

ПОЛЕ АВГУСТА

Март № 3 [233] 2023

Читать • Защищать • Процветать

avgust.com



ПРОГРЕСС

Мечты сбываются!

стр. 7

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Основа успехов «Тюльковского»

стр. 8

НАУКА

Нам нужен мировой опыт

стр. 9

Фото А. Емельяновой



20 лет нашей газете

ГЕРОЙ НОМЕРА

Почему мы вместе с «Августом»?

стр. 4 - 5



ПРЕПАРАТЫ

Секрет здорового картофеля

стр. 10



«Полю Августа» – 20 лет!

Мы гордимся тем, что газета, издаваемая компанией «Август», за это время стала самым читаемым специализированным изданием по защите растений в России*. Это значит, что у «Поля Августа» самые лучшие и преданные читатели! Мы благодарны руководителям и специалистам успешных агропредприятий, ведущим ученым-аграрникам, опытным «августовским» технологам за интереснейшие материалы, которые позволяют нам рассказывать о самых сложных вопросах АПК и новейших технологиях просто и доходчиво. Каждую нашу публикацию мы делаем с глубоким уважением к земледельцам и их труду, а главные наши герои – люди от земли.

Герои номера

В 2015 году в интервью нашей газете генеральный директор «Августа» Александр Михайлович Усков назвал «Поле Августа» одной из самых ярких идей сотрудников: «Это была замечательная идея, в которую я даже вначале не поверил: интересных материалов на два-три номера, ну на пять номеров мы можем набрать, а вот делать интересную газету годами – откуда мы будем их брать? Я тогда много недооценил. Наша газета выходит уже 13-й год и не перестает быть интересной...».

Теперь «Полю Августа» 20 лет, в ваших руках 233-й номер, и это значит, что на страницах газеты в рубрике «Герой номера» своим бесценным опытом поделились руководители и главные специалисты 233 самых успешных хозяйств России, Беларуси, Казахстана, Украины, Молдовы и даже Монголии и Колумбии!

Каждый из них уникален, но все они – энергичные, современно мыслящие профессионалы, прекрасные организаторы, которых сама логика развития агробизнеса привела к союзу с «Августом». И это сотрудничество укрепляется, становясь взаимовыгодным партнерством.

Тон материалам рубрики «Герой номера» в № 1/2003 был задан интервью с Борисом Михайловичем Вершининым, директором ЭТК «Меристемные культуры» Ставропольского края. Это он еще в 1992 году говорил, как жизненно необходимо обеспечивать земледельцев отечественными семенами,

и создал уникальное предприятие по производству суперэлиты безвирусного картофеля. Сейчас его дело продолжает дочь Евгения. Ежегодно здесь выращивают 1 тыс. т идеального посадочного материала для Юга России, Зауралья и других регионов.

Часто мы, корреспонденты, слышим: «Нам с «Августом» действительно расти легче». Может быть потому у компании так много давних партнеров, в том числе и среди героев номера. В далеком 2003 году наш главный редактор В. Г. Пинегин брал интервью у главного агронома АПО «Аврора» Липецкой области П. Н. Зенина, а в 2018-ом Петр Николаевич беседовал с нами уже как заместитель генерального директора.

Среди «дважды героев» нашей газеты – династии, в которых сыновья

продолжили дело отцов. Это Юрий Иванович и Сергей Юрьевич Толстиковы (ЗАО «Искра» Красноярского края), Александр Алексеевич и Сергей Александрович Шумские (колхоз-племзавод «Казьминский» Ставропольского края) и многие другие. Материалы о них подтверждают: сельское хозяйство – давно уже не «черная дыра». Оно стало прибыльным, потому что в нем работают талантливые люди, для которых труд на земле – смысл жизни.

No-till

Впервые термин «No-till» привнес в нашу газету герой № 11/2007 Ю. И. Федяев – вице-президент ХК «СДС» Кемеровской области: «За посевную-2007 мы засеяли по технологии No-till около 80 % зерновых». В октябре того же года во время посещения полей украинской компании «Агромир» Кировоградской области, которая работала по «нулевой» технологии, директор ООО «Вирт» Алтайского края П. Я. Бейфорт срочно позвонил в свое хозяйство и запретил пахать оставшиеся 200 га зяби. С этого момента «Вирт» перешел на No-till, а в «Поле Августа» эта тема стала одной из центральных. С 2008 года по ней опубликовано более 140 материалов. И первым из героев номера, подробно рассказавшим о внедрении «нуля», стал Павел Яковлевич Бейфорт.

В 2008 году аналитики утверждали, что No-till применяется в России примерно на 1,5 млн га (1 %) пашни. На самом деле цифра была гораздо меньше – под «нулем» чаще

всего подразумевали сев по стерне. Что собой представляет «классический» No-till, какие сеялки нужны? Ответы на эти и другие вопросы можно было получить в странах, где эта технология стала основной.

Сначала «Август» вместе с «Агромиром» организовывал поездки для встречи с производителями сеялок «Semeato», учеными и фермерами Бразилии. Их итогом стали в том числе интервью с патриархом беспашотной технологии, фермером Ноно Перейра из штата Парана, а также с Дерсеу Нери Гассеном, «гуру» No-till – ученым, председателем Ассоциации фермеров Бразилии.

Затем внимание «августовцев» переклюилось на Аргентину, которая по климату более схожа с Россией. Кроме посещения завода по производству сеялок «Gherardi», они встречались с учеными Национального института сельхозтехнологий (INTA). В ходе обстоятельных бесед о No-till складывалась целостная картина, а читатели газеты из первых рук получали ценную информацию.

Многое изменилось после жесточайшей засухи 2010 года. Материалы на тему внедрения «нуля» стали еще более востребованными, к этому времени в России был накоплен собственный опыт, и необходимость в поездках за границу отпала. Ростовская, Новосибирская, Курганская, Нижегородская, Воронежская, Оренбургская области, Бурятия, Казахстан, Украина – начиная с 2011 года внедрение No-till шло быстро.

Этому способствовали и многочисленные конференции, семинары, в организации которых принимал участие «Август», в том числе на базе ДонГАУ, а затем



Б. М. Вершинин, 2007 год



Фермер Ноно Перейра (слева) и П. Я. Бейфорт, Бразилия, 2009 год



Отец и сын Шумские, 2004 год



Посевная в агрофирме «Август-Муслюм», 2022 год

«Поле Августа»

14 тыс. экз.

тираж

57 регионов

рассылка в России

77 % читателей

считают лучшим*

и образовательный портал «Аграрум», созданный профессором Дон-ГАУ Н. А. Зеленским.

Сейчас на карте успешных примеров работы по No-till появились еще несколько точек – агрофирмы УК «Август-Агро», внедрившие «ноль» на площади 200 тыс. га.

Практический опыт

Газета «Поле Августа» начала выходить в знаменательный для отечественного АПК период. В это время экономика России, оправившись после кризиса конца 1990-х годов, набирала рост, а новое руководство страны поставило задачу сделать сельхозпродукцию качественной и конкурентоспособной. Но

выполнить это было непросто – сказывалось многолетнее отставание в передовых технологиях от ведущих аграрных держав.

Поэтому уже в первом номере редакция «Поля Августа» обратилась с призывом к читателям поделиться знаниями, разработками, агротехническими приемами в области защиты растений, внесения удобрений и выращивания культур.

Откликнулось множество земледельцев – ученых и практиков. Среди них был Александр Вениаминович Агибалов, долгие годы возглавлявший представительство «Августа» в Курске. В серии материалов, начавшейся уже с № 2/2003, он представил технологию защиты сахарной свеклы препаратами «Августа», избавляющую от ручной прополки, что на тот момент было новым словом в отечественном свекловодстве.

Результатом изучения опыта украинской компании «АгроАнализ» (Каховка), основанной успешным агрономом-практиком В. В. Дудкой, стало создание сети агроконсалтинговых лабораторий «Августа», и первая из них – «Агроанализ-Дон» в г. Азове Ростовской области. Сотрудничество с Вадимом Владимировичем вылилось в уникальную серию авторских публикаций (более 30). В них он рассказывал читателям «Поля Августа» простыми словами о сложных вещах: No-till, современных тенденциях в овощеводстве и садоводстве, новых подходах к орошению и о том, как эффективно использовать минеральные удобрения.

«Поле Августа» всегда старалось уделять внимание прогрессивным технологиям и средствам

механизации в сельском хозяйстве. Но если раньше мы писали о камерных протравителях ПК-20 и ПК-20-02 «Супер» (в №№ 3/2007 и 2/2011), посевном комплексе «Кузбасс» (в № 1/2005), то в последнее время рассказываем о таких необходимых для точного земледелия агрегатах, как ликвилайзер «Алтай» (в № 6/2022).

Без этой техники многие рекорды российских земледельцев были бы невозможны.

Наука

С самого момента создания газета поставила перед собой задачу помогать читателям поддерживать и повышать их профессиональный уровень. К этой работе подключили самых авторитетных ученых и исследователей-агробиологов.

В научном направлении «Поле Августа» установило для себя самую высокую планку уже на старте, в № 2/2003 вместе со специалистом мирового уровня по гербицидам – академиком РАСХН, заведующим отделом гербологии Всероссийского НИИ фитопатологии Юрием Яковлевичем Спиридоновым. Он не только «проторил дорогу» к нам для многих других ученых аграрной тематики и смежных сфер, но и сам долго оставался одним из постоянных экспертов газеты, причем большинство из его опубликованных рекомендаций актуальны по сей день.

С тех пор на протяжении многих лет своими знаниями с агрономами делятся и маститые ученые, и очень глубоко знающие свои направления специалисты, и молодые таланты.



Ю. Я. Спиридонов, 2005 год



Б. И. Сандухадзе и Л. А. Беспалова, 2021 год



А. В. Агибалов (справа) с директором ОАО «Гарант» Курской области М. В. Клыковым, 2012 год



Ликвилайзер «Алтай» в полях «Август-Лениногорск», 2022 год

За прошедшие 20 лет «Поле Августа» выпустило более сотни уникальных материалов на агробиологические темы. Возможно, во многом благодаря им газете удалось стать основным тематическим профессиональным изданием: согласно опросу аналитической компании «Ромир» за 2022 год, 77 из 100 руководителей крупного и среднего агробизнеса считают его именно таким, а более трети опрошенных применяют информацию из газеты на практике.

Селекция и семеноводство

За высокую урожайность сельскохозяйственных культур в равной степени отвечают правильная агротехника и подходящие сорта и гибриды. И при подборе последних каждому предприятию нужно учитывать множество разнонаправленных факторов, например, текущие требования рынка, особенности хозяйственных и агроэкологических условий, применяемые технологии и ситуацию с вредными объектами. Дело осложняется тем, что выбрать раз и навсегда невозможно, поскольку «вводные» меняются ежегодно.

Именно поэтому наша газета давно служит для аграриев России и стран СНГ своего рода проводником в мире современной селекции. К этой работе подключены практически все ведущие селекционеры

зерновых, масличных, бобовых культур, картофеля и овощей. Авторы лучших отечественных сортов пшеницы академики Баграт Исменович Сандухадзе из ФИЦ «Немчиновка» и Людмила Андреевна Беспалова, возглавляющая отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале кубанского НЦЗ имени П. П. Лукьяненко, с давних пор стали нашими ведущими экспертами. Именно от них еще в 2005 году наши читатели узнали о многих сортах, в том числе легендарных сортах озимой пшеницы Московская 39 и Тана.

Хорошее качество семян не менее важно, чем правильно подобранные сорта. Практически в каждом номере газета поднимает тему тонкостей семеноводства, технологий доведения семян до необходимых кондиций и их хранения. Читатели уже увидели нашими глазами множество полей лучших семеноводческих предприятий страны и семенных заводов, а так как тема отечественных семян становится все популярнее, то мы планируем освещать ее более подробно.

Материалы подготовила редакция газеты «Поле Августа»
Фото из архива редакции

Архивы выпусков «Поля Августа» с 2003 года:
www.avgust.com/services/newspaper

* По данным опроса, проведенного компанией «Ромир» в 2022 году, 77 % опрошенных руководителей крупного и среднего агробизнеса назвали «Поле Августа» основным тематическим профессиональным изданием России, которое они читают чаще всего.

От поля до прилавка



А. С. Сиушов

Агрогруппа «Хорошее дело» из Мордовии – крупнейший в России производитель продуктов питания. Мы побеседовали с куратором растениеводства, директором по мясопереработке входящей в агрохолдинг «Птицефабрика Чамзинская» **Артемием Сергеевичем СИУШОВЫМ.**

В разговоре принял участие менеджер-технолог представительства «Августа» в Саранске **Андрей Сергеевич САВЕЛЬЕВ.**

А. С. Сиушов: Аграрное направление нашей Группы компаний – это несколько различных предприятий. Например, ООО «Магма ХД» занимается растениеводством, и все, что мы выращиваем на полях, идет на корм КРС и птицы. У нас есть собственные элеватор и комбикормовый завод «Комбис», а также два цеха по производству растительного масла и жмыха из рапса. Масло напрямую отправляем на экспорт в Китай, а жмых используем на корм.

Мясное направление представляет птицефабрика «Чамзинская». Ежегодно мы производим от 150 до 160 тыс. т продукции, входим в топ-25 производителей мяса птицы в России. Ведем глубокую переработку мяса: делаем колбасы, деликатесы, полуфабрикаты. Кроме того, на двух площадках АО «Агро-Атяшево» в сутки получают порядка 1 млн пищевых яиц.

Молочное животноводство – это 15 тыс. голов КРС, суточный надой – 250 т молока. Ежедневно на заводе «Мечта» из него производят молочные продукты. Сейчас мы строим новый завод – «Мечта-2» мощностью переработки 400 т в день. Сырьем его обеспечит комплекс на 6,5 тыс. голов КРС, построенный нами в Дубенском районе. Пока он загружен только наполовину.

Для реализации нашей продукции мы создали торговые дома и сеть из 150 фирменных магазинов в Мордовии и регионах Поволжья.

КАРДИНАЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

В 2017 году мы реструктуризировали порядка 15 разнопрофильных предприятий и получили отличный результат. Мы смогли серьезно оптимизировать затраты и использование ресурсов и техники, за счет этого –кратно увеличить площадь обработки: если в 2017 году у нас было порядка 60 тыс. га, то сейчас – около 135 тыс.

В 2018 году мы познакомились с А. С. Савельевым, с тех пор планомерно работаем с ним, выстраиваем технологию возделывания наших культур. Но что самое главное – идет живой рабочий процесс, который практически не прекращается: мы и в сезон вместе на полях, и в межсезонье – вот сейчас (**прим. ред.: 18 января**), например, запускаем семенную линию и рады, что Андрей Сергеевич с нами. Сегодня же он вместе с коллегой отберет монолиты озимых, которые затем изучат специалисты лаборатории «Августа» в Саранске. Полным ходом там же проводят фитоэкспертизу семян... Вот так шаг за шагом вместе движемся вперед.

Что вы выращиваете?

Озимую и яровую пшеницу, ячмень, яровой рапс, кукурузу на силос и на зерно, горох. Но раньше севооборот не соблюдался, иногда озимые по озимым сеяли, а сейчас мы пришли к жесткому четырехпольному севообороту: озимая пшеница – рапс – яровые зерновые – горох, они занимают примерно по 25 тыс. га. Чистые пары используем только для внесения органики и известкования.

СОЕВО-КУКУРУЗНЫЙ СЕВООБОРОТ

С прошлого года серьезно занялись возделыванием сои и тогда же начали вывод ее и кукурузы в отдельный севооборот. Считаем, что он будет оптимальным: например, по два года соя и кукуруза, или два и три – в зависимости от наших потребностей. Вместе с «августовцами» мы посетили «ТерраДеЛюкс» – один из крупнейших холдингов Тамбовской области, увидели там пример подобного севооборота.

Кукурузы мы сеем порядка 16 тыс. га, примерно 50 на 50 на силос и на зерно. В соево-кукурузном севообороте будет около 25 тыс. га в двух сопредельных районах – Кадешкинском и Старошайговском. Там тяжелосуглинистые почвы, они долго прогреваются, поздно созревают, из-за чего возникают проблемы с севом ранних культур: сначала грязь, а потом почва резко высыхает. На таких землях оптимально сеять позднюю культуру.

По агрохимическому обследованию мы тесно сотрудничаем с лабораторией «Августа» «Агроанализ-Центр» в г. Грязи Липецкой области. В 2021 - 2022 годах провели совместные почвенные мини-исследования – определяли динамику движения азота в почве на полях, предназначенных под кукурузу. После внесения его осенью он находился в горизонте 10 - 20 см, а во время «промывной» весны ушел на глубину 40 - 60 см, причем практически на всех почвах.

Май был холодный и влажный, азот оказался недоступен кукурузе, сначала она не росла. Результаты исследований убедили в том, что для этой культуры надо обязательно давать стартовый азот при посеве. Попробуем внести КАС с микроэлементами.

Для защиты кукурузы от сорняков в этом году испытаем новую схему. Чтобы успеть побороть их на всей площади, откажемся от предпосевной культивации: выровняем почву, закроем влагу, дадим отрасти сорным растениям и обработаем баковой смесью почвенного гербицида Лазурит с послевсходовым Деймосом. При необходимости проведем опрыскивание посевов по вегетации.

Вот почему я еще доверяю фирме «Август»: консультант не подбивает на проведение дополнительной обработки, в отличие от продавцов, которые любят гнуть палку. Если объективно опрыскивание не нужно, то Андрей Сергеевич так и говорит. Приедет, сачком помашет и скажет: все нормально.

Пока фирмы KWS и «Limagrain» поставляют в Россию семена, будем выращивать их гибриды. Мы изучали и отечественные, но, к сожалению, ничего сопоставимого с импортными не нашли. На зерно подбираем гибриды с ФАО 180 - 190, на силос – не более 210, чтобы был маневр: если вызревают початки – оставлять на зерно. Для КРС мы его

плющим и закладываем в полиэтиленовые рукава или ямы, а для производства комбикормов для птицы – сушим.

Соя в Мордовии тоже вызревает, в 2022 году мы в среднем собрали 14,5 ц/га. В первый год допустили ошибки по выбору сорта, а тут еще дожди прошли во время уборки. Я думаю, при нормально выстроенной технологии соя может дать от 15 до 20 ц/га с протеином 34 - 35 %. Вся соя у нас идет на корма, и мы получаем хороший экономический эффект. Наши коллеги встраивают сою в севооборот с зерновыми как предшественник для озимых, а для сои очень важна повторность сева для накопления в почве фоновых ризобактерий.

В 2022 году выращивали сорта Аннушка и Билявка. Зарубежные тоже попробовали, они дали неплохой протеин, но мы не сможем их возобновлять. А мы бы хотели свои семена получать, нам есть на чем их подготавливать.

ЗЕРНОВОЙ КЛИН

Наш четырехпольный севооборот считаем эффективным, мы не сеем зерновые по зерновым, поэтому нам удалось избавиться от злаковых сорняков. Постоянно совершенствуем схемы защиты культур, интенсифицируем их. В прошлом году, например, впервые провели две фунгицидные обработки на зерновых и видим, что это оправдано. Будем закладывать новые варианты по защите зерновых от основных болезней.

До 2019 года мы вообще фунгициды не применяли – не было возможности, сейчас же объективно видим: на зерновых нужны две обработки. В фазе кушения против мучнистой росы используем препарат из группы бензимидазолов (Кредо). А по колосу для борьбы с фузариозом и ржавчиной эффективны триазолы: Колосаль Про – это базовый продукт, плюс в 2022 году испытали Ракурс и Гекату. Будем применять Ракурс на пшенице, а Гекату – на ячмене.

А. С. Савельев: На ячмене основные проблемы – пятнистости, особенно сетчатая, она сейчас присутствует повсеместно, борьба с ней обязательна!

А. С. Сиушов: Кроме того, надо тщательно готовить семена ячменя: у них очень неровная поверхность, протравитель плохо ложится, поэтому нужна хорошая очистка, обеспыливание. Мы даже интегрировали в семенную линию остеоломатель, чтобы зерна подшлифовать и обеспечить максимально равномерное покрытие препаратом.

Ячмень будем протравливать перед севом – все-таки при хранении есть осыпание протравителя с семенами. Чтобы решить эту проблему, мы много экспериментировали, конечно же, при участии сотрудников лаборатории. Очень довольны, что в Саранске она у «Августа» есть, и мы постоянно проводим какие-то совместные испытания. И результаты – это достояние всей компании.

А. С. Савельев: Главный заказчик лаборатории – «Магма ХД», в прошлом году провели более 300 различных исследований. Весной 2022 года изучали баковые смеси

У нас семейное предприятие, собственником является Сергей Иванович Сиушов, я – его старший сын. В числе прочего я курирую растениеводство – нравится мне это дело, лежит душа к нему. У меня техническое образование (*прим. ред.: МГТУ имени Н. Э. Баумана, специальность «инженер-конструктор»*), надо бы поучиться агрономии, но, к сожалению, времени на это не хватает, осваиваю ее на практике. Средний брат Антон – юрист, ведет все наши юридические вопросы, а младший – еще школьник, вот он хочет стать агрономом.

протравителей, и сейчас уже план сверстали.

А. С. Сиушов: У нас хорошие отношения с Михаилом Васильевичем Боровым (*прим. ред.: ведущий менеджер «Августа» по ЦЧР и Поволжью*), и в прошлом году по моей просьбе он дал добро на приобретение лабораторного протравителя-инкрустатора семян, теперь проще закладывать опыты.

Допустим, мы хотим попробовать нестандартный вариант смеси для протравливания, и, чтобы заложить семена в рулоны, нам их нужно совсем немного. При этом надо смоделировать максимально приближенные к условиям хозяйства параметры обработки. То есть эксперименты ведем очень активно, и нестандартно, и экстремально. В прошлом году впервые заложили опытные делянки, каждая по одной сотке. Для работы на них наш местный Кулибин – Александр Васильевич Бояркин – изготовил самодельные сеялку и опрыскиватель.

Какие протравители используете?

Начинали с фунгицидного Оплота, потом пришли к тому, что надо обязательно применять инсектицидный Табу, и теперь семена всех зерновых им обрабатываем. Потом нам понравилось, как работает трехкомпонентный Виал Трио, сейчас он стал базовым для всех зерновых. На семенных посевах в этом году испытаем более щадящую схему: вместо Виала Трио, у которого все-таки есть ретардантный эффект, возьмем Синклер с Оплотом.

Кстати, ретардантный эффект Виала Трио не всегда во зло. Он помогает, например, растениям озимой пшеницы глубже формировать узел кушения.

А. С. Савельев: Обычно сеем ее на глубину до 5 см, а если уж совсем глубоко, то она и после обработки Виалом Трио образует подземное междоузлие, растению же как-то надо пробиваться. А если глубина заделки 4 см, то узел кушения прямо рядом с зерновой формируется. И еще дополнительный побег из-под колеоптиля появляется. То есть наблюдаются физиологические моменты, информации о которых нет в литературе.

А. С. Сиушов: Говорят: тяжелые триазолы! Стресс! А по факту, когда узел кушения глубже, он ближе к влаге, растения получают мощные, коренястые.

Как пшеница выдерживает морозы за 30 °С?

А. С. Савельев: Как раз сейчас в нашей лаборатории сотрудники изучают образцы с полей озимых «Магмы ХД» – с 16 января идет плановый отбор монолитов, чтобы определить динамику по сохранности культуры и содержанию сахаров, и пока результаты хорошие.

А. С. Сиушов: Мы выращиваем сорт озимой пшеницы Скипетр – морозостойкий, но, к сожалению, потолок его потенциала в хороший год – чуть больше 60 ц/га вне зависимости от питания. Поэтому заложили испытания с сортами компании «ЭкоНива» – ЭН Тайгета и ЭН Цифей, их урожайность за 100 ц/га.

Цель наших поисков – фуражные сорта с высоким содержанием белка. В 2022 году экспериментально на всех зерновых отработали по колосу КАСом в баковой смеси с фунгицидами, чтобы дать растениям возможность сформировать больше белка, и не прогадали. В 2021 году на маленьких делянках увидели, что содержание протеина реально выросло, а в 2022 году уже всю площадь обработали. Безусловно, были нюансы, кое-где подпалили на разворотах, но в целом получили белка в зерне не ниже 12,5 % по всем посевам: на озимой пшенице – 12,5 - 13 %, на яровой – до 14 %.

По сути мы вносим азот трижды: аммиачную селитру под основную обработку почвы осенью и ранней весной и КАС – по колосу. Карбамид не используем, а вот с безводным аммиаком заложили опыты. Сложные удобрения применяем под рапс и кукурузу с расчетом на их последствие на зерновые.

В 2022 году попробовали выращивать озимую тритикале, и она нам понравилась: на очень бедных, каменистых почвах, которые никогда в жизни больше 20 ц/га зерна не давали, собрали в среднем 62 ц/га. Для комбикормов это очень нужная вещь. Мы выращивали сорт Корнет, и он хорошо себя показал, а на размножение взяли сорт Триггер «Германского Семенного Альянса».

Тритикале планируем использовать и на зерно, и на сенаж. У нас около 15 тыс. га бедных земель – это опоки, каменистые участки, на которых зерновыми заниматься нецелесообразно. Мы долго думали, что с ними делать, и пришли к тому, что их нужно залужать – сеять люцерну в чистом виде,

а после трех лет ее использования выращивать тритикале на зеленый корм. И это тоже будет отдельный севооборот.

Когда урожая люцерны в избытке, делаем гранулированную витаминно-травяную муку, она очень хорошо идет на корм родительского стада бройлеров. В благоприятный год эти бедные земли дают на люцерне как минимум в два раза больше протеина, чем зерновые. А так как семена ее очень дорогие, мы активно работаем над увеличением объема собственного посевного материала: закладываем семенники, разработали интенсивную схему комплексной защиты.

НАРАБОТКИ ПО РАПСУ

В 2022 году мы провели большие исследования по яровому рапсу, чтобы понять, как предотвратить его преждевременное стрелкование: теперь будем применять на ранних фазах развития культуры триазолы в качестве ретардантов. Это ведь нестандартный прием?

А. С. Савельев: Он стандартный для озимого рапса. Рано посеянный яровой рапс рано стрелкуется, минуя набор корневой массы. Некоторые мои коллеги считают, что ретарданты яровому рапсу не

Вы упомянули семенную линию...

Мы ввели ее эксплуатацию к осенней посевной, обрабатываем только свои семена и вот сегодня начинаем подготовку к весне.

Линия находится в семиэтажном здании, состоит из базового набора: машины грубой очистки, решетной семенной с хорошей аспирацией, триерного блока, пневмостола. Решили потратиться и взяли порционный, а не точный протравливатель: он более качественно обрабатывает семена и меньше их травмирует. Для приготовления рабочих растворов в миксере-смесителе с дозирующим насосом используем только чистую осмотическую воду, чтобы ее жесткость не влияла на качество раствора. В него добавляем технический тальк как антислеживающий агент, чтобы семена не комковались. Обработанный материал фасуем в биг-бэги и оставляем на сутки в теплом складе для первичной обсушки, затем развозим по полевым складам. Возможно, будет еще и фотосепаратор, чтобы калибровать по цвету семена сои – убирать темные инфицированные зерна. Семенное зерно меньше травмируется еще и потому, что процесс очистки и калибровки на-

“ С 2019 года мы защищаем наши культуры только «августовскими» препаратами

требуются, но я с этим не согласен – мы видим, что растения, изначально набравшие вегетативную массу, запас питательных веществ в корневой шейке и корневой системе, сначала «присаживаются», а потом начинают резко стеблеваться, они более мощные.

А. С. Сиушов: Рапс – самая чувствительная к вредителям культура: сначала нужно с крестоцветными блошками бороться, а потом со злейшим врагом – капустной молью. Хотя блошки на самом деле жуткое дело, даже капустную моль можно адекватно контролировать, потому что временной интервал больше. А когда растения в фазе семядолей, да еще и всходы редкие, при росте температур блошки могут в течение двух дней все уничтожить, вплоть до пересева. Мы планируем применять более интенсивную схему обработки семян, и для ее подбора тоже нужен лабораторный протравливатель.

чинается не снизу, а сверху, зерно спускается по зернопроводу вниз самотеком.

У вас в Чамзинке прекрасная база для техники!

Да, с большим ремонтным отопляемым цехом, забетонированной площадкой для хранения сельхозмашин. За два года построили ее. Техники у нас много, она разная. Это – издержки прошлого: мы начинали с разрозненных предприятий, а затем брали достаточно много проблемных активов. Ничего не выбрасывали – не могли себе этого позволить, поэтому восстанавливали и работали.

Сейчас стремимся все унифицировать. До известных событий основной упор делали на технику «John Deere». Она нам нравится, соотношение цены и качества работы оптимально, поэтому у нас и тракторов достаточно много, и посевные агрегаты, и комбайны.



Единомышленники – А. С. Сиушов и А. С. Савельев

Сейчас ситуация изменилась, в 2022 году приобрели 10 комбайнов «Торум» и 10 тракторов РСМ «Ростсельмаша», две сеялки ДМС фирмы «Amazon», которые собирают на заводе в Самаре.

Из опрыскивателей у нас самоходные «John Deere», прицепные «Amazon», а также российские «Туманы». Два «Тумана-2» мы взяли в 2018 году, они стали первыми нашими самоходками. Сейчас у нас четыре «Тумана-3», эта модель, ко-

почв. На него и рапс хорошо отзывается, а особенно кукуруза – посеянная по органике, она примерно на 30 см выше, чем без нее. В почве начинаются процессы ферментации и разложения, выделяется углекислый газ, получается поле «с подогревом».

Навоз КРС из лагун в жидком виде вывозим бочками и разливаем под вспашку. Мы осознанно поставили самый крупный комплекс КРС в Дубенской зоне, где максимально сконцентрированы бедные почвы, чтобы всю эту органику в них вносить. Щебенка любой навоз в течение года «съедает» под ноль, следов не остается.

ГОД ПЕРЕМЕН И РЕКОРДОВ

2022 год – год больших перемен, мы многое делали впервые. В том числе, например, практически все рабочие растворы готовили с помощью растворных узлов. Это и качество обеспечило, и производительность опрыскивающей техники в разы повысило. Сначала использовали самодельные агрегаты и столкнулись с проблемами при промывке, а сейчас приобрели оборудование пензенской фирмы «АгроСтройТорг» (АСТ), использующей емкости с конусным дном, и теперь все нормально.

С 2019 года мы защищаем наши культуры только «августовскими» препаратами, и в 2022 году пришли к рекордной валовке продукции растениеводства: собрали порядка 350 тыс. т. Из них по 55 тыс. т гороха и рапса, около 120 тыс. т озимой пшеницы, по 40 тыс. т ячменя и яровой пшеницы. По кукурузе год был неудачный – на круг мы получили около 60 ц/га зерна, это мало, нормально – от 90 до 100 ц/га. Но если вспомнить май – мы и не надеялись зерно получить. Еще будет и по кукурузе рекорд.

Не сомневайтесь! Спасибо большое за беседу!

Беседовала Людмила МАКАРОВА
Фото автора и из архива агрогруппы «Хорошее дело»

Контактная информация

Артемий Сергеевич СИУШОВ
+7 (927) 190-00-33

Андрей Сергеевич САВЕЛЬЕВ
+7 (927) 276-70-81



Новая база для техники в Чамзинке

АНАЛИТИКА

«Где маржа»



14-ю Международную конференцию «Где маржа», прошедшую в феврале в Москве, представители отечественного АПК ждали с особым нетерпением – ведь ее заглавный вопрос в этом году актуален как никогда.

Организатором мероприятия по традиции выступил Институт конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР).

КТО ЗАСТРАХОВАН?

На фоне геополитических событий прошедшего года разговор об изменении климата как бы отошел на второй план. Между тем, по мнению специалистов, 2022 год стал примером нетипичных климатических явлений в мире: засух в США, Южной и Центральной Европе, Бразилии и Китае, внесезонных наводнений в Афганистане и Пакистане, а также экстремально холодной зимы в Центральной Азии.

Повсеместное изменение агроклиматических условий актуализирует тему агрострахования. В этой связи генеральный директор АО СК «РСХБ-Страхование» **Сергей Простягин** рассказал о том, что в прошлом году в России заработала новая система страхования урожая от чрезвычайных ситуаций с государственной поддержкой. В отличие от прежней системы мультирискового страхования выплаты по новой осуществляются не за снижение урожая на всей площади посева, а за его гибель на отдельно взятом гектаре и только в том случае, если в регионе объявлена ЧС. Полис теперь получить проще, и стоит он в шесть раз дешевле.

Однако, как отметили участники конференции, новая программа нуждается в доработке. Ведь если на ограниченной территории происходит бедствие, например, засуха, которая не распространяется на всю область (район, республику, край), и ЧС в субъекте не объявляется, то и страховых выплат от государства не последует.

В целом же, по словам президента Национального союза страховщиков **Корнея Биджова**, российские земледельцы все чаще прибегают к услугам агрострахования. Так, за последние пять лет (с 2018 по 2022

годы) показатели страхования рисков в растениеводстве выросли в шесть раз, застрахованная площадь посевов увеличилась с 1,2 до 7,3 млн га. Только в 2022 году прирост застрахованных площадей составил 25 %. По мнению директора по рискам агрохолдинга «Степь» **Василия Павлова**, это во многом связано с новым постановлением правительства РФ № 1118 от 22 июня 2022 года, в соответствии с которым зерновая субсидия теперь привязана к наличию и размерам страхования.

ВЗГЛЯД ИЗ-ЗА ОКЕАНА

Президент компании «AgResource» **Ден Бассе** рассказал об основных тенденциях в развитии сельхозбизнеса в мире и США. По его словам, прошедший сельхозгод был отмечен очень большой волатиль-

рынка на продукты питания, который повышается из-за растущего населения Земли, необходимо ввести в оборот еще порядка 220 млн акров (более 89 млн га) посевных площадей. Однако в США они исчерпаны. Увеличить посевные площади, по мнению Д. Бассе, возможно в Юго-Восточной Азии, Африке, Латинской Америке, а также в «регионе черноморского бассейна», который все более становится стратегической мировой житницей.

Цены на дизельное топливо в США остаются на высоком уровне прежде всего из-за внутренних проблем – добыча нефти путем гидроразрыва пласта сокращается, а новых нефтеперерабатывающих заводов нет. Зато по всей Америке строят предприятия по производству биотоплива (традиционного биодизеля и его самой совершенной разновидности – «возобновляемого» дизеля, который в США делают в основном из соевого масла). Это стимулирует сельхозиндустрию, например, рынку «возобновляемого» дизеля в ближайшее время потребуется дополнительно 10 млн акров (более 4 млн га) сои. Ожидается, что через два года в Америке биодизеля будет производиться больше, чем обычно, а ввод в эксплуатацию новых заводов окажет огромное влияние на спрос на биотопливо во всем мире.

ПОДДЕРЖКА ГОСУДАРСТВА

Как рассказала заместитель министра сельского хозяйства РФ **Елена Фастова**, в 2023 году государство выделит на развитие сельского хозяйства страны 445,8 млрд руб. При этом увеличится объем финансирования госпрограмм по развитию сельских территорий, вовлечения в оборот земель сельхоззначения и мелиоративного комплекса.

«Основное направление господдержки – стимулирование инвестиций. В 2023 году создана отдельная

программа по прямому субсидированию производства картофеля и овощей, на которую выделено 5 млрд руб. Также расширены расходы на садоводство, виноградарство, сельский туризм, многолетние насаждения, производство молока.

По мясному животноводству добавлена прямая поддержка на откорм бычков. С 20 до 50 % повышен размер возмещения затрат на капитальное строительство селекционно-семеноводческих центров. С 8 до 12 лет увеличен срок инвестиционных кредитов на строитель-

сегодня статья Минсельхоза, определяющая направления на расходы инвестиционных кредитов, звучит как ребус, который в каждом регионе решается по-своему», – отметил В. Ерыженский.

И СНОВА О ПОШЛИНАХ

Центральное выступление конференции – доклад генерального директора ИКАР **Дмитрия Рылько**.

«За последние четыре сезона количество стран-импортеров российской пшеницы – основной экспортной культуры – сократилось с 99 до 75, что тревожно, хотя большая часть из них «дружественные». Причины этого сокращения в 95 % случаев связаны с экспортными пошлинами, которых никто пока не собирается отменять».

О последних эксперт заметил, что все «кавалерийские атаки» их противников пока разбиваются о глубоко эшелонированную оборону, состоящую из четырех аргументов:

1. Отмена или снижение экспортных пошлин приведет к автоматическому падению цен: российские земледельцы ничего не выиграют, а государство проиграет;
2. Отмена пошлин разгонит продовольственную инфляцию;
3. Собранные пошлины возвращаются в аграрный сектор через те или иные бюджетные статьи;
4. А кому сейчас легко?

«Если с последним доводом спорить невозможно, то первые два аргумента актуальны только для пшеницы. Ну а что касается третьего, то собранные пошлины хоть и возвращаются в сельское хозяйство, но не напрямую, а довольно сложным и не всегда понятным путем, – обратил внимание аудитории Д. Рылько. – Однако, несмотря на все ограничения и гигантские переходящие запасы пшеницы (17,6 млн т), наша страна уже экспортировала 46 млн т пшеницы. Всего же, чтобы закончить год с нормальными переходящими запасами зерна, его нужно будет произвести порядка 123 млн т».

Подготовил **Альгирдас Руйбис**
Фото ИКАР

17,6 млн т

запасы пшеницы в РФ

445,8 млрд руб.

сельхозбюджет на 2023 г.

9 % площадей

было застраховано в 2022 г.

ностью на мировых зерновых рынках, при этом в США цены на сельхозземлю достигли пика, а экспорт зерна сократился. В целом же мир находится на пороге продовольственного кризиса. Для того чтобы удовлетворить спрос мирового



Д. Рылько

ство заводов по производству лечебного и детского питания, которое, как оказалось, раньше было в основном импортным. Госпрограмма по мелиорации работает второй год, в 2023 году ее финансирование также будет усилено», – дoloжила Е. Фастова.

Касаясь развития мелиорации, заместитель генерального директора ООО «Продимекс» **Вадим Ерыженский** выступил с предложением к Минсельхозу РФ в лице Е. Фастовой упростить формулировки, в соответствии с которыми осуществляется господдержка.

«Раньше программа поддержки мелиорации звучала просто – строительство, реконструкция и модернизация гидромелиоративных сооружений. Теперь эта отрасль стала важным стратегическим направлением, особенно с учетом того, что нам нужно развивать семеноводство, которое невозможно без искусственного орошения. Однако

От фермера к мукомолу

В 2023 году ООО «Вирт» из Целинного района Алтайского края исполняется 20 лет. Руководитель хозяйства Павел Яковлевич БЕЙФОРТ во второй половине «нулевых» одним из первых в Сибири начал внедрять No-till, в середине «десятых» обзавелся элитным животноводством, а недавно построил мельничный комплекс.



Павел Бейфорт (справа) и генеральный директор УК «Август-Агро» Айдар Галяутдинов

О том, что его на это сподвигло, и как работает предприятие, фермер рассказал корреспонденту «Поля Августа».

ВОПЛОЩЕНИЕ МЕЧТЫ

Павел Яковлевич, почему Вы пошли в мукомолы?

Стать мельником – детская мечта, к которой я шел извилистым путем: отучившись на животновода, занялся растениеводством, а после того, как приобрел стадо КРС герфордской породы, начал думать, как бы оптимизировать и довести производство до полного цикла. Понял, что надо строить мельницу. К этому меня периодически подталкивали и разные внешние обстоятельства. Например, однажды один хлебозавод, купивший нашу пшеницу, ни с того ни с сего решил воспользоваться своим монопольным на тот момент положением и объявил, что теперь будет закупать ее по другим, значительно более низким ценам. Я, конечно, нашел новый источник сбыта, но задумался о том, как сделать бизнес более устойчивым и независимым. Так, сперва приобрел барнаульскую мельницу и научился делать на ней продукцию для животноводства, а теперь, уже имея определенный опыт, решил войти в этот бизнес основательно и построить полноценный мукомольный комплекс.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

Расскажите о нем подробнее.

Это целый завод со множеством узлов и агрегатов, выполняющих различные функции – от подработки зерна до упаковки готовой продукции. В настоящее время он находится на заключительном этапе строительства и работает пока что не на полную мощность. Всего завод будет производить 200 т муки в день: проектная мощность – 60 тыс. т в год. Мы будем делать муку различных сортов: высшего, первого, второго, экстра, крупчатку, обойную, общего назначения, а также манку и отруби – в любых пропорциях.

Возможно, многим будет интересен Ваш опыт. Скажи-

те, чему следует уделить особое внимание?

Во-первых, нужно определиться с типом мукомольного комплекса. Он может состоять из множества модулей, расположенных на одном уровне, а может представлять из себя здание в несколько этажей. Первый требует большей площади, второй – грамотной проектировки сооружения. Во-вторых, выбрать хорошее мукомольное оборудование. Лучшим считается швейцарская марка «Bühler», но и стоит оно непомерно дорого. После изучения рынка я пришел к выводу: турецкие и итальянские мельницы тоже отнюдь не плохие, но гораздо дешевле. И, в целом, я бы советовал выбирать из них. К сожалению,



Мельничный комплекс в хозяйстве ООО «Вирт»

отечественных производителей рекомендовать не могу – качеством неотягивают.

Сам же остановился на итальянской компании «Omas» – у них превосходные агрегаты для очистки зерна и размола, есть прямо-таки сверхтехнологичные патентованные решения. Взять хотя бы «сердце» мельницы – вальцевой станок «Leonardo» с технологией рекуперации энергии от двигателя медленного вальца в пользу двигателя быстрого вальца, что позволяет снизить расход на электроэнергию. У «Omas» качественный сервис, есть представительство в России и, что немаловажно, их продукция не находится под санкциями. Но самое главное, чтобы компания, которую вы выберете в качестве основного поставщика оборудования, занималась реализацией всего объекта – от проекта до сдачи «под ключ». Поверьте, это будет намного проще и дешевле, чем братья за возведение мельницы своими силами, а потом заново все переделывать.

ОСНОВА СТАБИЛЬНОСТИ

Выгодно ли сегодня мельничное дело?

Земледелие – бизнес высокомаржинальный, но и очень рискованный, он зависит не только от агротехнических и природно-климатических условий, но также от внешних факторов. В последние годы в стране действуют квоты и пошлины на вывоз зерна за рубеж, и по всей видимости, в ближайшее время их не отменят. К ним в 2022 году на несколько месяцев прибавился запрет экспорта зерна в Казахстан, что особенно ощутили земледельцы Алтайского края, региона, граничащего с этим государством и сильно удаленного от всех портов. Эти обстоятельства,

На 20 тыс. га мы выращиваем зерновые (яровые пшеницу и ячмень), рапс, кукурузу, лен, горох, гречиху, горчицу и кормовые культуры. Наше растениеводство базируется на четырех «столпах»: это No-till, современная защита растений, прогрессивная техника и дифференцированное внесение удобрений. «Ноль» мы практикуем уже 15 лет, за эти годы он полностью себя оправдал. В системе защиты растений важную роль играют «августовские» препараты. Техника, например, сеялки «DMC» и «Bourgault», помогает контролировать высев семян и дифференцированно вносить удобрения. Многие соседние фермеры, глядя на наш опыт, тоже пошли на «ноль» и используют на ликвидайзеры – это с одной стороны радует, с другой – не дает расслабляться. Для нас основная задача в земледелии на ближайшие годы – больше уделять внимания состоянию почвы. А то на одном участке поля – один урожай, на другом – иной. Почему? Хочется понять, какого конкретно элемента растениям не хватает, чтобы в итоге более грамотно организовать систему питания.

Как обстоят дела в животноводстве?

Мясное животноводство – это имиджевый флагман нашего бизнеса. Всего у нас 6 тыс. голов КРС. Ежемесячно мы забиваем 300 голов, но не это самое трудное, а разделка и расфасовка. Заниматься мясным животноводством непросто. Оно отнимает у фермера все время – 24 на 7, 365 дней в году. Скорее придется думать не о том, как повысить рентабельность, а о том, как бы не уйти в минус.

Ко всему прочему из-за периодических вспышек ящура в соседней Монголии то и дело вводятся

“ Мельница приносит небольшой, но постоянный доход

плюс богатый урожай сезона-2022 привели к большим запасам зерна, которое продавать по текущим ценам не очень выгодно. Зато выгодно перерабатывать! В таком случае собственная мельница становится хорошим подспорьем, ведь экспортных пошлин на муку нет, а спрос – есть. Мельница приносит небольшой, но постоянный доход.

ДРУГИЕ ОТРАСЛИ

При этом все же Вы в первую очередь фермер...

ограничения на вывоз животноводческой продукции из Алтайского края даже в соседние регионы нашей страны. А после отмены карантинных отзвук от информационного шума по поводу страшной заразы еще долго будут отпугивать потенциальных покупателей племенных животных.

Возможно, что в ближайшее время нам придется даже немного сократить поголовье, чтобы сделать этот бизнес более экономически целесообразным. Но чего мы точно делать не будем ни при каких обстоятельствах – пичкать наших быков и коров гормонами и прочими добавками для наращивания мышечной массы. Бренд «Алтайская мраморная говядина» – это полностью экологическая продукция высочайшего класса. И наша задача – чтобы она оставалась такой и впредь!

Большое спасибо за интервью! Желаю вам успехов!

Беседовал Альгирдас РУЙБИС
Фото автора

Контактная информация

Павел Яковлевич БЕЙФОРТ
+7 (905) 980-22-18

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Быть на коне



В. А. Тыняный (справа) с А. А. Рябцевым

ОАО «Тюльковское» из Балахтинского района Красноярского края – крепкое аграрное предприятие. И у него есть неповторимое яркое «лицо».

«Тюльковское» ведет работу сразу в трех направлениях. Они связаны, но каждое имеет свою особую ценность: растениеводство двигает экономику хозяйства вперед, молочное животноводство обеспечивает круглогодичную занятость, а разведение лошадей составляет красоту и гордость предприятия. Мы побывали в хозяйстве и встретились с его директором **Владимиром Алексеевичем ТЫНЯНЫМ**.

ОСНОВА ОСНОВ

Земли хозяйства раскинулись примерно на 50 км. Не менее половины площадей перепахивают, около четверти дискуют, на остальных сеют напрямую. В недавнем прошлом везде, кроме полей после многолетних трав, более 10 лет подряд использовали вместо плугов тяжелые культиваторы. Но, заметив падение урожайности, снова вернулись к пахоте, и ситуация исправилась. Принцип четырехпольного чередования культур здесь обязателен, хотя животноводство не позволяет строго закрепить севооборот на территории.

Долгие годы основную ставку в «Тюльковском» делали на пшеницу. Из зерновых также выращивают овес, ячмень, с недавних пор занялись горохом. Для нужд стада возделывают однолетние и многолетние травы. Три года назад в оборот ввели рапс: сначала его посеяли на площади около 300 га, а на следующий год уже 1,5 тыс. га, и по экономической значимости культура опередила остальные.

В. А. Тыняный: «Мы выращиваем пшеницу отечественных сортов, рекомендованных для нашего региона, в основном селекции ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» – Новосибирскую 16, Новосибирскую 31 и другие. Они неплохо раскрывают свой потенциал в наших условиях, хотя минеральные удобрения мы практически не используем, лишь иногда даем стартовое питание при посеве».

Главная проблема при выращивании зерновых – сорняки. Особенно трудно бороться с овсюгом: его тяжело «поймать» в нужный момент. А ведь еще лет 20 назад он не доставлял хлопот – достаточно было перед посевом поработать лучильником. Возможно, за тот долгий период, что мы жили без пахоты, накопилось слишком много семян сорных растений.

В этом году на пшенице мы впервые попробовали граминцид Кентавр, взяли его вместо другого препарата на основе того же флукарбазона натрия. В связи с погодой обработкой удалось сделать только в самом конце нужной фазы развития пшеницы, из-за чего мы опасались, что гербицид «присадит» культуру. Некоторые признаки угнетения растений были, но они быстро выправились безо всякого лечения. Кентавр понравился больше аналога, думаю, впредь перейдем на него.

Против двудольных сорняков мы давно с успехом применяем гербицид Магнум Супер. В прошлом году оба препарата отработали на пшенице на 100 %. Урожайность-2022 составила более 19 ц/га, и это ведь без единого грамма удобрений!

Конечно, у нас есть вся необходимая инфраструктура по подработке и хранению зерна, а в прошлом году мы закупили еще новую конвейерную сушилку «ASM-Agro» барнаульского производства.

Выращивать масличный рапс, конечно, сложнее, чем зерновые. И это мы пока обходимся малой кровью, так как культура в наших краях относитель-

но новая, сильного заселения вредителями еще нет, и болезней не так много. Чтобы продлить такую ситуацию, сею его то в одном углу, то в другом. Но мы живем не в вакууме, мелкие фермеры по соседству видят бешеные цены на маслосемена и вводят культуру у себя, не имея ни опрыскивателей, ни денег на препараты, и в итоге создают рассадники вредителей и болезней. Ведь рапс так дорог неспроста: он требует больших издержек, довольно сложных технологий. Так что не расслабляемся.

В основном мы выращиваем немецкий сорт рапса Герос, в прошлом году брали также устойчивые к имидазолинонам гибриды ярового рапса Солар КЛ, Культус КЛ, а также сорт омской селекции Регион 55. Почему берем сорта, а не только гибриды? Они реализуют урожайность в наших условиях без усиленного питания: ведь мы почти не вносим удобрения в почву, а по листу подкармливаем один раз борным микроудобрением в фазе бутонизации. И у сортов можно использовать свои семена, пусть и не больше двух репродукций.

По натуре я не экспериментатор, сначала присматриваюсь к разным новшествам у соседей и на выставках, что понравилось, начинаю вводить. От добра добра не ищут! Например, с «Августом» я работаю, наверно, с момента открытия Красноярского представительства, с 2003 года. За все это время ни разу не возникло мысли сменить поставщика пестицидов, а если и случались спорные ситуации, то всегда вместе находили решение. Мы с главой представительства Красноярска **Леонидом Петровичем Столяром** хорошо понимаем друг друга.

11 тыс. га

пашни

550 коров

в дойном стаде

200 лошадей

в хозяйстве

Он обычно готовит для нас полный расклад по схемам защиты и рекомендации, к которым мы всегда прислушиваемся. Да и по любому вопросу, причем вовсе не обязательно связанному с «химией», он откликается днем и ночью. Менеджер-технолог **Александр Рябцев** тоже нам очень помогает».

ВЕК ТЕХНИКИ

В. А. Тыняный уверен, что без технического прогресса работать в современном темпе было бы невозможно. Во время нашего визита он между делом поглядывал на установленные в его кабинете мониторы видеонаблюдения.

«Стоило пять лет назад установить камеры на сушилке, зерноскладе и производственных площадках, как многие проблемы отпали сами собой, – поясняет он. – Сотрудников это тоже мобилизует, недобросовестные у нас не задерживаются».

Еще одна составляющая контроля нашего производства – система спутникового мониторинга ГЛОНАСС. Она позволяет в любой момент увидеть, где кто работает и что успел сделать, и помогает вести учет. Мы освоили ее одними из первых в районе. Сначала я поставил приборы только на несколько единиц техники, а сейчас ими оборудованы все тракторы К-700, в 2023 подключим комбайны. Еще в баках установлены датчики топлива, о перерасходе солярки система сигнализирует через СМС.

В свое время мы не стали обращаться за господдержкой цифровизации, не «потянули» бумажную волокиту. Но в итоге затраты на мониторинг по ГЛОНАСС быстро окупались, контроль за качеством работы механизаторов вышел на новый уровень, расчет зарплат упростился.

Государство вводит свои системы цифрового учета в сельском хозяйстве. Сам я по первому образованию инженер и не боюсь инноваций, но такой учет – отдельная большая работа. А у нас и без того специалистов не хватает! Страдаем от кадрового голода даже несмотря на то, что строим благоустроенные квартиры для сотрудников. Создается впечатление, что государство во многом подстраивается под возможности холдингов, а не таких предприятий, как наше».

ЛОШАДИ И ЖИЗНЬ

Владимир Алексеевич с детства любит лошадей. «Тюльковское» занимается разведением разных пород (есть даже пони) и серьезно развивает конный спорт, ежегодно участвует и занимает призовые места на популярных соревнованиях «Большой сибирский круг». На предприятии есть стандартный беговой круг длиной 1,6 км и свои спортсмены, а некоторые животные тренируются на ипподромах в Красноярске и Абакане. Победы русских рысаков в соревнованиях в разные годы уже принесли хозяйству пять автомобилей УАЗ.

Сам В. А. Тыняный родился и живет в селе Тюльково, и его предприятие по мере сил помогает родному краю. Ремонт дорог, обкос обочин, благоустройство детских площадок, помощь в огораживании кладбища и прочие подобные вещи здесь проводят постоянно, никого не спрашивая.

Начальник Балахтинского района отдела сельского хозяйства **Игорь Геннадьевич Ершов** говорит о «Тюльковском» только хорошее: «Благодаря подобным предприятиям наш район всегда в лидерах сельхозпроизводства. И лошади тоже радуют, тем более призовые места в соревнованиях – это очень престижно».

Хозяйство разводит многолетние травы, к ним подтягиваются пасеки, которых в районе около 80. И хотя пчеловоды как огня боятся «химии», к «Тюльковскому» никогда

ЗАЩИТА-2022

Глава Красноярского представительства **Леонид Петрович Столяр:** «В 2022 году в «Тюльковском» на яровой пшенице применили для протравливания семян препарат Оплот, 0,5 л/т. По злаковым сорнякам работали гербицидом Кентавр, 0,05 кг/га, по двудольным – Магнум Супер, 0,012 кг/га с добавлением ПАВ Адыо, 0,1 л/100 л».

На яровом ячмене применили протравитель Оплот Трио, 0,5 л/т, по вегетации – баковую смесь гербицидов Ластик Экстра, 0,9 л/га и Магнум Супер, 0,012 кг/га. На овсе использовали протравитель Бункер, 0,5 л/т, по вегетации работали гербицидом Магнум Супер, 0,012 кг/га. Защитить горохо-овсяную смесь помог гербицид Гербитокс, 0,8 л/га».

Менеджер-технолог **Александр Анатольевич Рябцев:** «Семенной материал рапса протравливали инсектицидным протравителем Табу Нео, 8 л/т и фунгицидным препаратом на основе тирама. По всходам сделали обработку гербицидной баковой смесью на основе препарата против широколистных сорняков Галион, 0,31 л/га и граминцида Миура, 0,6 л/га. Рапсу в сезоне-2022 достались сильно заросшие осотом поля, поэтому добавили в систему еще одну обработку препаратом Хакер, 0,08 кг/га. Позже, во время бутонизации, к раствору борсодержащих удобрений добавили инсектицид Борей Нео против рапсового цветоеда. Необходимости в фунгицидной защите рапса пока не возникало, но со временем ее придется вести. На гибридах ярового рапса, устойчивых к имидазолинонам, использовали гербициды Парадокс + Грейдер + Адыо, один комплект на 15 га».

никаких нареканий по этому поводу не было. По закону достаточно дать оповещение о пестицидной обработке в местных СМИ, но предприятие предупреждает каждого пасечника индивидуально».

Партнера хозяйства – фирму «Август» – хочу поблагодарить за результативные препараты, методические рекомендации по их использованию и полезные вспомогательные материалы. Применяя пестициды, нужно учитывать много нюансов: какая вода, как делать растворы и так далее. Только «Август» смог качественно подготовить агрономов района, таких знаний больше не давал никто. «Августовские» каталоги и определители очень удобны, на выставках их захватывают. И газета «Поле Августа» не только информирует о применении препаратов, но и отлично мотивирует руководителей и специалистов к развитию».

Елена ПОПЛЕВА
Фото автора

Контактная информация

Владимир Алексеевич ТЫНЯНЫЙ
+7 (902) 940-15-39

Леонид Петрович СТОЛЯР
+7 (902) 940-29-52

Александр Анатольевич РЯБЦЕВ
+7 (902) 911-77-02

Опыт Аргентины

В конце января «августовские» специалисты посетили Аргентину для обмена опытом, необходимым при переходе к активной фазе строительства нового научного центра компании в Подмосковье. Рассказывает директор по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам «Августа» **Руслан Анатольевич ЗОТОВ**.



Р. А. Зотов

ОПЫТ В R&D

У меня достаточно большой опыт организации крупных научных центров. А началось все в 2010 году, когда я пришел в компанию «Сибур», которая, можно сказать, стала пионером в организации R&D (Research and Development) центров в России.

Например, при моем участии был создан крупный центр в Томске – практически с нуля, тогда в стране не было такого опыта. Это сейчас уже есть современные центры, например, «Сколково», или у «Газпромнефти», «Росатома» и др. А мы все делали так, как чувствовали, хотя и привлекали иностранных консультантов. Но в итоге все получилось.

НОВЫЙ ЦЕНТР «АВГУСТА»

Новый научный центр «Августа» (НИЦ) по сложности, объему, количеству направлений работ – очень амбициозный проект. В нем будут химический и биологический кластеры, которые сами по себе включают множество направлений деятельности, но, кроме того, должны работать в тесном взаимодействии. Также здесь будет организовано тепличное хозяйство и налажена связь центра с полевой станцией «Августа» в г. о. Кашира Московской области. Обычно создаваемые в России научные центры – более узкой специализации. А НИЦ «Августа» получится очень разнонаправленным, сложным. Фактически он станет первым подобным центром по защите растений в нашей стране.

Причем мы хотим заложить в центре гораздо больший потенциал, чтобы получить основу для того, чем будет заниматься «Август» в горизонте пяти и даже десяти лет, для новых направлений работы, предоставления пакетных решений для земледельцев и не

только для них. Когда компания вкладывает в проект такие большие инвестиции, нужно думать о его коммерциализации, предусмотреть резервы под будущие потребности отрасли. Все это мы должны учесть сейчас: в планировках, инженерных сетях, объеме помещений, закупке оборудования, подготовке кадров и многом другом. По сути – мы должны опередить время.

К моменту окончания строительства центра нужно, чтобы у нас уже были все методики и протоколы испытаний, должен быть набран и обучен квалифицированный персонал, закуплено оборудование и сделано многое другое...

Отдельно мы ведем переговоры с крупными университетами по поводу «выращивания» магистров специально под наши задачи, с конкретными практическими знаниями.

Наверное, у нас первых в России появится настолько большая испытательная база в биологическом кластере, а также опытная станция, которые позволят всесторонне испытывать новые ХСЗР. Зачастую даже в ведущих институтах есть разработки, но нет ресурсов, чтобы провести нормальный скрининг и испытания. В партнерстве с нашим будущим центром этот «лифт» для разработок появится.

В новом научном центре должна появиться возможность охватывать лабораторные испытания, масштабирование, базовый проект и пр., то есть первые шесть – семь ступеней новой разработки, а последние две – три ступени – это уже опытно-промышленные испытания и внедрение. И понятно, что мы не можем все работы в центре начинать с нуля и делать сами. Поэтому мы создаем сеть из российских и надежных зарубежных партнеров, которые могут выполнять совместные проекты или их этапы.

Мы посетили много отечественных научных учреждений, и в целом в них есть замечательные ученые, местами – хорошее оснащение и современные методики, но, как правило, все немного устаревшее, исследования разрозненны. И особенно это касается именно аграрной отрасли. Приходится собирать знания и компетенции по другим источникам.

АРГЕНТИНА

В том числе этим мы и занимались в январской поездке в Аргентину – изучали передовой опыт организации научных центров, знакомились с отдельными направлениями, а также подбирали партнеров для поисковых проектов.

Аргентина делает большую ставку на сельское хозяйство, и это хорошо видно. У них есть государственный институт с частным участием INTA, у которого более 50 станций по всей стране, где осуществляют технологическую поддержку аграриев. Также имеются частные научные компании, ведущие порой непривычную для нас деятельность. Например, есть организации, специализирующиеся только на выращивании насекомых для исследований средств защиты растений, есть фирмы, которые испытывают ХСЗР «в поле». Из-за узкой специализации у них наработан очень хороший опыт в том или ином сегменте.

В первую очередь нас интересовала методологическая часть, и мы установили контакты со многими международными организациями, где в том числе можем взять современные протоколы исследований, методики.

“ С новым научным центром мы должны опередить время

Мы рассмотрели максимально подробно разные этапы исследований, например, опыт выращивания насекомых в компании «Sidia», в том числе формы сосудов для их содержания, необходимое освещение, питание, зонирование в лаборатории, заселение насекомыми тестовых растений и прочее. Такое детальное изучение процесса на данном этапе нам крайне необходимо.

В компании «BioCerta» мы увидели технологии геномного редактирования, которые у нас есть, но не выведены в коммерческую плоскость из-за несовершенства российского законодательства. Это не технологии ГМО, а так называемая CRISPR/Cas. Ее особенность в том, что в объект не вносятся никаких чужеродных генов, как при ГМО, а редактируется геном конкретного объекта. Это напоминает классическую селекцию, но позволяет существенно сократить сроки и стоимость работ, избирательно воздействуя на нужный признак, избегая множества неудачных вариантов.

В Аргентине более мягкий климат, чем у нас, поэтому там очень верят в будущее биологической защиты растений, встраивание ее в общую систему обработок. В этом направлении там также активно применяют и генную инженерию. Мы увидели в компании «Fragaria» реальные производства

биопрепаратов, которые можем воспроизвести, местные фирмы открыты к сотрудничеству, консультациям, что очень ценно. В России с биометодом все не так однозначно, но это направление тоже нужно предметно исследовать.

Полезно было посещение частных самоокупаемых опытных станций по испытаниям ХСЗР, например, компании «Agroconsultor». Мы сейчас занимаемся организацией подобной станции, и было интересно увидеть буквально все – планировки, здания, технику и оборудование, методики учета, программное обеспечение, количество персонала. Кстати, у них методики исследований значительно оптимизированы, например, весовой контроль делянок проводят только в конце опыта.

Идет в Аргентине и работа по управлению резистентностью сорняков, например, к гербицидам на основе глифосата. Это важно, ведь до 70 % затрат на защиту растений в этой стране приходится именно на гербициды.

Очень интересную и детальную лекцию нам прочитал профессор Рубен Маззаро о технологиях опрыскивания, размерах и количестве капель, попадающих на объекты, свойствах различных адъювантов и снижении объема воды для рабочих растворов.

Кроме того, мы познакомились с рядом других потенциально интересных для сотрудничества компаний.

Я считаю, что Аргентина практически не уступает странам Европы или США по уровню развития аграрного и сопутствующих направлений науки, при этом люди там открыты ко всему новому, к сотрудничеству, готовы делиться информацией.

Безусловно, эта поездка вдохновила нас, помогла мыслить еще шире, наметить направления для развития в настоящем и будущем.

Записала **Ольга РУБИЦ**
Фото **А. Емельяновой**
и из архива «Августа»



В компании-производителе биопрепаратов «Fragaria»



INTA, Маркос-Хуарес. Камера роста по программе ускоренной селекции



INTA, Оливерос. Ловушка для сбора насекомых

ПРЕПАРАТЫ

Идикум
и Инсайд

В сезоне-2022 российские картофелеводы активно испытывали новые препараты Идикум и Инсайд. Рассказывает ведущий специалист группы овощных культур и картофеля компании «Август» **Александр Иванович АНИСЬКОВ**.



А. И. Аниськов

ИДИКУМ

Этот новый инсектофунгицидный протравитель клубней содержит три действующих вещества – ипродион, 133 г/л, имидаклоприд, 100 г/л и дифеноконазол, 6,7 г/л, выпускается в форме суспензионного концентрата.

Из-за наличия в составе ипродиона Идикум не имеет на сегодня

аналогов на рынке протравителей, его можно активно включать в антирезистентные программы защиты картофеля.

К преимуществам препарата относится комплексная защита клубней и молодых растений картофеля от болезней и вредителей. Фунгицидные действующие вещества Идикума с контактным и системным действием обеспечивают профилактический и лечащий эффект против болезней, хорошо обеззараживают клубни и почву.

Установлено, что препарат более эффективно защищает растения от ризоктониоза в сравнении с основными комбинированными протравителями на рынке (например, на основе тиаметоксама, 262,5 г/л, седаксана, 25 г/л и флудиоксопила, 25 г/л или тиаметоксама, 262,5 г/л, дифеноконазола, 25 г/л и флудиоксопила, или клотианидина, 207 г/л и пенфлуфена, 66,5 г/л).

Также Идикум эффективен против антракноза, фузариоза, ооспороза и фомоза картофеля.

Имидаклоприд в составе препарата проникает в клубни и корневую

систему растений, защищая их в наиболее уязвимый период от колорадского жука, глей, а также сдерживает проволочников. Но в случае наличия последних в почве выше ЭПВ рекомендуется добавлять к Идикуму препараты, содержащие фипронил (Табу Супер). Кроме того, Идикум предотвращает развитие нематод в зоне своего действия.

Протравитель способствует хорошему клубнеобразованию.

Идикум следует применять путем обработки клубней и дна борозды при посадке в норме 4 - 4,5 л/га. Перед этим мы рекомендуем обязательно провести клубневой анализ для определения патогенов и возможных корректировок компонентов протравливания.

Так, в случае поверхностной зараженности клубней и почвы патогенными бактериями следует добавлять к Идикуму, 4 л/га препарат ТМТД ВСК, 10 л/га (норма пересчитана с тонны на гектар).

Для усиления защиты от сербистой парши и продления сдерживания ризоктониоза можно комбинировать Идикум, 4 л/га с фунгицидом Интрада, 1 л/га.

ИНСАЙД

Двухкомпонентный фунгицид локально-системного и контактного действия против фитофтороза картофеля. Содержит диметоморф, 200 г/л и флуазинам, 200 г/л, выпускается в форме суспензионного концентрата.

Диметоморф – системное д. в. с очень высокой эффективностью против патогенов из класса Оомицеты (возбудителей фитофтороза картофеля, пероноспороза лука, милдью винограда и др.).

При последовательных обработках Инсайдом наблюдается пролонгированное действие диметоморфа в ботве картофеля, фун-



Тульская область, опытное поле. Урожай с 30 кустов: в центре – Идикум + Инсайд в системе защиты, по бокам – хозварианты



Нижегородская область, ООО «Латкин». Урожай с 30 кустов: справа – Идикум + Инсайд в системе защиты, в центре – Синклер + Интрада + Инсайд, слева – хозвариант

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

Систему защиты картофеля, включающую Идикум и Инсайд, широко применяли в Тульской области.

Вадим Владимирович Шмулян, главный агроном ООО «Богородицкий Альянс».

«В 2021 году мы испытали Инсайд на своих полях и убедились в его эффективности против фитофтороза картофеля. В 2022 году закупили и применили препарат в схеме защиты однократно на всей площади картофеля – а это 2 тыс. га.

Инсайд действительно обеспечивает надежную и гарантированную защиту от фитофтороза за счет содержания двух д. в., в прошедшем сезоне он снова подтвердил это при чередовании с другими препаратами нашей схемы.

Инсайд – надежный и эффективный фунгицид высокого качества и в удобной препаративной форме, он устойчив к смыванию водой при орошении, что для нас тоже важно. Планируем включить его в нашу схему защиты картофеля на постоянной основе, в том числе и в целях антирезистентной стратегии. Мы смело рекомендуем препарат к применению».

Николай Васильевич Батов, заместитель генерального директора ООО «Воловская Техника».

«Мы стараемся постоянно испытывать и проверять все новые ХСЗР для картофеля, так как для нас очень важно подобрать эффективную защиту этой культуры. С компанией «Август» сотрудничаем давно и плодотворно. В 2021 году проверяли на своем участке полную схему защиты картофеля препаратами фирмы. В итоге выбрали и закупили на сезон-2022 новые препараты Идикум и Инсайд.

Идикум, 4 л/га применили для обработки клубней и дна борозды при посадке в сочетании с Интрадой, 1 л/га. И выбор смеси оправдал наши ожидания: мы получили хорошее клубнеобразование, высокую эффективность и надежную пролонгированную защиту от ризоктониоза.

Инсайд мы закупили в 2022 году на площадь 1 тыс. га для однократной обработки в схеме защиты от болезней. Применение этого фунгицида в чередовании с другими препаратами обеспечило нам гарантированную защиту от фитофтороза и высокий урожай».

Алексей Владимирович Кутин, директор по производству ООО «Спасское» имени В. А. Стародубцева.

«В сезоне-2022 мы выращивали картофель на 3,3 тыс. га. Нам важно получить хороший и гарантированный урожай высокого качества. Поэтому в схемы защиты мы стараемся включать только самые надежные и проверенные препараты с различными д. в. для предотвращения резистентности.

С компанией «Август» мы сотрудничаем по всем нашим культурам, а в 2021 году заложили опытную схему защиты картофеля. Протравитель Идикум, 4 л/га применили в сочетании с Интрадой для защиты посадок на площади 7 га. Именно на этом варианте мы получили лучшие результаты по сдерживанию ризоктониоза в 2021 году. В итоге выбрали Идикум, Интраду и Инсайд.

Идикум и Интраду к сезону-2022 приобрели на 2,8 тыс. га и в прошедшем году еще раз убедились, что эта комбинация эффективно защищает растения от ризоктониоза. Инсайд применили однократно на площади 973 га. Он обеспечил нам надежную защиту от фитофтороза. Планируем использовать препарат и дальше».

гицидная активность этого действующего вещества усиливается.

Флуазинам – контактный активный компонент с длительным защитным действием, он ингибирует образование зооспор патогена.

Инсайд надежно защищает листья, стебли и клубни картофеля от фитофтороза, он устойчив к смыванию дождем и водой при орошении. Этот препарат – идеальный компонент антирезистентных и интегрированных систем защиты, так как его действующие вещества относятся к разным химическим классам.

Фунгицид Инсайд отличается широким диапазоном сроков применения.

В начале вегетации опрыскивание проводят при необходимости ранних обработок: в случае посадки клубней, даже слабо зараженных фитофторозом, а также если возможно раннее проявление болезни, флуазинам блокирует перемещение зооспор из почвы ко всходам.

Далее **в процессе вегетации** диметоморф защищает и лечит новый прирост, а флуазинам оказывает защитное действие и обеспечивает формирование здоровых клубней.

При завершающих обработках флуазинам подавляет

зооспоры и конидии патогена на поверхности ботвы и почвы, исключая возможность заражения клубней нового урожая.

В основном мы рекомендуем проводить две последовательные обработки фунгицидом Идикум в период образования и роста клубней, который соответствует фазам бутонизации - цветения.

В жарких условиях и особенно во второй половине вегетации фитофторозу часто сопутствует альтернариоз. Для комплексной защиты от них рекомендуется добавлять к препарату Инсайд, 1 л/га фунгицид Раёк, 0,4 л/га.

Желаем картофелеводам отличных результатов в сезоне-2023! А помочь в их достижении смогут Идикум и Инсайд.

Александр АНИСЬКОВ
Фото отдела
развития продуктов
компании «Август»

Контактная информация

Александр Иванович АНИСЬКОВ
+7 (916) 335-94-26
a.aniskov@avugust.com

СОТРУДНИЧЕСТВО

«Искусство труда»

Сельский труд и образы земледельцев во все времена вдохновляли художников. В истории русского искусства пласт произведений, посвященных работе на земле, весьма значителен и продолжает расти.



Анастасия Нестерова (г. Москва) «На празднике Жатвы»

Удивительно, но один из «героев номера» выпуска № 8/2009 нашей газеты стал персонажем выставки, проходившей в начале этого года в Москве, в Западном крыле Новой Третьяковки. Это фермер **Григорий Мелихов** с хутора Первая Березовка Новоаннинского района Волгоградской области. Постоянным читателям «Поля Августа» он знаком еще с 2006 года.

Бюст «Григорий Мелихов – фермер-хлебороб» вошел в число 180 экспонатов выставки «Искусство труда» – лучших произведений финалистов четвертого сезона фестиваля идейного позитивного искусства «Время, вперед!».

О ФЕСТИВАЛЕ

В его основе лежит идея показать важность созидательного

труда обычных людей, потенциал аграрной и индустриальной сфер страны и ценность всех профессий. Этим темам и посвящены все работы участников – художников, скульпторов и мастеров декоративно-прикладного искусства из разных регионов России. Лучшие произведения участвуют в конкурсе, а его победители получают денежные призы.

У истоков фестиваля стоял совладелец завода «Ростсельмаш» **Константин Бабкин**. Его идею поддержал ректор Московского государственного академического художественного института имени В. И. Сурикова, народный художник России **Анатолий Любавин**. Вот как он описал основную цель фестиваля в одном из интервью: «Мы хотим расширить представление о том, что такое труд.

Найти красоту и гармонию можно на любом предприятии – каждый завод, фабрика работают как часы. Производство – это двигатель прогресса, но на самом деле труд везде, во всех предметах, которые нас окружают <...>. Труд включает все бытие, охватывает все сферы нашей жизни».

Первый сезон фестиваля прошел в 2018 году, в 2022-ом состоялся уже четвертый. С каждым разом мероприятие становится все масштабнее и популярнее: видимо, в обществе созрел запрос на художественные высказывания о ценности труда и созидания.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Самой востребованной темой проекта стала аграрная, многие авторы черпали вдохновение на

действующих сельхозпредприятиях. Например, создатель упомянутого нами бюста «Григорий Мелихов – фермер-хлебороб» – скульптор **Николай Карпов** из г. Волжского Волгоградской области – познакомился со своей будущей моделью около 10 лет назад, когда работал над другой скульптурой. Это был памятник казаку-земледельцу – воплощенный собирательный образ сельского труженика старшего поколения, установленный в фермерском хозяйстве Григория Александровича. В процессе работы над ним Н. Карпов увидел, как ответственно относится сам фермер к малой родине, к земле, как помогает односельчанам, участвует в организации духовно-культурных мероприятий, и задумал изваять его портрет. Скульптор был очень рад, когда прошел сложный отбор для участия в выставке – в этом сезоне на конкурс поступили рекордные 1300 заявок.

На музейной этикетке рядом с бюстом была такая надпись: «Это портрет настоящего труженика, любящего свою землю и уважающего нелегкий труд людей, работающих на этой земле». А сам Григорий Мелихов в интервью газете «АиФ Волгоград» сказал: «Честно говоря, не знал, что идет работа над такой скульптурой, что разместят ее в таком почетном и посещаемом месте мирового значения. Я ведь простой житель глубинки, стараюсь быть хозяином, это – цель моей жизни».

У каждого автора свой путь поиска смыслов. Например, идея картины «На празднике Жатвы», занявшей первое место в номинации живописи и графики, пришла к художнице **Анастасии Нестеровой** после знакомства с людьми, занимающимися исторической реконструкцией. Они ведут хозяйство на острове Кижи, в том числе выращивают зерновые так, как это делали в старину на Руси. Образы людей были найдены в Кижах и Беларуси. «С моей точки зрения, сельское хозяйство – это тяжелый труд даже сейчас, когда используется много техники, – говорит А. Нестерова. – А раньше он был еще сложнее. Вероятно, такая работа под силу человеку самоотверженному, тому, кто отдается делу без остатка, чтобы на столе был хлеб».

ЖДЕМ НОВЫХ УЧАСТНИКОВ!



Куратор фестиваля «Время, вперед!» **Татьяна АВДЕЕВА:**

«Во время подготовки фестиваля мы получали работы, так или иначе связанные с сельским хозяйством. Но его тема требовала охвата других сфер деятельности человека, и их у нас с каждым годом становится все больше. Однако труд земледельцев до сих пор занимает на фестивале главное место. В прошедшем сезоне около 50 из 180 финалистов вдохновлялись сельским хозяйством, на выставке их работам выделили самый большой зал, и именно оттуда к нам пришли победители».

В наступающем сезоне мы будем рады приветствовать новых участников, и профессионалов, и любителей. И хочется привлечь к нам представителей всех регионов, например, Дальнего Востока, который пока не присоединился к фестивалю».

Мы стараемся помочь авторам и в углублении качества работ, предоставляем возможность побывать на производстве. На официальном сайте фестиваля есть раздел «Заводы», где перечислены наши партнеры, которые приглашают к себе художников на пленэры, причем мы надеемся этот список еще увеличить. Наш опыт показывает, что даже 20 художников привезут из одной и той же поездки на завод совершенно разные сюжеты».

Учитывая темпы роста фестиваля, в 2023 году мы предусмотрели более масштабную выставку, наши залы будут в два раза больше. Надеемся и на рост числа посетителей. Многие зрители подходят, чтобы обсудить работы, и при этом извиняются, говорят: «мы далеки от искусства», «не разбираемся». Но чтобы получить впечатление от картин или скульптур, не нужно обладать особыми знаниями, достаточно довериться своему собственному восприятию. Конечно, это относится и к людям, которые сами работают на селе – ведь многие произведения говорят именно про них, их труд и их жизнь».



Николай Карпов (г. Волжский) «Григорий Мелихов – фермер-хлебороб»



Дмитрий Мясников (г. Ростов-на-Дону) «Далеко от больших городов»

Праздник Жатвы в народе посвящали собранному урожаю, плодородию и семейному благополучию. Народная мудрость – «что посеешь, то и пожнешь» – призывает нас к сеянию благословенных семян добра, любви и сострадания, так как именно в этом больше всего нуждаются люди».

«Поле Августа»
Фото А. Демидовой
и из архива проекта
«Время, вперед!»

Контактная информация

Татьяна Михайловна АВДЕЕВА
+7 (977) 604-43-69
Сайт: www.vvfest.ru
VKontakte: vk.com/vvfest

АВГУСТ NON-STOP

Форум «АгроКавказ»

В феврале в выставочном комплексе «МинводыЭкспо» состоялась агропромышленная выставка «АгроКавказ», организованная при поддержке министерства сельского хозяйства Ставропольского края.



Команда «августовцев» на выставке «АгроКавказ»

Пользуясь моментом, пока не начался горячий сезон, в Минеральные Воды приехали аграрии из всех регионов Северного Кавказа. Они стремились пообщаться с учеными и коллегами, изучить новинки в сельскохозяйственной отрасли и присмотреть на выставке то, что поможет облегчить труд и при этом повысить его результативность. А выбирать тут было из чего: свою продукцию представили более 250 поставщиков ресурсов для сельхозпроизводства из 29 регионов России, а также из Беларуси, Китая, Турции и Италии.

В течение трех дней особым вниманием пользовался стенд «Августа», и это вполне объяснимо:

ежегодно компания выводит на рынок новые препараты, необходимые для выращивания основных культур, учитывая запросы потребителей. Посетители получали исчерпывающие ответы от менеджеров-технологов ставропольского и кочубеевского представительств фирмы по всем вопросам, касающимся защиты зерновых, кукурузы, сои, плодовых, овощных и других культур.

Вместе с технологами на стенде работали коллеги из «АгроЛаборатории-Ставрополь». Она была создана в 2021 году, оснащена самым современным российским и зарубежным диагностическим оборудованием, которое позволяет проводить широкий комплекс

анализов почвы, растительных образцов, фитоэкспертизу семян, анализ воды и рабочих растворов, а в конечном счете – помогать земледельцам принимать точные решения и достигать планируемого урожая.



На стенде «Августа» – ни минуты покоя

Услуги лаборатории с каждым годом становятся все более востребованными по всем направлениям исследований.

Комментирует менеджер-технолог Ставропольского представительства **Владислав Панченко**.

«Выставка «АгроКавказ» с каждым годом становится все более популярной и собирает множество гостей не только из Ставропольского края, но и из республик Северного Кавказа – Дагестана, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Чечни.

Сельхозпроизводителей интересовала прежде всего защита основных сельхозкультур от сорной растительности, болезней и вредителей. У «Августа» есть отличные препараты для решения проблем. Клиентам расска-

зывали как об отлично зарекомендовавших себя продуктах, так и о новых препаратах, которые уже пользуются большим спросом. Среди них гербицид Фултайм, предназначенный для борьбы с сорняками на посевах кукурузы, фунгициды Балий, Спирит и Ракурс, а также инсектицид Стилет для защиты широкого спектра культур.

Стенд «Августа» был в центре внимания все дни работы выставки. Уверен, что форум «АгроКавказ» положительно скажется на привлечении новых клиентов, продвижении препаратов компании и увеличении объема их реализации.

«Поле Августа»
Фото из архива «Августа»



Сотрудники «АгроЛаборатории-Ставрополь»: слева направо Б. Ю. Березуцкий, М. С. Супруненко и А. В. Жильников

Обработал – и забыл

Фултайм®

expectrum инновационные продукты

ГЕРБИЦИД

мезотрион, 75 г/л + никосульфурон, 37,5 г/л + пиклорам, 17,5 г/л

С нами расти легче

avgust crop protection

ПОЛЕ АВГУСТА
Март 2023 № 3 (233)
МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАЗЕТА
ДЛЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЕВ

Свидетельство регистрации
ПИ №77-14459
Выдано Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания и СМИ
17 января 2003 года.
Учредитель АО Фирма «Август»

Руководитель проекта: А. Демидова
Главный редактор: Е. Поплева
Редакторы: Л. Макарова,
О. Рубчиц, А. Руйбис
Дизайнер: О. Сейфутдинова

Перепечатка материалов только
с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции:
129515, Москва, ул. Цандера, 6
Тел./факс: +7 (495) 787-84-90
E-mail: pole@avgust.com

Заказ № 0156 Тираж 13 800 экз.
© АО Фирма «Август» 2023.
Все права защищены.

avgust crop protection

avgust.com

