



# Поле Августа

Газета для земледельцев Ноябрь 2014 №11 (133)

С нами расти легче



### Уважаемый читатель!

В этом году Ставропольское представительство «Августа» (с офисами в Ставрополе и с. Кочубеевское) отметило свое 20летие. В последние годы оно является лидером по продажам среди почти 50 региональных представительств компании.

Главный секрет успеха в том, что здесь с первых дней работы следуют правилу: не ждать, когда придет покупатель, а сделать шаг навстречу, изучить проблемы его хозяйства и помочь в их решении. И так сейчас работают все представительства «Августа».

С тех пор налажены связи с десятками хозяйств края, технологи представительства постоянно в поездках, на полях и токах, рядом с агрономами и механизаторами. Они, по сути, берут на себя немалую часть ответственности за урожай.

Ныне в числе партнеров компании – крупнейшие сельхозпредприятия региона: СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Кочубеевского, СПК колхоз имени Ворошилова и СПК колхоз «Терновский» Труновского, колхоз «Рассвет» Изобильненского районов и многие другие. «А глядя на их успехи, – рассказал глава представительства в Ставрополе Ауэс Шебзухов, – к нам постепенно приходят и другие хозяйства».

Для них ставропольские технологи «Августа» каждый год перед началом полевых работ (уже более 10 лет!) проводят занятия в Школе агронома, а в разгар сезона – Дни поля с осмотром опытов и др. Создана собственная агрохимлаборатория, выполняющая многие виды анализов. В прошлом году несколько десятков давних партнеров компании учредили Клуб «Августа» – для расширения сотрудничества...

На этом снимке технолог «Августа» Владимир Панченко (справа) вместе с главным агрономом «Казьминского» Александром Остриковым обсуждают состояние посевов озимой пшеницы. Она отлично перезимует!

Ваше «Поле Августа»



Как жить в гармонии



Выбираем «Август»!



Вместе с технологом



Сибирь спасает урожай



Сенсации с «полей-онлайн»

### Герои номера

### Как жить в гармонии Из опыта «Казьминского»



СПК колхоз-племзавод «Казьминский» еще с советских времен считается образцовым сельскохозяйственным предприятием, его достижения в растениеводстве и животноводстве, экономике и улучшении благосостояния людей стали ориентирами для других хозяйств. И сегодня здесь не сбавляют темпов. Согласно последнему рейтингу, «Казьминский» входит в первую десятку лучших хозяйств России. Мы не раз рассказывали о нем в «Поле Августа», но каждый раз, снова приезжая в «Казьминский», узнаем много нового и поучительного. О том, как быть впереди времени, оставаться лучшими в любых условиях, рассказывают руководитель предприятия Сергей Александрович ШУМСКИЙ и главный агроном Александр Васильевич ОСТРИКОВ.

### Сергей Александрович, расскажите о системе управления в хозяйстве. Как подбираете коллектив?

Наш коллектив сложился давно. Мой отец, Александр Алексеевич Шумский, когда пришел в 1974 году в колхоз, сразу стал «ломать» старую систему управления. До этого она была бригадной, а теперь – цеховая. То есть за каждое направление отвечает отдельный цех, а раньше бригада занималась целым набором культур. Также хозяйство перешло на укрупненные севообороты, комплексную механизацию. Эта структура работает у нас до сих пор. И мы даже еще более углубили специализацию. Например, к определенной культуре привязали свои механизированные отряды. Теперь люди достигают совершенства в управлении одной культурой – сахарной свеклой, зерновыми, кормовыми и т. д. Они не разбрасываются на посторонние вещи. По-другому эту работу уже себе не представляем. Севообороты у нас 9-11-польные. есть отдельный кормовой севооборот. Поля прежде были маленькими, по 70 га, а теперь они крупные, по несколько сотен гектаров, ровные, что гораздо удобнее.

### Сколько хозяйств входит в состав «Казьминского»? Не прирастаете площадями?

Сейчас их у нас четыре – сам «Казьминский», как основа, а также еще одно хозяйство на Ставрополье и два – в Краснодарском крае. Их структура и система управления примерно одинаковы. А новых площадей присоединять не видим смысла, да и негде их брать. Земля в основном находится в частной собственности, и купить ее просто не получится. Так что стараемся увеличить отдачу с имеющихся и немалых площадей в 30 тыс. га.

### Какие технологии используете в земледелии?

Применяем все, что лучше подходит для конкретного участка. Часть площадей пашем, так как почвы у нас в основном тяжелые, а на некоторых полях используем поверхностную обработку или минимальную в зависимости от того, что сеем. На No-till мы переходить не планируем, не для наших почв эта система.

Конечно, применяем в рамках технологии системы удобрения и защиты растений. Здесь важны не только правильные расчеты агрономов, но и надежные партнерыпоставщики ресурсов. Например, по защите растений уже 20 лет работаем с компанией «Август». За это время качество и ассортимент препаратов заметно выросли. Теперь продуктовый ряд фирмы закрывает практически все наши немалые потребности. Испытываем новые препараты, например, в этом году – фунгициды Ракурс и Спирит

Очень важно и то, что в представительстве «Августа» в с. Кочубеевское работает современная лаборатория. В ней можно отследить все параметры применения средств защиты растений – наличие болезней, состояние растений, эффективность обработок и многое другое. Специалисты лаборатории могут и указать на ошибки наших агрономов, и подсказать оптимальный вариант защиты. Это говорит о том, что компания хочет не просто продать препараты, но и вместе с нами работает над тем, чтобы получить максимальную отдачу от применения системы защиты. И такая ярко выраженная черта, по моему мнению, среди фирм-поставщиков ХСЗР у нас в регионе есть только у «Августа». Ну и еще для нас важно то, что эта компания является производителем своих пестицидов, а не только продавцом. Если чего-то в ассортименте фирмы нам пока не хватает, мы успешно комбинируем «августовские» препараты с продукцией других поставщиков.

Очень важно и то, какую технику применять для внесения ХСЗР. У нас есть хорошие опрыскиватели, а вот с протравливанием до сих пор искали лучший вариант. На предыдущих машинах приходилось постоянно что-то настраивать, следить за каждой мелочью, чтобы правильно нанести препарат на семена. А недавно приобрели стационарный протравливатель непрерывного действия компании «Петкус». Его компьютерное оснащение помогает максимально точно и качественно обработать семенной материал. В выборе этой машины нам помогал консультациями глава представительства «Августа» в с. Кочубеевское Сергей Николаевич Кузьмишкин.

Взяли еще два самоходных опрыскивателя компании «Джон Дир» для обработки высокостебельных культур высотой до 1,9 м. Они будут очень востребованы на семенных посевах кукурузы и подсолнечника. На пшенице тоже пригодятся, но у нас сорта карликовые и полукарликовые, солому не выращиваем, поэтому там подойдут и более «низкие» опрыскиватели.

Каждый год мы что-то внедряем, стараемся совершенствовать технологию. Приобретаем новую технику, испытываем системы внесения удобрений, микроэлементов, средства защиты растений, сорта... В прошлом году мы для пшеницы все сделали, больше не придумаешь. Но этой осенью попробуем еще и осеннюю обработку полей гербицидом Морион, далее поработаем с регуляторами роста...

О выращивании сельхозкультур мы подробнее узнаем от Александра Васильевича. А Вы расскажите, пожалуйста, о вашем необычном для села увлечении восточными единоборствами.

Мы создали две школы в разных отделениях хозяйства, где мастерклассы проводят чемпионы Европы и мира по каратэ. Причем действующие, например, чемпион Европы Андрей Видюлин.

В «Казьминском» есть секции каратэ, кикбоксинга, в школе помимо творческих кружков ввели занятия ушу и кунг-фу. Отдача есть, и главная – это здоровье людей. Уже хорошо, если хоть один человек из двадцати проникнется этим и будет заниматься всю жизнь. Я сам веду тренировки по зарядке цигун для взрослых, хожу на каратэ. Занимаюсь восточными единоборствами со времен учебы в институте, мне нравится.

Мы связались с китайским тренером кунг-фу из Санкт-Петербурга Хуан Тайченом, у которого шестой дан. Приглашаем его к нам несколько раз в год для проведения мастер-классов. Я увидел этого мастера в телепередаче, мы поехали к нему и пригласили к нам. У него в Санкт-Петербурге занимаются люди от трех до 87 лет.

Кунг-фу – это исток всех восточных единоборств. Здесь есть толь-

ко одна проблема – заниматься нужно каждый день, хотя бы понемногу. А у нас в сельском хозяйстве в сезон времени очень мало. Но мы стараемся. Это же не только спорт, но и философия – жить со всеми в гармонии. Из этого вытекает весь смысл жизни. И сохранение здоровья – и в поединке, и в жизни.

Теперь вопросы главному агроному. Вас недавно признали лучшим агрономом среди хозяйств третьей почвенно-климатической зоны Ставрополья. Как удалось добиться этого?

Это заслуга не моя, а всего коллектива колхоза «Казьминский» во главе с его председателем С. А. Шумским. В 2013 году мы получили валовой сбор зерновых колосовых и зернобобовых культур 96 тыс. т, это без учета зерна кукурузы. Средняя урожайность зерновых составила 71,5 ц/га, а озимая пшеница дала по 73,4 ц/га, ячмень -71 ц/га. Это сложно даже представить, но нам удалось получить такой валовой сбор. Зерна кукурузы мы собрали 30 тыс. т при урожайности 113 ц/га, то есть, если все суммировать, – 126 тыс. т!

Тот год был благоприятный, осадки выпадали равномерно, как по заказу – сколько нужно для той или иной культуры в нужное время. Но, несмотря на то, что сама природа нам помогала, мы тоже приложили свои усилия. Внесли удобрений больше, чем в предыдущие годы: перед посевом - 100 кг/га аммофоса и во время посева - 150 кг/га сложных удобрений (13:19:19); затем провели две листовые подкормки – ранневесеннюю и в фазе выхода в трубку по 200 кг/га аммиачной селитры. Плюс мы усилили защиту растений от болезней. В этом нам очень помогли специалисты фирмы «Август». Удалось полностью сохранить листовую поверхность растений, флаговый лист, подфлаговый, все те три листа, которые работают на урожай. То есть, мы строго соблюдаем и улучшаем

технологию возделывания всех наших культур.

В этом году в выращивание урожая вложили процентов на 20 - 30 в денежном выражении больше, но не получили ожидаемой прибавки из-за погодных условий. Риск есть всегда, но он оправдан.

Ежегодно закупаем новую технику. Планомерно заменяем устаревшие или сломавшиеся агрегаты. Чтобы выдержать нашу сегодняшнюю технологию, нужны высокопроизводительные машины. Кроме того, важно и другое - комфорт механизаторов. У нас большие площади, и чтобы облегчить работу людей, нужна комфортная техника, с удобной кабиной, управлением, кондиционером и т. д. Этот пункт требований к технике в том числе и личное пожелание С. А. Шумского. Вообще, все зависит от председателя, и любой вам скажет, что с ним нам в «Казьминском» повезло.

### В этом году погодные условия не были настолько благоприятными. Какой урожай удалось получить?

У нас обычно выпадает 550 мм осадков в год, здесь зона неустойчивого увлажнения. Засухи бывают часто. А в этом году весной шли проливные дожди - только в мае выпало 200 мм осадков. Они, возможно, нам немного навредили, но все же для нас уж лучше дожди. чем засуха. Если говорить о зерновых культурах, то их технологию мы в сравнении с прошлым годом не меняли. Вкладывали деньги в удобрения, в средства защиты растений, микроэлементы. Приобрели новые опрыскиватели, чтобы оперативно реагировать на фитосанитарную обстановку.

Но все же весенние дожди не прошли бесследно. Например, мы планировали снова собрать ячменя более 70 ц/га, но из-за непогоды зерно получилось щуплым, урожайность снизилась. А пшеницы собрали на уровне прошлого года, зерно продовольственное, третьего класса. Под ячменем в 2014 году было занято около 3 тыс. га, под пшеницей – 9,5 тыс. га. Средняя урожайность – 67 ц/га, это достаточно высокий урожай. А главное – стабильный. Мы довольны этим результатом.

Из-за дождей немного усложнилось проведение ряда операций





на поле. Например, слегка переросли сорные растения. Но мы справились со всеми задачами, в том числе и с засоренностью. Работали гербицидами в поздние фазы развития сорняков, применили Деметру Микс и Бомбу Микс. Эффективность у них отличная – и поля очистили, и культура не пострадала.

Из-за дождей получили более сильное распространение и болезни зерновых. В этом году мы испытали против них две «августовские» новинки – Ракурс и Спирит. В прошлом году делали баковую смесь Колосаля Про с зарубежным препаратом. А в этом году сравнили смесь с Ракурсом и Спиритом – и особой разницы в эффективности не заметили. Зато в цене разница – в пользу «Августа».

Против болезней зерновых, особенно фузариоза, корневых гнилей, пятнистостей работаем весной, в период возобновления вегетации до внесения гербицидов, Бенорадом в смеси с Тилтом. Эту систему с Бенорадом разработал и внедрил технолог ставропольского представительства «Августа» Владимир Данилович Панченко. Применяем ее на протяжении четырех лет и видим эффективность. Из протравителей в этом году применяем для обработки семян озимых зерновых фунгицидный препарат Виал Трио и инсектицидный – Табу. Табу мы используем для обработки посевного материала практически всех культур зерновых, кукурузы, сои...

В защите растений самое важное в точности соблюдать рекомендации по внесению препарата, указанные на тарной этикетке. Если вы все сделали верно – он сработает. А если этого не происходит, то, скорее всего, на следующий год хозяйство его уже не закупит, конкуренция здесь большая. Это самая надежная проверка.

Мы не являемся научным учреждением, не содержим испытательного полигона для проверки препаратов. Приобретаем средства защиты у надежных поставщиков, например, «Августа». А сами компании уже испытывают свои новые продукты, показывают нам их работу. Сотрудники «Августа» ведут постоянное технологическое сопровождение применения средств защиты растений. Этого нам достаточно. Какие еще «августовские» новин-

### ки применяли?

На больших площадях сахарной свеклы использовали граминицид Квикстеп, получили хорошую эффективность при довольно привлекательной экономике. На свекле мы стараемся добиваться чистоты полей, рассчитывая при этом оптимальную систему защиты и с экономической точки зрения. Со следующего года планируем еще больше усилить защиту свеклы от сорняков. Получаем стабильный урожай корнеплодов не ниже 600 ц/га с сахаристостью 16,7 - 16,9 %. Для нашего региона это хороший уровень.

#### Я знаю, что в вашем хозяйстве очень серьезно занимаются семеноводством. Расскажите об этом. пожалуйста.

Недавно был семинар во Всероссийском НИИ кукурузы РАН в Пятигорске, где говорили о том, что в связи с неспокойной обстановкой на мировых рынках нужно развивать отечественное семеноводство. Мы же, кроме семян сахарной свеклы, не покупаем за границей больше никакого посевного материала. У нас есть участки гибридизации, в прошлом году они занимали 600 га. Убираем гибридный подсолнечник с урожайностью 30 ц/га. В 2013 году с каждого гектара мы получили по 90 посевных единиц подсолнечника – готовой продукции! Это европейский уровень. Мы на протяжении уже двадцати лет работаем с французской фирмой «Евралис Семенс» – выращиваем семена и для себя, и для них. За качеством технологического процесса следят наши и французские специалисты. Семена подсолнечника мы отправляем на современный завод в Белореченске на доработку и обработку препаратами.

Также мы выращиваем и гибридные семена кукурузы (гибриды Диадема, Аталис, Кристель). Гибриды подобраны по продолжительности вегетационного периода, подходят для нашего региона. Получаем и свой посевной материал сои.

Для нас собственные семена – это очень хорошо. Ведь мы точно знаем, как они выращивались, что все звенья технологии соблюдены, не покупаем «кота в мешке». Есть протокол выращивания каждого гибрида.

По озимой пшенице мы тесно сотрудничаем с Краснодарским НИ-ИСХ имени П. П. Лукьяненко одним из ведущих институтов в России. Являемся его базовым хозяйством, и все новое и лучшее, что создают селекционеры, есть на наших полях. Сегодня мы добились того, что практически всю площадь озимой пшеницы засеваем элитными семенами. Это дает нам прибавку урожайности минимум 3 - 4 ц/га. Растения из таких семян обладают мощной здоровой корневой системой, прекрасно вегетируют и формируют урожай. Старые сорта пшеницы, которые дают стабильный урожай, остают-



зерна. Так что кубанские сорта в нашей зоне показывают лучшие результаты.

В этом году Л. А. Беспалова приезжала на наши поля, был губернатор края, много руководителей из других хозяйств. И вот, один из коллег усомнился, что мы получаем урожаи зерновых в среднем 71 ц/га. Мы его пригласили к нам на уборку. Он приехал с коллегами, привез специальный прибор для учета урожайности. Они сами выбрали участок, обмолотили колосья, все сделали по технологии, урожайность получилась... 103 ц/га! Так что скептиков мы тоже убедили.

Людмила Андреевна говорит, что нашу урожайность будет все труднее повышать дальше. Нужно теперь искать совсем тонкие нюансы, которые влияют на нее - селекционные, технологические и т. д.

У вас есть отделение не только в Ставропольском крае, но и в Краснодарском. Какая ситуа-

В Краснодарском крае у нас Отрадненское отделение. Ежегодно

условия для людей, вовремя выплачивать зарплату и т. д.

Всего у нас более 1500 работников, зарплаты достойные, премии тоже выдаем, помогаем всем, чем можем. Работа есть и зимой, она же короткая, пока ремонт, подготовка к севу – уже и новый сезон начинается. И, кроме того, животноводство есть. Пик напряженности в работе у нас приходится на сентябрь, когда одновременно идет уборка многих культур, а заодно - подготовка почвы к посеву озимых. Сегодня люди стараются, видят, что их доход напрямую зависит от того, как они работают.

Многие сотрудники, как и я, образно говоря, родились в «Казьминском». Я здесь с детства - ходил в школу, из армии вернулся сюда, в наше село. А затем работал в колхозе на разных специальностях. Учился в Григорополисском сельскохозяйственном техникуме, а затем – в Ставропольском аграрном университете. В целом я работаю в «Казьминском» с 1995 года, уже почти 20 лет, из них три года – главным агрономом.

Но это по сравнению с Александром Алексеевичем Шумским немного. Он трудится в хозяйстве уже 40 лет, больше 30 лет работал председателем колхоза. И вот уже восемь лет руководит хозяйством Сергей Александрович Шумский. Они очень много сделали и делают для хозяйства, для односельчан. А главное, эти люди обладают дальновидностью. Если я, образно говоря, смотрю на стену, то они смотрят сквозь нее далеко вперед. Сергей Александрович начал в хозяйстве модернизацию, организовал переход на новейшие технологии, освоение новой техники, других ресурсов. Мы стараемся у себя испытывать все интересные новинки, которые появляются в мире.

Летом праздновали 85-летие хозяйства, оно уже в достойном возрасте, но мы чувствуем себя с каждым годом еще более «продвинутыми».

У меня есть мечта. Вот получили мы стабильный уровень урожайности: 70 ц/га зерновых, 100 – кукурузы, 700 - сахарной свеклы и ниже нельзя опускаться. Добились мы в одном году, например, урожайности свеклы 800 ц/га, а на следующий год, скажем, 768... А надо 820 ц/га! В предыдущие времена работы в «Казьминском» мы в один год собрали 54 тыс. т сахарной свеклы. Что это был за праздник! Все кричали «Ура!», премии раздавали. Потом накопали 100 тыс. т, потом 200, нет, мало, -300 и так далее. Получили мак-

симум в 2009 году 326 тыс. т свеклы - у нас заводы еле справлялись. Сейчас идет реконструкция Успенского сахарного завода, который способен принять 1,3 млн т корнеплодов. Так что нам есть куда

У нас есть своя мельница, планируем участвовать в строительстве завода по переработке молока. Пока сдаем его на три окрестных молокозавода - 40 т в день. Надой у нас - 9 тыс. кг на корову в год. В животноводстве тоже используем современный подход, особенно в кормлении. К сожалению, в связи с африканской чумой свиней пришлось уничтожить наше свинопоголовье. Сейчас ситуация выправилась, думаем возобновить это подразделение.

#### А не планируете вводить в севооборот новые для вас культуры?

Вы знаете, героями людей делает одна культура – пшеница. Все подсчеты ведутся, все рекорды ставятся именно по ее урожайности. И мы много о ней знаем.

#### Вернемся к разговору о деревне. Как колхоз поддерживает село Казьминское?

Мы оказываем помощь и школе, и церкви... Если в городе в церковь несут пожертвования, ей помогает администрация, то у нас в селе церковь без помощи просто не выживет. Построили три современные спортивные площадки, хороший спортзал, есть секция по занятиям каратэ и ушу, привлекаем сюда хороших мастеров, на базе предприятия работает лечебно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном для всех желающих... Главный вдохновитель развития спорта у нас – С. А. Шумский.

Многое делаем для того, чтобы улучшить, облагородить среду обитания людей. Например, постоянно следим за дорогами, поставили везде красивые новые заборы и т. д. Колхоз выделяет на это большие средства, благодаря настойчивости председателя. Это не мелочи, это тоже часть общей гармонии... И немаловажный фактор подъема производства.

Спасибо за беседу! Новых вам рекордов во всем!

> Беседовала Ольга РУБЧИЦ Фото автора и О. Сейфутдиновой

Контактная информация

Сергей Александрович **ШУМСКИЙ** Александр Васильевич ОСТРИКОВ

Тел.: (86550) 9-35-75

тании в с. Кочубеевское

ся в производстве, но появляются и новые. Мы недавно встречались с ведущим селекционером краснодарского института академиком РАН Людмилой Андреевной Беспаловой. Уточнили с ней, что первое место в нашей зоне по урожайности заняла пшеница сорта Гром, второе - Юкка, третье -Таня. Так же они показывают себя и у нас в хозяйстве. Нам очень нравится сорт Юкка, отвели под него 40 % площадей. Урожай у Юкки стабильно высокий, зерно отличного качества. А в целом мы выращиваем около десяти сортов озимой пшеницы. Раньше у нас были и иностранные сорта – французские, австрийские. Но они сильно поражаются фузариозом, что влия-

ет и на урожайность, и на качество

в Краснодаре проходит праздник урожая, где подводят, в том числе, итоги аграрного года, награждают лучшие хозяйства. И вот наше отделение держит первое место по урожайности в своей зоне земледелия уже в течение трех лет. Нас это очень радует. Ведь, когда мы брали это отделение, там хозяйства умирали, было запустение. Мы их забирали под свое крыло в течение 10 - 20 лет. А теперь они делают большие успехи. Причем на разных участках там выровнена урожайность.

Сейчас многие агрохолдинги приходят в хозяйства, но при этом они, как правило, стремятся поскорее получить отдачу, прибыль. Мы действуем по-другому - стараемся, прежде всего, создать нормальные

Приемная: (86550) 9-35-70

### Проверено в деле

# Зачем земледельцы едут в «Гарант»

Мы не раз на страницах «Поля Августа» рассказывали об ОАО «Гарант» – известном хозяйстве в Беловском районе Курской области. За последние полтора - два десятка лет оно постепенно и безостановочно прирастает – землей, урожаями, благосостоянием людей и благоустройством среды их работы и жизни. Ну а двигателем этих добрых перемен стало постоянное стремление руководителей «Гаранта» к совершенствованию технологий земледелия, применению всех известных в мире приемов повышения урожаев.



Именно об этих новинках узнали многочисленные гости хозяйства, приехавшие сюда из доброго десятка регионов России в конце июня на День поля. Приветствуя гостей на коротком пленарном заседании, заместитель губернатора Курской области А. М. Золотарев заявил, что именно благодаря таким хозяйствам, как «Гарант», и таким энтузиастам земледелия, как глава Курского представительства «Августа» А. В. Агибалов, регион стал производить 4 млн т сахарной свеклы, резко увеличил сборы зерна и другой сельхозпродукции: «Нам просто повезло, что на территории области работают такие компании, как «Август», и есть такие хозяйства, как «Гарант», у которых все учатся, как работать на самом высоком уровне». Алексей Михайлович пожелал всем гостям взять опыт «Гаранта» на вооружение и применить его v себя.

Генеральный директор ОАО «Гарант» М. В. Клыков, взяв слово, отметил, что видит в зале много знакомых лиц, это друзья и коллеги, которые уже побывали здесь: «У нас пашни по-прежнему 9,7 тыс. га, из них 3 тыс. га занимают озимые, по 2 тыс. га – сахарная свекла и кукуруза на зерно, остальная площадь занята бобовыми и кормовыми культурами. Держим 3,1 тыс. голов КРС, из них 1 тыс. дойных коров со средним надоем за 2013 год 5870 кг. Всего у нас 400 работающих, средняя зарплата за прошлый год – 21,5 тыс. руб. Обеспечиваем работой всех, кто приходит, создаем новые рабочие места...».

Михаил Васильевич поблагодарил руководство области за создание в регионе благоприятной атмосферы для агробизнеса: «Нам никто не мешает! Так что у нас можно жить и работать!.. Меня многие спрашивают, верно ли одна газета написала, что я счастливый человек (эта газета – «Поле Августа», см. номер 5/2014 – прим. ред.). Да, это так. Мне повезло здесь родиться и жить, меня окружают прекрасные люди, это самое глав-

ное наше богатство... У меня много хороших друзей, начиная с Александра Вениаминовича Агибалова, который не дает всем нам покоя, подталкивает нас вперед, заставляет искать и пробовать новое».

А. В. Агибалов рассказал участникам Дня поля об «Августе», новых препаратах и других новостях компании, а также о такой стороне ее работы, как совершенствование технологий. «Мы стараемся всегда быть рядом с земледельцами, помочь своим клиентам и партнерам получить на поле достойный результат, – отметил Александр Вениаминович. - Поэтому мы и внедряем перспективные новинки по точному земледелию, ведем изучение новых сортов зерновых вместе с НИИ АПП, с разными компаниями ведем подбор перспективных культур... Закладываем много опытов, работаем и с химическими фирмами по подбору и испытанию новых видов удобрений. То есть стараемся применять все, что помогает получать максимальный урожай и за счет этого снижать себестоимость единицы продукции...». С таким посылом участники семинара отправи-

Первая остановка - на одном свекловичных полей. Злесь гостей познакомили с новыми гибридами культуры, которые обеспечивают высокий урожай в области. Здесь слово взял А. М. Золотарев, который подчеркнул важность применяемых в хозяйстве ранних сроков сева: «Однако некоторые этого не понимают и много теряют. Вот хозяйства одного крупного холдинга посеяли свеклу в конце апреля - мае, и на их полях сейчас только-только смыкаются рядки. Что там вырастет неясно, но хорошего урожая не жди...». М. В. Клыков, продолжая тему, добавил: «Первое, что мы, по требованию А. В. Агибалова, изменили в технологии сахарной свеклы - научились сеять ее в самые ранние сроки, насколько это вообще возможно, одновременно с ранними зерновыми».

Здесь же, на поле, А. В. Агибалов представил технологию возделывания сахарной свеклы в «Гаранте» с самыми последними нововведениями. О ее базовых звеньях мы в газете рассказывали не раз (см., например, номер 5/2014), а вот из новинок отметим прежде всего дифференцированное внесение удобрений по электронным картам полей с применением системы глобального позиционирования ГЛОНАСС, что дает экономию затрат до 27 %. Пестрота почв по содержанию фосфора и калия в «Гаранте» довольно высока, например, в пределах одного поля эти показатели могут различаться в два раза. И если вносить везде одинаково, то много удобрений просто не принесут отдачи.

Для того чтобы варьировать реальные дозы калия и фосфора, пришлось отказаться от применения сложных удобрений. Вместо диаммофоски стали вносить дробно аммофос и хлористый калий, и одна эта мера позволила снизить затраты на удобрения на каждом гектаре с 9 до 6,5 тыс. руб.

На свекле, как и на других культурах, применяется система параллельного вождения тракторных агрегатов, что дает много пре-имуществ: максимальное использование ширины захвата, ведение операций на поле без перекрытий и пропусков, работа в любое время суток, в том числе и ночью, и др.

Ну а главной новинкой для большинства гостей стало приспособление для 24-рядной сеялки «Джон Дир», которое позволяет вести сев свеклы с варьированием нормы высева в соответствии с реальным потенциалом плодородия. О его работе рассказал представитель компании «Агроштурман» А. Сорокин. Как он сообщил, приспособление обеспечивает экономию дорогих и дефицитных семян от 10 до 30 %, повышение общей урожайности, особенно на краях полей, а окупается оно в течение первого же сезона. Пока в России работает всего пять таких приспособлений на сеялки, из них две - в «Гаранте», одно – в курском хозяйстве «Русский ячмень» и еще два – в Ставропольском крае.

М. В. Клыков, отвечая в поле на вопросы агрономов, отметил: «Работая с «Агроштурманом», внедряя систему «Агроконтроль», мы увидели перспективу своего хозяйства – это планомерная и грамотная интенсификация земледелия. С помощью этих систем за последние два года узнали много нового, посмотрели на себя как бы со стороны, лучше увидели свои «узкие места»».

К сожалению, рекордного урожая сахарной свеклы (для которого в «Гаранте» сделали все возможное) в этом сезоне получить не удалось – не позволила погода. Уже после Дня поля в регионе на 80 дней установилась сильная засуха, которая привела к отмиранию ботвы. Результаты в свекловодстве оказались на уровне «рядового» 2013 года, когда урожай составил «лишь» 550 ц/га.

А. В. Агибалов с сотрудниками также провел на поле презентации по совершенствованию технологий возделывания озимой пшеницы и белого люпина. В возделывании озимой пшеницы, как заявил Александр Вениаминович, надо держать в уме следующие ориентиры: обеспечить сохранение к уборке в расчете на 1 га 4,5 -7 млн стеблей, чистоту посева от сорняков и болезней (растения после цветения должны иметь как минимум четыре здоровых листа и колос), закладку в колосе 35 - 45 зерен и массу 1000 зерен в пределах 45 - 55 г. Далее он подробно рассказал, как выйти на такие параметры. Это, например, азотные подкормки, их необходимо три: в фазе кущения – 30 - 90 кг/га, выхода в трубку - 20 - 30 кг/га и колошения - 20 - 70 кг/га. Для сохранения урожая от болезней на отдельных полях надо выполнять до трех фунгицидных обработок, «Август» предлагает для этого целый арсенал современных препаратов: Бенорад, Колосаль Про, Ракурс, Спирит.

А. В. Агибалов также подробно рассказал об основах диагностики потребности растений в элементах питания, о «спрятанном голоде», который надо поскорее распознать, об обязательном применении микроэлементов и др. Он привел такой яркий пример: на одном из полей «Гаранта» с низким содержанием серы в почве внесли 100 кг/га сульфата магния и только за счет этого повысили урожай озимой пшеницы с 49,6 до 64,5 ц/га - на 14,9 ц/га! И подобных «маленьких хитростей» в технологии много, и надо стараться все их учесть.

Именно такая работа позволяет «Гаранту» из года в год наращивать сборы зерновых культур. Например, средний урожай озимой пшеницы в 2013 году составил 66,5, а в 2014 – 80 ц/га, причем некоторые сорта дали намного больше. Яровой пшеницы (в основном сорта Дарья) было получено в среднем 88,4 ц/га, ярового ячменя – 62 ц/га.

Наконец, была представлена презентация по возделыванию белого люпина, у которого есть все шансы в ближайшие годы стать одной из основных культур в центральной России. Он обладает многими агротехническими и экономическими преимуществами даже по сравнению с другими зернобобовыми — соей, горохом, нутом.

Однако для того, чтобы их реально ощутить, надо получать урожай люпина на уровне 30 - 40 ц/га. Были представлены основные звенья технологии возделывания этой культуры, отработанные в ОАО «Гарант», а также агрофирме «Мценская» Орловской области, где научились брать такие урожаи. Это обязательное протравливание Бенорадом (который не обладает бактериальной активностью и позволяет применять Нитрагин) с добавлением препарата Аквамикс Т, содержащего молибден и бор. Далее - до появления всходов гербицидная обработка Лазуритом, 0,8 кг/га, по вегетации – применение фунгицидов Колосаль Про, 0,5 л/га и Спирит, 0,2 л/га в смеси с Аквамиксом ТВ, 150 г/га. Последний препарат содержит пять микроэлементов, в том числе повышенную дозу бора, что способствует улучшению азотфиксации, обеспечивает повышение урожаев семян.

В рамках Дня поля его участники также познакомились с испытаниями новых, перспективных для условий Курской области сортов и гибридов кукурузы, ярового рапса (хорошо себя показали Джерри и Джером), курско-финских сортов ярового ячменя Автограф и Апрель...

Участники Дня поля в коротких интервью «Полю Августа» отметили, что в опыте «Гаранта» их больше всего привлекает возможность узнать из первых рук о многих новинках в земледелии.

Именно на это обратил внимание главный агроном СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Ставропольского края А. В. Остриков: «Мы уже долгие годы ведем земледелие на высоком уровне на больших площадях. Применяем все самое современное и эффективное, более 20 лет сотрудничаем с фирмой «Август»... В прошлом году получили валовой сбор зерна 126 тыс. т, озимой пшеницы намолотили по 74 ц/га, свеклы накопали по 800 ц/га. А чтобы не снижать темпов роста, интересуемся всеми новинками отрасли, стараемся побывать во всех сильных хозяйствах и увидеть все своими глазами. Что нам интересно в опыте «Гаранта»? Почти все. Например, люпин белый, с которым можно сократить применение удобрений и улучшить состав предшественников озимой пшеницы. А для нас это очень важно. Будем

Вот что сказал сотрудник ГК «Континент» Пензенской области А. В. Королев: «У нас в обработке 45 тыс. га пашни, мы тоже плотно сотрудничаем с «Августом»... Что нас привлекает в «Гаранте» - практическое применение элементов точного земледелия, которые уже приносят отдачу. Мы у себя тоже начинаем с помощью спутниковых систем налаживать контроль за перемещениями более 200 тракторных агрегатов и за расходованием ГСМ. Это дает ощутимую выгоду. Ну а в «Гаранте» пошли намного дальше... Пока такого, как у них, нигде нет, поэтому мы и приехали сюда. Будем понемногу у себя все это применять. Мы получили в прошлом году сахарной свеклы почти по 500 ц/га с площади 7 тыс. га. Озимых собираем по 30 ц/га. Ну а чтобы двигаться дальше, надо переходить на точное земледелие. За ним будущее...».

Виктор ПИНЕГИН *Фото автора* 



### Слово агроному

## Заботы «типичного» хозяйства



Сельхозкооператив «Грицкевичи» Минской области можно назвать типичным хозяйством Беларуси. Земли здесь немного, и она от природы небогата, зато урожаи дает прекрасные – благодаря старанию и интеллекту людей, на ней работающих. Типичным белорусским земледельцем можно назвать и главного агронома «Грицкевичей» И. М. ВАЛЕТОВА. Именно стараниями таких опытных специалистов создается продовольственная безопасность республики, ее немалый экспортный потенциал, благополучие граждан. Сегодня Иван Михайлович рассказывает о своем хозяйстве.

Всего у нас 2327 га пашни. Почти половину ее, около 1 тыс. га, занимают зерновые, из них 600 га озимых, в основном это пшеница и немного тритикале. Земли – легкие суглинки, благоприятные для возделывания озимой пшеницы. Поэтому она и стала у нас основной товарной зерновой культурой. Правда, трудновато с набором предшественников, сеем после ячменя и кукурузы. До повторных посевов пшеницы пока не дошли. Кукурузой занимаем почти 550 га, как на зерно, так и на силос, она нас хорошо выручает в поиске предшественника под пшеницу, позволяет избежать монокультуры зерновых.

И еще около 30 % посевов озимых размещаем после сахарной свеклы. Рапса у нас нет и никогда не было, и одно это снимает много проблем в земледелии. Я считаю, что рапс и сахарная свекла – культуры взаимоисключающие, надо заниматься либо той, либо другой. Мы сделали ставку на сахарную свеклу, ее сеем 300 га, это почти 16 % пашни.

Урожайность свеклы в прошлом году составила почти 683 ц/га при сахаристости 18,04 %. Зерновых в 2013 году намолотили в среднем 62,2 ц/га. А в этом году мы рассчитывали, по крайней мере, на нескольких полях, выйти на 90 ц/га, а в среднем прибавить не менее 10 ц/га. Практически так оно и вышло – получили на круг по 73,8 ц/га. Кукурузы на силос выращиваем по 500 - 600 ц/га, на зерно – до 130 ц/га.

Животноводство у нас насыщенное, одних дойных коров 1200. Поэтому основная нагрузка на пашню – производство кормов. Этот вопрос стоит каждый год остро, его постоянно поднимают в своих выступлениях Президент РБ и другие руководители государства. Фактически мы день начинаем и заканчиваем с одной мыслью – о кормах. Ведь от этого напрямую зависят надои молока и, значит, наш заработок.

В этом году мы уже заготовили 4,6 тыс. т сенажа и еще заготовим 3 тыс. т *(беседа состоялась 15*  июля – прим. ред.) в основном на люцерновых сеяных сенокосах и немного на злаковых естественных лугах. Сейчас, с приходом нового руководителя СПК «Грицкевичи» Игоря Николаевича Макара, мы стали намного больше сеять люцерны, которая может дать за сезон несколько укосов. Даже в нынешнем засушливом сезоне рассчитываем на хороший урожай кормов...

Вот недавно мы проехали по республике, смотрели на поля кукуруза на многих участках слабая, значит, изобилия кормов на зиму явно не будет, не будет и большого молока в стойловый период. Тут прямая зависимость. Как такое случилось? Посеяли кукурузу поздно холодной весной, потом засуха, влаги нет – вот и нет урожая. К тому же некоторые хозяйства посеяли без удобрений, без азота, а без него кукуруза не вырастет. Вот в «Снове» (известное белорусское хозяйство - прим. **ред.**) кукуруза нынче хорошая, но там вносят под нее много навоза, и это сказывается. И у нас тоже неплохая кукуруза растет. Посеяли ее мы рано, лучшими импортными семенами, да подкормили толком, потому и результат виден.

У нас в республике активно пропагандируют приобретать больше отечественных товаров, ведется кампания: «Покупайте белорусское!». Вот и мы еще несколько лет назад решили испытать пестициды местного производства, все разузнали о заводе «Август-Бел». Могли и напрямую приобрести, но в конце концов вышли на дистрибьюторов, так оказалось удобнее... И по сравнению с импортными препаратами получается дешевле.

Прежде всего «августовские» препараты применили на озимой пшенице. Там в прошлом году с осени выполнили химпрополку импортными гербицидами, а вот с весны обработали посевы инсектицидом Борей и испытали новый фунгицид Спирит. Я внимательно посмотрел, как он работает, и должен сказать – хороший препарат. Мы его применили на части озимых (на другой части работали Коло-

салем Про), на семенных участках, а также на ячмене. Сработал Спирит прекрасно – листовой аппарат растений долго оставался чистым, зеленым, продолжалась фотосинтетическая активность, нарастал урожай. Кстати, этой осенью для химпрополки будем применять уже не импортные препараты, а Морион.

С защитой сахарной свеклы у нас каждый год проблемы – как подходит время применять гербициды, так ветер, холодно или идет дождь. На некоторых полях опрыскивание пришлось вести всего при 7 - 8 °C! Для бетанальных препаратов это неблагоприятная температура, а сроки обработок уходят, что делать? Решили все-таки вести опрыскивание, немного увеличили норму расхода препарата Бицепс гарант – не 1 л/га, а 1,1 и даже 1,25 л/га. Получилось неплохо, свекла чистая, единственное, что не удалось, – полностью подавить ромашку. Но ущерба урожаю она уже не может нанести. Я считаю, что если ромашки немного, то совсем не обязательно применять против нее сильный гербицид, вроде Лонтрела-300. Ведь он же может угнетать растения свеклы, особенно когда у нее не закончена линька корня...

Расскажу подробнее о защите свеклы в этом сезоне. Первую обработку выполнили смесью Бицепс гарант + Пилот, вторую на большинстве полей - той же смесью, лишь кое-где потребовалось добавить граминицид Миура или противоосотовый гербицид Лонтрел-300. Мы убедились, что при высокой культуре земледелия этими препаратами можно снять все проблемы с сорняками на свекле. Фунгициды тоже не каждый год применяем, не всегда есть опасность церкоспороза. Но если появляется – против него хорошо работает Колосаль Про. Раёк – тоже хорош, но он дороговат, а нам надо всегда думать о снижении себестоимости. То же самое с инсектицидами. Если находим свекловичную муху - применяем Борей. А муха у нас может давать до трех поколений за сезон, как случилось несколько лет назад. Тогда она у нас «зверствовала» даже

в сентябре. Но сейчас мы вооружены хорошими препаратами, и все эти опасности снимаем быстро.

Мы могли бы получать урожай свеклы намного больше, если бы нас не обязывали начинать уборку пораньше, 1 сентября – для того, чтобы обеспечить равномерную загрузку сахарных заводов. Правда, если бы заводы не начинали переработку так рано, то им пришлось бы принимать сырье от хозяйств до февраля, а то и до марта следующего года. Сейчас в республике многие научились выращивать свеклу, урожаи выросли, а мощности остались те же. А при затягивании сезона переработки потери в кагатах становятся огромными.

И все равно свекла остается рентабельной. В целом в растениеводстве у нас уровень рентабельности по прошлому году составил 117,5 %, в том числе по сахарной свекле свыше 107, по зерновым – около 98 %. В прошлом году нам удалось на свекле обойтись всего двумя химобработками, и себестоимость корнеплодов была ниже обычной. Так что по прибыльности свекловодства мы держимся на уровне лучших хозяйств республики.

Эта отрасль фактически определяет прибыльность всего хозяйства, так как у животноводства рентабельность лишь около 20 %. И это при том, что оно ведется на весьма высоком уровне, например, средний надой молока от каждой из 1200 дойных коров у нас за прошлый год составил 6,3 тыс. кг. А в этом сезоне есть все предпосылки, чтобы выйти на 7 тыс. кг и больше. Например, сейчас средний надой по стаду за день - около 20 кг, а на самых современных фермах, где установлены доильные роботы, - 26 - 30 кг. Ежедневно мы отправляем на Клетский молокозавод 20 т молока.

Техникой мы тоже обеспечены нормально. В свое время успели за счет хороших заработков на молоке и сахарной свекле перевооружить земледелие. Вот, например, для возделывания зерновых у нас есть хорошие импортные сеялки - фирм «Рабе», «Фендт» и две французские. Поэтому сев проводим быстро и качественно, лишь бы только поля были вовремя подготовлены. Обычно для этого выполняем вспашку, а перед посевом пускаем кольчатошпоровые катки, чтобы выровнить и уплотнить почву... Это очень важно, особенно под посев озимых иначе жли вымочек и прочих неприятностей, от которых потом теряется много урожая.

Для выполнения химобработок у нас есть два прицепных бразильских опрыскивателя «Джакто Адванс», работают они весьма качественно. Про запас держим на ходу еще один отечественный опрыскиватель, так что можем выполнять все химобработки в оптимальные сроки.

И по другим культурам мы обеспечены машинами на современном уровне. Например, для посева сахарной свеклы у нас есть 18-рядная французская сеялка «Мека», а если где-то не успеваем – в запасе есть старенькая «Мультикорн». Так что сахарную свеклу на 300 га мы сеем обычно за пять - шесть дней. Для подготовки почвы под свеклу используем четыре обо-

ротных плуга – два 9-корпусных и два – 4-корпусных. Применяем их согласно контурности полей.

Есть у нас и очень интересное многофункциональное орудие «Центауэр», которое используем для минимальной подготовки почвы под зерновые после сахарной свеклы. После него сразу можно вести сев. А для летнего посева многолетних трав, в основном люцерны и клевера, приобрели специальную французскую сеялку. Обычно сеем травы сразу после уборки зерновых, беспокровно.

У нас 28 тракторов, этого вполне достаточно. Есть энергонасыщенные («Фендт-930», «Беларус-3032»), остальные – тоже «Беларусы» разных модификаций. Что касается прицепной и навесной почвообрабатывающей техники, то здесь, я считаю, у нас полный порядок, есть агрегаты для любой операции на поле. Механизаторы все свои, за каждым закреплено по одной машине, так что используется техника, как правило, бережно и служит долго.

Вернемся к возделыванию кукурузы. Сеем ее примерно на 30 -40 % площадей импортными семенами, закупаем их заблаговременно. В самые ранние сроки (в этом году - 20 - 30 апреля) сеем зерновые гибриды, под них вносим в достатке азотные удобрения. Частично размещаем зерновую кукурузу по полям, где недавно вносили органику, чтобы улучшить азотное питание. Ну а после 30 апреля нынче посеяли силосные гибриды. Развиваются посевы кукурузы нормально, они хорошо пережили весенние заморозки. Так что будем с кормами. Правда, прошлогоднего урожая силосной массы (550 ц/га) вряд ли сможем достичь, все-таки нынче была сильная засуха, но, думаю, центнеров по 460 с гектара возьмем.

Технология возделывания кукурузы у нас неплохо отработана. Размещаем ее в севообороте обычно после ячменя, который идет по сахарной свекле. Осенью после уборки ячменя вносим глифосатсодержащий препарат, а весной перед посевом кукурузы – почвенные гербициды. Получается, что посевы стоят чистыми до самой уборки.

Если говорить о планах, то расширения посевных площадей у нас не предвидится, поэтому все наши мысли о том, как лучше использовать имеющиеся земли. Разумеется, какой-то маневр площадями тех или иных культур всегда возможен. Если потребуется увеличить заготовку, например, высокобелкового сенажа, то мы можем расширить посевы люцерны и клевера за счет кукурузы. Сейчас вопрос белка в кормах стоит довольно остро, и мы хорошо понимаем, что надо ориентироваться не на привозной соевый шрот или другие источники протеина, а на собственные ресурсы. В наших условиях самый простой и недорогой путь – расширить посевы бобовых трав.

В земледелии главное – соблюдение технологий и гибкость мышления. Тогда и прибыль будет!

> Записала Ольга РУБЧИЦ Фото О. Сейфутдиновой

Контактная информация

**Иван Михайлович ВАЛЕТОВ** Тел./факс приемной: **(3751770) 4-63-32, 4-63-41** 

### Партнеры

## Золото Мелеуза

Мелеузовский район находится на юге Башкортостана, в зоне рискованного земледелия. Здесь успешно добывают черное золото – нефть, а вот вырастить добрый урожай даже неприхотливых зерновых очень непросто. Но есть немало людей и хозяйств, которые, несмотря на все климатические и экономические препятствия, ведут грамотный уход за землей, применяют современные технологии – и добиваются достойных урожаев. Наверное, любой земледелец из самого благоприятного региона найдет чему у них поучиться. В этом материале приводим рассказы руководителей двух ведущих хозяйств района.

Председатель СПК колхоз имени Салавата Сибагат Абдулхаевич ГАЙНУЛЛИН: «Наше хозяйство образовано в 1949 году. С тех пор мы работаем в той же коллективной форме собственности, а в самом коллективе много детей тех, кто здесь начинал земледе-

Мы используем те севообороты, которые разработали еще при СССР, это пяти - шестипольный полевой и четырехпольный свекловичный. В свекловичном последовательность культур такая: пар – озимая рожь – сахарная свекла – ячмень или овес. Та-



лие более полувека назад. И я сам тоже родился здесь, в селе Зирган, почти вся моя жизнь связана с хозяйством. Сначала был механизатором, потом учетчиком бригады, заведующим фермой... Учился в Стерлитамаке в сельхозтехникуме, затем заочно – в Уфимском институте коммерции и права. И вот, с 1995 года я работаю здесь руководителем. За эти годы был четырехлетний перерыв – пришлось потрудиться в администрации, но потом вернулся сюда.

Когда я принял колхоз, в нем работали более 500 человек, а сейчас – 230, и при этом производим гораздо больше продукции. И молодые приходят к нам, в город не убегают. Помогаем им в социальном плане: выделяем ссуды и предоставляем помощь при строительстве домов, обеспечиваем транспортом. И зимой есть работа, зарплата нормальная.

С годами меняются технологии, техника, сорта. Мы стараемся вести производство на современном уровне. С 1990 года применяем голландскую технологию возделывания картофеля, в 1997 году начали переход на выращивание сахарной свеклы без применения ручного труда, в чем нам очень помог Виталий Васильевич Исаев (менеджер отдела развития продуктов «Авгу*cma» – прим. ред.*). Продолжаем и сейчас внедрять новые технологии, если они нам подходят. Например, осваиваем прямой посев некоторых культур без обработки почвы.

кое же чередование применяем при возделывании картофеля, заменяя им свеклу. У нас в хозяйстве есть 25 - 30 га поливного картофеля. Но водоподающая система здесь недоработана, поэтому пока орошаемые площади не расширяем. В полевой севооборот дополнительно включены подсолнечник, кукуруза, кормовые культуры.

Животноводство у нас тоже развито неплохо. Держим более 2 тыс. голов КРС, лидируем в районе по производству молока - надаиваем 5,5 - 6 тыс. кг на корову в год, каждый день отправляем его потребителям 10 - 11 т. Есть и своя переработка с пастеризацией и упаковкой, но в основном молоко отвозим на Мелеузовский молочно-консервный комбинат. Часть молока идет на социальные проекты, а часть реализуется гражданам по 25 руб. за литр. Животноводство - это большая поддержка для хозяйства, в тяжелые для растениеводства годы оно

сильно выручает. Самой рентабельной культурой у нас является сахарная свекла, затем идут подсолнечник и зерновые. Картофель мог бы быть в этом ряду, но уже третий год летом у нас стоит жара до 35 -40 °C, и урожай мы недополучаем. Сейчас сократили его площади, а раньше сажали до 300 га. Сахарную свеклу сдаем на Мелеузовский сахарный завод. В первое время сеяли ее на 150 -200 га, теперь увеличили площади до 500 га. Закупаем семена гибридов свеклы компаний КВС,

«Сингента». На посевах культуры работаем только по технологии, отработанной специалистами компании «Август». Технологическое сопровождение уже несколько лет подряд ведет менеджертехнолог Рафаил Бареев, который ранее долгое время работал у нас главным агрономом и многое сделал для хозяйства. Раньше применяли почвенные гербициды, а сейчас отошли от них, так как тремя обработками препаратами «Августа» по вегетации мы надежно снимаем все сорняки. Используем гербициды Бицепс гарант, Бицепс 22, Трицепс, Квикстеп и другие, в зависимости от состава засоренности. В прошлом году накопали 490 ц/га корнеплодов. Это самый большой урожай в истории хозяй-

В связи с тем, что мы увеличили площади под сахарной свеклой, приобрели для ее уборки два самоходных комбайна голландской фирмы «Agrifac». Один из них уже отработал три года, второй год. Раньше у нас были «трехраздельные» комбайны «Kleine», теперь «Agrifac», который одновременно выполняет все операции при уборке, что очень удобно. За счет этого мы можем отодвинуть начало копки с 10 - 15 сентября к первым числам октября, продлить вегетацию растений и, соответственно, увеличить сахаристость и урожай, а также наращивать площади под свеклой.

В полевом севообороте уже третий год применяем систему No-till с использованием сеялки DMC-9000 фирмы «Амазоне». В первую очередь под прямой посев отводим поля с уклоном, подверженные различным видам эрозии. При внедрении технологии нам очень помогают консультанты фирмы «Август». Но мы и сами стараемся узнать как можно больше о ней, ездили на Украину, в Днепропетровскую область, перенимали там приемы No-till. И сейчас наблюдаем заметную разницу в урожае между полями с разными системами обработки почвы. Например, в засушливый год яровой пшеницы собираем по «классике» 23 ц/га, а по «нулю» – 28 ц/га. К тому же при прямом посеве один механизатор и один заправщик способны засеять за сезон более 1 тыс. га. А при вспашке понадобилось бы гораздо больше операций, горючего, людей.

Учитывая условия нашего климата, стараемся подбирать засухоустойчивые сорта зерновых культур. Хорошо нам подходят сорта саратовской селекции, например, яровая мягкая пшеница Тулайковская золотистая. В благоприятные годы в среднем собираем 35 - 45 ц/га зерна, а его качество достигает второго класса.

Из кормовых выращиваем более 300 га гороха, а также кукурузу и многолетние и однолетние травы. Рядом с нами расположен птицеводческий комплекс имени Мажита Гафури, где производят 15 тыс. т мяса в год и велика потребность в кукурузе. Пробуем выращивать ее на зерно, но эту культуру убирают одновременно с подсолнечником, когда сушилки загружены по максимуму. А ведь мы обычно получаем кукурузу с влажностью зерна около 25 %. Поэтому поставили у себя зерносушилку «Вега» мощностью 20 т/ч, которая обошлась нам в 13 млн руб. Зато теперь мы не зависим от элеватора, можем выращивать кукурузу на зерно, сушить ее вовремя и не задерживать сушку подсолнечника.

В этом году в качестве опыта на 100 га посеяли новый гибрид кукурузы на зерно Аматус фирмы КВС. И на этом участке всю технологию выращивания, включая защиту посевов, контролировали специалисты этой компании, это наши совместные испытания. А на остальной площади кукурузы использовали «августовский» гербицид Дублон голд. У нас 650 га этой культуры, урожая на корм вполне хватает. В этом году заложим силос, а что останется - пойдет на зерно для реализации птицеводческому комплексу.

Наше хозяйство укомплектовано хорошей техникой, а в отдельных случаях помогает и компания «Август», предоставляя свои опрыскиватели для проведения защитных мероприятий. Но, конечно, основные агрегаты для всех операций у нас свои, при необходимости закупаем все, что необходимо. Например, при беспривязном содержании КРС образуется много навоза, для его внесения на поля мы приобрели разбрасыватели за 2 млн руб. Ежегодно вывозим органику на 200 - 250 га из расчета 40 - 50 т/га. В 2013 году на покупку техники затратили 21,5 млн руб., в том числе приобрели два комбайна «Акрос».

Строим новые современные фермы – также для беспривязного содержания скота. По программе «500 ферм» за счет республиканского бюджета нам возвращают по 20 тыс. руб. за одно скотоместо. Эта программа направлена на проведение комплексной модернизации 500 молочно-товарных ферм в Башкортостане до 2016 года. Для нас это очень большая поддержка. Кроме того, республика помогает субсидиями на при-

евым (сейчас ведущий менеджер отдела продаж «Августа» - прим. *ред.*). Я знал его и раньше, знаком с его родителями, а тогда он как раз начинал работать на фирме «Август». Ринат и убедил меня попробовать продукцию компании. Нам она понравилась, и с тех пор наше сотрудничество только крепнет год от года. И неудивительно препараты у «Августа» качественные, отлично работают на наших полях и приносят заметный эффект, да и консультации, технологическое сопровождение очень нам помогают. Иначе, даже по дружбе, мы бы их не применяли».

Руководитель КХ «Старт» Ильдус Марксович ШАРИПОВ: «Наше хозяйство образовано в 1992 году. Начинали мы с 44 га земли, а сегодня у нас ее 1900 га. Выращиваем яровые и озимые зерновые, сахарную свеклу, подсолнечник, кукурузу, сою, кормовые культуры.

Корреспондент «Поля Августа» Людмила Макарова была в «Старте» семь лет назад (материал был опубликован в № 9/2007 - **прим. ред.**). С тех пор много воды утекло. Но посевные площади у нас остались практически те же. Мы не идем по пути их увеличения, а стараемся получить максимальную отдачу с того, что есть. На большие площади может просто не хватить сил. Возьмите Голландию или Китай, там на одного человека приходится 10 соток пашни, но с них получают огромную отдачу. Нужно просто вложить в землю столько, сколько положено, тогда и получишь эффект.

1100 га у нас занимают зерновые, в том числе озимые пшеница и рожь, а также ячмень. В этом году занялись твердыми сортами пшеницы, зерно которых используется для производства макаронных изделий. Оказывается, Россия обеспечивает себя им только на



обретение удобрений, племенного скота, элитных семян и др. В 2013 году мы получили более 20 млн руб. господдержки. Надеемся, что она и дальше будет осуществляться. Но, с другой стороны, мы вовремя сделали реконструкцию хозяйства, поэтому выдержим, если поддержка иссякнет, правда, «затянуть пояса» придется...

Что касается компании «Август», то я знаю ее людей и продукцию очень давно. Как-то на одной из агрономических конференций в республике встретился с Ринатом Фанисовичем Хази-

30 %, так что спрос есть. Мы уверены, что у нас все получится, всетаки южный климат. Сорта берем местные, районированные, например, Марина (урожайность зерна второго класса по состоянию на 12 августа 2014 года составила 25 и/га – прим. ред.).

Да и средства защиты есть – особенно важно в этом случае бороться с клопом вредная черепашка. Если мы умудряемся получить мягкую пшеницу с клейковиной 33 %, то и твердую получим. Главное – мы научились грамотно защищать посевы от болезней



и вредителей (особенно это касается яровой пшеницы). Собираем средний урожай зерновых до 40 ц/га.

На 15 % площадей в этом году стали использовать No-till, присматривались к этой системе пять лет. Закупили аргентинскую сеялку «Gherardi», пригодную и для подсева мелкосемянных культур - будем практиковать бинарные посевы. Я всегда читаю газету «Поле Августа» и с большим вниманием отношусь к материалам по этой технологии, особенно к статьям Н. А. Зеленского (профессор Дон-ГАУ – прим. ред.). Я общался с ним, когда ездил с компанией «Август» в Аргентину, изучал зарубежный опыт. Надеюсь, что наш опыт тоже окажется удачным.

В плане урожайности год от года отличается, но даже в 2010, критическом из-за засухи году, мы собрали по 18 ц/га зерна. В 2013, засушливом, - 29 ц/га, а в 2011, хорошем по погодным условиям, более 40 ц/га. Очень часто выручают озимые зерновые, их у нас 35 - 40 %. Это страховые культуры, которые в любом году способны дать урожай, даже в таком, как 2010-й...

Тогда же мы, благодаря, в том числе, и технологической поддержке консультанта «Поле-онлайн» Федора Половинкина, вырастили и свеклу. На «его» поле получили 210 ц/га. Каждый год эту культуру сеем на 250 - 350 га. Но с ней ситуация сложная. В прошлом году намучались со сдачей корнеплодов. Один сахарный завод обанкротился, а другие три еле справлялись с рекордным

в Башкирии урожаем – 1,8 млн т. Поэтому нынче немного сократили площади этой культуры. Но мы продолжаем участвовать в проекте «Поле-онлайн». В 2014 году Федор также ведет технологическое сопровождение выращивания сахарной свеклы.

Уже второй год занимаемся животноводством, построили ферму. В этом отчасти помогает и успешный опыт соседей, например, СПК колхоз имени Салавата, которым они с нами охотно делятся. Но, в отличие от них, у нас мясное направление. Держим 220 голов двух пород (казахская белоголовая и симментальская) и не хотим постоянно увеличивать поголовье. Мы не гонимся за цифрами, а к тому же думаем об экологии. Ведь там, где большое поголовье скота, она страдает.

Еще сравнительно недавно построили большие современные ангары для хранения техники, зерна и др. Закупили новые машины, например, мощные американские тракторы, отечественные комбайны «Акрос» и «Вектор» и многое другое. Все стараемся делать своими силами, кроме переработки свеклы, зерна и т. п. Но есть и своя мельница. Стараемся как можно меньше зависеть от обслуживающих организаций.

Что касается технологии защиты растений, то она со времени первой публикации о нашем хозяйстве нисколько не поменялась. меняются в ней только препараты. Например, сначала для протравливания использовали Виал TT, потом Виал ТрасТ, а нынче попробуем новинку – Виал Трио. Также



применяем Табу для защиты всходов от вредителей. Хорошо себя проявили на зерновых культурах гербицид Бомба, фунгициды Колосаль Про, Спирит и инсектицид Борей.

Сам подход к защите изменился только на участках с «нулевой» технологией - там мы применяем Торнадо 500 осенью, чего раньше не делали. Опрыскиватели у нас не уходят с полей с первых чисел мая и до октября. Главное – защитить урожай. Раньше был прицепной опрыскиватель «Джакто», а теперь нам фирма «Август» предоставляет в аренду самоходные опрыскиватели. Работы ста-

ло больше, так как начали вникать во все нюансы новой технологии. повышать отдачу с гектара. Нельзя упускать ни одного момента, нужно системно подходить к защите растений.

С «Августом» сотрудничаем с 2003 года, и нас устраивают препараты, консультации, ценовая политика компании. Мы постоянно сравниваем средства защиты растений разных фирм, и по соотношению «цена - качество» «Август» чаще всего выигрывает. Кроме того, компания поставила в нашем районе метеостанцию и предоставила два опрыскивателя. Это очень помогает в работе.

У нас сейчас есть все необходимое, мы можем работать по любой технологии. А наша цель - стабильное получение урожая».

> Записала Ольга РУБЧИЦ Фото автора и О. Сейфутдиновой

Контактная информация

Сибагат Абдулхаевич ГАЙНУЛЛИН Тел.: (34764) 6-12-23,

Моб. тел.: **(927) 336-62-15** Ильдус Марксович ШАРИПОВ Моб. тел.: (917) 368-23-01

### No-till

# Полезный опыт Аргентины

Большой резонанс среди публикации об организованной фирмой «Август» поездке в Аргентину группы земледельцев в конце 2013 года (см. номера 2 и 3 за 2014 год). Участники той поездки не раз выступали в печати, на семинарах и Днях поля с рассказами могло бы пригодиться из опыта аргентинских фермеров. В продолх темы – еще одно мнение. Говорит Александр Петрович ЩЕРБАКОВ, директор 000 «Бирюса» (Республика

Мы на 8 тыс. га выращиваем гречиху, пшеницу, рапс, подсолнечник, овес. Большую часть сельхозпродукции перерабатываем сами - гречиху в гречневую крупу, из маслосемян рапса и подсолнечника получаем растительное масло и жмых.

В Сибири, в частности в нашей Хакасии, резко континентальный климат, осадков обычно выпадает всего около 300 мм, так что у нас зона рискованного земледелия. Поэтому мы пробуем внедрить в своем хозяйстве No-till, в про-

Самойлов (второй слева) беседуют с аргентинскими фермерами в одном из местных хозяйств шлом году таким способом засеяли 70 % площадей с помощью сеялок «Джон Дир 1895» и СЗП - 3,6, но пока результаты по урожайности нас не устраивают. В этом сезоне сократили объемы прямого посева, чтобы тщательнее отработать технологию, и, если будет получаться, внедрить ее постепенно на всех наших полях.

Поэтому мне было очень интересно побывать в Аргентине, побеседовать с фермерами, которые работают по технологии No-till долгие годы. Во время поездки мы посетили фермерские хозяйства в нескольких климатических зонах, и особенно полезен был для многих из нас опыт тех, кто использует прямой посев в регионах с засушливым климатом. Но главное отличие нашей страны от Аргентины в том, что там сельскохозяйственные культуры можно выращивать круглый год. Тем не менее, я думаю, аргентинский опыт будет полезен и для нас. То, что у нас сейчас не все получается, я не склонен списывать на недостатки техно-

Александр Щербаков (крайний справа) и глава Нижегородского представительства «Августа» Николай

логии – значит, пока мы что-то не понимаем.

Еще одно отличие Аргентины в том, что ее фермеры выращивают генномодифицированные сою и кукурузу, им проще бороться с сорняками, используя глифосатсодержащие гербициды. Нам же в любом случае придется применять еще и препараты избирательного действия. Но, я думаю, все это задачи решаемые, тем более с помощью специалистов фирмы «Август».

Полезным для меня было то, что мы увидели в работе и по-

севные комплексы, и уборочную технику. Я обратил внимание на то, что уже во время уборки комбайны равномерно распределяют на поверхности почвы и солому, и полову, что интересно, без измельчения, разбрасыванием. Идущие практически следом за комбайнами посевные комплексы «Джерарди» без проблем осуществляют сев в верхний слой почвы, прорезая толстый слой растительных остатков. Наша уборочная техника пока не позволяет добиться такого равномерного слоя соломы и половы, из-за этого сеялки нередко забиваются, так что нужны специальные приспособления к комбайнам.

Из бесед с аргентинскими фермерами я понял, что нужно более серьезно относиться к минеральным удобрениям. Мы, например не всегда использовали достаточное количество азотных удобрений, а они, оказывается, необходимы для минерализации пожнивных остатков при No-till. Значит, нужно и этот фактор учитывать.

Со временем, надеюсь, мы освоим прямой посев, научимся получать урожаи наших культур с более низкой себестоимостью, сможем экономить значительные средства за счет снижения расхода топлива, которое ежегодно дорожает, за счет уменьшения количества работающих и т. д. При этом я уверен, что нам удастся если не увеличить плодородие почвы, то хотя бы сохранить его.

> Записал Николай КУЗНЕЦОВ Фото Ю. Усачева



### Анализ практики

### На сибирском поле «Августа»



Уборочная страда в сибирских регионах нынче выдалась, как всегда, тяжелой, затянувшейся. Урожай пришлось буквально вырывать у непогоды, спасать от дождей, снегопадов, сильных ветров. Да и сам вегетационный период сложился не везде благоприятно, в ряде регионов дело доходило до списания посевов. Но при всей неоднозначности сезон-2014 в очередной раз показал огромный потенциал сибирской пашни. А как его полнее использовать – это было продемонстрировано на Днях поля, проведенных в разгар сезона менеджерами «Августа» в большинстве регионов Сибири – от Прииртышья до Забайкалья. Сейчас подходит время подводить итоги...

#### Омская область

Здесь в начале августа на полях ЗАО «Иртышское» Омского района в течение четырех дней был проведен несколько необычный День поля, в ходе которого земледельцы из 18 районов области на опытном поле ознакомились с различными вариантами комплексной защиты яровой пшеницы сорта Омская 35. В организации сравнительных опытов приняли участие ведущие отечественные и зарубежные производители и поставщики пестицидов - «Август», «Щелково Агрохим», «Байер», БАСФ, «Гарант Оптима». Демонстрационные опыты закладывали и проводили ученые СибНИ-ИСХоза.

Семинар открыл старший научный сотрудник института Е. Н. Ледовский, который подробно изложил технологию закладки опытов. Все работы на поле были выполнены отечественной техникой. посев проведен 19 мая сеялками СЗС-2,1 с нормой высева всхожих семян 4,5 млн на 1 га, протравливание семян проводили на установке «Мобитокс». Обработса посевов гербицилами выполнена 6 июля в фазе выхода в трубку опрыскивателем на базе автомобиля ГАЗ-66 с шириной захвата 24 м и расходом рабочего раствора 80 л/га. Этот же опрыскиватель применяли и на других обработках. Некоторое запоздание обработки было обусловлено техническими причинами. Исходная засоренность поля была очень высокой -236 шт. на  $1 \text{ м}^2$ , в том числе 194 злаковых. Поэтому на каждом варианте для обработки применяли баковые смеси противодвудольных и противозлаковых гербицидов. Площадь каждого варианта составляла 10 га.

Погодные условия прошедшего сезона благоприятствовали раннему проявлению болезней, в частности септориоза, а позднее и бурой ржавчины. Поэтому приняли решение провести 11 июля обработку фунгицидами по флаговому листу и совместить ее с инсектицидной – против трипсов. Это и было выполнено с нормой расхода рабочего раствора 100 л/га.

Е. Н. Ледовский отметил, что в результате проведенных учетов и обследований установлено, что самая высокая полевая всхожесть была на варианте «Августа». Наивысшую эффективность обработки против сорняков отмечали на вариантах компаний «Байер» и «Август», в том числе лучший результат подавления злаковых сорняков – на варианте «Августа».

Эффективность фунгицидов также была достаточно высокой. На момент проведения Дня поля прошло 24 дня после обработки, однако средний ярус хлебостоя и флаговые листья пшеницы были чистыми от болезней, интенсивного зеленого цвета. На контроле же в начале августа отмечалось поражение септориозом до 80 %, листья были уже поникшими и пожелтевшими, что впоследствии сильно снизило урожай и качество зерна.

На «августовском» варианте с подробной информацией о примененных препаратах выступил менеджер-технолог представительства «Августа» в Омске В. Н. Григорьев. Он рассказал, что исходя из результатов фитоэкспертизы семян, видового состава сорняков и фитосанитарного состояния посевов была подобрана соответствующая схема защиты. Семена пшеницы перед посевом обработали против комплекса болезней Виалом ТрасТ, 0,4 л/т и против блошек на всходах – инсектицидным протравителем Табу, 0,4 л/т. Учитывая очень высокую засоренность участка двудольными и злаковыми сорняками, против них применили бинарный комплект Магнум Супер Микс, рассчитанный на 18 га, в смеси с граминицидом Ластик Топ, 0,5 л/га. Против болезней, раннего проявления септориоза, а позднее и ржавчины, применили Колосаль Про, 0,4 л/га в смеси с Бореем, 0,09 л/га против трипсов.

В достоинствах этой схемы защиты смогли наглядно убедиться все участники семинара. Вариант «Августа» оказался одним из самых чистых в опыте. Отлично сработали все примененные гербициды, а эффективность Ластика Топ была самой высокой среди граминицидов – как визуально, так и по учетным данным. Высокий эффект показал и фунгицид Колосаль Про.

Большой интерес участников Дня поля вызвала информация о новинках «Августа»: протравителе Виал Трио, гербицидах Парадокс на горох и сою, фунгицидах на зерновые Ракурс и Спирит, а также гербицидах Эскудо на картофель и кукурузу, Деметра на зерновые культуры против вьюнка полевого и подмаренника цепкого. Кстати, Деметру в течение

двух сезонов применяли в ОПХ «Омское» Омского района на производственных посевах озимой пшеницы и остались очень довольны результатами.

В. Н. Григорьев обратил внимание агрономов на то, что если против сорняков они научились работать (в этом сезоне гербицидами в области было обработано более 1,8 млн га, и поля были в основном чистые), то с болезнями борются лишь немногие хозяйства. Фунгициды применили всего лишь на 73 тыс. га, по данным филиала «Россельхозцентра» по Омской области. К сожалению, многие аграрии по-прежнему недооценивают потери урожая от болезней, а они составляют от 6 до 10 ц/га. Иными словами, хозяйства теряют до 40 % урожая в такой год, как нынешний, при том что затраты на фунгицидную обработку эквивалентны лишь 1 - 1,5 ц/га урожая пшеницы. «Терпеть такие потери – непозволительная роскошь! - заявил Владимир Николаевич. - Пора научиться защищать свой урожай как следует».

Нужно сказать, что подобные сравнительные опыты с участием различных фирм-производителей ХСЗР проводятся в Омской области уже третий год. В 2012 году в них участвовало пять фирм, в 2013 году – шесть. В предыдущие два года лучшие результаты по урожайности и качеству зерна были на опытном варианте фирмы «Август». И в этом году на участке с защитой препаратами «Августа» была получена (в бункерном весе, по предварительным данным, без соответствующей научной обработки данных) самая высокая урожайность - 28 ц/га, а на контрольном варианте - 20,6 ц/га. (Об окончательных результатах опыта мы расскажем в следующих номерах – **прим. ред.**).

Многие хозяйства Омской области, применив «августовскую» систему защиты пшеницы, добились в этом не очень благоприятном сезоне достойного урожая. Среди них ОПХ «Омское», где получили по 32 ц/га озимой пшеницы и 25 ц/га яровых зерновых, ЗАО «Новоазовское» Азовского района – по 22 ц/га пшеницы с площади более 5 тыс. га, а на лучших полях – по 28 - 30 ц/га,

КФХ «Кристина» Марьяновского района – по 33,1 ц/га зерновых и др. И это при том, что в мае июне в области была затяжная засуха, дожди прошли только в июле, а к уборке опять установилась дождливая погода, рано начались заморозки...

#### Красноярский край

В рамках технологической платформы «Продовольственная безопасность Сибири» 31 июля на опытных полях ГУСХП «Михайловское» состоялась международная научно-практическая конференция «Кормопроизводство в Сибири: достижения, проблемы, стратегия развития» с участием руководителей и специалистов сельхозпредприятий края. Вел конференцию директор Сибирского НИИ кормов академик Н. И. Кашеваров совместно с заместителем председателя правительства - министром сельского хозяйства края Л. Н. Шороховым.

В пленарной части были представлены доклады по актуальным вопросам, в том числе о комплексной системе защиты кормовых культур препаратами фирмы «Август», о чем рассказали заместитель министра сельского хозяйства края С. В. Брылев и заслуженный агроном РФ, руководитель группы демонстрационных испытаний фирмы «Август» 3. М. Колотилина. С информацией об опыте выращивания высоких урожаев на конференции выступили руководители крупных хозяйств: ЗАО «Назаровское» - В. А. Исаев, ЗАО «Искра» - С. Ю. Толстиков, ЗАО «Солгонское» – Б. В. Мельниченко, ФГУП «Михайловское» -В. А. Ланин. В последние годы в этих хозяйствах получают среднюю урожайность зерновых от 40 до 55 ц/га.

На опытном поле Восточно-Сибирского отдела СибНИИ кормов были продемонстрированы схемы защиты ярового рапса, гороха, кукурузы на зеленую массу по зерновой технологии, многолетних бобовых трав, а также пшеницы и других яровых зерновых с использованием препаратов компании «Август».

В частности, на кукурузе была применена смесь Дублон голд + Балерина + Адью + микроудобрения Агромастер и Нутри-файт. На опытных посевах пшеницы испытали такую схему: протравливание смесью Виал ТрасТ + Табу, защита от сорняков препаратами Маг-





нум Супер + Ластик Топ, защита от болезней Колосалем Про и от вредителей – Бореем или Брейком. На рапсе семена перед посевом обрабатывали ТМТД ВСК + Табу, применили почвенный гербицид Транш Супер (завершается регистрация препарата в РФ), по вегетации – Галион и Квикстеп, а также Колосаль и Борей (или Брейк). На горохе система защиты включала применение препаратов ТМТД ВСК, Гербитокс, Парадокс и Миура, на многолетних травах испытали систему – ТМТД ВСК + Табу, Гезагард, Лазурит, Гербитокс, Корсар, Миура, Борей и для десикации -Торнадо 500 или Суховей.

Участники семинара убедились, что «августовские» схемы защиты обеспечивают прекрасное развитие культур, их высокую продуктивность. Что и подтвердила уборка. Так, урожай семян рапса в опытах с защитой «Августа» составил 20 ц/га, гороха – свыше 20 ц/га, кукурузы на силос – более 250 ц/га с долей зерна в фазе начала восковой спелости 35 - 40 %.

Ну а применение «августовских» систем защиты на пшенице позволило партнерским хозяйствам компании снова получить прекрасные урожаи качественного зерна. Здесь особняком стоит Ужурский район, где были широко использованы два препарата «Августа», поставляемые хозяйствам в рамках централизованных закупок на средства краевого бюджета по результатам тендера, – Виал ТрасТ и Магнум. На площади посева пшеницы около 70 тыс. га в среднем было получено 39,8 ц/га!

Успешным надо назвать прошедший сезон и для ЗАО «Чулымское» Балахтинского района. Здесь до недавнего времени по урожаям не поднимались выше 12 - 15 ц/га, а в этом сезоне, применив полную систему защиты зерновых и технологическую поддержку «Августа», смогли намолотить 23,6 ц/га. И подобных примеров в крае много.

#### Республика Хакасия

Последние дни июля в Хакасии выдались ненастными, дождливыми, однако запланированный День поля был проведен вовремя. Агрономы и фермеры республики собрались на базе КФХ В. Ф. Баузера в Бейском районе.

Здесь они ознакомились с демонстрационными опытами по испытанию различных систем защиты пшеницы, кукурузы, а также семенников люцерны и костреца безостого. На пшенице были испытаны четыре варианта защиты с использованием протравителя Виал ТрасТ, гербицидов Магнум, Ластик Топ, Эверест, фунгицидов Спирит, Ракурс и инсектицида Борей в различных сочетаниях на фоне контроля без обработки. На кукурузе проверили сочетания препаратов Дублон голд, Эскудо, Балерина, бинарного комплекта Эскудо Микс, адъюванта Адью и инсектицида Брейк. У компании «Август» давние партнерские отношения с В. Ф. Баузером, он заинтересован в этих испытаниях и с успехом применяет на производственных полях комплексную систему защиты с включением но-

В ДК села Табат собрались более 50 участников семинара. В пленарной части перед ними выступили ведущий менеджер «Августа» Ю. В. Трофимов и ведущий специалист по технологическому сопровождению Ю. А. Уса-

чев, которые рассказали о новых перспективных препаратах и бинарных комплектах на зерновые, кукурузу и картофель. Особый интерес у хакасских земледельцев вызвали новый трехкомпонентный протравитель Виал Трио и гербицид Эверест, который поможет эффективнее бороться с овсюгом.

Проливной дождь не очень располагал к осмотру опытных делянок, но, несмотря на это, все гости проявили большую заинтересованность. Они задавали много конкретизирующих вопросов по всем аспектам эффективности и различного действия препаратов по вариантам опытов и в сравнении с контролем.

На момент сдачи этого номера итоги опыта еще не были подведены, однако уже ясно, что примененные схемы защиты показали высокую эффективность, позволили выявить большой потенциал сибирской пашни. А средняя урожайность зерновых на производственных площадях в хозяйстве В. Ф. Баузера составила 31,7 ц/га. Все намолоченное зерно пшеницы обладает высокими хлебопекарными качествами.

В гораздо более жестких засушливых условиях пришлось нынче выращивать зерновые в Ширинском районе, но и здесь партнерские хозяйства «Августа» сейчас ведут уборку неплохого урожая – в ООО «Целинное» намолачивают по 17,5 ц/га, в ООО «Сонское» – 16,6 ц/га.

#### Иркутская область

Здесь День поля фирмы «Август» состоялся 18 июля на базе Хайтинского филиала СХ ОАО «Белореченское», где собрались более 70 земледельцев.

Открыла семинар главный специалист отдела растениеводства и механизации областного минсельхоза Е. Н. Игнатьева. По ее сообщению, в регионе в прошедшем сезоне зерновые были посеяны на 410 тыс. га, что на 4 тыс. га больше уровня прошлого года. Ожидается валовой сбор зерна более 680 тыс. т.

Генеральный директор СХ ОАО «Белореченское» Г. С. Франтенко рассказал, что в этом сезоне земледельцы предприятия обрабатывают свыше 60 тыс. га, возделывая зерновые и зернобобовые культуры, кукурузу, овощные и картофель. Добиваться из года в год высоких показателей им помогает тесное сотрудничество с «Августом». Доля препаратов компании в структуре применяемых в «Белореченском» составляет более 90 % Гавриил Степанович подчеркнул, что «августовские» продукты полностью устраивают своим качеством, и пожелал успешной работы собравшимся коллегам.

Ведущий агроном отдела защиты растений Иркутского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» А. С. Душнев сделал сообщение о фитосанитарной обстановке текущего года. Обстоятельный доклад по защите основных сельхозкультур от вредных объектов представила 3. М. Колотилина.

Затем слово предоставили агрономам хозяйств, которые поделились опытом эффективного применения препаратов «Августа». В частности, главный агроном ЗАО «Большееланское» В. Р. Романовский рассказал, что в хозяйстве уже не первый год обрабаты-



вают 100 % посевов препаратами «Августа» и в постоянном контакте с технологами компании добиваются стабильно высоких урожаев. Владимир Ростиславович подчеркнул, что, как бы прозаично это ни прозвучало, но эффективность применения ХСЗР зависит, в том числе, и от должного и постоянного контроля агрономической службы за всеми нюансами выполнения обработок.

Во время объезда производственных посевов пояснения давал главный агроном СХ ОАО «Белореченское» А. В. Шуплецов. Андрей Владимирович подробно рассказал о применяемых в хозяйстве схемах защиты основных культур, ответил на вопросы своих коллег. Участники семинара дали отличную оценку состоянию посевов в хозяйстве, высказали прогноз, что урожай должен быть высоким.

Так и случилось. К моменту подписания в печать этого номера уборка урожая в «Белореченском» завершена, намолочено 127 тыс. т зерна при средней урожайности 30,3 ц/га. На лучших полях здесь были получены «кубанские» урожаи – по 50 ц/га и выше.

#### Республика Бурятия

Здесь семинар был проведен 22 июля в Мухоршибирском районе, на базе СПК «Колхоз Искра». На него приехали около 60 человек. Приветствуя собравшихся, председатель СПК «Колхоз Искра» В. М. Коршунов рассказал, что хозяйство является давним партнером «Августа», успешно применяет схемы защиты, которые рекомендуют специалисты фирмы. Василий Михайлович отметил что они на все 100 % уверены в качестве «августовских» препаратов, и пожелал всем успешной работы на семинаре.

Начальник отдела растениеводства министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ А. Б. Бадмаев сделал сообщение о состоянии и перспективах развития отрасли растениеводства в текущем году, о прогнозе урожайности основных сельхозкультур. Андрей Борисович особо отметил, что в связи с экстремально жаркой и сухой погодой сложилась тревожная ситуация с обеспечением хозяйств республики элитными семенами в ближайшие два года, но благодаря таким элитхозам, как СПК «Колхоз Искра» и ОПХ «Байкальское», создан страховой фонд семян.

О фитосанитарной обстановке в республике рассказал руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Бурятия Н. Б. Мардваев. Он призвал сельхозпроизводителей уделять больше внимания химической защите посевов, применяя препараты от проверенных производителей. Подробное сообщение об особенностях защиты основных культур от вредных объектов сделал «августовский» технолог Ю. А. Усачев.

На осмотре полей главный агроном хозяйства Н. Н. Мальцев рассказал о производственных опытах, в которых применяли баковые смеси гербицидов, предложенные на испытание, эффективность от применения которых на 20-й день оказалась выше 90 %. Николай Николаевич заявил, что его хозяйство выбрало верный курс, сделав ставку на развитие партнерских отношений с «Августом». Его коллеги - агрономы, осмотрев чистые от сорняков поля, по достоинству оценили эффективность работы «августовских» препаратов.

На момент подписания в печать этого номера уборка зерновых в Бурятии еще продолжалась. Причем урожай заметно подкорректировала сильная засуха, из-за чего во многих районах (в том числе и Мухоршибирском) был объявлен режим чрезвычайной ситуации. В целом недобор урожая в СПК «Колхоз «Искра» по сравнению с предыдущим годом составил около трети. Но за счет высокой культуры земледелия. обеспечения чистоты посевов хозяйство смогло в достатке заготовить корма, выполнить свои обязательства по производству и поставкам элитных семян зерновых. Средняя урожайность пшеницы составила около 18 ц/га. на лучших полях намолачивали по 20 ц/га и более, а в питомнике размножения нового сорта Бурятская 551 было получено по 25 ц/га. Эти показатели – на уровне «нормальных» сезонов.

#### Забайкальский край

Более 60 земледельцев собрались 5 августа в поселке Приаргунск Забайкальского края на Дне поля фирмы «Август». Первым делом они направились на поля СПК «Племзавод имени 60-летия Союза ССР». Здесь главный агроном хозяйства П. А. Геласимов рассказал о том, какие варианты баковых смесей пестицидов испытывались в текущем сезоне, в каких

условиях происходила закладка опытов. Ну а действие и эффективность применения баковых смесей препаратов агрономы оценивали сами.

Продолжая тему, региональный консультант фирмы «Август» Р. П. Мурзина сделала сообщение о результатах применения препаратов компании в юго-восточной зоне Забайкальского края. Начальник управления сельского хозяйства Приаргунского района С. Н. Литвинцев рассказал о мерах господдержки предприятий АПК Забайкалья в текущем сезоне. Далее гостей приветствовал председатель СПК «Племзавод имени 60-летия Союза ССР» А. Г. Шестаков. Рассказывая о достижениях своего хозяйства, Алексей Гаврилович, в частности, подчеркнул, что они более 10 лет применяют «августовские» препараты и ежегодно убеждаются в их высоком качестве и эффективности.

О фитосанитарной обстановке в крае доложила главный агроном филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Забайкальскому краю Н. Б. Дедова. Ведущий специалист «Августа» Ю. А. Усачев подробно рассказал о защите зерновых культур и подготовке паров, а также обстоятельно ответил на все вопросы участников семинара. С обзором результатов испытаний препаратов «Августа» выступил менеджер представительства компании в г. Иркутске М. Л. Полуцкий.

Затем слово было предоставлено самим агрономам хозяйств. В выступлениях с мест они рассказали о том, как на практике применяют знания, полученные на семинарах «Августа», поблагодарили специалистов компании за своевременные и точные консультации.

Как и в Бурятии, в Забайкалье погода не дала возможности убрать неплохой выращенный урожай без потерь. В момент созревания не раз шли сильные ливни, вызвавшие полегание пшеницы на больших площадях, уборка затянулась намного дольше обычного. Ко времени подписания этого номера в печать средние намолоты пшеницы в СПК «Племзавод имени 60-летия Союза ССР» были на уровне 13 - 14 ц/га, а на участке с полной защитой «Августа» – 23 ц/га.

Владимир ГРИГОРЬЕВ, Леонид СТОЛЯР, Андрей ВЕЛЬЦ, Михаил ПОЛУЦКИЙ

#### Опыт

### Мы каждый год растем

Агроиндустриальная корпорация «Волго-Дон», созданная в 2007 году, на сегодняшний день обрабатывает 105 тыс. га земли в Дубовском, Цимлянском и Морозовском районах Ростовской области и в Чернышковском районе Волгоградской области. Сейчас здесь идет реорганизация, после которой производство будет сгруппировано в трех крупных хозяйствах: 000 «Прогресс», 000 «Цимлянское» и 000 «Племагрофирма Андреевская». О положении дел в растениеводстве корпорации рассказывает главный агроном Игорь

Петрович АЛЕЙНИКОВ. И.П. Алейников Основная культура, которую мы выращиваем, - озимая пшеница, в структуре посевных площадей она занимает до 60 %, в этом году собрали 152 тыс. т зерна. Сейчас мы увеличиваем посевы озимого рыжика, он занимает около 7 % всех площадей. Из яровых культур возделываем нут, лен масличный, горчицу, просо, с этого фосфора в доступные. года и сорго. В среднем по хол-По данным последнего агродингу порядка 20 % паров. Око-

ния пайщиков сеном. Что касается озимой пшеницы, то у нас большой набор сортов. Например, в Дубовском районе, где в экстремальных условиях полупустыни получить даже 20 ц/га – уже большой успех, выращиваем неприхотливые сорта, которые стабильно дают урожай. Среди них Донской маяк, Яшкулянка, Августа, Доминанта. В центральной нашей зоне (Цимлянский и Морозовский районы) условия лучше, мы можем рассчитывать и на 450 мм осадков в год. Здесь более плодородные земли, но и в этом случае используем стабильные сорта краснодарской селекции (Москвич, Гром) и Донского зонального НИИСХ (Авеста, Доминанта, Донская лира). Как бы неоднозначно ни относились к кубанским сортам, они и в плохие годы дают 2 - 3 ц/га прибавки, в последние годы меньше 40 п/га мы не получаем. Доминанта тоже дает стабильно хороший урожай.

ло 2 тыс. га занимают многолет-

ние травы, их используем как для

улучшения качественных показа-

телей почвы, так и для обеспече-

Сортов у нас очень много, я не все назвал, мы постоянно пробуем какие-то новые. При этом стараемся в одном хозяйстве возделывать их столько, чтобы не было смешивания во время подработки зерна. В основном их как минимум четыре, ведь все они в разных условиях ведут себя по-своему, у каждого свой «конек». Если один проваливается - другой «выстреливает».

Лен выращиваем четвертый год, нут - третий. Еще здесь всегда занимались горчицей, но с перерывами, и вот четвертый год она у нас в севообороте. Просо постоянно в структуре посевов, в этом году ввели сорго – сорт Хазине 28 и гибрид Аляска.



Для чего мы выращиваем горчицу? С одной стороны - это нормальный предшественник для озимой пшеницы, а с другой – она пробивает своими корнями толщу солончака и тем самым снижает солонцовые пятна, своего рода фитомелиорант. Но горчица еще переводит недоступные формы

химического обследования, в наших почвах началось снижение содержания калия, которое всегда было высоким. Уже есть поля, на которых отмечено среднее или пониженное содержание. Невнесение навоза, который взять сейчас неоткуда, приводит к снижению плодородия, хоть мы и не сжигаем солому и стерню, заделываем их в почву. Мы используем, хоть и не регулярно, сложные удобрения. В прошлом году из-за засухи их вообще не вносили, а на этот год запланирован большой объем применения в соответствии с данными агрохимического анализа почв. Например, под озимую пшеницу по пару вносим, где требуется, 60 кг/га фосфора в д. в. Стараемся использовать во все подкормки аммиачную селитру с добавлением серы, решая, таким образом, проблемы с этим микроэлементом. Пользовались сульфатом аммония, но он очень неудобен тем, что из-за слеживания его можно вносить только путем пазбласывания Саммиачной селитрой проще - используем ее во время сева. Обязательно даем компенсационно азот, когда сеем озимые по непаровым предшественникам - вместе с севом, а также весной по мерзлоталой почве. Делаем это в зависимости от содержания влаги и наличия азота в почве. На некоторых полях, где не было запаса влаги, не вносили азот, потому что это просто бесполезно.

В Дубовском районе основная наша задача – вырастить урожай с минимальными затратами. В этом году, например, только треть посевов подкормили аммиачной селитрой, остальные «накрыли» органоминеральным стимулятором роста Агрофон, 2 л/га, затратив 300 руб/га вместо 1300 руб/га при использовании

селитры. При этом прибавка урожая составила 10 %, причем во всех наших хозяйствах. На опытных полях это обеспечило получение урожая в Дубовке 20 ц/га вместо 18, в Чернышках, соответственно, 51 ц/га (46 - 47), в центральной нашей зоне на одном поле 40 ц/га (36), на другом -50 ц/га (46). Но 2 ц/га в Дубовке при цене зерна даже 6 руб/кг это 1200 руб. прибавки при затратах 300 руб/га.

Тем более что Агрофон мы добавляем в рабочий раствор гербицида, дополнительных затрат по внесению не требуется. В осенний сев попробовали его при протравливании семян, планируем обработать всходы в фазе двух - трех листьев и надеемся на хорошее развитие корневой системы и, соответственно, хорошую перезимовку. Для Дубовки Агрофон – это хорошая альтернатива аммиачной селитре, которая там не всегда приносит отдачу.

Техника у нас в основном энергонасыщенная: тракторы «Бюлер», «Джон Дир», «Нью Холланд», а также MT3-80, MT3-82, «Беларус-1221». Посевные комплексы большей частью «Бурго» и «Джон Дир», есть «Грейт Плейнс», «Рапид», ну и наши родные СЗ-3,6, они нас тоже выручают. Плюс шлейф различных дискаторов: «Селфорд», «Санфлауер», «Краузе», «Джон Дир», глубокорыхлители для безотвальной обработки почвы «Рапид» и др. С оборотом пласта мы пашем только там, где присутствуют злаковые сорняки костер и эгилопс.

Опрыскиватели у нас как старые итальянские «Мекосаны», так и новые - «Берту», есть самоходный «Хаги». Такой разброс в технике объясняется тем, что мы принимали хозяйства с самыми разными агрегатами. Но уже ведем переоснащение, в этом году приобрели четыре трактора «Бюлер», посевной комплекс «Грейт Плейнс», десять комбайнов «Акрос», теперь их у нас уже 45 единиц. Хотя остались еще и «Доны», «Векторы», «Нивы», пока ничего не списываем, постепенно заменяем технику. Минеральные удобрения вносим навесными распределителями «Раух», а также МТТ-4У.

Средства защиты растений мы также используем разноплановые, нескольких фирм. Раньше здесь была очень сильная направленность на препараты «Сингенты», хорошие, ничего плохого сказать не хочу, но потом постепенно поняли, что они дороговаты. На сегодняшний день работаем с различными фирмами, основная цель - обеспечить эффективную защиту за как можно меньшие деньги. Поэтому и начали сотрудничать с «Августом». У компании эффективные пестициды, в 2014 году мы убедились в этом полностью, расширив спектр применяемых препаратов.

В этом году около 30 % площадей озимой пшеницы обработали Магнумом и Плуггером, и они хорошо себя показали. При этом гектарная стоимость Магнума - около 60 руб., Плуггера – немного дороже. Также использовали эффективный гербицид Балерина как на зерновых, так и на химических парах в чистом виде или в смеси с имевшимся у нас Раундапом, в зависимости от набора сорня-

Как в Дубовском, так и в Чернышковском районах у нас большие площади засорены горчаком розовым, поэтому мы применили Горгон. Не скажу, что он абсолютно все убивает сразу же, но на два года существенно снижается численность сорных растений, мы не позволяем горчаку обсемениться, чтобы окончательно от него избавиться. Горгон применяем с нормой расхода от 2 до 2,5 л/га, а где большие очаги – до 3 л/га.

У нас есть участки, где горчака очень много, там уничтожали его в два приема - первый раз прошли опрыскивателем в июне, а затем через полтора месяца обработали края очагов, где начали появляться всходы из спящих почек, нормальный эффект получается. Душим таким вот образом. Горгон недешевый, но нам от него просто никуда не деться, потому что с горчаком надо бороться. И даже не из-за того, что нас накажет карантинная инспекция, просто этот сорняк быстро распространяется, культивациями мы его еще только сильней разносим, и корни, и семена. А ведь даже после его уничтожения на этом месте ничего не растет. Многие думают, что это последействие гербицида, а это последействие разложения растений горчака. И тут уже смотришь не на деньги, а на эффект.

В этом году у нас в Цимлянском районе на озимой пшенице «вспыхнула» ржавчина. Сначала мы увидели ее первые проявления на семенном участке элиты Донской лиры и, применив Колосаль Про, сразу остановили болезнь. Потом получилось так, что все сорта Северо-Донецкой сельскохозяйственной опытной станции в разной мере были поражены этим заболеванием. Мы обработали их Колосалем Про и сняли проблему, хотя болезнь на посевах уже бушевала.

Миура в норме расхода 0,5 л/га хорошо справилась со злаковыми сорняками на такой культуре, как горчица. Она сняла даже падалицу озимой пшеницы, не уничтожив совсем, но «затормозив» так, что она на начальном этапе совсем перестала конкурировать с культурой, которая в дальнейшем сама заглушила все сорняки.

Галион тоже хороший препарат, хотя для нас и дороговат, но он дает отдачу. Мы попробовали импортный гербицид, но гектарная норма вышла еще дороже. Поэтому выбираем то, что эффективно работает и по цене устраивает.

В этом году обрабатываем семена зерновых протравителем Виал ТрасТ, а также попробовали новинку – Виал Трио. Начинаем испытывать препараты разных фирм, но на площади не 100 га, а по 1 - 2 тыс. га, чтобы был виден реальный эффект, чтобы понять, как они работают на различных предшественниках в разных зонах. Мы обычно берем поле в 100 га, делим его на две части, чтобы сравнить, но так не всегда определишь результат – может быть плохо промыта протравочная машина, или сеялку не почистили хорошо, или в уборку забыли снять показатели – размытое сравнение получается. Теперь меняем подход и по результатам испытаний сделаем выбор.

Ну и, конечно, будем использовать инсектицидный протравитель Табу против жужелицы, злаковых мух. На прошлой неделе (конец ав*густа – прим. ред.*) в Дубовском и Чернышковском районах местами прошли локальные дожди, и на паровых полях сейчас нормальная умеренная влага. Так вот, там по парам мы сеем озимую пшеницу, семена которой обработаны Табу, 0,5 л/т. Мера вынужденная – очень ранний посев, на 100 % есть уверенность, что злаковые мухи будут. На непаровых полях ясно, что против жужелицы надо работать, но и по парам идем на дополнительные затраты. В прошлом году Табу отлично себя показал на полях, где пшеницу посеяли по пшенице - было очень много падалицы, она всходила как до сева, так и после. Так вот жужелица ею питалась, но урона озимой пшенице не наносила. Хотя до третьего возраста особи были. То есть осенью жужелица была практически все время, но весной ее уже не находили. Нормально сработал Табу...

С главой представительства «Августа» Галиной Владимировной Галдобиной мы общаемся очень часто, если по телефону два раза в неделю не поговорили это уже плохо. А так встречаемся раза два - три в месяц. Она молодец - обо всем новом, что узнает, всегда позвонит, расскажет, даже если это не касается нас и не обязательно по защите растений. Сейчас вот вспомнил, как мы познакомились в конце 90-х годов. Я тогда работал в винсовхозе «Цимлянский» и приехал на склад «Августа» в Большой Мартыновке за фунгицидом Авиксил, он идеально работал по милдью на виноградниках. И вот тогда и увидел молодую, красивую Галину. Она готовилась к экзаменам, которые проводили в компании для сотрудников, старательно изучала не только свои препараты, но и продукцию других фирм.

А сейчас Галина Владимировна – дипломированный грамотный специалист. С ней очень приятно работать!

> Записала Людмила МАКАРОВА Фото автора

Контактная информация

Игорь Петрович АЛЕЙНИКОВ Моб. тел.: **(928) 154-46-90** 



### Агроном агроному

### Сенсации на «полях-онлайн»



Нынешний сезон во многих регионах назовут неудачным. В самом деле, в нем были и засухи, и высокие температуры, и бесконечные дожди, и ветры – полный набор стрессов для растениевода. Но в такие годы и проявляется в полной мере его мастерство, а также качество применяемых им ресурсов (удобрений, средств защиты растений и др.), степень совершенства технологии, развитость полеводческой инфраструктуры. И еще – такие сезоны обычно дают много полезной информации, которую надо уметь грамотно анализировать. Чтобы с успехом применить, когда придет благоприятное время.

Начнем обзор октябрьских «полей-онлайн» с очередной агрономической сенсации, которую выдала наш консультант в Свердловской области Нина Лекомцева. В репортаже 12 октября она рассказала об уборке урожая пшеницы, выращенной по No-till: «Погода в этом году на Урале преподносит свои сюрпризы. Холодная и дождливая, не признавая науку, она увеличила период вегетации культур на 25 - 30 дней. За июнь и июль выпала двойная норма осадков – 150 и 151 мм соответственно при норме 70 и 72 мм. В августе выпало 87 мм осадков, и это больше нормы на 23 мм. Ну а последняя декада августа выдалась уже с заморозками. Короче говоря, пусть и с опозданием, но пшеницу мы убрали. И полученный результат нас очень порадовал... 42,8 ц/га!».

Вот так сработал прямой посев в первый же год! Далее Нина Григорьевна напоминает, как и что они делали. Было выбрано поле площадью 81 га после гороха, на котором посеяли пшеницу сорта Злата с нормой высева 7 млн всхожих зерен на 1 га. Семена протравили смесью Виал ТрасТ, 0,4 л/т и Табу, 0,5 л/т. Под предшественник применили фосфоритную муку из расчета 600 кг/га. Весной-2014 при посеве пшеницы внесли аммиачную селитру -46 кг на 1 га в д. в. Посев выполнили 22 мая по стерне сеялкой СС 6000. У этой машины впереди идут турбодиски, прорезая бороздку для диска сошника.

«Поле на момент посева выглядело совсем несимпатично, – сообщала Н. Лекомцева и приводила фотографии заросшего сорняками участка. – И вот в такое «безобразие» мы и посеяли нашу пшеницу... Через три дня выполнили обработку поля Торнадо 500, 3 л/га, расход рабочей жидкости – 200 л/га. Основным сорняком, который планировали уничтожить этой обработкой, был пырей ползучий в фазе 3 - 5 листьев. 10-гек-

тарный участок поля был также засорен вьюнком полевым, здесь решили к Торнадо 500 добавить Деметру, 0,43 л/га...».

В последующих репортажах Нина Григорьевна отслеживает развитие посева по No-till, показывая фотографиями, как желтеют и скручиваются сорняки, а вместо сорнякового «безобразия» образуются ровные чистые рядки культуры. 8 июля пшеницу обработали фунгицидом Колосаль Про, 0,4 л/га с добавлением инсектицида Борей, 0,1 л/га. Сезон выдался необычно дождливым, посевы полегали, были опасения, что опыление будет неполным, однако система No-till (возникшая в жарких засушливых регионах планеты) сработала на Урале при значительном избытке влаги.

Теперь переместимся на 500 км юго-восточнее, в Северо-Казахстанскую область, где на поле яровой пшеницы под наблюдением Сергея Парунова получен результат, который тоже тянет на добрую сенсацию. 10 октября он сообщил, что накануне погода после долгих дождей наконец-то порадовала ясным деньком, и они убрали урожай. Он составил 23 ц/га при среднем показателе по ТОО «ЖНВ» 18 ц/га. Отметим, что весной, когда в хозяйстве выбирали участок для проекта «поле-онлайн», наш консультант попросил дать ему наиболее засоренный и проблемный, чтобы лучше показать, как работают препараты «Августа». Ему выделили участок, где пшеница шла в повторном посеве, и проблем с вредными организмами было хоть отбавляй. И вот это поле стало лучшим в хозяйстве!

Напомним кратко, за счет чего. Семена перед посевом протравили смесью Виал ТрасТ и Табу, по 0,4 л/т. Посев выполнили 28 мая с нормой высева семян 180 кг/га. Уже скоро «поле-онлайн» стало заметно выделяться на фоне других полей хозяйства, где применили только фунгицидный протравитель и «сэкономили» на ин-

сектицидном. Здесь молодые всходы были заметно повреждены полосатой хлебной блошкой, и потенциал урожая сразу снизился не менее чем на 20 %. А вот на своем подшефном поле Сергей Парунов практически не обнаружил ни болезней, ни вредителей. Табу, по его наблюдениям, сдерживал появление вредителей на пшенице до фазы кущения.

После посева на поле появился весь набор сорняков - просо куриное, вьюнок полевой, осот желтый, бодяк полевой, гречишка вьюнковая... 26 июня выполнили химпрополку сложной смесью: Магнум Супер, 9 г/га + Балерина, 0,3 л/га + Ластик Топ, 0,5 л/га. Уже через три дня было заметно действие гербицидов – сорняки стали увядать, обесцвечиваться, высыхать и скручиваться. Вскоре на поле остались только растения культуры. В июле прошли хорошие дожди, пшеница стала мощно развиваться, а вторая волна сорняков так и не пришла – сказалось действие тройной смеси гербицидов. «Рай для агронома!» - написал в это время Сергей Парунов в одном из своих репортажей. Потребовалась еще одна обработка Бореем, 0,1 л/га против пшеничного трипса. На этом участке фирма «Август-Казахстан» провела в середине сезона День поля для местных агрономов, и им было чему поучиться.

В сентябре - октябре хозяйства начали уборку кукурузы на зерно, и здесь наши «поля-онлайн» оказались в лидерах в своих местностях. Вот, например, поле в Сумской области Украины, где наш консультант Николай Моргун получил 86 ц/га зерна. Правда, посетовал он, во время налива и созревания кукурузы стояла очень жаркая погода, подкорректировавшая урожай, а вообще сушь и жара стояли в регионе почти три месяца, и уборку пришлось начинать непривычно рано. Початки сформировались длиной лишь 18 - 20 см...

«Вид поля перед уборкой, – пишет Николай Моргун, – подтверждает правильность нашего выбора системы защиты от сорняков. Применили Балерину, 0,5 л/га против первой волны сорняков и Дублон Голд в норме 75 г/га + Адью, 0,2 л/га против второй. Эти препараты обеспечили качественную защиту культуры. Густота стояния растений к уборке составила 80 тыс. на 1 га, влажность зерна – 15 %. Если учесть все сложности сезона, урожай можно назвать очень хорошим.

Подобным образом защитили кукурузу Станислав Есып в Полтавской области – 68 ц/га (он так же сетует, что кукуруза у них «сгорела» в жару), Николай Приймак в Черкасской области – 75, Анатолий Лукьяненко в Белгородской области – 54 ц/га и другие наши консультанты.

Продолжается уборка сои, и здесь урожаи на большинстве «полей-онлайн» ниже ожидавшихся - их подкорректировала погода, на которую мы пока не можем повлиять. Вот что пишет консультант проекта в Киевской области Игорь Агафонов: «20 сентября наше поле было убрано. Урожайность составила 24 ц/га при влажности зерна 11 %. Сразу скажу, ожидали мы большего (потенциал сорта более 40 ц/га). Все дело в том, что в августе, когда идет налив зерен, было очень жарко (днем до 35 °C, ночью 18 - 20 °C), ставить более 30 %... На первый взгляд, наше поле выглядит неплохо, однако видно, как «замульчирована» поверхность почвы сброшенными листьями. Визуально размер корнеплода практически не изменился с начала августа, только увеличилось количество дополнительных боковых отростков. Корнеплоды свеклы пускали их во всех направлениях в поисках влаги. Что ж, погода – тот фактор, который не подлежит корректировке. Будем ждать уборки».

Ну а там, где свеклу уже убрали, не надеясь на восстановление листового аппарата и хоть какуюто компенсацию потерь продуктивности, урожай, увы, был невысоким, в лучшем случае на уровне средних лет.

В заключение - о поле лука на репку в Иркутской области, в СХОАО «Белореченское». 6 октября наш консультант, агроном этого известного хозяйства Сергей Мирвода сообщил о завершении уборки: «Скашивание ботвы лука начали 23 августа, а выкапывали лук непосредственно после кошения, без разрыва во времени. Погода в этом году позволила хорошо подсушить лук в валках. Подбор его вели с 29 августа картофельными комбайнами с луковой приставкой. Итак, предварительные результаты следующие. Средняя урожайность - 275 ц/га (242 ц/га - раннеспелые гибриды, 309 ц/га - среднеспелые). Затраты на 1 га составили в среднем 93,9 тыс. руб., себестоимость 1 кг полевая – 4,57 руб., с хранением – 15,07 руб. Цена реализации на начало октября – 20 руб/кг, уровень



вот зерно и сгорело. Масса 1000 семян составляет 150 г, а в прошлом году у этого же сорта было 186 г».

Жара и сушь, в этом сезоне охватившие значительную часть Европейской части России, почти всю Украину и Беларусь, особенно губительно сказались на урожае сахарной свеклы. Вот что сообщил 6 октября Сергей Пекутько со свекловичного «поля-онлайн» в Минской области: «После августовской жары и засухи весь сентябрь наша свекла восстанавливала ботву. Именно в то время, когда обычно происходит интенсивный рост корнеплодов и накопление сахара, все «силы» свеклы были потрачены на рост листьев. Некогда было ей, бедной, накапливать массу и сахар. По словам опытных агрономов, потери урожая могут сорентабельности – 8,56 %. В следующем году планируем продолжить выращивать лук на площади 150 га».

Напомним кратко отработанную в CXOAO «Белореческое» технологию возделывания лука. Здесь в этом сезоне выращивали гибриды F1 Бенито, Сангро, Сафран и Эльбрус. Подготовка почвы фрезерование непосредственно перед посевом, посев с 21 апреля. В первых числах мая - внесение почвенного гербицида. Далее по вегетации лука дважды обработали поле гербицидом на основе оксифлуорфена. 8 июля применили баковую смесь инсектицида Борей против комплекса вредителей и фунгицида Ордан – против пероноспороза. Качество лука отличное...

Виктор ПИНЕГИН

#### Выставки

### «АГРОСАЛОН-2014»



С 7 по 10 октября в МВЦ «Крокус Экспо» в Москве состоялась Международная специализированная выставка сельхозтехники «АГРОСАЛОН». Это крупнейший в стране выставочный проект по масштабу и географии участников, который не имеет аналогов. В четырех выставочных залах на 70 тыс. м<sup>2</sup> 558 экспонентов из 29 стран мира представили более 700 новейших образцов сельскохозяйственной техники и оборудования.

Выступая на пресс-конференции во время открытия выставки, один из ее организаторов президент Ассоциации «Росагромаш» Константин Бабкин отметил особенную актуальность проведения подобных мероприятий в рамках растущего спроса: «Потенциал сельскохозяйственного машиностроения огромен. Есть наш рынок и внешние рынки. Население мира растет - людям нужно продовольствие. У нас есть все условия, чтобы хорошо работать. Прогресс в отрасли налицо».

Компания «Август» впервые принимала участие в этой выставке. И можно считать этот опыт вполне успешным. Конечно, «АГ-РОСАЛОН» - это, прежде всего, масштабный смотр лучшей сельхозтехники. Но при этом посетители с большим интересом подходили к стенду «Августа» и получали на нем квалифицированные консультации менеджеров компании. Большинство гостей оказались причастными к реальному сельхозпроизводству (руководи-

тели хозяйств, агрономы) и были уже знакомы с продукцией фирмы, но и они узнали много нового о новинках ассортимента. Например, о фунгицидах Ракурс и Спирит, гербицидах Дублон супер, Ластик Топ, Квикстеп, протравителе семян Виал Трио, десиканте Суховей. Кроме того, успешно вышли на рынок новые бинарные комплекты препаратов, например, Бомба Супер Микс, Эскудо Микс и другие. Многие аграрии интересовались, как лучше защитить ту или иную культуру с применением названных новинок.

В рамках форума «АГРОСА-ЛОН-2014» были проведены конференции, профильные семинары и «круглые столы», а также мероприятия, которые можно назвать уникальными. Это, например, «АГРО-САЛОН-Драйв», в ходе которого на открытой площадке в формате «тест-драйвов» были продемонстрированы возможности представленной самоходной сельхозтехники. Или презентация нового зерноуборочного комбайна «Ростсельмаша» RSM 161 с молотильносепарирующим устройством инновационной конструкции.

Отметим и событие, непосредственно касающееся компании «Август». 7 октября в рамках выставки на совещании-семинаре по итогам и планам работы по лизингу сельхозтехники российского производства состоялось подведение итогов Всероссийского конкурса журналистов печатных средств массовой информации на лучшее освещение технологий сберегающего земледелия. Этот конкурс был проведен в преддверии выставки, с 15 августа по 15 сентября, его организаторами выступили Национальное движение сберегающего земледелия, Российская ассоциация производителей сельхозтехники «Росагромаш» и Международная выставка «АГРО-САЛОН». Основной целью конкурса было привлечение общественного внимания к проблеме сохранения окружающей среды и ресурсов сельских территорий, развития технологий сберегающего земледелия в России. К участию в конкурсе приЛюдмила Дмитриевна талантливо разрабатывает эту важнейшую, остро востребованную производством тему в течение почти десяти лет. Ее материалы помогли многим хозяйствам найти свою дорогу к освоению непростой технологии прямого посева, позволяющей получить высокий урожай и при этом - сэкономить средства и сохранить плодородие земли.

По итогам рассмотрения представленных работ жюри конкурса присудило Людмиле Макаровой второе место. Первое место досталось Марату Сафиулину (журнал



нимали материалы, опубликованные в 2013 - 2014 годах.

Редакция газеты «Поле Августа» представила на конкурс публикации редактора Людмилы Макаровой по вопросам практического освоения технологии No-till во многих российских регионах.

«Ресурсосберегающее земледелие», Самара), а третье – Александре Панченко (газета «Аграрное Ставрополье»). Дипломы и призы лауреатам вручал Константин Бабкин.

> «Поле Августа» Фото О. Рубчиц



### «Август» приглашает

«ЮГАГРО» – одна из крупнейших сельскохозяйственных выставок России, в которой принимают участие более 600 компаний из 30 стран мира. В рамках Международного аграрного конгресса в ходе работы выставки состоятся конференции, семинары и круглые столы по различным направлениям аграрного бизнеса: «Перезагрузка аграрной России: новые возможности», конференции по вопросам развития животноводства и рисоводства, по новым подходам в технологиях выращивания и защиты сельхозкультур, новейшим агрохимикатам в технологии возделывания зернобобовых культур и другим важным темам.

«Август» спонсором является «Растениеводство», ее стенд расположен сразу после входа в павильон 3. Здесь посетители смогут узнать о новинках ассортимента компании и проверенных эффективных схемах защиты сельскохозяйственных культур, а также получить консультацию опытных технологов.

Для бесплатного посещения выставки в течение всех дней ее работы можно зарегистрироваться на сайте «ЮГАГРО» www.yugagro.org и получить электронный билет.

Адрес выставки: Краснодар, ул. Зиповская, 5.



Новый двухкомпонентный системный фунгицид для защиты зерновых культур от комплекса болезней.

Содержит уникальную комбинацию двух триазолов с различной растворимостью и, соответственно, с разной динамикой проникновения и распределения в растениях.

Это обуславливает как быстрое и сильное профилактическое и лечащее действие, так и пролонгированный защитный период (до 4 недель).

Обладает исключительной эффективностью против основных заболеваний пшеницы (ржавчины, септориоз) и ячменя (сетчатая пятнистость. карликовая ржавчина).

Устойчив к дождю благодаря высокой скорости проникновения в растения.



**Толе Августа** 

Газета для земледельцев Август 2014 №11 (133)

© ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс: (495) 787-08-00

Учредитель ЗАО Фирма «Август»

Свидетельство регистрации

ПИ №77-14459

Выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и СМК 17 января 2003 года

Руководитель проекта: А. Демидова Главный редактор: В. Пинегин Редакторы: Л. Макарова, О. Рубчиц

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции: 129515, Москва, ул. Цандера, 6

тел./факс: (495) 787-84-90 **E-mail:** pole@avgust.com

Заказ № 2753 Тираж 17 000 экз. www.avgust.com

