



ПОЛЕ

Августа

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

«ПЛАНЕТА ВУРНАРЫ» собирает друзей

УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Недавно скромный чувашский поселок Вурнары стал свидетелем грандиозного действия, посвященного 80-летию Филиала ЗАО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов», который прославил имя своего поселка на весь мир. Выступавшие с большой сцены на заводском стадионе не раз называли Вурнары планетой, и в том, наверное, не было большого преувеличения.



Общий снимок награжденных в честь юбилея

Если на глобусе Земли начертить потоки движения препаратов, выходящих из цехов ВЗСП, и кооперационные связи завода, то окажется, что они плотно покрывают территорию России и стран СНГ, заходят в Европу, дотягиваются до стран Южной Азии, Южной Америки. ВЗСП уже «отпочковал» от себя два новых себе подобных, но более совершенных предприятия – в Белоруссии и Китае. И за каждой такой стрелочкой на глобусе – движение людей, товаров, денег, деловое общение, партнерство...

Президент Чувашской Республики Николай Федоров, поздравляя всех собравшихся с праздником, тонко подметил эту особенность завода: «Очень здорово, что у нас в республике есть ВЗСП, очень здорово, что он нас всех объединяет. Причем не

только жителей и труженников Вурнарского района, не только сельхозпроизводителей Чувашии. Этот завод под брендом фирмы «Август» сегодня объединяет всю нашу страну, всех патриотов земли российской. А его продукция уже завоевывает другие континенты...».

ПРАЗДНИК

29 мая юбилей завода, совмещенный с традиционным Днем химика, объединил заводчан, жителей поселка Вурнары, сотрудников центрального московского офиса и региональных представительств фирмы «Август», завода «Август-Бел», а также многочисленных гостей – из столицы Чувашии и районов республики, из украинского побратима Вурнар – города Золотоноши Черкасской области... Многие гости пришли и приехали с семьями, тем более что для семейного отдыха в этот день были созданы все условия.



На одной из трибун стадиона

И праздник получился полноцветным, интересным в каждой своей минуте, запоминающимся. Прежде такого в небольшом чувашском поселке никогда не было. Этот подарок от «Августа» в честь 80-летия градообразующего предприятия, ставшего филиалом фирмы, вурнарцы запомнят надолго.

Организацией и проведением действия занимались профессионалы из Москвы. Они назвали его Мега-представление «Урожай на планете Вурнары», и все гости на один день действительно стали как бы инопланетянами.

Открыли праздник два «первых лица» – генеральный директор фирмы «Август» А. М. Усков и директор филиала фирмы «Август» «ВЗСП» В. В. Свешников. Они сердечно поздравили заводчан и всех собравшихся с 80-летием ВЗСП и Днем химика. Как отметил А. М. Усков, праздновать этот славный юбилей на заводе начали в марте, проведя торжественное собрание в актовом зале завода. «Но там мы смогли собрать только ветеранов, а сегодняшний праздник мы совместили с Днем химика и посвящаем его всем, – подчеркнул Александр Михайлович. – И начинаем его с нашего будущего – с детей. С колясок, в которых лежат и сидят будущие химики – операторы, технологи, ремонтники, лаборанты... Спасибо всем поколениям вурнарцев, которые вносили, вносят и будут вносить свой



А. Усков и В. Свешников открывают праздник

вклад в развитие завода на благо Чувашии, Вурнар и всей России. Ура заводу!».

В. В. Свешников, поздравляя собравшихся, заявил: «У нас теперь есть прекрасный завод, который находится в надежных руках, мы с уверенностью смотрим в будущее. Разрабатываем программы дальнейшего развития, планируем наращивать объемы выпуска препаратов. Так что подрастающему поколению вурнарцев будет, где работать. Успехов вам в труде, счастье и благополучия в семьях!».

Как и обещал А. М. Усков, торжественное шествие участников праздника возглавили... малыши в украшенных колясках, разумеется, в сопровождении своих пап и мам. Символично, что следом на стадион под рукоплескания трибун вышли ветераны завода.

ЛИДЕР ОТРАСЛИ

Филиал ЗАО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов», расположенный в Чувашской Республике, – крупнейшее в России и наиболее специализированное предприятие по выпуску ХСЗР.

Ежегодно здесь производится около 12 тыс. т пестицидов. Самое передовое оборудование, использование новейших технологий, высокое качество и широкий ассортимент – вот то, что отличает ВЗСП от других российских заводов. Сегодня это предприятие может полностью обеспечить практически все потребности отечественного сельского хозяйства в пестицидах.

ВЗСП является основной производственной базой фирмы «Август». Компанией создано современное крупное производство, на котором выпускается свыше 50 наименований пестицидных препаратов практически всех используемых в России препаративных форм. Проводимая «Августом» с 1997 года поэтапная реконструкция Вурнарского завода обеспечила возможность выпуска почти всех необходимых отечественному сельскому хозяйству групп пестицидов.

За последние годы завод посетили десятки делегаций специалистов из крупнейших мировых компаний – производителей ХСЗР. Они признали завод одним из лучших предприятий по производству пестицидов в Восточной Европе.

Двенадцать современных технологических линий завода способны в сутки производить до 190 т пестицидов, а в год – более 50 тыс. т. Производственные мощности ВЗСП подкреплены вновь созданной системой современных складов для сырья и готовой продукции.

Для обеспечения сохранности высоких потребительских свойств выпускаемых препаратов и безопасности при их транспортировке и хранении фирмой «Август» на Вурнарском заводе было создано первое в СНГ производство многослойных (козксных) полимерных канистр, и организован их массовый выпуск.

Особое внимание на предприятии фирмы «Август» уделяется качеству продукции, которое обеспечивается соответствующей организацией производства, использованием современных типов технологического, контрольно-измерительного и регулирующего оборудования, аналитических приборов, применением высококачественного сырья.

Вся производимая заводом продукция сертифицирована. Компания «Август» и ее производственный филиал «ВЗСП» сертифицированы по трем международным стандартам ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007 (системы менеджмента качества, экологии и профессиональной безопасности).

Благодаря активной научной, технической и инвестиционной политике фирмы «Август» выпускаемая заводом продукция выступает на рынке пестицидов стран СНГ на равных с продукцией аналогичных предприятий крупнейших зарубежных компаний.

Продолжение на с. 2

Событие

« П Л А Н Е Т А В У Р Н А Р Ы » собирает друзей



Парад детских колясок

Продолжение. Начало на с. 1

Могли ли они в годы своей молодости думать и мечтать о таком феерическом празднике?

Ну а дальше шли шесть колонн – «Флагманы производства», «Производственные цеха», «Цеха обеспечения производства», «Заводоуправление», «Август-Бел», ЗАО Фирма «Август». Участники каждой колонны были одеты в рубашки и бейсболки своих цветов (красный, зеленый, желтый и др.), что сразу раскрасило стадион во все цвета радуги и добавило праздничного веселья.

Затем на стадионе состоялось театрализованное представление «Победа на Планете Вурнарцы» – танцевальная композиция, в которой была аллегорически показана победа химических препаратов, изготавливаемых на предприятии, над вредителями растений. Это красочное действие представили несколько детских хореографических коллективов поселка. Вначале на стадион высыпали радостные и беззаботные Цветы в ярких костюмчиках. Но тут в соседней галактике Бредландии проснулся Вулкан, из пепла которого возникли страшные черные Клещи, которые тут же набросились на Цветы. Но на помощь им пришли Отряд Летучих и Отряд Смесевых, которые, применив «умные» химпрепараты, быстро справились с Клещами.

После этого участники праздника, начиная с детей, ветеранов завода и нынешних передовиков производства, членов трудовых династий заполнили импровизированный зал под открытым небом перед огромной сценой, на которой состоялось Дар-Шоу «Вурнарский урожай» с участием самодеятельных артистов из Москвы, Белоруссии, Чувашии и профессиональных – из музыкальных ансамблей «Чибатуха» и «Новый день».

ЗА ВЕРНОСТЬ ЗАВОДУ

Вскоре после начала на праздник прибыл Президент Чувашии Николай Федоров. Простыми и проникновенными словами на чувашском и русском языках он поздравил собравшихся. Николай Васильевич, в частности, сказал: «Очень здорово, что у нас в республике есть такой завод, как ВЗСП, очень здорово, что он нас всех объединяет... Вурнарцы своей современной и качественной продукцией сегодня завоевывают и другие континенты, другие страны, например, в Южной Америке. Такое движение нашей продукции по всему миру – лучшее свидетельство ее высокого качества... Хочу поблагодарить вас за замечательную организацию производства по высшим мировым стандартам. Большое

добросовестный труд Президент Чувашии наградил Почетной грамотой Чувашской Республики директора Вурнарского завода смесевых препаратов Владимира Свешникова (прежде спросив собравшихся, согласны ли они с этим, и получив единодушный ответ: «Да!»). Почетного звания «Заслуженный работник промышленности Чувашской Республики» удостоились начальник цеха Сергей Попов и мастер по подготовке производства Зинаида Яковлева, почетное звание «Заслуженный работник транспорта Чувашской Республики» было присвоено водителю Ивану Трофимову.

Распоряжением Президента ЧР также объявлена благодарность механику энергоцеха Александру Гусакову, начальнику участка Раифу Замалиеву, мастеру цеха Владимиру Касьянову, лаборанту Марине Самариной. Здесь же была объявлена благодарность министра сельского хозяйства

РФ Е. Б. Скрынник сменному мастеру Геннадию Васильеву и начальнику цеха Владимиру Новичкову.

К поздравлениям Президента ЧР присоединились председатель комитета по экономической политике, агропромышленному комплексу и экологии Госсовета ЧР Николай Малов и глава Вурнарского района Анатолий Кузьмин. Лучшим работникам завода были вручены почетные грамоты Госсовета ЧР, администрации Вурнарского района, ЗАО Фирма «Август», дипломы «Почетный ветеран завода», почетные грамоты «Верность заводу» – работникам, проработавшим на заводе более 35 лет.

Незабываемым событием для всех награжденных в этот день стала общая фотография на память вместе с Президентом Чувашии и другими руководителями.

Предоставим слово некоторым из награжденных.

Виталий Трофимов, электромонтажник, работает на ВЗСП с 1971 года: «Пришел на завод после армии, и уходить никогда не хотелось... Конечно, сравнивать то время с нынешним – невозможно. Тогда мы выпускали вредные дусты, жили очень небогато. Сейчас все изменилось кардинально – намного лучше стали условия труда, чище помещения (хотя мы и раньше строго следили за чистотой, экологией), у людей есть оптимизм... Главное – мы постоянно чувствуем заботу о себе со стороны руководства и собственников завода. Да и зарплата сейчас повыше, а лучшие труженики могут рассчитывать на поощрения, премии, доплаты. Очень помогает то, что у нас всегда хорошо относились к спорту, художественной самодеятельности. У нас, заводчан, и наших детей всегда был большой выбор спортивных секций и кружков по интересам. Я тоже в свое время и в хоре пел, и в футбол играл.



Идут ветераны ВЗСП

спасибо владельцам и акционерам за такую прекрасную современную организацию управления...».

Президент Чувашии раскрыл интересную подробность – оказывается, его связывают с Вурнарским заводом смесевых препаратов и некоторые личные причины: «Моя тогда еще невеста Светлана Юрьевна (правда, она не из Чувашии, а из Костромы) выполняла гидрогеологические изыскания на территории ВЗСП. Потом она стала моей супругой... Так что, можно утверждать, что она участвовала в создании современного облика завода и поселка. Ну, а мне завод дорог хотя бы тем, что мне не раз пришлось защищать его от вмешательства малокомпетентных, но высокопоставленных чиновников, которые чуть было не довели дело до банкротства. Слава Богу, что все это давно позади...».

За большой вклад в развитие химической промышленности и многолетний



Одна из заводских династий



Большое представление на стадионе

Поэтому и на работу утром всегда шел с желанием...».

Валерьян Дмитриев, старейшина династии: «Мне 75 лет. Мы, Дмитриевы, на заводе с 1930 года, то есть со времени его основания. Сначала сюда пришел мой отец Сергей Семенович, с этого все началось, а сам я здесь родился и тоже пришел на завод в 1951 году учеником плотника... Помню, как на заводе еще выпускали фосфоритную муку, а потом основной продукцией стали гексахлоран и ДДТ в виде дустов. Производство вредное, но руководители завода и мы сами, рядовые рабочие, делали все, чтобы сделать его возможно более безопасным. И должен сказать, у моих товарищей по работе и у меня самого хорошее здоровье, многие дожили до преклонных лет, вырастили здоровых детей, внуков и правнуков. У моего отца было десять детей, и все работали и продолжают работать на заводе, а также привели сюда снох

и зятьев, детей и внуков. А наш общий трудовой стаж на ВЗСП – более 645 лет! И подобных династий много – Сапожниковы, Устимовы, Калгановы, Максимовы, Бобины, Лобаевы, Лебедевы, Лемаевы, Степановы, Ефимовы, Беловы, Пелевины...

Анатолий Пестов: «Я приехал сюда из Челябинской области, с 1980 года работал на заводе сварщиком, здесь вышел на пенсию. Очень доволен, что приехал сюда и прожил в Вурнарах почти всю жизнь. Здесь прекрасная природа, чистая среда обитания, приветливые и дружелюбные люди. И хотя химическое производство принято считать опасным для здоровья, руководители завода всегда заботились о том, чтобы оно было как можно более комфортным для людей. А сейчас, когда «Август» сделал огромные вложения в техническое перевооружение, производство стало чистым, мы не ощущаем каких-либо рисков для здоровья, как своего, так и своих детей. Обратите внимание, какие в поселке подвижные



Лучшие люди завода



Делегация московского офиса компании

и здоровые дети! Не припомню, чтобы кто-то из моих товарищей по работе имел серьезные проблемы со здоровьем...».

«ВТОРОЙ ЦЕХ ВЗСП»

После вручения наград праздник продолжился. Развлекательную программу «Дар-шоу «Вурнарский урожай» вели известные шоумены Сергей Князев, Алексей Чесноков и «золотой голос Чувашии», ведущая Love-радио Элла Волкова (г. Чебоксары). В программе были конкурсно-игровой розыгрыш «Горячая смесь» с участием команды ВЗСП и команды гостей праздника, творческие номера семейных коллективов и солистов п. Вурнары и ВЗСП в стиле программы «Минута славы», интерактивные игры со зрителями (танцевальные и другие конкурсы, перетягивание каната...).

Но самых, наверное, громких аплодисментов удостоились свои, вурнарские девчонки и мальчишки, продемонстрировавшие свои таланты в художественной самодеятельности и спорте. Любо-дорого было слушать распевные чувашские песни в исполнении хора девочек в строгих платьях, наблюдать за движениями юных гимнасток, схватками борцов вольного стиля или работой с мячом футболистов.

– У нас на стадионе постоянно тренируется пять детских групп, начиная с 5 - 6-летнего возраста, – рассказал футбольный тренер заводских команд **Александр Строганов**. – В каждой группе – по 18 - 20 человек, занятия – три - четыре раза в неделю. И кроме этого – взрослая команда, которая играет в высшем дивизионе первенства Чувашии. А недавно мы выставили на первенство и вторую команду «Химик», в которой играют преимущественно наши воспитанники. И другие детские команды тоже выступают по своим возрастным группам на Первенстве Чувашии. Наша взрослая команда «Химик» пять раз выигрывал Кубок Чувашии, дважды мы брали Суперкубок и дважды были чемпионами республики.



Интереснее других оформили колонну посланцы Белоруссии

Футбол как в прежние годы, так и сейчас имеет огромное социальное значение. На матчах «Химика» собирается чуть ли не весь поселок, мальчишки с удовольствием тренируются. Завод, фирма «Август» нам помогают так, что грех жаловаться. Мы в достатке обеспечены мячами, формой, транспортом для выезда на матчи, питанием в день проведения игр и т. д., нас поощряют за спортивные достижения... В таких условиях хочется работать лучше и лучше...

– Художественная самодеятельность всегда была «вторым цехом» завода, – рассказывает первый помощник начальника управления социального обеспечения завода **Игорь Савин**. – Но если 30 - 40 лет назад люди занимались в кружках потому, что других способов занять себя просто не было, то сейчас, во времена господства ТВ и интернета, заводчане снова идут заниматься в хоре и других кружках, видимо, следуя хорошей традиции дедов и отцов. Конечно, сейчас их заметно меньше, к тому же у нас долго не было специального помещения, но к юбилею завода была выполнена реконструкция актового зала в заводоуправлении, где мы можем зани-

маться. Накануне праздника все работали с большим воодушевлением, мы собрали большой хор, несколько ансамблей и смогли достойно выступить. Постараемся и дальше не потерять ту «задоринку» 30 - 50-х годов...

Еще одной из многих «изюминок» праздника стало спорт-шоу «Крутой замес», своеобразная «олимпиада по-вурнарски». Разве что олимпийцам здесь пришлось соревноваться с применением нескольких необычных спортивных снарядов – огромного мяча, лыж на пятерых участников, канистр вместо эстафетной палочки и т. д.

В течение всего светового дня для детворы работали многочисленные аттракционы. Тут же можно было угоститься шашлыками и шурпе по-чувашски. Кстати, свои киоски вокруг стадиона открыли гости из Белоруссии – Слуцкий мясокомбинат, сахарный комбинат и консервный завод.

Их аппетитная продукция пользовалась большим успехом.

– Мы, кстати, тоже применяем препараты «Августа» – как вурнарского производства, так и уже своего, белорусского, – рассказал генеральный директор Слуцкого мясокомбината **Виктор Томашевский**. – В состав нашего комбината входят три сельхозпредприятия, у нас более 14 тыс. га земли. Нам очень помогает консультационная поддержка специалистов компании, позволяющая получать наибольшую отдачу от препаратов... Появление нового завода по производству СЗР в Белоруссии воспринято очень благожелательно, такой завод нам нужен, потому что у нашей страны большие планы по развитию растениеводства. Завод «Август-Бел» только начал работать, но его продукция уже имеет хороший спрос. Надеемся, что и наши мясные изделия понравятся в Чувашии...

– Как и наши соки, – продолжила начальник отдела сбыта Слуцкого консервного завода **Наталья Туровец**, – а также солянки, повидла, джемы, соусы, пюре, зеленый горошек... Все – из натурального сырья, выращенного в Белоруссии. Мы создаем большой сад, расширяем свою сырьевую базу. Попробуйте березово-голубичный сок! Такого ни у кого нет, это наше ноу-хау...

С наступлением темноты никто из участников праздника и не собирался уходить со стадиона. Более того, подъехало много новых гостей. Еще бы – ведь перед бывшимися с концертами выступили знаменитые российские эстрадные коллективы «Самоцветы» и «Отпетые мошенники».

И это еще не все. Завершающим аккордом праздничного вечера стали потрясающее световое шоу и салют.

...Расходясь по домам, вурнарцы говорили, что подобного ничего в жизни не видели.

В БОЛЬШОЙ СЕМЬЕ «АВГУСТА»

Не все приехавшие в Вурнары издалека ограничились одним днем праздника. Они остались и на следующий день – чтобы в спокойной обстановке встретиться с заводчанами, посмотреть сам завод, наконец, провести футбольный турнир. Наверное, самыми дорогими гостями на заводе были представители завода «Август-Бел» – потому что это белорусское предприятие было построено во многом по образцу вурнарского. Так что его можно назвать младшим братом ВЗСП.

– Да уж скорее внуком, – говорит директор завода «Август-Бел» **Евгений Плотников**, – все-таки мы недавно отметили 3 года, а ВЗСП – 80. И все наши ключевые кадры – воспитанники Вурнарского завода или прошли здесь стажировку.

Продолжение на с. 4



Идут молодые рабочие ВЗСП

Событие

« П Л А Н Е Т А В У Р Н А Р Ы » собирает друзей



Фото на память с Президентом Чувашии

Окончание. Начало на с. 1

Сам я проработал здесь 5 лет, наш зам-директора по производству Дмитрий Силаев – тоже около 5 лет, Эдуард Васильев – почти всю жизнь, защитил здесь кандидатскую диссертацию, а сейчас является заместителем директора по качеству. Все наши аппаратчики, технологи научились здесь работать на самом современном оборудовании. К тому же при строительстве завода «Август-Бел», при монтаже оборудования и т. д. использовался огромный опыт инженеров и технологов «Августа». Все это и обеспечило наш быстрый успех.

Наш завод и его продукция уже вызвали огромный резонанс на рынке ХСЗР Белоруссии. Конечно, сказались то, что мы, образно говоря, стоим на плечах великой фирмы «Август». По признанию мно-



«Награды достойны!»



Песня «Чибатухи» зажгла всех

гих белорусских аграриев, завода такого уровня, как «Август-Бел», в Белоруссии не было и нет. Да и вообще белорусы ценят то, что ведущая российская компания инвестировала громадные деньги в развитие их страны. Пока подобных примеров очень мало...

Мы заразились энергией вурнарцев и теперь ставим перед собой самые амбициозные задачи. Планируем осваивать новые рынки, расширять ассортимент выпускаемых препаратов. Без помощи специалистов ВЗСП, а также ЦО, этого не добиться... Ребята из белорусской делегации просто восхищены увиденным в России и в Вурнарах. Они чувствуют огромную гордость за фирму, в которой работают, очень рады быть в большой семье «Августа». Ну а праздник – он нас всех просто потряс. И запомнится надолго...

– Мы смогли быстро нарастить объемы производства и продаж средств защиты



Выступает команда КВН московского офиса

растений в Белоруссии во многом благодаря «звонкому» бренду «Августа», – продолжает рассказ начальник агроотдела белорусского представительства фирмы «Август» **Виталий Шаповалов**. – Вся огромная работа компании, проведенная в предыдущие годы, теперь дала себя знать, мы получили прочный фундамент для успешной работы. На сегодня мы уже успели продать «августовских» препаратов (произведенных как здесь, в Вурнарах, так и у нас в Белоруссии) на десятки миллиардов белорусских рублей. И это на рынке страны, где очень высокая конкуренция среди производителей СЗР – у нас присутствуют все известные мировые бренды. На этом фоне препараты «Августа» не теряются, своим высоким качеством они пробивают себе дорогу.

Ну а ВЗСП для нас был и остается примером для подражания. Кстати, когда мы накануне начала строительства завода



Наша Олимпиада – нигде такой нет!

создана новая отрасль производства СЗР. И это несмотря на то, что в стране есть еще четыре завода. Так что наш завод сразу стал флагманом отрасли в республике.

Ну а что касается Чувашии, то я здесь впервые и просто восхищен увиденным. Чебоксары – современный европейский город, чистый, зеленый. В Вурнарах глаз радуется тому, что много зелени, новых построек, видно, что жизнь кипит, вкладываются деньги в социальное развитие поселка, люди улучшают свою жизнь...

Очень понравился праздник и руководителю украинской делегации, заместителю главы администрации Золотоношского района Черкасской области **Владиславу Остроглазову**: «Мы с Вурнарским районом побратимы, дружим уже более 40 лет, обмениваемся делегациями. Мы впервые на заводе и поражены его современным оборудованием,

встречались с населением и агитировали поддержать стройку, то демонстрировали многочисленные фото- и видеоматериалы о ВЗСП и поселке Вурнары. Мы показали уровень технологий и экологичности производства на ВЗСП, который будет и на белорусском заводе, показали фотографии здоровых, спортивных заводчан и их детей – и это было самым убедительным аргументом.

И сейчас люди убеждаются, что не ошиблись в выборе. Белоруссия получила прекрасный завод, которым можно гордиться. Многие в республике есть только у нас – это, например, производство четырехслойных козских канистр, инсинератор – печь для сжигания тары, оборудование для помолы в водной среде и др. Замминистра сельского хозяйства Белоруссии В. К. Павловский после того, как побывал на заводе, сказал, что с вводом завода «Августа» в стране, наконец,



Будущий чемпион

высоким уровнем производства, социальной ответственностью его собственников... Ну и конечно, восхищены самим праздником. Мы с первой минуты до самой последней, до праздничного салюта, не могли оторваться от программы празднования. Монументально, грандиозно. Не каждая фирма может себе такое позволить... Мы горды иметь таких друзей и побратимов. Мы – братские народы и никуда не денемся от дружбы. Тем более что на территории Украины хорошо известна дочерняя компания «Август-Украина». Мы знаем ваших людей и ваши препараты, черкасские земледельцы широко их применяют на полях. Наша область – одна из самых развитых в аграрном отношении, к тому же у нас есть известный завод «Азот» по производству азотных удобрений, которые, кстати, поставляются и в Россию. А пестициды, которые выпускаются в Вурнарах, широко применяются на Украине. Так что сам Бог велел нам дружить...».

В завершение праздника «августовцы» разыграли скоротечный чемпионат компании по футболу. Две команды – ВЗСП-1 и ВЗСП-2 – выставил завод-юбиляр, еще одну – московский офис компании и четвертым участником стали новоиспеченные белорусские «августовцы», работники завода «Август-Бел». Они-то и сумели подготовиться лучше других, представить молодую и хорошо сыгранную команду и, что не менее важно, – голосистую группу поддержки с подготовленными речевками, трещотками, флагами, шарфами и прочей национальной и фирменной атрибутикой. С такой подготовкой и поддержкой белорусские заводчане смогли уверенно победить всех соперников и увезти главные призы на родину. Ну а проигравшие... таких, впрочем, не оказалось. Все участники чемпионата полу-



Кто поет лучше?



Чемпионы «Августа» со своими болельщиками

чили кубки, медали, статуэтки, разнообразные призы. Победил «Август». И после короткого отдыха недавние непримиримые соперники отправились вместе наблюдать за матчем регулярного чемпионата Чувашии, в котором первая команда «Химик» принимала гостей из Чебоксар. И, конечно, победила – 3 : 2.

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ ПРАЗДНИКА

Е. Шарипова, директор Вурнарского историко-краеведческого музея: «К этому празднику подойдут эпитеты – великолепно, масштабно, замечательно, а мне еще хочется добавить – уютно и тепло. И это при



Поздравления от «Самоцветов»

таком огромном скоплении народа! Чествование лучших работников проходило в очень теплой атмосфере, красиво, достойно, уважительно. Казалось бы, мелочь, но это очень украсило праздник. На нем вообще все было детально продумано. Это и довольные дети на бесплатных аттракционах. Это и наши юные таланты на огромной сцене. Это ни одной бумажки и пустой тары на стадионе до самого окончания праздника. Из таких мелочей и сложилась одна большая картина – есть у нас прекрасный завод и работают там славные люди, которые подарили всем теплый и уютный праздник...».

Л. Краснова, бухгалтер группы финансового учета ВЗСП: «Большое спасибо за «Конкурс детских колясок». Никто не думал, что будет так много участников и все полу-

чится так весело, красочно, интересно. Для наших маленьких деток это стало главным событием в их жизни. Они чувствовали себя в центре внимания, были даже чуть серьезными и торжественными...».

Л. Иванова, пресс-секретарь Вурнарской райадминистрации: «Очень понравилась программа, все представления удивляли своей необычностью. Хорошо, что не было пошлости... В этот день я почувствовала себя москвичкой, гуляющей в парке имени Горького. Просто здорово!».

Н. Васильев, директор ПУ № 29 пос. Вурнары: «Все мы под сильным впечатлением от увиденного. Очень высокий уровень исполнительского мастерства всех участников и самой организации праздника... Теперь мы знаем, на что нам равняться. Желаю всем заводчанам счастья, удачи, исполнения всех желаний!».



На концерт пришли все вурнарцы...

Г. Иванова, продавец ТД «Химик»: «Мы, взрослые, очень радовались за детей, которые буквально не сходили с аттракционов. Все бесплатно, безопасно, доступно, без сутолоки. В целом все было хорошо организовано. Многие вурнарцы, не связанные с заводом, просили нас передать огромное спасибо руководству ВЗСП за такой незабываемый праздник».

Группа девятиклассников Вурнарской средней школы № 2 (шесть подписей): «Это просто супер! Мы были поражены вечерней программой, концертом группы «Отпетые мошенники», танцевали от души, веселились... Эту ночь на стадионе запомним на всю жизнь. Спасибо заводу за такой подарок!».

Виктор ПИНЕГИН
Фото автора и Андрея Добрынкина



Лазерное шоу и салют в честь 80-летия ВЗСП

Праздник

ДЕНЬ ХИМИКА В БЕЛАРУСИ

21 мая работники белорусского производственного филиала фирмы «Август» – завода «Август-Бел» совместно со специалистами местного представительства компании широко отметили День химика. Этот профессиональный праздник лишь недавно вошел в календарь работников нового завода, построенного примерно в 35 километрах к югу от столицы Беларуси города Минска и заработавшего менее года назад.



Е. В. Плотиннов открывает праздник

А праздновать «августовцам» было что – завершен начальный, самый трудный период становления завода, создания первой его очереди и формирования коллектива. С середины июля 2009 года завод выпускает продукцию по заявкам предприятий и организаций республики. Еще совсем недавно специалисты представительства фирмы «Август» в Беларуси во главе с С. М. Усковым по всей республике искали работников для создаваемого предприятия – руководителей, менеджеров, технологов, логистиков, снабженцев и др., без которых было невозможно реализовать такой амбициозный проект. Сегодня такие люди подобраны и составили боеспособный коллектив. А директором предприятия «Август-Бел» стал профессионал высокого класса – Е. В. Плотиннов. Ему за короткое время удалось сформировать команду единомышленников для выполнения производственной программы сезона 2009 - 2010 года, с чем она прекрасно справляется.

На празднование Дня химика собрались заводчане, сотрудники агроотдела, возглавляемого В. Б. Шаповаловым, отдела технологических испытаний под руководством Н. М. Жукова, службы безопасности во главе с А. М. Пушновым... Здесь были и строители – ведь на заводе запущена и производит продукцию только первая очередь, до сих пор идут строительно-монтажные работы на второй очереди, после ввода в строй которой завод обретет свой завершённый вид. Руководит строительством опытный специалист В. Л. Алин.

В актовом зале завода собралось более 160 человек, объединенных общей задачей – обеспечить белорусских земледельцев лучшими препаратами против всех видов вредных организмов. В ходе торжественной части праздника были подведены первые итоги работы коллектива, обсуждены новые планы, отмечены лучшие работники, которым вручены памятные дипломы и ценные призы. Праздник был четко организован, за это отдельное спасибо помощнику директора В. Н. Молчанову и начальнику управления персоналом завода Т. В. Мурашко.

В концерте перед заводчанами выступили коллективы художественной самодеятельности Пуховичского района Минской области, ансамбля «Верасы», солистка ансамбля песни и пляски МВД РБ В. Ольшанская, а также победители конкурсов по бальным танцам. Прозвучал гимн компании «Август» в исполнении народного артиста Беларуси Н. Н. Скорикова...

Игорь КОБЗЕВ,
заместитель главы представительства
фирмы «Август» в РБ

Герои номера

Борис Кулагин, Николай Иванов:

ВСЕ ЗАРАБОТАННОЕ ВКЛАДЫВАЕМ В РАЗВИТИЕ И... живем по средствам

Еще год назад Бековский сахарный завод Пензенской области и две агрофирмы, созданные на его базе, находились на грани банкротства из-за развала управляющей компании «Евросервис». После ряда организационных преобразований положение дел кардинально изменилось. Благодаря чему? Как развивается ситуация сейчас? Рассказывают председатель совета директоров Группы компаний «Континент» Борис Николаевич КУЛАГИН, депутат Законодательного собрания области с 2002 года, и его заместитель по производству Николай Федорович ИВАНОВ.



Борис Николаевич, расскажите о себе.

Мне повезло в этой жизни – свою трудовую деятельность я начал на Тбилисском сахарном заводе в Краснодарском крае, лучшим предприятием отрасли в Советском Союзе. Завод работал практически круглогодично, получая напрямую с Кубы сахар-сырец, а это было большой редкостью. Памятной была встреча заводчан с Фиделем Кастро, на которой мне, как молодому рабочему, доверили быть в первых рядах. Не знаю, чем уж я ему понравился, но он долго жал мою руку и похлопывал по плечу. На предприятии был внедрен «щекинский» метод, соблюдалась строжайшая дисциплина... Меня поражало то, что на заводе постоянно звучала музыка – перед началом работы, во время перерывов. Как только она заканчивалась, все уже занимались делом. Меня взяли туда на практику во время учебы в Краснодарском техникуме сахарной промышленности, и это стало большим везением, туда никого не брали. Мне было там чему поучиться.

По окончании техникума в 1980 году меня направили на сахарный завод в Беково. Я приехал, честно говоря, чтобы взять открепление и вернуться на Кубань, но... так и остался здесь. Меня сразу же назначили начальником смены, а так как профильное образование на заводе практически было только у меня, замещал и главного механика, и заведующего мастерскими – всех, кто уходил в отпуск. В октябре 1982 года я по собственному желанию ушел в армию. Когда через два года вернулся, меня уже ждала квартира, об этом директор позаботился, я сразу же женился... А 1 января 1985 года меня назначили начальником производства завода. Так я стал третьим лицом на заводе после директора и главного инженера.

И сколько Вам было лет?

Не было еще и 25. Завод работал слабо. У нас же сохранились все журналы, интересно их посмотреть. Выход сахара в сентябре - ноябре – 10 %, декабре – 6 - 8 %, январе – 3 - 4 %, в феврале – одна патока. Людей не хватало катастрофически. У меня зарплата была 130 руб., у рабочих еще меньше, а на соседнем откормочном комплексе 700 - 800 руб., все уходило туда. Первый раз себя зауважал, когда разобрался в чертежах датского диффузионного аппарата, не зная языка, и добился того, чтобы его смонтировали строго по проек-

ту, а не так, как это было сделано первоначально. Вот тогда и выяснилось, почему аппарат не дотягивал до проектной мощности – из-за неверного монтажа шнеков. Тогда понял: я что-то значу, я нужен. После этого меня, 19-летнего, отправили на двухмесячные курсы главных инженеров, где я был самым молодым.

Главным инженером меня назначили в 1993 году, я проработал четыре года, а на выборах директора завода в 1997 году почти все проголосовали... против моей кандидатуры. Всем хотелось доброго руководителя, а я был очень требовательным, жестким, иногда и жестоким. У нас иначе нельзя. Сахарный завод – это группа А в группе Б. Только по градации он отнесен к легкой промышленности, а на самом деле это тяжелая промышленность. У нас есть даже доменная печь...

Доменная?

Да! Которая обжигает, но не руду, а известковый камень. В нее загружают кокс, известковый камень, а получают известь и углекислый газ, которыми очищаются диффузионный сок и сиропы. У нас есть свой железнодорожный цех – 10,5 км подъездных путей и три маневровых тепловоза. На балансе завода больше 200 единиц автотранспорта, включая различные краны – козловые, на гусеничном ходу, мостовые и т. д. У нас есть строительный цех, даже своя ТЭЦ. Мы вырабатываем 6 МВт/ч! Чтобы было понятнее – к ней можно подключить весь Бековский район. Сейчас работает одна турбина, монтируем еще одну, резервную, будет 12 МВт.

А когда же Вы все-таки возглавили завод?

Год я проработал заместителем главы администрации района, а в июне 1998 года меня назначили внешним управляющим ОАО «Кристалл», созданного на базе сахарного завода. Принял дела с 15 млн долл. долга... Должны были и поставщикам, и энергетикам, и собственным рабочим, которые не получали зарплату 14 месяцев. Годы были лихие, чтобы получить с завода деньги, и банкетов не принимали, приходилось и семью увозить за пределы области, и самому уезжать. Но постепенно с помощью нового губернатора Василия Кузьмича Бочкарева, администрации области работа постепенно налаживалась. Когда правительством было принято решение о привлечении инвесторов, на наш завод претендовало несколько компаний – «Разгуляй», «Орелтранснефть», «Газпром». Из представленных проектов инвестиционных программ выбрали компанию «Евросервис» из Санкт-Петербурга, которая на тот момент очень динамично развивалась, занималась, кроме всего прочего, поставкой сахара-сырца. Поначалу все складывалось довольно успешно. По итогам работы в 2000 году «Кристалл» уже вошел в первую десятку предприятий сахарной промышленности России.

Создание агрофирм – Ваша идея?

Общая – и губернатора, и моя. Когда В. К. Бочкарев пришел в область, она была нищая, потому что оборонная промышленность осталась без заказов, сельское

хозяйство лежало на боку. Сельхозпредприятия готовы были сеять сахарную свеклу, но убирать – нечем. И губернатор поставил перед директорами трех сахарных заводов области задачу купить свеклоуборочные комплексы, создать МТС и помогать селу. Мы были банкротами, но пять комплексов приобрели, а к ним трактора Т-70. Техника есть, нужно 15 механизаторов для ее обслуживания. Уборку они отработают, а потом их куда? Тем более что люди хотели работать, но негде было. Чтобы представить масштабы разрухи, приведу пример: в Сосновке зарплата была не выплачена за шесть лет, в Вертуновке – четыре, в Ново-Бековском – семь лет...

В конце 2000 года я написал представление о ситуации президенту «Евросервиса», в котором предложил создать агрофирму для обеспечения завода сырьем. Не сразу, но все-таки руководители компании одобрили нашу идею, и в марте 2001 года было создано ООО «Агрофирма Евросервис-Беково». Содействие руководства области было все-стороннее, за месяц были полностью согласованы все необходимые документы. Мы сразу выплатили людям зарплату. Так как земли здесь были государственные, оформили их в долгосрочную аренду и начали работать, постепенно присоединяя хозяйства: Вертуновку – 7 тыс. га, Сосновку – 6 тыс. га... Сейчас из 60 тыс. га пашни в Бековском районе 21 тыс. га у нашей агрофирмы. Построили дорогу, мост, чтобы ближе было доставлять свеклу. У нас же здесь пересеченная местность, много оврагов, речушек.

Через год мы организовали агрофирму «Красная горка» в Колышлейском районе, там у нас 25 тыс. га, это примерно четверть имеющейся в районе пашни. Хотели в Сердобске, но руководство района нас не поддержало, а жаль. На сегодняшний день две агрофирмы, выращивающие сахарную свеклу на площади около 6 тыс. га, на 50 % обеспечивая сырьем сахарный завод, среднесуточная производительность которого 3 тыс. т в сутки.

А когда был пущен завод?

В 1934 году, тогда он перерабатывал в сутки 600 - 800 т. Несколько раз реконструировался. От старого завода осталось немного. Практически каждый год мы что-то меняем, совершенствуем. У нас, например, самый современный в России цех по очистке сахара, полностью автоматизированный. Три года он работает стабильно, не приходится ничего переделывать, потому что мы сами участвовали в разработке проекта и монтаже оборудования. В этом году монтируем пресс-камерные фильтры, которые позволят нам получать сухой дефекакт для внесения на поля. Газовую печь будем переключать...

Как развивались отношения с «Евросервисом»?

И завод, и агрофирмы стали первыми приобретениями компании в сельхозпроизводстве. Мы всегда были прибыльными, поэтому сначала «Евросервис» кредитовал нас, а когда появились новые проекты в различных регионах России и на Украине, ситуация изменилась, и, по сути, мы стали донорами. Брали кредиты в банках, отправляли деньги дочерней фирме «Колос» для централизованных закупок компанией семян, удобрений, средств защиты растений. И в 2007 году получилось так, что с некоторыми поставщиками, в том числе и с «Августом», компания не расплатилась, хотя деньги на приобретение препаратов мы перечислили полностью и своевременно. В течение двух лет такое случалось с различными поставщиками не раз.

Когда в 2008 году я понял, что «Евросервису» грозит банкротство, мы предприняли все усилия для того, чтобы обезопасить завод и агрофирмы. После документального оформления взаимозачетов с компанией и обсуждения ситуации с губернатором было принято решение не допустить банкротства завода и агрофирм. Ведь на наше предприятие ориентированы хозяйства шести районов Пензенской области, которые выращивают свеклу, а также свекловоды Саратовской, Тамбовской областей. Мы заплатили все налоги по старым фирмам, приняли на себя обязательства по оплате долгов «Евросервиса» ряду компаний-поставщиков, в частности, фирме «Август», руководство которой отнеслось к нам с пониманием. Дело в том, что рынок небольшой, поставщиков не так много, практически все мы друг друга знаем, и если ты будешь вести себя непорядочно, с тобой никто работать не будет. А, как показывает жизнь, иногда бывает необходимость принимать решения на десятки миллионов рублей, основываясь на честном слове.

На сегодняшний день, конечно, у нас большой кредитный пакет, который мы стараемся как можно быстрее сократить. Первый год оказался для нас тяжелее, чем мы ожидали. Животноводство, производство зерна были убыточными, но, учитывая то, что нам удалось сохраниться холдингом, мы перераспределили денежные потоки. В отличие от прошлого года мы в полном объеме внесли удобрения под свеклу и часть зерновых, приобрели новую технику. Хотя и это тоже было делать сложно, ведь нам пришлось выкупить и те машины, которые поставил «Евросервис». Например, погрузчик «Ропа», который отработал у нас год без оплаты. Фирма вошла в наше положение, мы оплатили его стоимость – порядка 16 млн руб., а проценты за пользование кредитом с нас не взяли.

Таких нюансов очень много. Вроде мелкие вопросы, но все они складываются в довольно крупные суммы. Конечно, все, что произошло, очень сильно нас подорвало, но, самое главное, мы сохранили весь коллектив, всех специалистов. (Кстати, у нас организовано дистанционное обучение, и за последние пять - шесть лет более 50 человек получили высшее образование без отрыва от производства.). У нас нормальные, дружеские отношения в компании. Все видят, что деньги, которые зарабатываем, мы вкладываем в дело, в развитие, живем по средствам, все до копейки учтено, с умом распределяем денежные потоки.

Назовите тех, кто помог в становлении компании в новом ее качестве.

В первую очередь губернатор области В. К. Бочкарев, министры сельского хозяйства области Владимир Григорьевич Резниченко, Василий Егорович Чернышов, директора агрофирм Николай Федорович Иванов, Вячеслав Валерьевич Ерышов, ну и конечно же многие специалисты завода и агрофирм и все те, кто после развала «Евросервиса» остались работать у нас. Мы не потеряли ни одного человека, никто никуда не ушел.

Что сейчас представляет собой группа компаний «Континент»?

Она состоит из сахарного завода, двух агрофирм (ООО «Вертуновское» и ООО «Красная горка»), элеватора, молокозавода, двух торговых организаций (ТД «Сура» и «Мир продуктов» в Пензе) и фирмы «Регион-сахар». В нее после развала «Евросервиса» вошли ведущие специалисты, грамотные люди, которые с нами работали раньше. Сейчас они занимаются реализацией сахара в Северо-Западном регионе, а также поставкой сахара-сырца,

в том числе и для нашего завода. В этом году сырца мы закупили немного, учитывая то, что свекловичная программа расширится. Только у нас в районе площади под свеклой выросли почти в два раза – с 8 тыс. га до 14 тыс. га! Вместо плановых 300 тыс. т корнеплодов будет 400 - 450 тыс. т. Это самая доходная культура. Поэтому июнь на сырце поработаем, подготовим завод, а 15 августа постараемся запуститься на свекле.

Сырце нужен, потому что коллектив заводской – это как школьники, которые после каникул приходят за парты. Люди ведь имеют свойство забывать какие-то детали, нюансы. Им надо все восстановить в памяти, войти в рабочий режим. Если в декабре остановились, а в сентябре только пустить – слишком большой перерыв. Когда в этом году начали переработку сырца, четыре дня не могли выйти на плановую производительность. Но сейчас уже выпускаем 720 - 750 т сахара, это и дисциплинирует коллектив. На полтора месяца остановимся, а потом легче будет переходить на сахарную свеклу...



Рассказ продолжает Н. Ф. Иванов:

До 6 февраля 2009 года я был генеральным директором агрофирмы «Евросервис-Беково». Теперь это ООО «Вертуновское» – предприятие, в котором трудится около 530 человек. Здесь более 20 тыс. га пашни, 3,2 тыс. га которой занимает сахарная свекла, 12 - 13 тыс. га зерновые, остальное – кормовые травы. Мы не отказываемся от животноводства, у нас около 1300 голов КРС, дойное стадо – более 600 голов, также занимаемся свиноводством. Но основная наша задача – обеспечение сахарного завода сырьем, что мы и делаем вместе с «Красной горкой», поставляем около 50 % требуемого объема.

Погодные условия 2009 года и проблемы экономического характера не позволили достичь желаемых результатов, но нам удалось выжить, закрыть кредиты и сделать с осени задел на 2010 год. Под свеклу внесли от 3 до 5 ц/га диаммофоски, а весной до культивации пополнили запасы питания аммиачной селитрой – от 1,5

до 2 ц/га. Закупили более 200 т КАС. Применяем его на тех участках, которые планируем в дальнейшем под свеклу, и где не смогли весной внести азотные удобрения.

К 2010 году мы сформировали активы ООО «Вертуновское», залоговую базу. Это позволило закредитоваться в Пензенском региональном филиале ОАО «Россельхозбанк» и провести весенне-посевные и уходные работы на хорошем уровне, купить трактор «Джон Дир» с посевным комплексом «Моррис» для зерновых, две свекловичные сеялки «Монопил» с механическим приводом, тракторы «Беларус-1221» к ним, разбрасыватель минеральных удобрений. Наш инженер сделал сцепку для сеялок «Монопил», пусть самоделка, но удачную, и это позволило нам управляться одним «Беларусом», засевая сцепкой за сутки до 100 га.

По севу свеклы мы уже все отладили. В этом году нам удалось провести посевную всего за пять дней, задействовав 17 агрегатов. Пока у нас недостаточная обеспеченность опрыскивателями, немного опаздываем с обработками. При оптимальных погодных условиях 11 агрегатами обходимся, но стоит погоде вмешаться, может быть накладка. На сегодняшний день (26 мая – прим. ред.) заканчиваем вторую обработку гербицидами, и серьезная проблема я не вижу. В принципе, свекла хорошая. Основной поставщик ХСЗР для агрофирм – компания «Август». В прошлом году она была единственной, а в этом году мы решили еще три фирмы привлечь, но на небольшие площади, 300 га. Взяли препараты «Сингенты», «Агро Эксперт Групп» и алтайского «Химпрома». И уже сейчас оценку «плюс» можно поставить только «Августу» и «Сингенте». Эффективность препаратов детально мы еще не анализировали, но то, что я вижу в полях, и о чем говорят агрономы, управляющие, – состояние свеклы и действие на сорняки гербицидов – устраивает. Замечаний серьезных нет.

А что касается выполнения договорных обязательств, сроков поставки, сопровождения, именно с «Августом» за много лет у нас сложилось полное взаимопонимание. Специалисты при необходимости приезжают в течение трех часов – то есть, то плечо, откуда можно долететь после звонка. Но чаще всего здесь, в «Вертуновском», бывает Ф. В. Казьмин, который знает поля, участки, время обработок практически так же, как я, потому что он больше общается с агрономом по конкретным вопросам. Для меня не будет удивительным, если я приеду на опрыскивание, а Федор уже там. Вот это звено от меня абсолютно не зависит: звонок -



Н. Ф. Иванов и ведущий менеджер фирмы «Август» М. В. Боровой

приезд. В любое время. Выходных и у них, как и у нас, в сезон практически не бывает. Казьмин «закреплен» за Беково, а за Красной горкой – С. Р. Хасянов.

С прошлого года для того, чтобы повысить ответственность специалистов обеих сторон и увеличить эффективность сотрудничества, трижды в год представители «Августа» предоставляют Б. Н. Кулагину отчет о состоянии посевов с их видением качества проведения химпрополки, с указанием каких-то допущенных недочетов. Я хочу подчеркнуть, что это не недоверие, а организация работы, это самое настоящее сопровождение. «Августовцы» выполняют теоретическую часть, а мы – практическую, под их контролем. Кроме того, еще два сотрудника «Августа» закладывают в агрофирмах опыты по новым препаратам, и для нас это очень важно и интересно. Прозекспериментировав еще с тремя поставщиками ХСЗР, должен отметить, что в отношении организации у «Августа» лучше дело поставлено. Например, одна из фирм просрочила сроки поставки препаратов бетанальной группы, первого гербицида, который мы должны были применить, в результате нам пришлось покупать его у «Августа», чтобы не упустить фазу развития сорняков. Скорее всего, мы откажемся от подобных услуг.

На сегодняшний день густота посевов в расчете на 1 га не менее 70 тыс. растений, и это при том, что полтора месяца у нас не было осадков. После прошедших в середине мая дождей, надеюсь, ситуация нормализуется, и к уборке у нас будет 85 тыс. растений на 1 га. Сею порядка 1,2 пос. ед. на 1 га, используем семена гибридов компаний «Сингента» (70 %) и КВС (30 %), уже лет пять они нас не подводят. В этом году 600 га засеяли раннеспелыми гибридами, чтобы начать раннюю копку для пуска завода. Свеклоуборочной техникой мы достаточно хорошо обеспечены – у нас шесть своих

«Холмеров», три – в районной аренде. На базе нашей агрофирмы находится центр по техобслуживанию всех «Холмеров», находящихся в эксплуатации в Пензенской, Тамбовской, Саратовской областях и даже части Мордовии. Для уборки зерновых у нас имеется 18 комбайнов – по девять марки «Джон Дир» и «Дон».

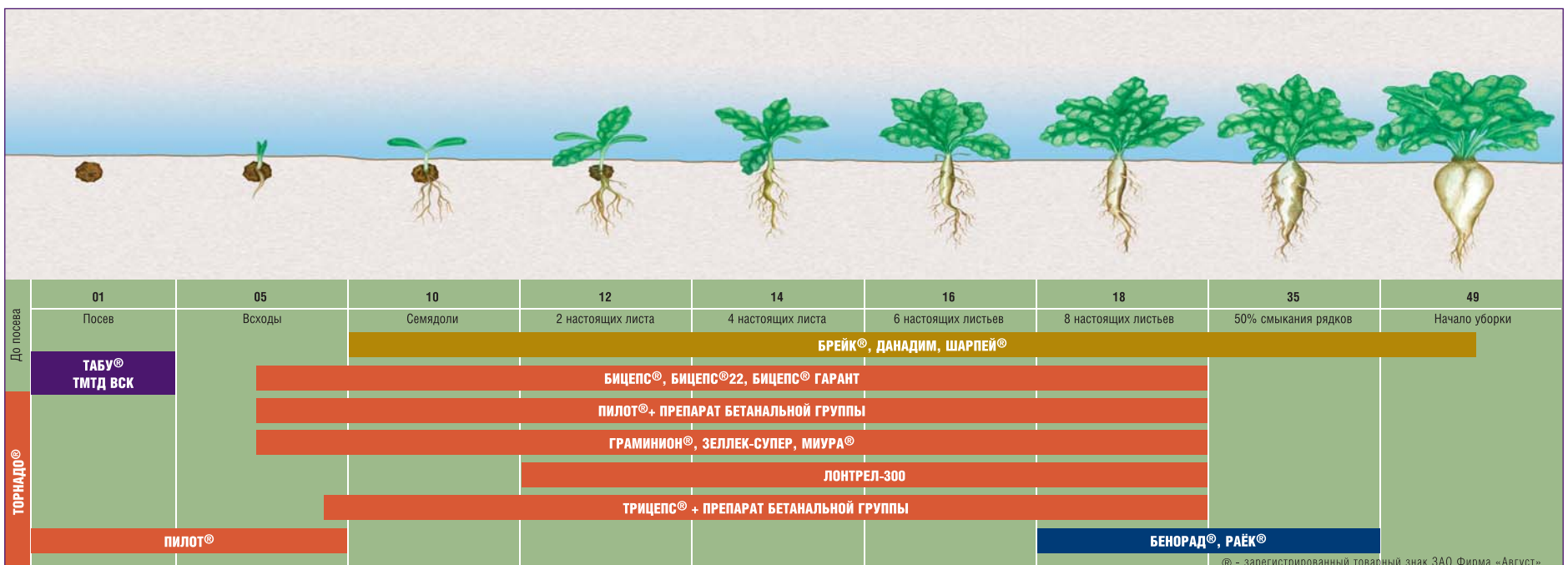
Перед созданием агрофирмы мы детально прорабатывали экономическую целесообразность этой идеи. Немалую роль сыграло то, что появилась возможность использовать отходы сахарного завода – известь, дефекал. На большинстве полей pH составляла от 5,3 до 5,7, в первый же год мы внесли 20 тыс. т известки. И сейчас ежегодно осиливаем известкование 500 - 700 га с нормальной дозой, чтобы уже практически на единицу pH раскислить почву. Год назад у нас появился надежный компаньон – птицефабрика «Васильевская», откуда четко по графику идут поставки куриного помета, отличного удобрения. За год мы вывезли его примерно на 1 тыс. га из расчета 5 - 7 т/га.

Сегодня все складывается нормально. Надеюсь, 300 ц/га свеклы в этом сезоне мы накопим, снизим себестоимость, поставим сахарному заводу более дешевое сырье. В свою очередь переработчики, получив больше прибыли, помогут нам продолжить перевооружение... Так и живем, поддерживая друг друга. Когда мы создавали агрофирму в 2001 году, нам предрекали жизнь недолгую, в пределах трех лет, но вот нам уже почти 10 лет. Начался новый виток нашего развития. Теперь уже в группе компаний «Континент».

Желаю вам успехов, удачи!

**Беседовала Людмила МАКАРОВА
Фото автора и пресс-службы
ГК «Континент»**

Комплексная система фирмы «Август» по защите сахарной свеклы



Опыт

ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ» найдем ответ на любой вопрос

СХПК «Краснореченский» Кировского района – типичное «среднее» хозяйство, каких много и в Приморском крае, и в каждом российском регионе. Такие формируют основной «вал» производства сельхозпродукции, являются стовым хребтом нашего АПК. Как живет «среднее» хозяйство? Рассказывает председатель кооператива Виктор Владимирович БОРИСОВ.



В. Борисов
в рабочем кабинете

Наши земли расположены на самой границе с Китаем. Когда-то здесь был крепкий колхоз имени ОКДВА. Земля была казачья, а наш поселок был станицей Уссурийского казачьего войска. В нем жило около 3,5 тыс. человек, до 700 из них работали в колхозе, потом совхозе «Краснореченский». Сейчас жителей осталось только 1,2 тыс., а в нашем кооперативе – всего 160 работников.

Но площади обрабатываемой земли мы не убавили ни на гектар, сейчас у нас всего пашни 5161 га, из них 3200 га внесено в уставный фонд, остальное в аренде. Правда, и прибавить земли не можем: с одной стороны у нас государственная граница, с других сторон – болота и железная дорога. Так что нам остается только интенсивнее использовать то, что есть.

Сам я местный, здесь родился и вырос, строитель по образованию. Трудился прорабом, а как стройки прекратились, так сел за рычаги трактора и проработал на нем восемь лет. Потом, когда неожиданно ушел прежний директор, меня выбрали на его место, и вот уже седьмой год руковожу хозяйством... Знаний, конечно, не хватает. Хорошо еще, что специалисты у нас опытные, но и им нелегко приходится.

Свою землю мы всю обрабатываем, но на большее, как раньше было, не замахиваемся. Скот сохранили, а вот свиней вывели – негде их держать. Старые щитовые помещения разваливаются, новые строить не на что. Держим только 15 - 18 свиноматок, чтобы поросятами обеспечивать население – и все. У нас сейчас 330 коров (одно из самых больших молочных стад в крае) и статус племенного хозяйства по черно-пестрому скоту. Еще несколько лет назад в надоях молока достигли 5-тысячного рубежа, но затем пришла эпидемия ящура, пришлось все стадо заменять. Сейчас восстанавливаем прежние параметры, в прошлом году надолжили по 4,7 тыс. кг молока от коровы.

Проблемой остаются помещения для коров и молодняка, они старые и сильно сдерживают развитие хозяйства. К тому же после ящура пришлось отказаться от пастбищного содержания, теперь весь скот у нас круглогодично в помещении. Собирались строить современный коровник на 500 голов, с новейшим доильным залом. Но из-за сложностей с оформлением кредита и отводом земли потеряли много времени и денег, а коровник так и не построили. Приходится снова и снова ремонтировать старые помещения.

Другие проблемы понемногу решаем. Вот сняли вопрос с кормами, когда приобрели комплекс «Салют» по приготовлению

сенажа в упаковке. И он крепко выручает, для нашей неустойчивой погоды летом это как раз то, что нужно. В прошлом сезоне было всего два дня, когда можно было готовить сено из многолетних трав по обычной технологии. А с «Салютом» можно работать при любой погоде.

В прошлом году животноводство и растениеводство дали нам по 26 млн руб. прибыли, но это, конечно, не значит, что все проблемы решены. Например, в земледелии. Чтобы вести его в нашей местности, надо запастись крепкими нервами. Каждый сезон погода обязательно преподнесет какой-нибудь неприятный сюрприз. Вот в прошлом году в каждом из летних месяцев отмечено по 23 - 26 дождливых дней. У механизаторов были сплошные вынужденные выходные. Зато когда погода налаживалась, им приходилось работать и днем и ночью.

Почти треть нашей пашни (до 1,3 тыс. га) – бывшие рисовые чеки с размонтированными инженерными системами. В 1972 - 1987 годах в них выращивали рис и на отдельных чеках брали до 60 ц/га, в среднем – 28 - 30 ц/га. Но затем эти поля были заброшены, заросли бурьянами, тростником и кустарником, и нам пришлось много вложить в их восстановление и очистку. И все равно не каждый год можем по весне вовремя туда выйти, приходится пол-года ждать, когда земля подсохнет. В 2009 году получилось наоборот – все посеяли вовремя, а вот убрать урожай толком не смогли. В начале июня прошли сильные дожди, все залило, зерновые и соя стояли в воде, и мы долго не могли начать их уборку.

Всего мы посеяли 300 га ячменя, 580 га пшеницы, 400 га овса, 2 тыс. га сои (на зерно убрали 1,7 тыс. га). В конце концов, сои собрали в среднем по 16,5 ц/га. Это если не считать 640 га бывших чеков – там ее с большими мучениями взяли... по 1,5 ц/га. И то нас выручили гусеничные трактора, а колесные там вообще бы не прошли. В более благоприятные годы мы собираем сои в среднем до 26 ц/га, да и в этом году надеемся снова подтянуться. Сою сами перерабатываем на экструдированный корм для птицы или шрот для дойного стада.

Для производства силоса сеем 100 - 120 га кукурузы. Урожай силосной массы – до 350 ц/га, обычно за три дня закладываем неплохой силос. В прошлом году, правда, на 30 из 100 га кукуруза вымокла, на круг получилось всего по 150 ц/га, заложили 1500 т силоса.

А по зерновым прошлый сезон можно даже назвать удачным. Овес на многих полях дал зерна более 30 ц/га, пшеница – до 26 ц/га. По пшенице у нас основной сорт Хабаровчанка, по овсу – Тигровый, также испытали высокоурожайный сорт Экспресс. Из ячменей предпочтение отдаем сорту Муссон. Посеяли его на рисовой системе, он сильно вымок в воде, но все же дал урожай 15 ц/га, и, видимо, столько же осталось в поле...

Почти по всем названным сортам мы ведем товарное семеноводство – сеем элиту, выращиваем 1-ю репродукцию. Ежегодно реализуем около 500 т семян сои и столько же – пшеницы. Расходятся наши семена хорошо и приносят неплохую прибыль.

В технологии выращивания зерновых и сои в последние годы, по моим наблюдениям, возрастает роль правильной защиты растений. Здесь у нас произошли самые большие перемены. Когда я начал работать руководителем, мы сотрудничали с разными фирмами-производителями ХСЗР, покупали понемногу у каждой. Но чтобы опытный технолог фирмы приехал и осмотрел наши поля, дал квалифицированную консультацию, объяснил, как работает тот или иной препарат – это мы получили только от компании «Август», от главы ее представительства в Приморье В. М. Игнатенко. Другие фирмы, как правило, старались поскорее продать препараты и отмахнуться от нас. У специалистов «Августа» совершенно другой подход к клиентам.

Виктор Моисеевич сам приезжает в наше хозяйство, первый раз еще зимой, задолго до посевной. Мы вместе садимся за большой стол, раскладываем карты полей и анализируем – что где посеять, как защитить. Вот на сое мы долгое время не знали, что делать со второй волной сорняков в августе. Первую волну еще научились снимать, а вторую – никак, и она каждый год доставляла нам много неприятностей. В результате к уборке соя подходит сильно засоренной, убирать ее невозможно, надо ждать морозов, а бобы уже растрескиваются... Игнатенко предложил поработать с почвенным гербицидом трефлан, его вносить надо до посева, а по вегетации применять фабиан. Такая система нам очень понравилась, мы с ней научились поддерживать чистые поля сои вплоть до самой уборки. В ряде случаев требовался гербицид корсар, например, когда надо было снять вспышку того или иного злостного сорняка в уже цветущей сое.

Главное – что вместе с «Августом» мы ушли от сиюминутности в защите растений, стали четко планировать, какие препараты надо применить в этом году, а какие потребуются в следующем. То есть продумываем работу на каждом поле на два - три года вперед.

Теперь мы четко знаем, что лучший вариант защиты сои – с внесением трефлана до посева. Даже при применении половинной его дозировки поле будет чистым как минимум до 20 июля. К этому времени в посевах начинают появляться амброзия, осот, дурнишник и другие двудольные, а соя уже в фазе второго тройчатого листа. В это время надо работать фабианом с добавлением зеллека-супер или миуры (потому что всходы тростника уже пробиваются через гербицидный «экран»). Такая схема защиты от сорняков гарантирует, что до сентября поле останется чистым. Но обойдется она в 1300 руб/га.

Схему можно удешевить на 500 руб/га, если против сорняков сработать без почвенного гербицида, провести лишь однократное опрыскивание. Но тогда надо готовить баковую смесь пожестьче, ведь к тому времени сорняков побольше, да и некоторые из них перерастают. Здесь в расчете на 1 га надо брать не менее 100 г фабиана и 0,5 л/га зеллека или 0,6 л/га миуры. Ну а если погода не дала вовремя провести обработки, то возвращаемся к корсару, плюс те же зеллека-супер или миура в полных дозах.

На зерновых мы тоже испытали много препаратов и их комбинаций, и постепенно выявилось преимущество баковых смесей с магнумом, позволяющим создать почвенный экран и сдерживать появление новых волн сорняков. А это главная особенность нашего климата и бич земледелия.



Уборка сои в хозяйстве

На зерновых основные гербициды – диален супер в баковой смеси с магнумом (0,3 - 0,4 л + 7 г в расчете на 1 га). Широко применяем также приму, на кислых почвах – гербитокс. В рабочие растворы добавляем лигногумат. Протравители семян применяем тоже «августовские», чаще всего бункер и виал ТТ. В этом сезоне попробовали в деле виал ТРАСТ, посмотрим, что получится.

За последние три года, когда мы теснее «подружились» с «Августом», земледелие у нас стало заметно стабильнее. Во всяком случае, точно знаем, какие гербициды и когда надо применять. Обработки выполняем в основном опрыскивателями ОП-2000 с шириной захвата 18 м, на которых установили ставропольскую навесную систему КР-03-02. Работают опрыскиватели прекрасно. Ну а там, где из-за переувлажнения невозможно применить наземные агрегаты, как на наших бывших рисовых чеках, пускаем дельтаплан, который приобрели вскладчину с соседними хозяйствами.

Поэтому мы подбирали такие схемы, чтобы и в фазе кушения хорошо очистить посев, и на будущее создать экран. И вести обработки, настраивать опрыскиватели так, чтобы не только вегетирующие сорняки обработать, но и поверхность почвы. В ассортименте фирмы «Август» есть два таких повсходовых гербицида, которые способны создавать почвенный экран. Это фабиан для сои и магнум для зерновых. И они как бы продолжают друг друга в севообороте, передают своеобразную эстафетную палочку контроля сорняков.

Конечно, жизнь ставит много новых вопросов, это, например, связано с предстоящим переходом на минимальную обработку почвы и соответствующей перестройкой всей системы защиты растений. Думаю, в тесном сотрудничестве с «Августом» мы найдем ответы на все эти вопросы.

Записал Виктор ПИНЕГИН

Совет по сезону**КАК УСКОРЕННО РАЗМНОЖИТЬ
ДЕФИЦИТНЫЙ СОРТ**

Мы не раз на страницах «Поля Августа» предоставляли слово декану агрономического факультета ДонГАУ Николаю Андреевичу ЗЕЛЕНСКОМУ для рассказа о различных звеньях разрабатываемой им эколого-ландшафтной системы земледелия. В арсенале профессора Зеленского, который широко открыт для всех, много интересных практических разработок и приемов, которые способны принести прибыль. Один из таких приемов – способ ускоренного размножения дефицитных сортов зерновых колосовых культур путем их разреженного посева. Способ известен давно, но до сих пор в практике земледелия применяется редко. Почему? Рассказывает Н. А. Зеленский.

Когда я говорю, что сею озимую пшеницу сеялкой для пропашных культур СУПН-8, надо мной часто смеются. А когда посмотрят на поля, засеянные этой сеялкой, – задумываются. Ведь если дополнить сеялку высевающим диском, то пшеницу можно сеять с междурядьями 35 и даже 70 см, при этом пшеница фактически становится пропашной культурой, ее междурядья можно культивировать. Посмотрите на фотографии, где показан наш прошлогодний опыт в ОАО «Кадамовское» Октябрьского района Ростовской области, – и многое станет ясно без долгих объяснений.

Мы сеяли пшеницу рядовой сеялкой СЗП-3,6 с традиционными междурядьями 15 см и нормой высева всхожих семян 4,5 млн шт. на 1 га, а также для сравнения – сеялкой СУПН-8 с междурядьями 35 и нормой высева 1,5 млн шт. А в качестве эксперимента был проведен сев с междурядьем 70 см и нормой высева 800 тыс. зерен на 1 га.

При междурядье 70 см в нашем опыте достигнут коэффициент размножения 1 : 60, то есть так из одной тонны суперэлиты пшеницы можно получить до 60 т элиты. В этом варианте мы выполняли культивацию между-

рядий пшеницы. Расстояние между растениями в рядке – 1,5 см, продуктивное кущение составило до 10 побегов. При таком способе посева наиболее полно реализуются потенциальные возможности того или иного высокопродуктивного сорта, когда формируется более 7 г зерна с одного растения. Для такого разреженного сева можно также использовать сеялки для No-till фирмы «Semeato», которые позволяют равномерно распределять семена по длине рядка. При таком посеве семена размещаются оптимально – через 1,5 - 2 см.

Разреженные посевы позволяют получать достаточно высокие урожаи. К примеру, в нашем опыте в 2009 году при норме высева 60 кг/га сорта озимой пшеницы сформировали среднюю урожайность 44 ц/га. Это мягкие пшеницы Ермак, Есаул, Росинка тарасовская, а также озимые твердые пшеницы Терра и Амазонка. При такой урожайности коэффициент размножения семян составил 1 : 50.

Способ ускоренного размножения уже давно и успешно используют на практике такие хозяйства Ростовской области, как СПК «Лиманский» Неклиновского, ООО «Хлебное» Матвеево-Курганского,

ООО «Дубрава» Красносулинского, ООО «Агросфера» Октябрьского районов и др.

При ускоренном размножении семян зерновых колосовых культур способом разреженного посева очень важна качественная подготовка семенного материала. Большинство семян из таких посевов обычно формируются крупными, полновесными, но также образуется незначительная часть мелких, легковесных семян, которые обычными (решетными) семяочистительными машинами отделить проблематично. Для этих целей мы используем семяочистительные машины, основанные на аэродинамическом принципе. То есть семена разделяются в воздушном потоке по удельному весу. Достаточно хорошо зарекомендовала себя семяочистительная машина «Идеал», которую производят в Татарстане. Разреженный посев именно крупными, выполненными семенами обеспечивает высокий коэффициент размножения семян с лучшими посевными качествами.

Для того чтобы в полном объеме реализовать потенциал таких семян, необходима надежная защита от вредителей и болезней на всех этапах выращивания урожая, начиная с протравливания. В наших опытах прекрасно проявили себя такие протравители семян фирмы «Август», как фунгицидные виал ТТ, виал ТрасТ и инсектицидный табу, который, в частности, отлично защищает посевы от жулики при размещении озимых по зерновым колосовым.

В разреженных семенных посевах озимых очень важно также обеспечить надежную борьбу с сорняками, которые могут представлять серьезную конкуренцию для культурных растений. Начиная с весеннего кущения, мы можем обеспечивать борьбу с сорняками такими гербицидами фирмы «Август», как балерина, демура, зерно-макс, диален супер, которые можно совмещать в баковых смесях с фунгицидами колосаль, колосаль Про, тилт для борьбы с грибными болезнями. Семенные посевы также требуют защиты от вредителей, прежде всего таких, как клоп вредная черепашка, трипсы, зерновая тля и др. Для этих целей целесообразно применять инсектициды танрек, брейк, борей и др.

Только при комплексной защите растений можно получить высокий урожай качественных семян, которые в последующем обеспечивают ожидаемый эффект.

Что касается экономической стороны разреженных посевов зерновых, то я бы назвал этот способ лучшим вложением денег в производство. Просто многие агрономы этого не понимают и не хотят считать. А мы посчитаем. Для производства дефицитных семян, если использовать этот метод, можно реально товарные посевы сделать элитными! Объясню. Тонна оригинальных семян озимой пшеницы сейчас стоит 25 - 26 тыс. руб. Этой тонной семян мы можем вместо обычных 5 - 6 га засеять по этой технологии до 20 га (при междурядье 35 см). И так, в первом случае с 5 - 6 га обычного посева получаем валовой сбор элитных семян порядка 25 - 30 т. При стоимости 1 т элитных семян 10 - 14 тыс. руб. получаем валовой доход, как минимум, 250 - 300 тыс. руб. А с 20 га разреженного посева мы получим до 45 - 50 т тех же элитных семян с вдвое большей валовой стоимостью.

Взглянем на финансовую сторону дела – хозяйство осенью платит 25 тыс. руб. (цена



Всходы озимой пшеницы при севе с междурядьями 70 см



Озимая пшеница – пропашная культура!



Стеблевой озимой пшеницы (междурядья 35 см) в фазе налива

1 т суперэлиты озимой пшеницы), а через год получает до 500 тыс. руб. валового дохода от этого вложения. Никакой банк не обеспечит вам такой доходности!

Еще более увеличить коэффициент размножения и выход кондиционных семян можно, применяя более широкие междурядья – 45 и 70 см. Единственное, что при этом надо учитывать, – особенности размножаемого сорта.

А теперь о том, как реально выполнять разреженные посевы. Никаких больших




Высевающий диск к сеялке СУПН - 8

вложений не потребуется. Сеялки СУПН-8 (и их модификации) в хозяйствах есть, надо только их переоборудовать.

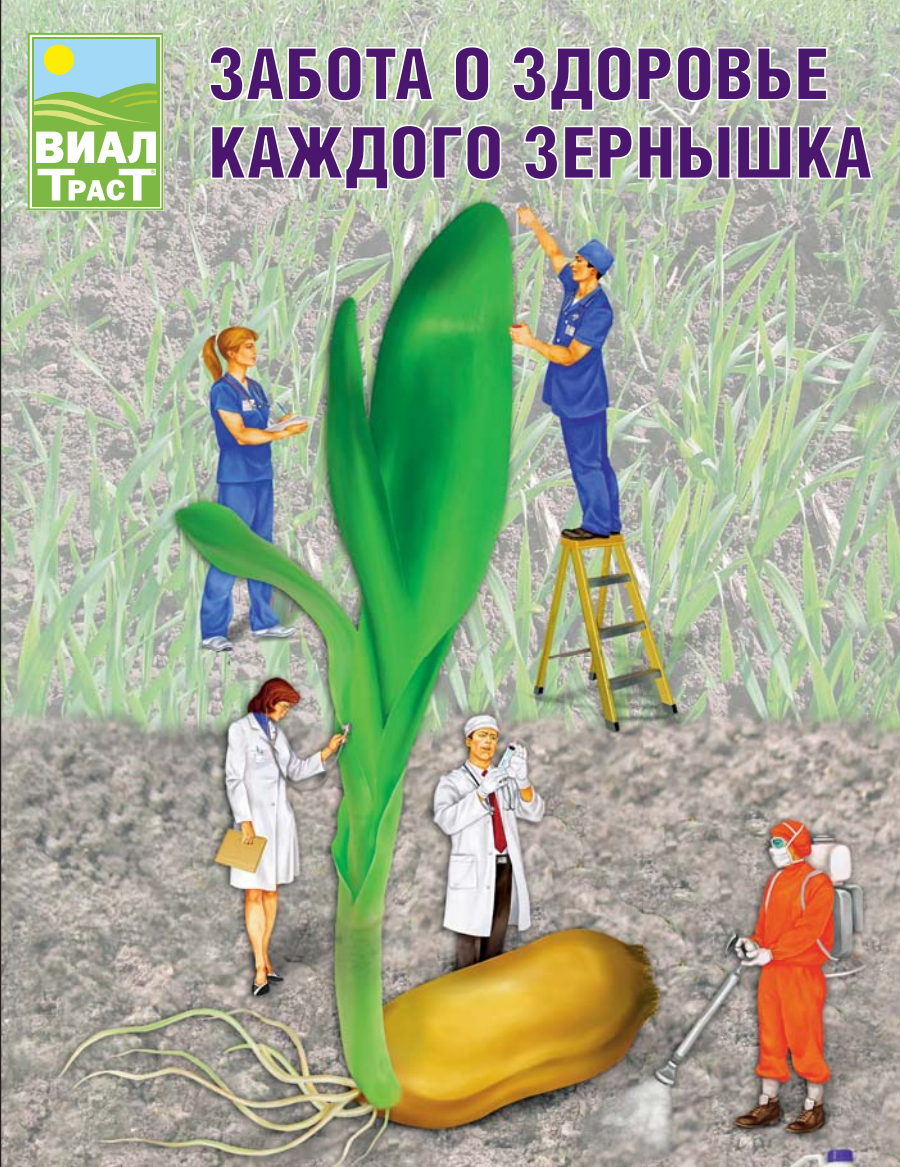
В Ростовской области такое переоборудование сеялок СУПН-8 выполняет Персиановская «Сельхозтехника», после чего они способны вести точный посев зерновых культур с различными междурядьями, а также создавать бинарные посевы (подробнее об этом см. статью Н. А. Зеленского в «Поле Августа», N7/2009 и другие публикации – прим. ред.). Подойдут и многие зарубежные сеялки для системы No-till.


А можно сделать еще проще и дешевле – докупить набор дисков для сеялки СУПН-8. И тогда вы сможете высевать зерновые на заданную густоту способом разреженного посева и заметно повысить прибыльность земледелия в своем хозяйстве.

«Поле Августа»




ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ КАЖДОГО ЗЕРНЫШКА





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



Есть решение!

РОССИЙСКИМ ЖЕЛЕЗНЫМ ДОРОГАМ - ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ГЕРБИЦИДЫ

На железнодорожных магистралях главного пользования проблема борьбы с нежелательной древесно-кустарниковой и сорной травянистой растительностью остается актуальной.

Как обязательный природный компонент, растения могут негативно влиять на эксплуатационную деятельность и природоохранную обстановку в местах их появления и закрепления. Вредоносность нежелательной древесно-кустарниковой и сорной травянистой растительности на железнодорожных путях (на балластной призме земляного полотна) может проявляться, например, в нарушении дренирующих и несущих свойств земляного полотна, препятствии в получении достоверных данных от средств диагностики и мониторинга железнодорожного пути, перекрытии видимости сигналов и габаритных огней, снижении производительности машин для глубокой очистки балластного слоя, активизации процессов коррозии и деструкции элементов верхнего строения пути (рельсы, скрепления, шпалы деревянные), удлинении тормозного пути из-за пробуксовки колесных пар по рельсам и др.

В технической полосе отвода (по ОСТ 32.30-94) нежелательная древесно-кустарниковая и сорная травянистая растительность может, например, создавать угрозу падения крон деревьев на путь,



Результат применения баковой смеси торнадо 500 + магнум (2 вариант) в районе Батайска

высоковольтные линии электропередачи, связи и автоблокировки; препятствовать проникновению солнечных лучей и просушиванию балласта и почвы, что ведет к образованию выплесков на пути и переувлажнению основания земляного полотна; нарушать водоотводные и дренирующие свойства кюветов, боковых канав и лотков; приводить к заболачиванию участков вблизи подошвы земляного полотна; увеличивать пожарную опасность для инфраструктуры, лесного фонда и сельскохозяйственных угодий; перекрывать видимость сигналов и габаритных огней вблизи переездов и на «кривых» участках и т. д.

Ежегодно в путевом хозяйстве на закупку гербицидов для борьбы с сорняками и деревьями на путях и в полосе отвода выделяется свыше 300 млн руб. Однако из-за дефицита общеистребительных гербицидов отечественного производства основными поставщиками этой продукции пока являются различные зарубежные фирмы или их дилеры, которые нередко взвинчивают цены, используя ситуацию в своих коммерческих интересах.

Изменить ситуацию на отечественном рынке помогут разработки российской компании «Август». Впервые в России на филиале фирмы «Август» – Вурнарском заводе смесевых препаратов – созданы современные линии по производству препаратов в прогрессивных препаративных формах, в том числе в форме водно-диспергируемых гранул.

По согласованию с Департаментом пути и сооружений ОАО «РЖД» в период летних

путевых работ были проведены демонстрационные опыты с гербицидами производства фирмы «Август». Одновременно опыты являлись географическими, поскольку проводились на участках железных дорог, расположенных во 2-й и 3-й агроклиматических зонах, по одной схеме и в одно время.

Местом испытаний были станционные пути Северо-Кавказской, Горьковской и Куйбышевской железных дорог. На балластной призме земляного полотна и земельных участках технической полосы отвода для борьбы с нежелательной древесно-кустарниковой и сорной травянистой растительностью применялись гербициды грейдер, магнум и торнадо 500, по отдельности и в баковых смесях.

Грейдер – системный общеистребительный гербицид и арборицид комбинированного действия. Проникает в растения через листья и корневую систему. Препаративная форма – водно-гликолевый раствор, содержащий 250 г/л имазапира. Грейдер весьма перспективен для путевого хозяйства. Состав препаративной формы позволяет хранить гербицид при кратковременных отрицательных (до минус 15 °С) температурах окружающей среды и использовать его при обработке свежих пней, например в ранневесенний период. Это дает возможность ослабить напряженность работ на текущем содержании земельных участков отвода, заросших нежелательной древесно-кустарниковой растительностью.

Магнум – общеистребительный гербицид системного действия. Выпускается в виде водно-диспергируемых гранул, содержащих 600 г/кг метсульфурон-метила. Препарат обладает почвенной активностью и предотвращает появление новых всходов травянистых сорняков. Даже при нанесении на замерзший балласт магнум не теряет своих свойств. Для равномерного распределения препарата по поверхности балластной призмы или полосы отвода используется вода или речной песок (при отрицательных температурах окружающей среды).

Торнадо 500 – системный гербицид и арборицид системного листового действия. Производится в виде водного раствора, содержащего 500 г/л глифосата кислоты. От зарубежных препаратов с тем же действующим веществом отличается тем, что при равновеликих нормах применения на больших площадях, при использовании торнадо 500 снижаются объемы перевозок гербицида к месту производства работ и затраты на них.

Была применена следующая схема географических опытов: **1. Контроль (без обработки); 2. Баковая смесь торнадо 500, 3 л/га + магнум, 100 г/га; 3. Баковая смесь торнадо 500, 2 л/га + магнум, 300 г/га; 4. Грейдер, 2,5 л/га; 5. Грейдер, 5 л/га.** Площадь одного варианта – 1 га, повторность однократная, аппаратура – опрыскиватель ручной ранцевый, расход рабочей жидкости – 350 л/га.

Опыты закладывались в соответствии с методикой, принятой в сельском хозяйстве, с учетом особенностей железнодорожного транспорта. Одним из условий закладки опыта на путях и технической полосе отвода было наличие проективного покры-

тия поверхности надземными органами сорняков на уровне не менее 5 %. Для оценки обилия сорных растений (встречаемость, численность) использовали методы количественной оценки, проективное покрытие площади надземными органами сорняков оценивалось визуальным способом.

Техническую эффективность (гибель сорняков в процентах по отношению к контролю) рассчитывали по отношению к исходной засоренности в опыте с учетом изменения количества сорняков на контроле.

В местах проведения опытов, на станционных путях в районе Батайска Северо-Кавказской железной дороги в составе засоренности преобладали амброзия полыннолистная, молокан татарский, циклахе-на дурнишниковидная, цикорий дикий, донник белый, горец птичий и марь белая; в районе Зеленчука той же железной дороги – амброзия полыннолистная, осоты розовый и желтый, цикорий дикий, пырей ползучий, тростник южный, вьюнок полевой, ежевика сизая, горец птичий, марь белая; в районе подъездного пути Речного порта г. Казань Горьковской железной дороги – мелколепестник канадский, осот желтый, пижма обыкновенная, полынь горькая, молокан татарский, тысячелистник обыкновенный, вьюнок полевой, марь белая; в районе пункта Танеевка Куйбышевской железной дороги – осот розовый, пижма обыкновенная, полынь обыкновенная, вейник наземный, костер безостый, вьюнок полевой, крапива двудомная.

Перед обработкой гербицидами на момент закладки опыта большая часть малолетних и многолетних травянистых сорняков находилась в фазе бутонизации и цветения. Флористический анализ показал, что засоренность опытных участков была типичной для условий железных дорог. В видовом составе сообщества сорняков повсеместно преобладали растения семейства Астровые (около 57 % видов). Растения этого семейства отличаются тем, что их семена, снабженные летучками, подхватываются воздушными потоками от проходящего подвижного состава и переносятся на дальние расстояния. Стержневые корни полыни горькой и одуванчика проникают на всю глубину балластного слоя, а при подрезке образуют новые побеги. Многочисленные корневые отпрыски осотов и молокана татарского также способны «прорастать» весь балласт. Установлено, что на всех опытных участках присутствовала амброзия полыннолистная. Это растение включено в Перечень карантинных объектов для Российской Федерации и должно искореняться на железных дорогах в первую очередь.

Среди однодольных сорняков (сем. Мятликовые) высокой встречаемостью отличаются вейник и пырей. Они не уничтожаются ручной прополкой, их разветвленные по балластному слою корневые системы существенно снижают производительность машин при его глубокой очистке.

Результаты опытов показали, что применение гербицидов фирмы «Август» способствовало существенному снижению уровня засоренности путей. Техническая эффективность всех препаратов на участках железных дорог, расположенных во 2-й и 3-й агроклиматических зонах, была на уровне 97 - 99 %. Практически это показатель полной гибели сорняков.

Приведем результаты проведенных опытов по вариантам и по четырем участкам (числи-

Результаты опытов показали, что применение гербицидов фирмы «Август» способствовало существенному снижению уровня засоренности путей. Техническая эффективность всех препаратов на участках железных дорог, расположенных во 2-й и 3-й агроклиматических зонах, была на уровне 97 - 99 %. Практически это показатель полной гибели сорняков.

Приведем результаты проведенных опытов по вариантам и по четырем участкам (числи-



Так сработал грейдер в дозировке 2,5 л/га

Результаты опытов показали, что применение гербицидов фирмы «Август» способствовало существенному снижению уровня засоренности путей. Техническая эффективность всех препаратов на участках железных дорог, расположенных во 2-й и 3-й агроклиматических зонах, была на уровне 97 - 99 %. Практически это показатель полной гибели сорняков.

Пониженный уровень технической эффективности на подъездном пути к Речному вокзалу (ст. Казань Горьковской ж. д.) объясняется тем, что от момента применения гербицидов до первого учета численности сорняков прошло всего 20 дней. В дальнейшем наблюдения выявили полную гибель растений в шпальных ящиках.

По результатам проведенных опытов мы имеем все основания утверждать, что отечественные гербициды компании «Август» являются прекрасной альтернативой зару-



Грейдер в норме расхода 5 л/га хорошо очистил полотно от сорняков

бежным препаратам. Для предотвращения появления и искоренения травянистых сорняков на балластной призме земляного полотна железных дорог, расположенных во 2-й и 3-й агроклиматических зонах России, рекомендуется применять грейдер в норме 2,5 л/га или баковую смесь торнадо 500 + магнум (3 л/га + 100 г/га).

Борис АНТИПОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Лариса ЕЛИНЕВСКАЯ,
Лилия НЕСТЕРОВА,
кандидаты химических наук

Агроном агроному**ПОЛЕ НЕ ОБМАНЕШЬ**
Оно требует уважения**pole-online**

Продолжаем следить за агрономическими действиями наших региональных консультантов на 17 полях международного проекта Pole-online (Поле онлайн) в 12 регионах России и Украины. Мыслящему агроному они дают огромное количество новейшей профессиональной информации, которая еще не успела войти в учебники. Собственно, наш проект, по отзывам на форуме, уже сам становится своеобразным учебником... За подробностями (которые в агрономии не бывают лишними) всех отсылаем на сайт www.pole-online.com.

Сначала сообщим, как складываются дела на двух полях, о которых мы в прошлом номере рассказали как о наиболее интересных.

Что касается 139-гектарного поля **озимого рапса** в фермерском хозяйстве «Агроинвест» (Хмельницкая область Украины), то на него руководители хозяйства, похоже, махнули рукой. Как передал консультант Василий Грушко 2 июня, «до сих пор, несмотря на мои устные и письменные рекомендации обработать посевы комплексом препаратов (борей, 0,15 л/га + колосаль Про, 0,5 л/га + адыо, 0,25 л/га, плюс антистрессовый компонент – микроудобрение), это архиважное мероприятие так и не было проведено. Конечно, этому есть и объяснение – постоянные дожди. Но «окна» были достаточные для полноценной работы опрыскивателя в поле. Руководители хозяйства использовали эти окна для обра-

ботки Pole-online мы учимся, в большей степени, как **не надо** выращивать рапс... Да, не повезло с погодой. В мае - июне ливни шли целый месяц, выпало 2,5 месячных нормы осадков. Нет возможности выйти в поле, корка на полях до 5 см, сильное развитие фитопатогенов. Сейчас уже неделю нарастает температура от 10 до 35 °С и есть прогноз ее роста еще выше. НО РАПС ВЫЖИЛ и даст урожай...».

Какой урожай – будет известно в начале июля, когда читатель получит этот номер. Ясно, что невысокий. Но очень поучительный – на будущее.

Куда лучше обстоят дела в ОАО «Богородицкое» Песчанокосопского района Ростовской области, где расположено одно из наших опытных полей **сахарной свеклы**. Здесь по рекомендации консультанта Ильи Ильченко в начале мая выполнили обработку баковой смесью бицепс гарант, 1 л/га + пилот, 1,5 л/га + лонтрел-300, 0,1 л/га. В результате поле очистилось от основных сорняков.

25 мая Илья Ильченко сообщил: «Прошел сильный ливневый дождь, после него обнаружены незначительные повреждения растений (а могло быть и хуже). Образовалась корка. Сорная растительность теперь представлена в основном мышеем сизым в количестве от 30 до 150 шт/м², который находится в состоянии 3 - 5 листьев. Рекомендую обработать посевы свеклы гербицидом граминион, 0,6 - 0,5 л/га».

В следующем сообщении 9 июня он передает: «Осмотрел поле, состоянием свеклы остался доволен. Обратил внимание, на поле присутствует бледно-зеленые растения, которые отстают в росте, визуальные признаки – недостаток азота. Завтра сделаю анализ экспресс-методом... 2 июня отобрал растительные образцы сахарной свеклы, отправил в «АгроАнализ-Дон», сегодня пришло заключение. Исходя из заключения лаборатории, отмечено спороношение возбудителей альтернариоза и кладоспориоза, а фитопаразитических нематод, насекомых-вредителей, фитопатогенных бактерий, вызывающих бактериозы свеклы, не обнаружено... Рекомендую выполнить обработку сахарной свеклы фунгицидом раёк в норме расхода 0,4 л/га. Расход рабочей жидкости 300 л/га. В баковую смесь добавить акварина № 13 (свекловичный), N₆P₃₆K₂₈ + микроэлементы, 2 кг/га...». В целом, на этом поле в 87 га надо ожидать весьма приличного урожая.

Еще лучше, судя по лаконичным сообщениям консультанта Николая Иноземцева, развивается **сахарная свекла** на опытном поле в ООО «Грязинский Агрокомплекс» (Грязинский район Липецкой области). Здесь по его рекомендациям 30 апреля, по самой ранней фазе развития сорняков, выполнили первую герби-

цидную обработку препаратом бицепс гарант, 1,25 л/га, 12 мая – вторую обработку баковой смесью бицепс 22, 2 л/га + центурион, 0,3 л/га + карибу, 30 г/га + лонтрел-300, 0,15 л/га. И, тем не менее, потребовалась третья обработка.

В сообщении 7 июня Николай Иноземцев пишет: «Сегодня 11-й день после третьей химобработки, которая была проведена баковой смесью: бицепс 22, 2 л/га + центурион, 0,3 л/га + лонтрел-300, 0,15 л/га + карибу, 30 г/га + адыо, 0,2 л/га с добавлением микроудобрения альбит, 0,1 л/га. 2 июня выполнили подкормку аммиачной селитрой из расчета 100 кг/га (в физическом весе). Начинается смыкание рядков. Фаза развития свеклы – шесть пар настоящих листьев, корень по своему развитию достигает в диаметре 3 - 5 см, длина 10 - 12 см».

18 июня консультант сообщил, что неделю назад по его рекомендации поле обработали баковой смесью фунгицида раёк, 0,4 л/га + боролплюс, 1 л/га: «Теперь у свеклы уже восемь пар настоящих листьев. Ряды сомкнулись на 95 %. Корневая система развивается нормально, окраска листового аппарата типичная, без симптомов заболеваний. Вредителей не обнаружено». Он приводит снимки корнеплодов, которые свидетельствуют – урожай обещает быть прекрасным. Люди сделали все для этого.

Из примеров того, как надо выращивать **озимую пшеницу**, хочется привести действия на нашем 27-гектарном опытном поле в СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Ставропольского края. На нем в сезоне 2009 года выращивали подсолнечник и получили урожай 28 ц/га. После его уборки выполнили поверхностную обработку дисковым «Лэндоль». Посев провели в первой декаде октября, внесли в рядок аммофос (12 : 52) – 70 кг/га. Весной 2010 года при первой возможности выполнили прикорневую подкормку растений аммиачной селитрой из расчета 200 кг/га.

В первом письме 17 апреля региональный консультант Владимир Панченко сообщил: «Провел обследование поля на засоренность сорняками. Установил наличие двудольных сорняков (подмаренник цепкий, амброзия польнолистная, рапс озимый, марь белая, подсолнечник, фиалка полевая, бодяк полевой) с преобладанием подмаренника цепкого. Принял решение обработать поле гербицидом прима, 0,5 л/га». Эта обработка была выполнена 27 апреля в начале фазы трубкования пшеницы. В целом эффективность примы (на 14-й день после обработки) Владимир Данилович оценил в 90 %. Как действовал гербицид на различные сорняки, можно увидеть на фотографиях, размещенных на сайте проекта www.pole-online.com.

Сообщение от 11 мая: «10 мая провел учет эффективности обработки поля гербицидом прима, 0,5 л/га. Озимая пшеница в фазе выхода в трубку, 2-е междоузлие. На нижних листьях отмечено развитие мучнистой росы. Погодные условия складываются неблагоприятно для распространения этой болезни. Температура воздуха до 26 °С, ветер до 10 м/сек., низкая относительная влажность воздуха. Поэтому фунгицидные обработки против мучнистой росы пока нет необходимости проводить. Тем не менее принял решение: при появлении флагового листа обработать поле фунгицидом колосаль Про, 0,4 л/га

в баковой смеси с инсектицидом борей, 0,1 л/га. Обработка выполнена 20 мая...».

Сообщение от 9 июня: «Провел учет эффективности обработки поля баковой смесью колосаль Про, 0,35 л/га + борей, 0,1 л/га. Прошло уже 19 дней. До применения этой смеси растения были поражены септориозом и пиренофорозом на третьем листе. В настоящее время распространения болезней на второй и третий лист не отмечается. Озимая пшеница в фазе молочной спелости. Погодные условия: температура воздуха до 26 °С, ветер от 5 до 10 м/сек., относительная влажность воздуха низкая. За период после обработки не было ни одного дождя.

Провел учет наличия вредителей через 19 дней после применения инсектицида борей. Личинок клопа вредная черепашка не обнаружено. В сачке находились жуки пшавицы, тля и хлебные мухи в единичном экземпляре. Значит, борей сработал отлично».



Лук на херсонском поле

Судя по последним снимкам, размещенным В. Панченко на сайте проекта, озимая пшеница на опытном поле развивается отлично, здесь наливаются высокий урожай.

Удачным складывается сезон и на опытных полях проекта **Pole-online**. Это, например, 51-гектарное поле **лука** в предприятии «Ланы Таврии» Херсонской области Украины. В сезоне 2009 года это поле было «проблемным», сильно засоренным сорняками. С осени провели дискование и вспашку на 27 см, затем – обработку европаком. По данным почвенного анализа, выполненного каховским ООО «АгроАнализ», был составлен подробный график внесения удобрений по дням. Весной провели боронование в два следа, 23 марта – посев. Норма высева – 1,1 млн семян на 1 га. Перед посевом семена обработали протравителями: контактным фунгицидным ТМТД, 6 л/т + системным инсектицидным табу, 5 л/т. Расход воды – 15 л/т.

После посева обнаружены массовые всходы двудольных однолетних и многолетних сорняков. Консультант Александр Килевник решил обработать поле гербицидом торнадо, 4 л/га с расходом воды 150 л/га.

В дальнейшем он по необходимости применил на луковом поле широкий спектр препаратов – гербициды гоал и лонтрел-300, инсектициды данадим и танрек, фунгициды бенорад и ордан. В последнем (на момент подготовки этого номера) письме от 18 июня Александр Килевник передает: «Провел очередной осмотр поля. В течение недели на поле прошел сильный ливень. Визуально лук пережил его без видимых потерь. Согласно заключению компании «АгроАнализ», провели обработку препаратом колосаль Про, 4 л/га + плюс инсектицид диазол, 1 л/га, от трипсов + инсектицид брейк, 0,1 л/га с добавкой прилипателя адыо, 100 г/га. Также повторно внесли стомп – 4 л/га. Расход воды 400 л/га... Состояние культуры удовлетворительное. Лук на грядах практически сомкнулся. Теперь задача – максимально нарастить вегетативную массу и уберечь посевы от болезней и вредителей. За истекшее время провели обработку фунгицидом танос, 0,6 кг/га в смеси с инсектицидом борей, 0,1 л/га. Этим решаем проблему альтернариоза и трипсов, а также профилактики от перonosporoz. Начали очередную междурядную обработку...».

Посмотрите на фото посевов лука, которые Владимир Килевник разместил на сайте, – здесь растет завидный урожай. Многие расскажут агроному и сообщат с других полей нашего проекта. Следите за обновлениями!



Такой была свекла на липецком поле 18 июня



Корнеплод крупным планом

ботки других культур, оставляя рапс «на потом». А поле не обманешь. Не чувствуя поддержки от человека, рапс сильнейшим образом страдает. За май на поле выпало 88 мм осадков. Это спровоцировало бурное развитие патогенов, обнаруженных ранее «АгроАнализом». Подъезжая к полю, сразу ощущаешь запах грибного леса. Мицелий грибов особенно развит на пораженных скротнохоботником и галлицей стручка. А вредители особенно комфортно себя чувствуют на верхних побегах и стручках».

10 июня В. Грушко сообщает: «На Украине после зимы выпало 50 % посевов рапса. Те, что остались, изреженные и отстающие. Наше поле после такой зимы выглядело вполне достойно, но беречь его почему-то не стали. На сегодняшний день здесь потеряно около 35 % урожая. Вредители уничтожили зерно и стручки и достигнув стадии имаго, улетели. Болезни продолжают активно развиваться. Сейчас, правда, бурное развитие уменьшилось из-за неимоверной жары – до 35 °С. Жаль, что именно на моем поле про-

шло заключение. Исходя из заключения лаборатории, отмечено спороношение возбудителей альтернариоза и кладоспориоза, а фитопаразитических нематод, насекомых-вредителей, фитопатогенных бактерий, вызывающих бактериозы свеклы, не обнаружено... Рекомендую выполнить обработку сахарной свеклы фунгицидом раёк в норме расхода 0,4 л/га. Расход рабочей жидкости 300 л/га. В баковую смесь добавить акварина № 13 (свекловичный), N₆P₃₆K₂₈ + микроэлементы, 2 кг/га...». В целом, на этом поле в 87 га надо ожидать весьма приличного урожая.

Еще лучше, судя по лаконичным сообщениям консультанта Николая Иноземцева, развивается **сахарная свекла** на опытном поле в ООО «Грязинский Агрокомплекс» (Грязинский район Липецкой области). Здесь по его рекомендациям 30 апреля, по самой ранней фазе развития сорняков, выполнили первую герби-



Озимая пшеница в «Казьминском» 20 мая

Новинки селекции

«ЦВЕТОК СОЛНЦА» ИЗ МОЛДОВЫ

Доктор сельскохозяйственных наук, член Международной ассоциации подсолнечника Ф. Г. РОТАРУ занимается селекцией этой культуры более 30 лет. Из них почти 20 лет – в Молдавском НИИ полевых культур «Селекция». В 1998 году он организовал научно-исследовательский центр «А.М.Г.-Магроселект». На сегодняшний день под его руководством создано более 26 гибридов, которые пользуются большим спросом в Молдавии, России, Украине и других странах.



Содружество: Ф. Г. Ротару, Л. Н. Сарская («Имексагро»), Ю. А. Усачев («Август»)

Федор Григорьевич рассказывает:

Основным направлением научных исследований компании является селекция на урожайность и масличность гибридов подсолнечника, технологичность, устойчивость к засухе, различным расам паразитов и болезням. Ежегодно в питомниках изучается около 1000 гибридных комбинаций, проводится более 30 тысяч самоопылений и скрещиваний.

В 2000 году наш центр вошел в Международную ассоциацию по подсолнечнику, включен

в программу ФАО по тестированию гибридов этой культуры. Также наша компания участвует в совместных проектах с научными центрами Румынии, Сербии, России и Украины.

В 2002 - 2003 годах в России были проведены госсортоиспытания трех простых межлинейных гибридов НИЦ – Дрофа, Оля и Ксения в Центрально-Черноземном, Средневолжском, Нижневолжском и Уральском регионах. Достигнутое превышение над стандартами по урожайности составило

от 3,2 до 12,2 ц/га, по содержанию масла – на 7,4 %. С 2004 года данные гибриды внесены в Госреестр селекционных достижений РФ.

Гибриды Виталия, Оксана и Перформер внесены в Госреестр сортов растений Украины в 2003 году. По данным сортоиспытательных станций Одесской, Винницкой, Полтавской и других областей, урожайность гибридов превышала стандарт на 5 - 15,9 ц/га.

Гибрид **Дрофа** включен в Госреестр РФ по Центрально-Черноземному региону. Средне-

ранний, обладает 100%-ной вызреваемостью, вегетационный период 100 - 110 дней. Растения идеально выровнены по высоте, не ветвятся. Корзинка гибрида среднего размера (диаметр 22 - 24 см) с плоской формой семенной стороны, при созревании повернута вниз. Потенциальная урожайность семян 30 - 36 ц/га, средняя – 23,5 ц/га, в том числе в Воронежской и Белгородской областях – 24,8 и 27,5 ц/га, что на 2,6 и 3,3 ц/га выше стандарта. Высококачественный гибрид. Среднее содержание жира 52,2 %, что на 2,2 % выше стандарта, максимальное – 54,1 %. Высокопластичный. Устойчив к фомопсису, белой и серой гнилям, умеренно восприимчив к расе С паразитов, сильно восприимчив к расе D, восприимчив к ложной мучнистой росе.

Гибрид **Ксения** включен в Госреестр РФ по Средневолжскому (7-й) и Нижневолжскому (8-й) регионам. Среднеранний, вегетационный период 90 - 95 дней. Ветвление растений отсутствует. Отличается дружным цветением и созреванием, высокотехнологичен при уборке, что позволяет резко сократить потери. Корзинка размером более 25 см при созревании наполовину повернута вниз, форма семенной стороны – выпуклая. Потенциальная урожайность 34 - 38 ц/га. Средняя урожайность в 7-м регионе 20,4 ц/га, максимальный урожай получен на Кузнецком ГСУ Пензенской области – 30,4 ц/га (на 5,3 ц/га выше стандарта). Средняя урожайность в 8-м регионе 20,1 ц/га, что выше стандартов на 4,5 ц/га.

Высококачественный гибрид, среднее содержание жира в семенах в 7-м регионе 55,3 %, на 6,8 % выше стандарта, сбор масла больше

на 1,7 ц/га; в 8-м регионе – 53,8 - 56,4 %, на уровне и выше стандарта на 6,5 %, сбор масла больше на 4,8 ц/га. Устойчив к фомопсису, белой и серой гнилям, умеренно устойчив к расе С паразитов, сильно восприимчив к расе D, умеренно восприимчив к ложной мучнистой росе. Гибрид обладает высокой пластичностью.

Гибрид **Оля** отличается ранним цветением. Включен в Госреестр по 7-му и 8-му регионам. Растения крепкие, среднего роста. Потенциальная урожайность 25 - 30 ц/га. Средняя урожайность в 7-м регионе 18,9 ц/га, максимальная получена в 2003 году на Калининском ГСУ Саратовской области – 29,8 ц/га (на 4,6 ц/га выше стандарта).

Одно из важных преимуществ центра – то, что мы занимаемся семеноводством наших гибридов. Для этого у нас есть собственный завод по доработке семян, на котором в 2007 году проведена полная модернизация. Сегодня мы производим 87 % всех семян гибридов в Молдове, треть которых реализуем в России.

С 2009 года мы сотрудничаем с компанией «Имексагро» – дистрибьютором фирмы «Август» в Молдове. Мы провели испытания гербицидов дублон голд на кукурузе и фабиан на сое и очень довольны результатами. Ни один почвенный препарат в условиях жесточайшей засухи (за вегетацию выпало не более 20 мм осадков) не обеспечил такой высокой эффективности, как данные гербициды. Надеюсь, что позиции компаний «Август» и «Имексагро» в Молдавии будут укрепляться, а наши гибриды найдут своего покупателя в России.

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Поздравляем

С ВЫСОКИМ ЗВАНИЕМ!

Указом Президента РФ Д. А. Медведева N 410 от 2 апреля 2010 года, «за заслуги в области сельского хозяйства и многолетний добросовестный труд» старшему технологическому ЗАО Фирма «Август» З. М. Колотилиной присвоено звание «Заслуженный агроном Российской Федерации».



Зинаида Михайловна трудится в российском сельском хозяйстве 39 лет. Работала в Кабардино-Балкарии агрономом в совхозе «Декоративные культуры», в плодово-овощном хозяйстве, долгие годы руководила лабораторией на республиканской станции защиты растений. Все эти годы она пропагандировала эффективные приемы интегрированной защиты растений в полевых севооборотах и садах. Ее лабор-

атория всегда была в числе лучших в России.

С 2002 года Зинаида Михайловна – в фирме «Август», занимается организацией технологических испытаний новых препаратов, созданных в компании, и на их основе – разработкой систем защиты основных культур. Большую часть времени она проводит в поездках по всей стране, постоянно выступая перед агрономами и другими практиками земледелия с технологическими рекомендациями, консультируя их по всем вопросам. Ее советы помогли собрать урожай на многих тысячах гектаров.

С высокой наградой Вас, Зинаида Михайловна! Желаем крепкого здоровья, бодрости и энергии на долгие годы!

Справочное бюро

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

КУЛАГИН Борис Николаевич, председатель совета директоров Группы компаний «Континент» Бековского района Пензенской области
Тел./факс: (84141) 2-63-18

БОРИСОВ Виктор Владимирович, председатель СХПК «Краснореченский» Кировского района Приморского края
Тел./факс: (42354) 2-63-49

ЗЕЛЕНСКИЙ Николай Андреевич, декан агрономического факультета ДонГАУ, пос. Персиановка Ростовской области
Тел.: (86360) 3-51-58

АНТИПОВ Борис Владимирович, консультант фирмы «Август», г. Москва
Моб. тел.: (916) 302-32-18

РОТАРУ Федор Григорьевич, директор НИЦ «А.М.Г. - Магроселект», г. Сорока Республики Молдова
Тел.: (10373230) 3-08-02
Моб. тел.: (10373069) 15-23-78

ТОРНАДО® 500

СМЕРЧ
СОРНЯКАМ!

Гербицид сплошного действия с повышенным содержанием глифосата

- повышенное содержание глифосата (500 г/л) и меньшая норма расхода (1,5 - 4 л/га)
- полное уничтожение однолетних и многолетних, двудольных и злаковых сорняков при подготовке почвы под посев следующих культур севооборота
- непревзойденный эффект в борьбе со злостными сорняками на парах
- значительная экономия ГСМ и сохранение почвенной влаги за счет сокращения количества механических обработок почвы против сорных растений
- возможность быстро ввести в сельскохозяйственный оборот запущенные и залежные земли
- отсутствие почвенной активности, после применения препарата можно высевать любую культуру
- высокий уровень безопасности для человека и объектов окружающей среды

АВГУСТ
Фирма
www.firm-august.ru

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

июль 2010
№ 7
поле
Августа

АВГУСТ
Фирма

Бесплатная газета
для земледельцев

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (495) 787-08-00, 363-40-01

Учредитель
ЗАО Фирма «Август»

Свидетельство
регистрации
П/И № 77-14459
Выдан о Министерством
РФ по делам печати,
телерадиовещания
и СМК 17 января
2003 года

Руководитель проекта
А. Демидова

Главный редактор
В. Пинегин

Редакторы
Л. Макарова
О. Рубчик

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 № 96
Тираж 12 500 экз.

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

Перепечатка
материалов только
с письменного разрешения
редакции.