

Думаю, скоро мы на рынке ХСЗР наведем должный порядок. На нем останутся в основном только серьезные фирмы-производители. Такие, как «Август».

**Владимир ЗИНЧЕНКО,**  
начальник отдела земледелия  
министерства сельского хозяйства  
и продовольствия Ростовской области

**КУПИ-ПРОДАЙ**

Предлагается к реализации:

Семена новых высокопродуктивных сортов яровой пшеницы различных сроков вегетации с высоким качеством зерна: Новосибирская 15, Алтайская 98, Тулеевская, Омская 35, а также семена пшеницы Омская 18, Терция, Новосибирская 89, Лютеценс 70, ячменя Прерия, овса Скакун, гороха Аксайский усатый 4 и Труженик, вики Омичка 3 и Львовская 60, гречихи Казанская крупнозерная, подсолнечника Белгородский 94 и Сибирский 97, гибрида 1 поколения кукурузы Бемо 182.

ЗАО «Кургансемена», г. Курган  
Тел.: (3522) 45-41-00, 53-45-69,  
46-56-97, 46-04-76

**Высокотехнологичный посевной комплекс «Кузбасс»**

ООО «Агро», г. Кемерово  
Тел.: (3842) 36-64-84

Семена травосмесей многолетних трав отечественной и селекции для создания культурных пастбищ и сенокосов, семена газонных трав. Влажомеры зерна, кормов и пиломатериалов

Частный предприниматель  
Николай Петрович Ворона, г. Ярославль  
Тел.: (0852) 74-30-93, тел./факс 76-48-58

**Справочное бюро**

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

**ЛЕШТАЕВ Сергей Витальевич,**  
директор ЗАО «Барачатский»  
Крапивинского района Кемеровской области  
Тел.: (38446) 36-3-18

**ТИМОФЕЕВ Владимир Петрович,**  
главный агроном ООО «Новосильское»  
Семилукского района Воронежской области  
Тел.: (07372) 72-3-84

**БЕСПАЛОВА Людмила Андреевна,**  
заведующая отделом селекции  
и семеноводства пшеницы и тритикале  
КНИИСХ им П. П. Лукьяненко, г. Краснодар  
Тел./факс: (8612) 22-11-20

**ЗЕНИН Петр Николаевич,**  
директор по производству АПО «Аврора»  
Задонского района Липецкой области  
Тел.: (07471) 21-8-99

**АФНАСОВ Василий Иванович,**  
руководитель СПК «Колхоз «Россия»  
Изобильненского района Ставропольского края  
Тел.: (86545) 45-1-82

**ЗИНЧЕНКО Владимир Евгеньевич,**  
начальник отдела земледелия Министерства  
сельского хозяйства и продовольствия  
Ростовской области  
Тел.: (8632) 32-94-32

**СМЕРЧ  
СОРНЯКАМ!****ТОРНАДО®**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГЕРБИЦИД  
СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ

По вопросам применения и приобретения  
обращайтесь в ЗАО Фирма «Август»:  
Тел.: (095) 787-08-00, 363-40-01.  
Тел./факс: (095) 787-08-20



август 2005  
№ 8  
**поле  
Августа®**



Бесплатная газета  
для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (095) 787-08-00, 363-40-01

**Учредитель**  
ЗАО Фирма «Август»

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

**Руководитель проекта**  
А. Демидова

**Главный редактор**  
В. Пинегин

**Редактор**  
Л. Макарова

**Адрес редакции:**  
129515, Москва,  
ул. Цандера, 6  
**Тел./факс:** (095) 787-84-90  
**Web:** www.firm-august.ru  
**E-mail:**  
pole@firm-august.ru

**Заказ № 1398**  
**Тираж 10 000 экз.**

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

Перепечатка материалов  
только с письменного  
разрешения редакции.