

ПОЛЕ АВГУСТА

Сентябрь № 9 ^[251] 2024

Читать • Защищать • Процветать

avgust.com



АНАЛИТИКА

Прогнозы экспертов

стр. 4

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

В зоне риска с урожаем

стр. 6

ПРЕПАРАТЫ

Осенняя химпрополка

стр. 8 - 9



Шаг в будущее

Строительство научного центра «Августа» в Подмоскowie близится к завершению. Суперсовременный НИЦ не просто станет основой технологического цикла компании. Он будет работать на продовольственную безопасность, технологический суверенитет, развитие науки и кадрового потенциала России.

фото О. Сейфутдиновой

ГЕРОЙ НОМЕРА

«Мы отказались от пахоты 40 лет назад»

стр. 2 - 3



НАУКА

Отличные сорта зернобобовых и крупяных

стр. 10



Родина вдохновляет



В. П. Долгов (слева) и К. А. Холодков на поле кукурузы

Почти 20 лет трудится на родной земле **Владислав Петрович ДОЛГОВ**. Сейчас он возглавляет СПК «Родина» Граховского района, один из числа успешных в Удмуртии.

В беседе с корреспондентом принял участие глава представительства «Августа» в регионе **Константин Анатольевич ХОЛОДКОВ**.

ПРИЗВАНИЕ – АГРОНОМ

Владислав Петрович, как Вы пришли в агрономию?

Мне это дело передано по наследству – родители оба агрономы, правда, мама по специальности не работала, а вот отец – Петр Максимович – проработал в нашем хозяйстве главным агрономом более 40 лет. После школы я поступил в Удмуртскую сельскохозяйственную академию, с отличием ее окончил, через год стал заочным аспирантом. А в 2011 году произошли два важных события в моей жизни – я женился и стал кандидатом сельскохозяйственных наук.

Я начинал работать агрономом-семеноводом вместе с отцом, который мне во многом помогал. Когда он вышел на пенсию, меня назначили вместо него. А с марта 2023 года я руковожу хозяйством. Так как с кадрами сложно, мне приходится вести работу агронома. ЕФИС ЗСН, ФГИС «Сатурн» и «Зерно» тоже я веду.

С раннего утра я уже в поле – мне важно все своими глазами видеть, я же в душе агроном. Иной раз и вечером ездю проверять, часов в 8 - 9. Когда убеждаешься, что все в поле красиво, нормально, получаешь моральное удовлетворение. Агрономия – очень интересная наука, столько всего нового постоянно происходит! Раньше у нас и знать не знали, что такое пьюницы – а тут надо с ними бороться... Пока еще только локально встреча-

ются, но К. А. Холодков уже подсказал, что с ними Борей Нео отлично справляется.

Препараты «Августа» мы начали применять еще до открытия в Ижевске представительства. Их тогда, как и сейчас, поставляла фирма «Компак», сотрудником которой был в то время Константин Анатольевич. Мы познакомились с ним в 2005 году, когда я окончил вуз, – почти 20 лет назад.

Сегодня СПК «Родина», можно сказать, основное сельхозпредприятие района, в котором осталось только четыре хозяйства, занимающиеся молоком. 55 % всего производства сельхозпродукции – молока и зерна – наше.

Земельный банк – 7180 га. Это и собственные, и арендованные земли. Недавно приобрели заросшие участки, после введения их в оборот прибавится еще 400 га. Основная задача растениеводства – обеспечить животноводство кормами. 2,1 тыс. га занимают многолетние травы, кукуруза на силос – 780 га, однолетние травы – около 600 га, примерно по 1,1 тыс. га – яровые пшеница и ячмень, 400 - 500 га отводим под озимую пшеницу. Обычно сею около 250 га гороха. В основном он нужен для севооборота и на корм скоту, а излишки продаем. В этом году не стали сеять овес – на него нет спроса, а остатки на складах еще есть.

Как здесь озимая пшеница зимует?

Сею ее, чтобы разгрузить весенне-полевые работы, стараемся сохранить, защитив от снежной плесени, но иной раз приходится пересевать. Последние две зимы

были более мягкие, пшеница даже без осенней защиты перезимовывала. Эта культура у нас как бы страховая – семена свои, в их качестве мы настолько уверены, что не програвливаем, удобрения даем, если они остаются от весеннего сева. При нормальной перезимовке весной вносим 150 кг/га аммиачной селитры и обрабатываем гербицидами.

В прошлом году оставались сложные удобрения, пшеницу с ними посеяли по многолетним травам и гороху. Она долго не всходила, потому что осень была сухая, рядки только ближе к зиме обозначились, но сорт Скипетр даже в фазе шильца может перезимовать. Подкормили посеы – и все нормально сложилось. При минимальных затратах озимая пшеница дает 30 - 35 ц/га. В прошлом году по паре посеяли на размножение импортный сорт Туранус компании «Saatbau». Влагонакопление было хорошее, пшеница ушла в зиму раскустившаяся, лучше и выглядела, и перезимовала.

Наше хозяйство – элитно-семеноводческое. Производим семена для сельхозпредприятий республики, продавали их и за ее пределы через посредников. Раньше выращивали посевной материал яровых зерновых – пшеницы, ячменя и овса, а также гороха. Сейчас остались только пшеница и ячмень. Одно время пытались заниматься озимыми культурами, но спроса на них нет. Да и в целом продажа семян уменьшилась с 500 - 600 т до 200 - 300.

У нас российские сорта, в основном татарской селекции. Покупаем в Татарском НИИСХ питомники размножения и получаем

суперэлиту. Из ячменей это Раушан, он пользуется в Удмуртии спросом, пшеница – Йолдыз. Раньше были и ульяновские сорта, а также Красноуфимская 100 Уральского НИИСХ и другие.

Сколько у вас КРС?

3,2 тыс. голов, из них 1,4 тыс. – дойное стадо. Ежедневно надаиваем 31 - 32 т, сдаем на переработку 28 - 29 т. А среднегодовой надой на одну фуражную корову составляет 8,1 - 8,2 тыс. кг. Чтобы увеличивать продуктивность, продолжаем работать над кормовой базой.

Животноводческие площадки находятся в четырех деревнях, которые мы содержим и обеспечиваем жителей работой: центральная усадьба – в Верхней Игре, а остальные в Старой Игре, Мишкино и Байтуганово. К сожалению, большой отток людей идет на предприятия в ОЭЗ «Алабуга», которая находится в 20 км от нас. По уровню зарплат при ценах на нашу продукцию мы никак не можем конкурировать с ними. Сколько я работаю, зерно стоило 6 - 7 руб/кг, так и остается. Бывает временами 10 - 12 руб/кг, но не выше.

Наш СПК – это племзавод по разведению КРС. Раньше была черно-пестрая порода, а после проведения селекционной работы у нас теперь чистопородные голштины – в прошлом году защитили племстатус.

В советское время в хозяйстве трудились от 550 до 600 человек. На данный момент мы производим гораздо больше продукции, а количество работников сократилось до 220 – идет оптимизация процессов. В растениеводстве переходим на энергонасыщенные тракторы К-744, используем современные посевные комплексы фирмы «Amazone» «Primera DMC». У нас их четыре – три 9-метровых и один 6-метровый. Приобрели их на смену сеялкам Пензенского радиозавода, в свое время многие на них переходили.

Первый зарубежный комплекс «Horsch» купили в 2009 году, а потом попробовали DMC, новые, и в них все устроило: качество посева, производительность, а также то, что они могут сеять напрямую. Иной раз и после кукурузы получается, если не затянули с уборкой и не заливают дожди. И в этом

большое достоинство DMC.

Но в основном все-таки осенью проводим обработку полей – плоскорезную после зерновых культур или дискование в два следа после кукурузы и при вводе в оборот многолетних трав, а весной – только боронование и посев, теперь не культивируем. За счет этого увеличили производительность труда – с посевной вместо 30 человек справляются 15. «Horsch» в этом году уже не использовали – перестало устраивать качество посева из-за износа рабочих органов.

ЖИЗНЬ БЕЗ ПАХОТЫ

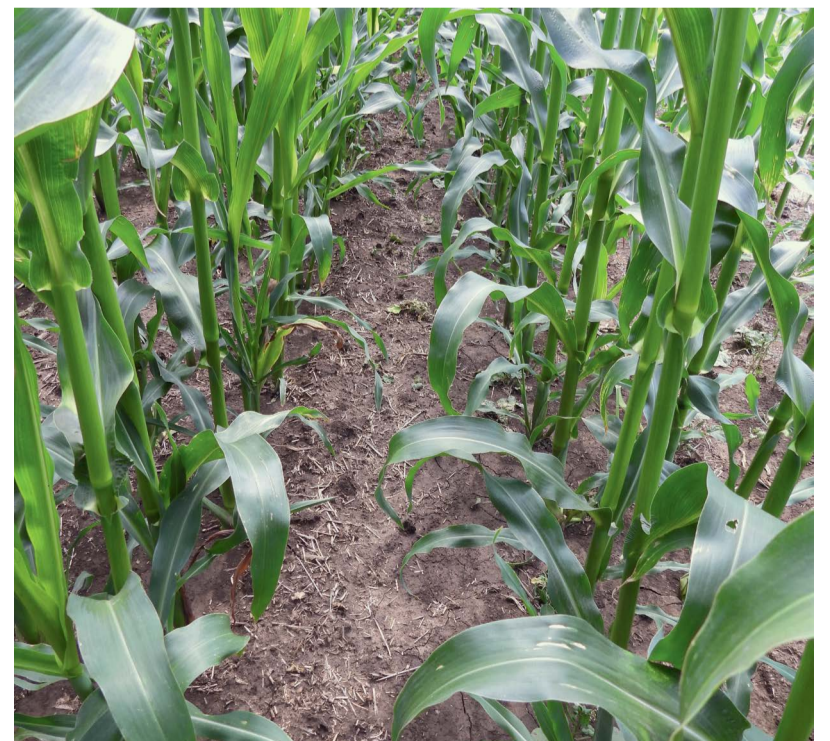
Когда вы отказались от пахоты?

Мой отец пришел в хозяйство в начале 1980-х годов и практически сразу стал внедрять ресурсосберегающую технологию. Раньше пахали только при введении в оборот многолетних трав, а с приходом препаратов на основе глифосата от этого отказались, перешли на дискование и плоскорезную обработку. Все это вкуче положительно повлияло на структуру и плодородие почвы – мы получаем 30 - 35 ц/га зерновых при минимальных вложениях.

По данным анализов видим, что плодородие увеличивается за счет севооборота, ротации культур. Плоскосмен все равно делает свое дело, также влияет и то, что мы мало рыхлим землю, оставляем на поле много растительных остатков – стерню, измельченную солому.

Она, конечно, нужна для животноводства, но максимум – 1 тыс. т для глубокой подстилки. Это раньше кормили скот соломой, а сейчас только немного добавляем в измельченном виде в корм как дополнительную клетчатку.

Для многих агрономов вспашка – это борьба с сорняками, но их семена все равно остаются в почве. При этом каждый год идут эрозийные процессы, ведь большая часть наших земель – склоновые. Эрозия не останавливается даже при работе глубокорыхлителями, а иногда даже усугубляется. А вот с КПШ-5 (культиватор-плоскорез широкозахватный), который мы в основном используем, все нормально получается. Его ра-



Работа смеси гербицидов Балерина и Эскудо

бочие органы врезаются в почву, и плоская часть разрыхляет ее на глубине 18 - 20 см, а верхний слой остается нетронутым. Применяем КПШ-5 осенью для влагонакопления и борьбы с зимующими сорняками – он на этой глубине подрезает их корни. Такая обработка почвы менее энергозатратная, проводим ее быстрее.

У нас четыре КПШ-5, купленные еще в советское время, только лемеха и долога меняем по мере необходимости. Если есть возможность, за исключением кукурузы обрабатываем этими агрегатами 3,5 - 4 тыс. га. Иной раз пускаем их следом за комбайнами. А в прошлом году из-за сухой осени обработку почвы успели провести только на 1,6 тыс. га – под кукурузу, остальные поля засеяли напрямую.

ЗАЩИТА РАБОТАЕТ

Какова доля препаратов «Августа» в хозяйстве?

В этом году – более 80 %. Нынче впервые применили гербицид Кентавр в минимальной норме расхода – 25 г/га, и он хорошо справился. На огрехе очень наглядно видно, что было бы на поле без него. Добавляли его к смеси гербицидов Балерина, 0,2 - 0,25 л/га и Магнум Супер, 7,5 г/га, которую мы стандартно применяем для защиты зерновых. Есть другие варианты, например, Бомба, но я считаю нашу смесь самой экономичной и эффективной.

К. А. Холодков: При норме расхода 50 г/га проявляется почвенный эффект Кентавра, он убирает последующие «волны» овсюга и других злаковых сорняков.

В. П. Долгов: Меня вполне устраивает эффект от 25 г/га. Сейчас очень сложно уложиться в оптимальные сроки не только из-за погодных условий, еще и ФГИС «Сатурн» проблем добавляет.

Фунгицидами редко работаем. Стал применять их на импортном сорте пшеницы Гранни, когда впервые обнаружилась проблема с бурой ржавчиной – он очень восприимчив к ней. Тогда при обработке поля даже опрыскиватель стал рыжим. Теперь профилактически применяем Колосаль Про, он отлично справляется.

Ну а в плане остальной защиты – обязательно 100%-но протравливаем семена яровых культур, используем Бункер, Оплот и Виал ТраСТ. Обычно их действия достаточно до колошения, если четко выдерживать нормы расхода препаратов и соблюдать технологию. Чтобы как-то конкурировать на рынке, получать рентабельное фуражное зерно, вынуждены исключать из технологических операций применение фунгицидов и инсектицидов, в основном используем протравители и гербициды. Иной раз получается вырастить пшеницу третьего класса, но в основном – четвертого, и если есть излишки, продаем их.

При хороших погодных условиях намолачиваем от 11 до 13 тыс. т зерна. Яровые зерновые дают в среднем от 30 до 38 ц/га, а максимальная урожайность на круг по хозяйству составляла 42 ц/га.

ОСНОВА КОРМОВ

Поговорим о кукурузе.

Она у нас только отечественной селекции: Каскад 166 и 195, Росс 140, Машук, гибриды воронежской компании «Золотой початок». У нас всегда в производстве несколько гибридов, различающихся по скорости созревания (ФАО от 150 до 190) и продуктивности. Раз на раз не приходится, всегда находится один, который «выстреливает», но все равно в целом не остаемся без кормов, получаем 250 - 280 ц/га кукурузного силоса.

Сейчас радует раннеспелый гибрид Ладожский 148. Он зернового направления, ФАО 150, засухоустойчивый. У него мощный стебель, широкие листья, прямостоячие, как у импортных гибридов, они не затевают друг друга, лучше идет фотосинтез, что обеспечивает большую продуктивность, в том числе и образование початков.

Раньше ориентировались на вегетативную массу, а сейчас – на питательную ценность силоса. Кому нужны трехметровые растения с крошечным початком? Это же еще большая нагрузка на кормооборочный комбайн. Два года назад нам удалось получить зерно кукурузы – около 25 ц/га. При влажности 28 - 32 % пропустили два раза через сушилку и заложили на хранение. В 2023 году тоже можно было на зерно убрать – погода стояла сухая, но пришлось подстраховаться: чтобы в условиях засухи заготовить корма с запасом, убрали на силос.

СПК «Родина»

> 7 тыс. га

площадь пашни

1,4 тыс.

голов дойного стада

31-32 т

надой молока в день

Площадь под кукурузой увеличили с 500 - 600 га до 800, этого достаточно. Тем более у нас всего один посевной агрегат для пропашных культур – модифицированная шведская сеялка «Тетро» фирмы «Väderstad». Она у нас уже четвертый сезон, может без ущерба качеству сеять со скоростью 15 км/ч, по 50 га засеивает за день.

Убираем кукурузу на силос двумя комбайнами – «Jaguar» и «John Deere», оснащенными корн-крекерами, в фазе молочно-восковой спелости. Раньше ждали заморозков, чтобы влага из кукурузы ушла, потом стали убирать, когда зерно было почти спелое. В итоге пришли к выводу, что лучше вести заготовку в фазе молочно-восковой спелости, потому что твердое спелое зерно кормооборочный комбайн не очень хорошо плющит.

У вас чистейшие посевы! Чем защищаете кукурузу?

За несколько лет я выработал свой стандарт – смесь гербицидов Балерина 0,3 л/га и Эскудо, 25 г/га. Эффективность вполне устраивает, иной раз идеально чисто бывает. Но даже если злаковые сорняки и встречаются, то это вторая «волна», они не мешают развитию культуры и не влияют на результат.

Силос храню в основном в силосных траншеях, а когда их не хватает, дополнительно заклады-



Курган сенажа из злаково-бобовых трав

ваем в курганы и укрываем пленкой и соломой. Они могут и два года нормально храниться. Недавно заложили курган сенажа из злаково-бобовых трав объемом 2,3 тыс. т, по моим подсчетам его дуга около 40 м, а длина примерно 50 м. Снизу озимая рожь, овес, а сверху – многолетние травы, из них большую часть составляет люцерна рогатый. У нас его немного, он вырастает невысоким, но сильно ветвится, поэтому урожай нормальный дает.

Курганы – это же практика советского времени?

Да. Потихоньку в сельском хозяйстве возвращаются к наработанному в Советском Союзе. В том числе, например, к применению безводного аммиака, КАС. Именно по этому пути идут хозяйства «Августа-Агро» в Татарстане, и мы видели, что там все хорошо получается.

Жидкие подкормки пока не используем, у нас в основном сухие виды удобрений – НРК 16:16:16, им на замену пробуем диаммофоску, чтобы удешевить операцию, вносим аммиачную селитру, которую производит Менделеевский химический завод, который нынче принадлежит компании «Аммоний». Рядом она построила завод по производству жидкого аммиака. Может быть, и мы начнем его применять.

У нас нет растворных узлов, рабочие растворы механизаторы готовят в поле. Обычно на опрыскивании они редко меняются. Например, Владимир Валентинович Ямщиков уже лет 10 этим занимается. Другие боятся «химии», хотя в наше время формуляция препаратов на таком высоком уровне, что не стоит их опасаться. Это нашим бабушкам и дедушкам «повезло» в свое время ДДТ работать. До сих пор при сдаче молока его проверяют на наличие этого пестицида.

Специально для В. В. Ямщикова вместо ОП-2000 приобрели в 2019 году «Туман-3», в комплектацию которого входило навигационное оборудование. Оно, кстати, только на нем установлено, потому что агрегат выполняет очень ответственные операции, постоянно в поле. Но я не вижу смысла ставить за 1 млн руб. устройство на трактор, который в посевную работает 10 дней. Это оправдывает себя в тех регионах, где сельхозтехника больше эксплуатируется в течение сезона.

Из многолетки у нас в основном люцерна и около 200 - 300 га клевера. Климат в Удмуртии стал засушливый, клевер, который мы сеем под покров зерновых, после их уборки в последние два года выше стерни не выростал – его сушило на корню. Поэтому основной упор делаем на люцерну, более устойчивую к засухе. Максимально в наших условиях она дает три укоса, но последние два – три года получаем только один укос – то засуха, то заморозки. В 2023 году поздние заморозки повредили

«Туман» используем еще и как разбрасыватель удобрений – вносим их под яровые зерновые, кукурузу, рапс, подкармливаем озимые.

У нас есть и прицепной опрыскиватель фирмы «Amazon», но в этом году все посеяли одним «Туманом» обрабатываем, да еще не по одному разу. Например, горох дважды опрыскиваем – сначала гербицидом Корсар Супер, а потом фунгицидом Колосаль Про против ржавчины в баковой смеси с инсектицидом Борей Нео. Это две обязательные операции, заложенные в технологическую карту.

МАСЛИЧНЫЕ И БОБОВЫЕ

Вы выращиваете рапс?

Да, в этом году – 300 га. В удачный год получаем 15 - 18 ц/га маслосемян, а в неудачный закладываем его как силосную массу в курганы. Прошлый год был сухой, влаги не было, и, тем не менее, на поле площадью 150 га получили на круг 18 ц/га маслосемян. Все хорошо сложилось: затраты на выращивание минимальные – себестоимость 12 - 15 руб/кг, а продали по 40 руб/кг. Но пока серьезно в рапс не вкладываемся – не научились стабильные урожаи получать.

Обычно мы применяли смесь гербицидов Галион и Миура, но так как эффект от Миуры долго проявляется, решили попробовать Квикстеп, он очень быстро сработал, мы и от овсюга избавились, и культуре дали возможность нормально расти. Миура дешевле, но ненамного, Квикстеп выгоднее. Тем более мы работаем с нормой расхода 0,4 л/га, потому что глобальной проблемы с пыреем нет – справляемся с ним с помощью севооборота, применяя граминициды на кукурузе, горохе, а при выведении многолетних трав работаем препаратом сплошного действия Торнадо 500.

более 200 га, я думал, посеяв восстановятся, но этого не произошло.

А как у вас горох засуху переносит?

В прошлом году дал 30 ц/га. Выращиваем сорт Стабил австрийской фирмы «Saatbau». Мы много сортов пробовали, но именно этот мне больше по душе. Он не слишком высокий, дает 25 - 30 ц/га, в наших условиях это хороший результат. За лето 2023 года всего два дождика было – в начале июня и июля, и этого хватило и гороху, и зерновым, которых намолотили 32 ц/га.

К. А. Холодков: В хозяйстве постоянно проводят различные опыты, а один из них незапланированно получился: года три назад рабочий раствор Квикстепа в сметану превратился из-за жесткой воды. Я посоветовал добавить в раствор кондиционер Сойлент, и раствор нормализовался.

И сейчас его применяете?

Нет. Мы с Константином Анатольевичем кондуктометром измерили жесткость воды во всех наших скважинах, определили, в каких из них она пригодна для приготовления рабочих растворов. Очень хорошо, что по любому вопросу я могу к нему обратиться и получить квалифицированную помощь.

Успехов Вам! И спасибо большое за беседу!

Беседовала Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Контактная информация

Владислав Петрович ДОЛГОВ
+ 7 (917) 795-30-14

Константин Анатольевич
ХОЛОДКОВ
+7 (912) 858-46-72

АНАЛИТИКА

Сверим аграрные часы



19 июля в Москве состоялась традиционная летняя конференция «Где маржа», организованная Институтом конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР).

Как всегда, в начале нового сельскохозяйственного года аналитики рынка, бизнесмены, трейдеры и чиновники собрались, чтобы подвести итоги прошедшего сезона, обменяться мнениями относительно ситуации в отрасли, скоординировать друг с другом понимание происходящих событий.

ПОЛЬЗА СТРАХОВАНИЯ

Из-за аномально холодной погоды в конце весны в 11 регионах России объявляли режим ЧС. **Корней Биджов**, президент Национального союза страховщиков, сообщил участникам мероприятия, что выплаты из-за майских заморозков по программам страхования от рисков ЧС климатического характера достигли 1,1 млрд руб.

«Хотя эта программа вызывала сомнения, она работает, – подчеркнул он. – Ее преимущество в том, что она дешевле для аграриев, чем другие виды страхования, а при выплатах требуется минимальное количество документов. Правда, она возмещает только прямые затраты – на семена, удобрения, технику».

Больше всего таких выплат получили земледельцы Волгоградской области – 610 млн руб., Тамбовской – 174 млн руб. и Белгородской – 126 млн руб.

Тем не менее, по мнению К. Биджова, ситуация этой весной показала, что нужно более тщательно отработать модель взаимодействия всех участников процесса при крупномасштабных ЧС. Это касается обмена информацией и документального сопровождения

убытка между сельхозпроизводителем, региональным оператором АПК, Национальным союзом страховщиков, страховой компанией и Минсельхозом.

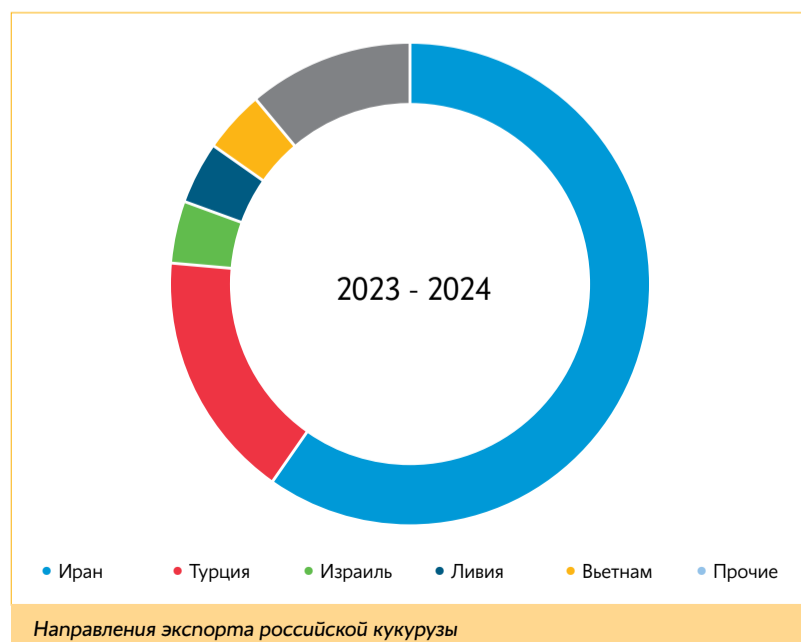
Всего же выплаты агростраховщиков с начала 2024 года по всем видам страхования с господдержкой выросли в 2,9 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и достигли 2,1 млрд руб.

ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВА

По данным Минсельхоза РФ, средняя рентабельность предприятий АПК в 2023 году составила 19,1%, средняя заработная плата выросла до 54,6 тыс. руб. в месяц по сравнению с 47,2 тыс. годом ранее.

Как рассказала первый заместитель министра сельского хозяйства РФ **Елена Фастова**, одна из семи национальных целей развития до 2030 года, которые содержатся в указе, подписанном 7 мая 2024 года Владимиром Путиным, затрагивает непосредственно сферу АПК. Речь о технологическом лидерстве. «Перед нами стоят задачи повышения технологической независимости сельского хозяйства, развития селекции, генетики, биотехнологий, а также производства вакцин и ветеринарных препаратов. К 2030 году мы должны увеличить объем сельхозпроизводства на 25% и экспорта – в 1,5 раза», – проинформировала аудиторию Е. Фастова.

Из основных факторов для такого роста в растениеводстве она назвала дальнейшее увеличение объемов производства зерновых, их экспорта



и глубокой переработки. Для достижения показателей Доктрины продовольственной безопасности по овощам и фруктам планируется увеличивать многолетние насаждения плодовых и ягодных культур.

Главные точки роста в животноводстве – наращивать объемы производства молока, мяса птицы и свинины, экспорт которой растет. По словам Е. Фастовой, в 2024 году выделено более 94 млрд руб. на прямые субсидии аграриям.

УЖЕСТОЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ

В России продолжают действовать переменные экспортные пошлины на зерновые и масличные; также запрещено экспортировать сахар, рис, яйца.

По мнению генерального директора ИКАР **Дмитрия Рылько**, несмотря на то, что в том числе из-за действий государства в сфере АПК цены на сельхозпродукцию не растут, хотя ее производство снижается, неизбежно дальнейшее ужесточение регуляторной политики.

«Кто бы ни возглавлял сегодня наше аграрное ведомство, он очень хорошо понимает свою главную задачу, которая состоит отнюдь не в том, чтобы обеспечить высокую рентабельность в той или иной отрасли, равно как и не в том, чтобы собрать как можно больше пошлин. Главное – удержать продовольственную инфляцию. Поэтому правительство пытается жестко и неусыпно контролировать аграрные цены, по крайней мере на группу ключевых товаров», – отметил он.

ПРОГНОЗЫ УРОЖАЯ

«Золотой век российского сельского хозяйства прошел для многих незаметно. 2021-й – последний удачный год, когда рентабельность производства зерновых составила 60% и аграрии «намыли» с зернового рынка аж на 8,9 млрд долл. В сезоне-2023 - 2024 зерновые показали прискорбную рентабель-

“ Главная задача Минсельхоза РФ – удержать продовольственную инфляцию

ность – 17%, а по пшенице она вообще ушла в ноль», – доложил собравшимся Д. Рылько.

Экспорт российского зерна по итогам прошедшего сезона оценивается аналитиком ИКАР в 74 млн т, в том числе 54 млн т пшеницы, 8 млн т ячменя и свыше 7 млн т кукурузы. Урожай зерна в 2024 году составит 129,5 млн т, что на 1,5 млн т больше, чем в прошлом сезоне.

Экспорт кукурузы может уменьшиться до 3,8 млн т против рекордных 7 млн т в прошлом сельскохозяйственном году. Важнейшим потребителем российской кукурузы является Иран.

«Давно в России не сеяли так мало ярового ячменя, как минимум с 1970 года, а может быть, даже с царских времен», – отметил Д. Рылько. – Поэтому в сезоне-2024 - 2025 его валовый сбор сократится до 16,9 млн т (против 21,1 млн т – в 2023 году), а экспорт до – 3,5 млн».

Ожидаемое потребление зерна внутри страны составит 45 млн т, конечные запасы – 14,5 млн т,

94 млрд руб.

субсидии-2024

2,1 млрд руб.

выплаты страховщиков

17%

рентабельность зерновых

включая 4,1 млн т в государственном интервенционном фонде.

ПРОБЛЕМЫ С КАЧЕСТВОМ

Большая часть собранной пшеницы в России относится к четвертому классу. Об этом проинформировала слушателей первый заместитель директора ФГБУ «Центр оценки качества зерна» **Инна Зайченко**.

«В Краснодарском крае мы обследовали 79% от валового сбора, 46% обследованного зерна приходится на продовольственную пшеницу 4-го класса, 14,1% – на 3-й класс, на 5-й – 39,7%. Лидерами по объему пшеницы 3-го класса являются Волгоградская и Белгородская области и Карачаево-Черкесия», – рассказала И. Зайченко.

По мнению Д. Рылько, не стоит драматизировать ситуацию с качеством пшеницы. Оно вполне нормальное: от «плохого» зерна земледелец избавляется в первую очередь, вот оно и наводнило рынок на текущий момент.

ЭКСПОРТ БОБОВЫХ

О том, что происходит на мировом рынке бобовых, рассказал руководитель «Russian Pulses Analytics» **Сергей Плужников**.

«Россия в этом году вышла на первое место в мире по производству и экспорту гороха, обогнав Канаду. Другим же бобовым гигантом остается Австралия, она производит 1,5 млн т чечевицы и 2 млн т красного нута, по которым потенциально может составить конкуренцию российскому гороху на индийском рынке, так как желтый горох и красный нут взаимозаменяемы в рационе индийцев».

Каких-то скачков российского экспорта гороха в сезоне-2024 - 2025 не ожидается, поскольку все основные события уже произошли – рынки Китая и Индии для нас открыты», – заключил С. Плужников.

По словам эксперта, России еще предстоит работать над качеством поставляемой продукции, но уже сегодня 30% российского гороха, отправляемого на экспорт, проходит очистку и фракционирование.

Альгирдас Руйбис
Фото ИКАР

АВГУСТ NON-STOP

В интересах людей

Лето – традиционная пора встреч «августовцев» с партнерами. Площадку строящегося НИЦ «Августа» в Подмоскowie посетили представители Минсельхоза и Минпромторга России, а в регионах прошла череда полевых семинаров и Дней поля.



Официальная делегация в НИЦ «Августа»

Ждем открытия!

Старт работы нового НИЦ «Августа» в подмосковном наукограде Черноголовка приближается. Строительство корпусов завершено, до конца года планируется закончить внутренние работы, а в начале 2025 года объект по плану должен быть введен в эксплуатацию.

НИЦ «Августа» станет крупнейшим и самым передовым на сегодня в стране центром научных исследований в области технологий защиты растений и связанных с ними сфер. Основные его задачи – создание инновационных препаратов с улучшенными характеристиками, поиск и синтез д. в., разработка новых эффективных стратегий применения

средств защиты. Кроме химического кластера, в НИЦ заработает кластер биологический, который объединит лаборатории для проведения исследований на всех уровнях организации живой материи – от популяционного до молекулярного. В него же будут входить комплекс «Биотрон» с лабораториями искусственного климата и полевая опытная станция.

В июле 2024 года строящийся НИЦ «Августа» посетила официальная делегация, в составе которой были заместитель министра сельского хозяйства РФ Андрей Разин и представители Минпромторга РФ во главе с директором департамента химической промышленности Артуром Смирновым.

Встретивший гостей генеральный директор ГК «Август» Александр Усков рассказал о роли НИЦ

в будущей работе компании. «НИЦ станет важнейшим звеном в ее технологическом цикле, обеспечив целостную систему разработки препаратов для защиты растений – от исследований до масштабирования процессов, позволяющего приступить к промышленному выпуску продукции. Однако задачи, которые должен решать центр, существенно более значимы, чем расширение продуктовой линейки фирмы. Мы создаем НИЦ как элемент научно-технологической инфраструктуры страны, своего рода инструмент, который может и должен быть эффективно использован в интересах государства для решения задач продовольственной безопасности, технологического суверенитета, развития науки, создания кадрового потенциала», – подчеркнул А. Усков.

«Создадим инновационного научного центра «Август» демонстрирует хороший показательный пример наукоемкого производства, готовность быстро реагировать на динамично изменяющиеся условия рынка и ответственность бизнеса в обеспечении интересов страны», – отметил по итогам осмотра строящегося объекта и беседы с руководством «Августа» А. Разин. Руководитель химической отрасли А. Смирнов также подчеркнул важную роль НИЦ для решения задач научно-технологического суверенитета страны: «Создание компанией научного центра «Августа» нового поколения с исследовательской инфраструктурой мирового уровня крайне своевременно в контексте реализации национального проекта «Новые материалы и химия».

Встреча виноградарей

В июле в Краснодарском крае состоялся второй Всероссийский день поля для виноградарей.

Это единственное в России виноградарское мероприятие такого масштаба, на котором практики могут ознакомиться с передовым профессиональным опытом, оценить образцы специализированной прицепной и самоходной сельхозтехники, шпалеры, системы полива, посадочный материал, узнать о новых средствах защиты, удобрениях и многом другом.

Традиционной площадкой Дня поля стали виноградники винодельни «Поместье Голубицкое», в дегустационных залах которой также организовали деловую программу – семинары и конференции. Обсуждались полевые опыты на виноградниках; развитие регулирования в учете и прослеживаемости; тренды, задачи и практические решения адаптивных технологий в современном виноградарстве и др. Ведущий менеджер-технолог по специальным культурам представительства «Августа» в Краснодаре Светлана Кононенко рассказала слушателям о новых препаратах компании и системах защиты виноградников.

На мероприятии полевой шатер «Августа» посетило множество гостей-виноградарей, и им было на что посмотреть, ведь ассортимент препаратов компании стремительно

растет, в нем появляется много уникальных решений. Например, это ряд новых фунгицидов: для борьбы с оидиумом предназначены Геката, Интрада и Шриланк, против милдью – Инсайд, против гнилей – Приам и Клеймор. Отлично себя показали новые инсектициды Скарабей, Стиллет и Дюссак. Виноградари ждут появления серии других препаратов, которые находятся в стадии завершения регистрации.

День Сибирского поля

В июле в Павловском районе Алтайского края прошел двухдневный агропромышленный форум «День Сибирского поля».

В этом сезоне на площадке агропарка были представлены компании из разных регионов России и зарубежья. Это производители и поставщики техники, семян, удобрений и ХСЗР. Посетители получили возможность ознакомиться с новейшими разработками для цифровизации сельхозпроизводства. Отдельный блок выставки посвящался животноводству.

Стенд компании «Август» привлек множество гостей, среди которых были давние партнеры компании и земледельцы, которые недавно начали сотрудничество.

«Мы получили множество вопросов о защите различных культур. Гости интересовались новым протравителем семян зерновых Байсайд и фунгицидом против болезней сои Ланцея. Хвалили работу уже зарекомендовавших себя инсектицида Стиллет и гербицида Клинич в посевах рапса», – поделилась впечатлениями менеджер-технолог представительства «Августа» в Барнауле Раиса Вильченко.

Впервые на «Дне Сибирского поля» компания «Август» представила полимерные рукава для хранения зерна, которые производят на заводе фирмы в Татарстане. Многие гости отмечают, что рады появлению этой продукции, знакомятся с технологией альтернативного хранения и планируют внедрять ее в своих хозяйствах.

Материалы подготовили
Александра ЕМЕЛЬЯНОВА
и пресс-служба «Августа»
Фото О. Сейфутдиновой
и из архива «Августа»



С. Кононенко рассказывает о системе защиты винограда



На агропромышленном форуме

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Сделано энтузиастом



А. С. Сафарьян на мельнице

Альберт Саркисович САФАРЬЯН возглавил СХП «Колхоз имени Ленина» на Ставрополье в феврале 2012 года, когда оно находилось на грани банкротства: 18 млн руб. убытков и 120 млн руб. долгов.

Трех лет оказалось достаточно, чтобы хозяйство под его руководством расплатилось по всем обязательствам. Сейчас это предприятие – одно из лучших не только в Курском районе, но и в Ставропольском крае. Что лежит в основе столь успешного развития? Об этом – рассказ А. С. Сафарьяна.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

На то что меня избрали председателем, в какой-то степени повлияла «школа» хозяйствования у легендарного руководителя колхоза «Ростовановский» Курского района Виктора Ивановича Затолокина. В 1997 году он пригласил меня, молодого специалиста, к себе на должность юриста, но переучил на агронома. Для меня он Учитель с большой буквы, многое из того, что я знаю, умею, делаю – итог тех 10 лет, что мне посчастливилось жить и работать с ним.

Раньше колхозом имени Ленина 40 лет руководил Иван Степанович Лымарь, тоже человек-легенда. С ним это было образцовое хозяйство в крае, а в станице Галюгаевской были построены жилье, средняя школа, детский сад, профилакторий, Дворец культуры, церковь, стадион, аптека, больница, полностью газифицированы все объекты. Но с его уходом настали сложные времена, и в какой-то момент я решил помочь хозяйству и родному району...

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Сейчас у нас 23 тыс. га пашни и порядка 12 тыс. га пастбищ. В 2023 году в растениеводстве мы получили около 40 тыс. т сельхозпродукции – примерно 30 %

от районного «каравая». В основном выращиваем озимые культуры – пшеницу, ячмень и рапс, а в этом году посеяли на испытание горчицу озимую. В целом она перезимовала, но все-таки много ее вымерзло, особенно переросшей. На песках начали успешно сеять озимую рожь, пайщики ее сейчас охотно берут. Из яровых возделываем лен масличный, овес, просо, подсолнечник, суданскую траву.

Сорта пшеницы и ячменя у нас краснодарской селекции. Именно они, как это ни странно для многих, адаптированы к нашим экстремальным условиям, стабильны по урожайности в засушливой зоне, устойчивы к болезням. Уже несколько лет мы сотрудничаем с НИЦЗ имени П. П. Лукьяненко: покупаем оригинальные семена и получаем суперэлиту, которой в этом году засеяны все наши пшеничные поля. На следующий год поседем элиту, а на размножение возьмем еще пять - шесть сортов. У ставропольских сортов вроде масса стоит хорошая, но, когда комбайн заходит, – урожая нет. А тот же Гром высотой 40 - 50 см 40 - 45 ц/га дает.

Хорошие результаты показывают Сила, Илиада, Баграт, Агрофак 100, также нам понравились Стиль 18, Классика и поздний сорт Федор. Мы всегда с качественными семенами, которых и нам на посев хватает, и на продажу, и с зерном для переработки и реализации. Да, у нас не кубанские урожаи, есть такие поля, которые дают всего 20 - 25 ц/га, но это всегда продовольственное зерно третьего - четвертого классов, фуража практически не бывает.

Работаем по классической технологии – обязательная пахота, держим немного паров. Есть сложности

с мышами, и без вспашки даже не знаю, что творилось бы.

Для посева зерновых приобрели посевной комплекс «Дон-651» с шириной захвата 11 м. Также купили 15-метровую сеялку «Citan» фирмы «Amazone» – идеальный агрегат! Столько денег мы за нее уплатили! По-моему, 16,8 млн руб. По-хорошему, это дороговато, но поля теперь ровные, красивые, на них весь район любит. Остались еще и пять украинских СЗ-5,4 – хорошие сеялки, но их время уже ушло.

56 ц/га

урожайность пшеницы

20 ц/га

урожайность рапса

Этот сезон складывается лучше, чем прошлый, по запасу зимней влаги – ее в два раза больше, за февраль - март выпало 70 мм осадков. Сейчас (прим. ред.: беседа состоялась 1 апреля) озимые нормально выглядят. Мы даже рискнули посеять два поля подсолнечника.

Но в целом климат сильно изменился: помимо постоянных восточных ветров может быть утром 7 °С, а к вечеру – 25 - 30. Это очень большой стресс для растений. Мы уже забыли, что такое снег зимой, озера и Терек теперь не замерзают, дети в хоккей не играют. Но мы руки не опускаем, приспосабливаемся и к погодным условиям, и к экономическим реалиям.

ПЕРЕРАБОТКА

Вот, например, пшеница – экспортная позиция, но зерно менее выгодно, чем мука, поэтому в 2020 году за девять месяцев мы построили мукомольный завод, закупив турецкое оборудование за 100 млн руб. Его производительность – до 150 т зерна в день, получаем муку высшего и первого сорта и отруби. Меня спрашивали, куда мы будем столько муки девять? А когда увидели очередь из машин, приехавших за ней, успокоились, поняли, что это – наша прибыль. Российская мука сейчас очень востребована, сами отправляем ее на экспорт, в основном в Иран, Ирак, Афганистан, Оман, Пакистан.

Помимо получения прибыли решаем важнейшую проблему занятости на селе: ежедневно обслуживанием завода и того, что находится на прилегающей территории, занимаются 30 человек. Там же живут 20 сибирских и кавказских оленей, страусы, 70 бычков на откорме, есть сад, цветники, сосновая аллея. Три посменно работающие сторожа за дополнительную плату ухаживают за всем этим.

Есть и цех по изготовлению мешков для муки, для этого закупили в Китае заводское оборудование. Биг-бэги тоже можем производить, но пока они не нужны. Пекарня обеспечивает хлебом, булочками, пирожками жителей Галюгаевской и соседней станицы Стодеревской. В 2021 году в ней установили новое оборудование за 1,5 млн руб., наверное, уже «отбили» эти деньги – только в 2023 году пекарня дала 0,5 млн руб. прибыли.

ЖИВОТНОВОДСТВО

В нашем колхозе, которому в этом году уже 95 лет, всегда было высоко развито животноводство, но в перестроечные годы оно пришло в упадок, пришлось возрождать. Теперь у нас 1,4 тыс. голов КРС мясного направления, 7 тыс. овец – маточное поголовье, свиньи, куры, утки, гуси для своих нужд, и все они дают прибыль. Сотрудничаем с ГК «Дамате», которая реализует проект по развитию овцеводства на Северном Кавказе, по договору с ней наших овец (северокавказский меринос) будем покрывать породой Ильде-Франс для увеличения продуктивности и плодовитости. В этом году присоединили еще 350 га пастбищных земель за 70 км от станицы, хотим там кошару для овец поставить.

И КРС, и овцы в Чечню уходят, она от нас в 2 км, а вот что делать с рыбой, 40 т которой ежегодно вылавливаем в пяти зарыбленных озерах, задумываюсь. Карпа, толстолобика, амура отдаем по бросовой цене – по 200 - 250 руб/кг. Правда, год назад запустили 300-граммовых осетров, и они на отходах от растениеводства хорошо подросли – от 1,7 до 4,5 кг. Скорее всего в дальнейшем на них полностью перейдем.

О ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

Рядом с озерами мы поставили пасеку, в перспективе создание зоны отдыха: уже построено здание

гостиницы на 34 номера, при которой обустроим оздоровительный комплекс с лечебными сероводородными ваннами. У нас есть скважины с минеральной водой, которая поднимается с очень большой глубины, ее температура превышает 96 °С. Мы уже закупили оборудование для ее очистки от различных примесей, так что скоро будем встречать гостей станицы на наших источниках. Пусть и их радуется красота, созданная на нашей родной земле.

Есть планы и по возрождению орошения. В советское время в хозяйстве под ним было 6,5 тыс. га из 9 тыс. На восстановление оросительной сети требуются большие вложения, но в краевом бюджете пока нет средств на частичное возмещение затрат. А мы и так сейчас ежемесячно за лизинг платим около 16 млн руб., плюс 3 - 4 млн руб. идет на зарплату, а с началом уборки на нее уходит в пять раз больше.

На орошении можно кукурузу на зерно выращивать, на нее всегда большой спрос. У соседей соя хорошо получается, они ее по 45 руб/кг продали. Это не 10 руб/кг за нашу пшеницу.

И СНОВА С «АВГУСТОМ»

Теперь вот и с «Августом» связи восстановили с приходом Елены Васильевны Берченко (прим. ред.: руководитель региональной группы «Августа» в Зеленокумске). Раньше мы много препаратов компании использовали, потом был небольшой перерыв, а сейчас снова их применяем. В 2022 году вместе с «августовцами» провели демонстрационные опыты по комплексной защите озимого ячменя, гороха и льна, в 2023 году большой объем семян озимой пшеницы обработали протравителем Виал ТрасТ, и он хорошо себя показал. В этом сезоне использовали против злаковых сорняков Квикстеп, и я доволен его эффективностью.

Когда Елена Васильевна пригласила меня в поездку в Татарстан вместе с моими коллегами, я ни минуты не раздумывал – согласился. Программа была очень насыщенная, но большое впечатление произвел завод «Август-Алабуга»: все под одной крышей, несколько линий, тут уж не перепутаешь препараты, и упаковку здесь же делают – молодцы! И самое главное – это наше, российское производство! И в агрофирме «Август-Муслим» все на высшем уровне. Неожиданностью для нас стала встреча с министром сельского хозяйства РТ и довольно продолжительная беседа с ним – такой вот был высокий уровень приема нашей делегации.

Р. С. Урожайность озимой пшеницы в 2024 году – 56 ц/га на круг, рапса – 20 ц/га.

Записала Людмила МАКАРОВА
Фото автора

Контактная информация

Альберт Саркисович САФАРЬЯН
+7 (962) 499-00-02

Елена Васильевна БЕРЧЕНКО
+7 (906) 413-44-54

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

«Время быть эффективными»...

Так считает **Дмитрий Васильевич ШМЕЛЬКОВ** – руководитель ООО «Алterra» Колышлейского района Пензенской области.



Слева направо: А. Д. Шмельков, В. П. Комратов, Д. В. Шмельков и П. Н. Иванов

В интервью корреспонденту «Поля Августа» он рассказал о том, почему сейчас лучшее время, чтобы заняться интенсификацией производства, и в чем конкретно он видит перспективы развития своего сельхозпредприятия.

БИЗНЕСМЕН И АГРАРИЙ

Вы потомственный земледелец...

Я окончил мехфак Пензенской сельскохозяйственной академии (прим. ред.: ныне аграрный университет). Отец работал директором совхозов «Чапаевский» и «Пятилетка», дед – бригадиром механизаторов в совхозе. Жена и ее родственники тоже из сферы сельского хозяйства. Наш сын Александр, недавно окончивший Тимирязевку по агрономии, надеюсь, будет земледельцем уже в четвертом поколении.

При этом в сельское хозяйство Вы пришли не сразу.

В девяностые и «нулевые» я занимался разного рода бизнесом: работал с ценными бумагами, затем осваивал розничную торговлю. Опыт работы коммерсантом развил во мне, прежде всего, коммуникативные навыки, а также дал понимание конъюнктуры рынка, научил торговаться, выгнать цену. Это особенно полезно в кризисное время, такое, как сейчас, когда выигрывает даже не тот, кто смог вырастить урожай рентабельно (хотя и это порой не просто), а тот, кто смог его удачно продать.

ПУТЬ К ИНТЕНСИФИКАЦИИ

Как долго Вы уже в растениеводстве?

Почти двадцать лет, с 2013-го руковожу хозяйством. За эти годы

мы выросли с 30 га до 6 тыс. га. Десятилетие с 2010 по 2020 год я считаю периодом расцвета сельского хозяйства, пожалуй, для всей Пензенской области. В это время наше сельхозпредприятие развивалось стремительно, но экстенсивно. Всю прибыль мы сразу же инвестировали в производство: покупали технику, увеличивали обрабатываемый клин. Бывало, за сезон прирастали землей на 30 % (!), при этом даже умудрялись сразу вводить ее в оборот, сеять озимые. Валовой объем производства увеличивался, хотя урожайность оставалась стабильно невысокой. Но выручка планомерно росла, и положение дел нас устраивало.

Ситуация изменилась?

Безусловно. Раньше продаешь зерно и не задумываешься о том, какие цифры у цены после запятой, главное – заберите! Волнуешься разве, чтобы без проблем деньги на счет поступили и претензии к качеству были минимальные. Сейчас же бодаешься за каждую копейку. Сбил 30 коп. за 1 кг при валовке 15 - 20 тыс. т – сэкономил 5 - 6 млн руб. – можно КАМАЗ новый купить.

Поэтому в ближайшие годы будем заниматься интенсификацией производства – увеличивать рентабельность, повышать урожайность культур. Чем еще заниматься при такой цене на зерно? Главное – понять, на что мы способны и в каком диапазоне. Например, при урожайности яровой пшеницы 30 ц/га выручка с гектара должна быть не менее 50 тыс. руб. Так что продавать ее дешевле 16 руб/кг мы никак не можем.

ТОНКОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Какой у вас севооборот?

За двадцать лет мы много экспериментировали, но останови-

лись на таком чередовании культур: подсолнечник, горох, ячмень, озимая пшеница, кукуруза, яровая пшеница. Будем вводить сою. Сейчас посеяли сортовой участок, чтобы иметь свои семена, опять же для удешевления производства.

Кукуруза – самая маргинальная культура по итогам прошлого года. Ей и погода благоприятствовала, и цены на семена, удобрения и ХСЗР были невысокими. Кстати, против сорной растительности отработали баковой смесью «августовских» гербицидов Дублон, 1,5 л/га и Эгида, 0,35 л/га. Урожайность составила 70 ц/га зерна. К сожалению, не попробовали пока Фултайм, из-за пиклорама, входящего в его состав, который будет угнетать подсолнечник в следующем сезоне.

50 % площадей «Алтерры» занимает пшеница. Из озимых культивируем сорта Тайгета, Скипетр, Львовская 4. В прошлом году получили 40 - 50 ц/га. Часть посеяли по гороху, часть – по ячменю. Зимой прошел ледяной дождь, и весной последовало масштабное выпадение. Земля была переуплотнена, особенно после ячменя. Решили, что пересевать не будем. Дали ударную дозу азотных удобрений и даже самые плохие поля «вытащили» до продуктивности не менее чем на 40 ц/га.

Урожайностью яровых сортов Тризо, Ликамеро особо похвастаться не можем. Максимально получали 52 ц/га. Их мы сеем строго по подсолнечнику, устойчивому к имидазолинонам, и если убираем 35 - 40 ц/га, для нас это приемлемо. Сеем с минимальной обработкой – хорошо, если успеваем осенью заделать пожнивные остатки подсолнечника дисковым культиватором «Väderstad Carrier», который может обеспечить минимальную глубину обработки.

А какая у вас технология в принципе?

Почвы у нас очень различные по составу, одни поля пашем, другие – нет. Например, второй год подряд сею подсолнечник по кукурузе пропашными сеялками «Horsch Maestro». В очень сложных условиях 2023 года, когда май был холодный и дождливый и мы долго не могли зайти в поля, собрали 24 ц/га гибрида ЛГ 5555 КЛП.

Есть участки, где после двух недель без дождя земля превращается в бетон, подпочвенный слой там песчано-глинистый. На них выживают только озимые, гречиха и подсолнечник. В таком случае два года подряд можно бороновать, затем сеять напрямую.

Выходит, у вас большой парк техники?

Как у хорошего мастера должно быть много инструментов под разные задачи, так и у хозяйства – агрегатов. Жидкие удобрения вносим ликвилайзером. Пестициды – самоходным опрыскивателем «Technoma», повезло его купить до 2022 года за 12 млн, сейчас он стоит 45. Парк комбайнов отнюдь не старый – есть «New Holland», «John Deere» и «Case», но все равно потихоньку переходим на российские. Шутка ли: сегодня поменять радиатор на «John Deere» – 500 тыс. руб., не говорю уже о том, сколько месяцев его ждать. Поэтому стараемся максимально задействовать все имеющиеся ресурсы. До сих пор работаем на ЗИЛах – лучший грузовой автомобиль. Зерно очищаем «Петкусом», сделанным еще в ГДР – прекрасно работает. Даже для СЗ-5,4 нашли применение. Мы же залежные земли разра-

в безобразном состоянии. Его сложно держать без паров, а мы стремимся от них уходить. Во-вторых, можно будет растянуть период от сева до уборки. В-третьих, сэкономим на удобрениях.

Гороха у нас порядка 600 га, культивируем датский сорт Рокет. Впервые посеяли лет 10 - 12 назад – не пошло. А в прошлом году собрали 58 ц/га уже в зачете. И это при том, что без потерь не обошлось. Последние три - четыре года активно экспериментировали с защитой, в частности с нормами расхода. Например, когда опрыскивали горох на поливе «августовским» гербицидом Гербитокс против однолетних двудольных сорняков в норме 0,7 и 0,6 л/га (при максимально допустимой – 0,8 л/га), он ложился и прекращал вегетацию на 10 - 14 дней. Мы постепенно стали снижать дозировку и таким образом подобрали для себя оптимальную – 0,3 - 0,5 л/га. Главное, чтобы не было переросших сорняков. Во вторую обработку – страховую – применяем гербицид на основе бентазона, например, Корсар. В этом году экспериментально на одном из полей использовали баковую смесь Гербитокса, 0,3 л/га и Корсара, 1,5 л/га. Результат впечатлил! Вьюнок очень сильно пожгло.

Из фунгицидов на культуре применяем Колосаль Про, 0,5 л/га для профилактики ржавчины. А из удобрений, помимо основных, даем смесь аминокислот, марганец, молибден, бор по вегетации.

Если горох мы более или менее научились выращивать, то сою нам только предстоит освоить. Первый раз ее посеяли в сезоне 2013, но не получилось по целому ряду причин – сорта были не те, погода не

“ При урожайности яровой пшеницы 30 ц/га выручка с гектара должна быть не менее 50 тыс. руб.

батываем – фактически лес. Корчем бульдозером, затем бороним на старом К-700, а засеваем с помощью СЗ. Они, конечно, не обеспечивают высокую производительность, не вносят в рядок удобрения, но зато дешевы и ремонтпригодны, ведь если у «Amazonе DMC» там корнем оторвет сошник, придется ждать месяца три и отдать кучу денег.

Что касается ХСЗР, давно и успешно сотрудничаем с представительством «Августа» в Пензе, которое возглавляет Виктор Петрович Комратов. Нас консультирует его заместитель – Павел Николаевич Иванов.

Из удобрений применяем КАС-32, аммиачную селитру, аммофос, сульфаммофос. Сложные туки обычно вносим при посеве всех культур. Бобовые, например, стараемся обеспечить 20 кг/га фосфора в рядок.

УХОД В БОБОВЫЕ

Расскажите подробнее об этом новом для вас направлении.

Расширяя площади под бобовыми культурами, мы преследуем несколько целей. Во-первых, сократить посевы подсолнечника: поле после себя он оставляет

благоприятствовала, а главное, мы с ней работать не умели. Сою оптимально в Пензенской области сеять в конце мая - начале июня в уже прогретую солнцем землю, а мы посеяли рано – в одно время с зерновыми.

В этом году посеяли семенной участок, чтобы быть со своими семенами. Выращиваем сорт Командор, при этом обнаружили, что четвертая репродукция может показывать себя лучше, чем элита. Сою обработали баковой смесью гербицида Корсар вместе с препаратом на основе тифенсульфурон-метила и хлоримурон-этила в норме 20 г/га. По итогу – чистейшие посевы! Надеемся, что результат будет достойным.

Беседовал Альгирдас РУЙБИС
Фото автора

Контактная информация

Дмитрий Васильевич ШМЕЛЬКОВ
+ 7 (963) 109-85-31

Виктор Петрович КОМРАТОВ
+7 (902) 203-28-90

Павел Николаевич ИВАНОВ
+7 (902) 341-57-04

ПРЕПАРАТЫ

Осенние гербициды

Сорняки в полях озимой пшеницы всходят уже осенью, а весной «стартуют» быстрее зерновых, подавляя их. Справиться с ними поможет **осенняя гербицидная обработка.**

Рассказывают «августовцы»: начальник отдела развития продуктов **Владимир БАРКОВ**, специалист группы зерновых культур и кукурузы **Александр ГУРТОВОЙ** и ведущий специалист **Владимир ПЕШЕХОНОВ**.

ОСЕННИЕ ПРОБЛЕМЫ

Осенью в посевах озимой пшеницы появляются как яровые, так и зимующие злаковые и двудольные сорняки. Среди зимующих двудольных преобладают василек синий, виды вероники и ромашки, звездчатка средняя, мак-самосейка, пастушья сумка, подмаренник цепкий, ярутка полевая, фиалка полевая и др. Среди злаковых зимующих сорняков встречаются в основном метлица обыкновенная или полевая, лисохвост, виды коостра и др.

После посева озимых культур **двудольные сорняки** отбирают у них питательные вещества, воду, снижают их устойчивость к вредителям и болезням, а также коэффициент кущения и зимостойкость.

Из зимующих **злаковых сорняков** наиболее опасна в последнее время метлица полевая. И вот почему: для прорастания ей достаточно температуры 4 - 6 °С; всходы появляются рано весной и в конце лета - начале осени, летне-осенние перезимовывают. Семена всхожи в почве до 7 лет, прорастают с глубины до 5 см, обычно они осыпаются перед уборкой урожая зерновых, пополняя запас в почве. Биологический порог вредоносности метлицы в посевах озимой пшеницы – 5 - 6 растений на 1 м².

Причины накопления этого сорняка: минимальная обработка почвы, несоблюдение севооборота, плохо очищенный семенной материал, влажная и теплая погода осенью. Весной осенние всходы метлицы быстро перерастают уязвимые для обработки фазы – три листа - начало кущения. Применить гербицид обычно удается лишь в конце кущения - трубкования сорняка, когда многие действующие вещества (д. в.) уже не контролируют его полностью. Поэтому необходимо убирать метлицу с полей осенью.



Липецкая область. Метлица через 20 суток после обработки Форкастом, 1,2 л/га



Липецкая область. Контроль без обработки на ту же дату

ХИМПРОПОЛКА ОСЕНЬЮ

Осеннее применение гербицидов на зерновых имеет следующие преимущества в сравнении с весенним:

- гибкость сроков обработки – до появления всходов или в фазе 1 - 3 листьев - кущения культуры;
- возможность избежать неблагоприятных погодных условий в период опрыскивания за счет гибкости его сроков;
- оптимизация нагрузки на опрыскивающую технику;
- усиление эффективности препаратов, особенно с почвенным действием, благодаря осенней влаге;
- формирование более здоровой вегетативной массы и улучшение перезимовки культуры (возможны прибавки урожая 2 - 5 ц/га).

Чаще всего в посевах озимых зерновых отмечается смешанная засоренность, поэтому лучше применять гербициды кросс-спектра с несколькими д. в. или баковые смеси препаратов.

ФОРКАСТ

Осенью 2024 года «Август» выводит на рынок новый гербицид кросс-спектра Форкаст для контроля однолетних злаковых и двудольных сорняков в посевах зерновых культур. Действующее вещество препарата – дифлюфеникан, 150 г/л, йодосульфурон-метил-натрий, 8 г/л и антидот мефенпир-диэтил, 30 г/л, препаративная форма – масляная дисперсия. Он предназначен для применения в фазе от начала и до конца кущения культуры, оптимальная норма расхода – 1 - 1,2 л/га.

Форкаст контролирует виды метлицы, проса, мятлик, щетинник, овсюг, василек синий, веронику, марь, лебеду, щирицу, фиалку, пикульники и т. д. Для усиления действия на двудольные сорняки рекомендуется комбинировать новый гербицид в смеси с препаратом Бомба, 20 - 30 г/га + ПАВ Адьо, 0,1%-ный раствор.

За счет создания усиленного почвенного «экрана» Форкаст позволяет растянуть сроки контроля всходов сорняков. Препарат мягко воздействует на культуру благодаря входящему в состав антидоту.

БОМБА

Это мощный гербицид для осенней борьбы с двудольными сорняками. Бомба содержит трибенурон-метил, 563 г/кг и флорасулам, 187 г/кг, выпускается в форме водно-диспергируемых гранул.

Препарат контролирует широкий спектр сорных растений: все виды крестоцветных, в том числе зимующие (ярутка, пастушья сумка), виды ромашки, фиалки, подмаренник цепкий, всходы бодяка и живокости. Если в посевах всходит падалица бобовых (соя, горох, вика) и рапса (традиционные сорта и гибриды), то Бомба справится и с ней.

Гербицид применяют осенью начиная с двух - трех листьев культуры и в течение всего периода кущения в норме расхода 20 - 30 г/га совместно с ПАВ Адьо. Можно комбинировать препарат в смесях с Форкастом, кото-



Липецкая область. Сорняки перед обработкой



Липецкая область. Сорняки через 15 дней после обработки Бомбой, 20 г/га в условиях холодной погоды

рый подавляет злаковые сорняки и усиливает действие Бомбы против зимующих двудольных видов. Также Бомбу можно смешивать с зарегистрированными для осенних обработок инсектицидами и фунгицидами.

В момент обработки температура должна быть не менее 12 °С. Если значение ниже, эффектив-

ность гербицида снизится примерно на 10 % на каждые два градуса. Подходящая температура должна держаться и несколько часов после обработки, чтобы препарат перераспределился внутри растения и начал действовать.

Отрицательно влияют на эффективность Бомбы заморозки пе-



Тульская область. Крестоцветные сорняки и падалица рапса через 15 суток после обработки Лазуритом Ультра, 0,3 л/га



Тульская область. Контроль без обработки на ту же дату

ред опрыскиванием и в течение нескольких часов после него, поскольку в растениях повреждаются проводящие пучки и гербицид не проникает в сорняки. Эффект от химпрополки снижает даже кратковременное падение температуры ниже 5 °С.

ЛАЗУРИТ УЛЬТРА

Еще один гербицид для осеннего применения с почвенным действием. Лазурит Ультра выпускается в жидкой форме суспензионного концентрата, содержит метрибузин, 600 г/л. Он эффективен против всходов падалицы предшествующих масличных культур (рапса, подсолнечника, в том числе устойчивых к имидазолинонам), а также полностью уничтожает однолетние двудольные и злаковые сорняки. А благодаря созданию почвенного «экрана» препарат сдерживает последующие их «волны».

Лазурит Ультра применяют в фазе двух - четырех листьев пшеницы и ржи озимой, оптимальная норма расхода – 0,3 л/га. Важно, чтобы в момент обработки и в течение последующих семи дней после нее среднесуточная температура воздуха не опускалась ниже 5 °С.

О ГОРМОНАЛЬНЫХ ГЕРБИЦИДАХ



Дмитрий БЕЛОВ, начальник департамента маркетинга компании «Август».

«Часто у земледельцев возникает соблазн выбрать для осеннего применения на зерновых культурах гербициды гормонального действия – на основе 2,4-Д кислоты, дикамбы или МЦПА, например, Балерину, Деймос, Гербитокс. Разберем факторы, влияющие на принятие такого решения.

2,4-Д кислота способна довольно быстро перемещаться по сорному растению к точкам роста и вызывать сбой геотропической реакции, искривления, наплывы и пр. Местами конечного действия д. в. являются меристематические ткани. Поэтому, эффективно действуя на растущие растения, 2,4-Д

не оказывает влияния на сорняки, находящиеся в состоянии покоя.

Пшеница – одна из культур, наиболее устойчивых к 2,4-Д, здесь она превосходит ячмень и овес, уступая только орошаемому рису. Но важно помнить, что чувствительность пшеницы к этому д. в. существенно меняется в течение вегетации – одна и та же доза препарата на ранних фазах развития культуры и при определенных обстоятельствах может даже оказывать на нее стимулирующее действие, а в других случаях – повреждать растения.

При правильном использовании 2,4-Д, точном соблюдении норм расхода и сроков применения препаратов на основе этого д. в. фитотоксичность для пшеницы или не проявляется совсем, или она настолько незначительна, что неоспоримо перекрывается положительным эффектом от уничтожения сорняков. Результаты работы 2,4-Д зависят также от других условий – минерального питания, наличия влаги и др.

Устойчивость пшеницы к 2,4-Д обусловлена и тем, что ее точка роста более морфологически за-

щищена от прямого попадания препарата по сравнению с точками роста многих двудольных растений.

Однако установлено, что пшеница наиболее чувствительна к гормональным гербицидам на втором и третьем этапах органогенеза, что соответствует периоду всходы - начало кущения. Обработка посевов в этот период вызывает повреждения и деформацию колосьев – изогнутость остей и искривления самого колоса, а также стерильность и зачастую вообще полное отсутствие колосков. Самая высокая чувствительность к 2,4-Д наблюдается в период вытягивания конуса нарастания стебля и до начала трубкования пшеницы, охватывая третий и частично четвертый этапы органогенеза. В это время интенсивно закладывается основная масса узловых корней, и токсичность гербицида проявляется именно в нарушениях развития колоса и узловых корней.

У специалистов «Августа» есть опыт применения на пшенице гербицида Балерина (сложный 2-этилгексилэтиловый эфир 2,4-Д кислоты,

410 г/л (по содержанию 2,4-Д кислоты) + флорасулам, 7,4 г/л) в осенний период. Но нужно понимать, что безопасность применения 2,4-Д, МЦПА и особенно дикамбы осенью зависит от многих факторов. Надземные части пшеницы могут деформироваться, но при этом препараты иногда даже стимулируют ее рост и развитие. Однако риск фитотоксичности в единичных случаях все же остается, а при внесении 2,4-Д кислоты в норму от 400 г д. в. и более на 1 га он возрастает. В препаратах линейки Балерин (Супер, Форте) содержание 2,4-Д снижено в два раза за счет добавления флорасулама. Поэтому применение подобных препаратов осенью, при условии наличия их регистрации, возможно, но обязательно с учетом фазы развития культуры, минерального питания, увлажнения, температуры.

Можно сделать вывод, что осенью на зерновых наиболее безопасно и обоснованно использовать гербициды, зарегистрированные для осеннего применения. К таким препаратам компании «Август» относятся Бомба, Форкаст, Морион, Лазурит Ультра».

Как отрегулировать рост рапса?



Озимый рапс, обработанный осенью Колосалем, 1 л /га, после перезимовки (20.04.2024)

Рассказывает руководитель группы масличных культур отдела развития продуктов «Августа» **Ринат БАТОРШИН**.

«Растения рапса, уходящие в зиму, должны быть здоровыми, темно-зелеными, с 5 - 8 настоящими листьями, диаметром корневой шейки 1 - 1,2 см и длиной точки роста 1 - 2 см, а также иметь мощный стержневой корень длиной более 20 см. Важна и густота стояния рапса: для гибридов осенью должно быть 50 - 60 растений на 1 м², для сортов – 60 - 70 растений на 1 м². Совокупность этих показателей приведет к успешной перезимовке культуры.

По какой же причине начинается удлинение стеблей рапса осенью? На его листьях по краям есть светоактивные сенсоры, и как только соседние растения на-

чинают затенять их, культура воспринимает это как конкуренцию за солнечный свет, пространство, питательные вещества и начинает активно расти, формируя более крупные клетки с высоким содержанием воды. Это в дальнейшем приводит к плохой перезимовке рапса.

Чтобы не допустить такой реакции растений и сформировать их оптимальную для перезимовки архитектуру, следует применить регулятор роста **Рэгги** и/или регулятор роста с фунгицидным действием **Колосаль**.

Базовая схема регуляции выглядит так. В первую обработку рекомендуется использовать Колосаль,

который обеспечит профилактику болезней рапса (в первую очередь фомоза) и регуляцию роста растений. Это опрыскивание следует проводить с фазы трех - четырех настоящих листьев озимого рапса, норма расхода – 1 л/га.

Если есть риск перерастания оптимальной для обработки фазы рапса и действие Колосаля необходимо усилить, можно применить смесь Рэгги, 0,3 л/га + Колосаль, 1 л/га. Это помогает предотвратить вытягивание растений и обеспечивает накопление сахаров в корневой шейке.

В случае теплой затяжной осени понадобится вторая обработка через 10 - 14 дней после первой.

Здесь используют Рэгги в норме 0,6 - 0,8 л/га. При этом среднесуточная температура должна быть не ниже 10 °С.

При неоднородных всходах, к которым приводят плохая подготовка поля и неблагоприятные агроклиматические условия, нужно обратить внимание на более развитые растения, так как они – основной потенциал получения высокого урожая.

Если более половины растений на поле достигли фазы четырех настоящих листьев, следует начинать обработку регуляторами роста».

Материалы разворота подготовила **Ольга РУБЧИЦ**

Фото из архива «Августа»

Контактная информация

Владимир Анатольевич БАРКОВ
+7 (903) 108-54-31

Александр Леонидович ГУРТОВОЙ
+7 (964) 610-02-90

Владимир Сергеевич ПЕШЕХОНОВ
+7 (903) 107-08-54

Дмитрий Александрович БЕЛОВ
+7 (903) 109-77-69

Ринат Фяритович БАТОРШИН
+7 (903) 504-89-51

Сорт + подход

ФГБНУ ФНЦ ЗБК – одно из немногих выстоявших в последние десятилетия учреждений российской аграрной науки.

ФНЦ зернобобовых и крупяных культур развивается и успешно конкурирует с солидными иностранными компаниями. Наш корреспондент взял интервью у его директора **Андрея Александровича ПОЛУХИНА**.



А. А. Полухин

СЕЛЕКЦИЯ

Андрей Александрович, какие задачи решает ваш Центр?

В первую очередь это выведение новых сортов зернобобовых и крупяных культур. Речь главным образом идет о сое, горохе, гречихе и пшенице, но общий список наших культур куда обширнее. Из зерновых в нем еще есть яровая и озимый ячмень, овес, ряд бобовых продолжают фасоль, кормовые бобы, чечевица, нут и чина. Крупяные представлены помимо гречихи набором просовидных культур, таких как просо посевное, чумиза, могар, просо африканское и пайза.

За все время деятельности государственную регистрацию получили более 200 созданных нами сортов; бывает, что за один только год мы регистрируем порядка десяти новинок. Наши сорта распространены по всей стране от Калининграда до Владивостока. Вызывают они интерес и у зарубежных партнеров: скажем, Беларуси нужны просовидные культуры и бобы кормовые, а южным странам важнее фасоль, чина, чечевица. После проверки наши сор-

та получают «прописку» и на полях других стран мира.

Надо сказать, что ученые ФНЦ ЗБК не только создают новые сорта, но на этапе испытаний разрабатывают и рекомендуют для каждого из них соответствующую сортовую агротехнику, позволяющую раскрыть его потенциал урожайности.

Давайте остановимся на методах селекции.

Все сорта созданы на основе классических методов, без технологий генной инженерии. Однако это не значит, что вся работа идет по старинке. Мы используем современные технологии оценки и отбора селекционного материала и для этого часто кооперируемся с другими научными учреждениями. Например, отдаем наши образцы в НИЦ «Курчатowski институт», и там их изучают по оригинальным методикам. Сотрудничает с аграрными НИИ и вузами – например, с РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Орловским и Курским ГАУ. Есть научные связи с ближним и дальним зарубежьем, и это расширяет наши возможности.

Какие из ваших селекционных достижений наиболее значимы?

У нас очень сильная селекция гречихи – в десятке самых высеваемых в стране сортов семь полученных в ФНЦ ЗБК.

Еще у производителей на слуху наши сорта гороха. Все знают про листочковый и усатый горох и то, что у листочкового эффективнее идет фотосинтез, а усатый технологически удобнее из-за большей устойчивости посевов к полеганию. А мы создали еще сорта нового морфотипа «хамелеон», когда в двух-трех нижних ярусах развиваются листочки, а выше по стеблю – усики. У растений и фотосинтез высокий, и они не полегают. Уже зарегистрированы два таких сорта – Ягуар и Спартак.

В прошлом году в хороших условиях на наших полях сорта листочкового гороха дали 40 - 45 ц/га,

а «хамелеон» на площади 18 га – 90 ц/га, что вдвое больше! И это в производственных масштабах, не на делянках. Уверен, что наши новые сорта гороха будут у всех на слуху, тем более что культура возвращается в тренды.

Интересные селекционные результаты достигнуты нами на сое, мы получили сорта, которые превосходят конкурентов и по урожайности, и по содержанию белка. В Госреестре уже есть наша соя Мезенка, а на прошедшем в этом году «Дне русского поля» мы с успехом показали новый сорт Орлея (разрешенный для 3 и 5 регионов по семеноводству), который дает 40 ц/га маслосемян с содержанием белка более 40 %. Как только он вошел в регистрацию, то семена стали нарасхват, так что мы ждем подтверждений его качества от производителей. На подходе еще один интересный сорт сои, работа продолжается.

Учитываете ли вы растущий интерес общества к здоровому питанию?

Обязательно. Например, нашими усилиями в России введена новая культура – гречиха татарская, ее плоды используют для приготовления полезного гречишного чая. Это совершенно новое направление, в Госреестре селекционных достижений пока только один наш сорт – Кураб.

Также недавно в регистрации появилась наша яровая пшеница Памяти Коновалова. Ее зерно благодаря содержанию антоцианов окрашено в фиолетовый цвет, из него получается вкуснейший и полезнейший хлеб. Этот факт подтвержден исследованиями. Сорт назван в честь профессора Юрия Борисовича Коновалова, более 25 лет заведовавшего кафедрой генетики, селекции и семеноводства полевых культур Тимирязевки, который еще в XX веке одним из первых занялся выведением пшеницы с фиолетовым зерном.

Еще в Госреестр-2023 вошел уже второй наш сорт твердой яровой пшеницы – Фея. Анализы показывают, что он отлично подходит для изготовления макаронных изделий. А ведь в нашем регионе твердую пшеницу традиционно воспринимали как нонсенс.

В здоровом питании большую роль играют и другие наши культуры: фасоль, чечевица, бобы. Однако пока аграрии то ли их технологически побаиваются, то ли не все уверены в рынке сбыта. Хотя, конечно, эти культуры – источник дешевого белка и находка для севооборотов, так как они оставляют после себя на полях до 100 - 120 ц/га азота в пересчете на д. в. Так что я уверен, что за ними ближайшее будущее.

Интерес к нашей работе постоянно растет. В этом сезоне мы проводили «День русского поля» и в его рамках организовали ярмарку сортов и гибридов. На ней был аншлаг!

Кто ведет оригинальное семеноводство сортов ФНЦ ЗБК?

Оно полностью в наших руках. К счастью, сейчас для этого есть и ресурсы, и земельные площади, и опытные кадры. В прошлом году мы отправили семена в 37 российских регионов. Кстати, мы – оригинаторы и поставщики семян в том числе для хозяйств, имеющих сертификаты экологически чистой продукции.

СОРТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для каждого нового сорта нужны конкретные рекомендации по выращиванию. Кто ведет их разработку?

Ими занимаются специалисты наших технологических лабораторий. Они испытывают сорта на фоне различных технологий и схем защиты, выясняют, при каких условиях они лучше себя реализуют. Разрабатывают рекомендации по выращиванию, формируют агротехнологический паспорт каждого сорта. Сейчас, например, мы будем в каждый биг-бэг с семенами вкладывать брошюру, своего рода инструкцию.

Стараемся работать на опережение с учетом не только настоящих, но и будущих технологий выращивания. Например, ранее совместно с Федеральным научным агроинженерным центром ВИМ испытывали их новые агрокоптеры. Это очень перспективное направление, и жаль, что сейчас по понятным причинам оно в регионе поставлено на паузу.

Как работаете со средствами защиты?

Система защиты – важная часть любой сортовой технологии, которую мы должны отработать перед тем, как предложить семена аграриям. А так как мы сами производством «химии» не занимаемся, то увидели выход в партнерстве. Нашли общий язык с «Августом» и сотрудничаем уже два года. Началось все с того, что мой давний хороший знакомый и коллега Борис Александрович Вороничев (прим. ред.: ведущий технолог региональной группы «Августа» в Орле) предложил испытать препараты компании

ФНЦ ЗБК

В 1956 году под Орлом, в поселке Стрелецкий, в бывшем имении прогрессивного литератора и лесовода-любителя В. Н. Ляковского была создана Орловская опытная станция по конопле. Через четыре года здесь занялись крупяными и зернобобовыми культурами, со временем станция преобразовалась в Научно-исследовательский институт с земельным банком около 500 га.

Недавно учреждение было объединено с двумя крупными опытными станциями и получило статус федерального научного центра, при этом его общая земельная площадь выросла до 7 тыс. га.

на наших полях. И вот в течение двух сезонов мы вели совместные опыты, причем не деляночные, а гектарные, производственные. В итоге в сортовые рекомендации войдут хорошо показавшие себя в деле «августовские» схемы.

Подумайте: за счет чего в свое время известные мультинациональные компании выиграли конкуренцию у российских селекционеров? В числе других факторов есть такой – они делали пакетные предложения, то есть вместе с их семенами можно было приобрести препараты и четкие руководства по их использованию. И мы тоже стараемся идти по этому пути.

Что бы Вы сейчас пожелали сельхозпроизводителям?

Повернуться в сторону российских сортов! Многие аграрии в условиях санкций метались, искали какие-то ходы, с огромными трудностями привозили импортные семена за большие деньги... И ничего выдающегося не получили, зато завезли новые болезни и вредителей.

Между тем многие российские сорта не только не уступают иностранным, но они значительно лучше, так как адаптированы к нашим суровым условиям. Например, в прошлом сезоне урожайность озимых зерновых в Орловской области превысила в среднем 50 ц/га. Это ранее неслыханные и невиданные цифры!

К счастью, наконец-то в России появилась и практически вся необходимая техника для сельского хозяйства. И уровень профессиональной грамотности у специалистов АПК в области тоже высок, так как здесь работают два крупных научных центра, специализированный аграрный вуз. У нас есть все возможности получать отличные результаты.

Беседовала Елена ПОПЛЕВА
Фото автора



Участок гречихи



Делянки с зернобобовыми культурами

Контактная информация

Приемная ФНЦ ЗБК
+7 (486) 240-32-24

Борис Александрович
ВОРОНИЧЕВ
+7 (980) 361-90-96

АВГУСТ NON-STOP

Патриотическое воспитание

Почти **800** школьников из регионов России и Беларуси благодаря «Августу» в 2024 году побывали в Москве. Экскурсии в столицу России стали для ребят отличным поощрением за успехи в основном и дополнительном образовании.

Организация поездок школьников – новый уникальный социальный проект «Августа» по патриотическому воспитанию молодого поколения. Он стал очередным шагом политики социальной ответственности компании, которую она целенаправленно ведет уже много лет, оказывая помощь детским учреждениям, развивая спорт и образование. Теперь к прежним целям добавилась организация знакомства подростков с историей, культурой и достижениями России – ведь только так можно помочь им сформировать уважение к нашему общему Отечеству и гордость за него.

Экскурсионная программа была разработана профессионалами детского туризма специально для проекта с учетом его глобальных целей. За три дня школьники должны были успеть ознакомиться с основными достопримечательностями Москвы и культурным многообразием России, а также глубоко погрузиться в историю и географию, науку и технологии будущего.

Проект стартовал в марте 2024 года. В нем приняли участие юные жители территорий, на которых работают «августовские» площадки. В их числе российские регионы – Чувашия и Татарстан, а также Беларусь, где действует предприятие «Август-Бел». В путешествия приглашали успешных в учебе, спорте и творчестве учеников. Экспедиция для них была бесплатной – все расходы и организационные вопросы «Август» полностью взял на себя.

В поездках уже приняли участие 16 школьных групп – и это почти 800 учеников 8 - 11 классов. Подростки посетили планетарий, «Москвариум», выставку-форум «Россия», парк «Зарядье», Кремль и его музеи, а также побывали в Музее Победы на Поклонной горе и других знаковых местах Москвы. В столице группы сопровождали сотрудники службы управления персоналом «Августа», и во многом благодаря их усилиям насыщенный экскурсионный маршрут школьники осваивали легко и без перегрузок.

Юные путешественники привезли из Москвы огромное количество фотографий, а главное – неизгладимые впечатления. По словам самих ребят, «московские каникулы» подарили им много радости. А многочисленные отзывы и благодарности от участников делегаций, их родителей и педагогов показывают, что все задуманные организаторами цели были достигнуты.

16

групп школьников

> 800

подростков участвовали в проекте

В ближайших планах компании – масштабировать проект в России и Беларуси, привлечь внимание и получить поддержку у органов власти, а также в бизнес-сообществе. Ведь развитие молодого поколения – самая ценная инвестиция. Приглашаем всех неравнодушных присоединиться к реализации такого важного дела!

По материалам отдела управления персоналом «Августа»

Фото из архива компании

Контактная информация

Отдел управления персоналом компании «Август»
+7 (495) 787-08-03

ИНИЦИАТОР ПРОЕКТА



Генеральный директор Группы компаний «Август» **Александр Михайлович УСКОВ** о начале реализации проекта.

«По отзывам ребят, вернувшихся из поездки в Москву, особая энергетика и атмосфера этого путешествия позволили быстро

осваивать огромные потоки новой информации и впечатлений. Знакомство с историей Москвы и России в целом, многообразием культур народов, в ней проживающих, с ее достижениями и подвигами, совершенными предками, – все это вызвало чувство гордости. А масштабность и технологичность новых проектов – желание самосовершенствоваться, чтобы в будущем участвовать в их воплощении.

Уверен, что в Беларуси мы обрели сотни молодых друзей России, а в России – сотни патриотов, которым предстоит строить будущее нашей страны».



Школьники из Чувашии перед храмом Христа Спасителя



Группа из Брестской области в центре «Космонавтика и авиация» на ВДНХ



Ученики из Татарстана на фоне «Москва-Сити»

АВГУСТ NON-STOP

Красота труда интеллектуалов



Новую Черноголовскую школу – инновационное образовательное учреждение, построенное «Августом» в наукограде Черноголовка, – посетили участники фестиваля современного позитивного искусства «Время, вперед!»

Художники, разрабатывающие в своем творчестве тему труда, давно искали возможность отобразить эстетику интеллектуальной работы. Такой шанс им предоставила «августовская» НЧШ. Каникулы здесь – время оживленное: в июне действует Летняя школа – образовательно-развивающий проект, в рамках которого для детей (учеников и поступающих) проводятся занятия по физике, химии, литературе, английскому языку, медицине, анатомии и программированию. Также проходят встречи

с интересными людьми – представителями академической и отраслевой науки, экспертами в различных областях. Так, в день приезда художников лекцию в школе читал профессор, специалист в области математической экономики, популяризатор математики Алексей Савватеев.

Живописцы делали свои зарисовки, расположившись в разных частях школы. К моменту начала пленэра они уже видели учебные классы, лаборатории, кабинеты и залы во время экскурсии, которую для них провел по всему

комплексу и пришкольной территории директор НЧШ Максим Терлеву. А учитель изобразительного искусства Надежда Антонович показала гостям галерею художественных работ учеников: выставочная экспозиция постоянно обновляется, но неизменно остается украшением школьного холла.



«Я сделала эскиз с большим, в рост ребенка, глобусом, стоящим в холле. Мне кажется, он символизирует тот факт, что школа открывает перед детьми бесконечные возможности», – поделилась впечатлениями Берта Штейнград, одна из участниц пленэра.

Новая Черноголовская школа – масштабный социальный проект компании «Август»: это современный образовательный комплекс на 320 мест, где создана комфортная и высокотехнологичная среда для развития познавательных, спортивных и творческих способностей учащихся. В 2023 году НЧШ вошла в топ-5 лучших частных школ Подмосковья, заняв четвертое место среди 133 частных школ региона по результатам оценки Министерства образования Московской области.

Здесь реализуется модель лично ориентированной школы, сочетающей становление системы фундаментальных академических знаний с развитием критическо-

го мышления, навыков исследовательской деятельности, самостоятельной и совместной работы, с формированием жизненных ценностей, которые позволят ребенку максимально раскрыть свой потенциал в собственных интересах и на благо общества. Педагогический коллектив – команда высококвалифицированных учителей и наставников, сформированная по результатам конкурсного отбора по всей стране.

Сотрудничество «Августа» и фестиваля «Время, вперед!» началось в прошлом году. Тогда же по итогам двух пленэров, местом проведения которых стали «Вурнарский завод смесевых препаратов» и агрофирма «Август-Камское Устье», четыре работы прошли отборочный этап конкурса и были представлены на масштабной итоговой выставке «Искусство труда» в Новой Третьяковке.

По материалам
пресс-службы «Августа»
Фото из архива «Августа»



Устранит конкурентов пшеницы

Форкаст®

ГЕРБИЦИД

дифлюфеникан, 150 г/л + йодосульфурон-метил-натрий, 8 г/л + антидот мефенпир-диэтил, 30 г/л

С нами расти легче

