МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРА АРИС
ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

Агро-Информ

№ 7 (261) / июль 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Миллион тонн зерна

Воды полям

«Агростартап» в помощь

Бельгийцы в степях Августовки

ЖАТВА-2020

ЮГАГРО

27-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции

24-27 ноября 2020

**Краснодар,
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»**

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛИВА И ТЕПЛИЦ
- АГРОХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ И СЕМЕНА
- ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет

YUGAGRO.ORG

0+

Генеральный партнер: РОСТСЕЛЬМАШ Агротехника Профессионалов

Стратегический спонсор: CLAAS

Генеральный спонсор: РОСАГРОТРЕЙД

Официальный партнер: ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

Официальный спонсор: LG Селекция Вашей прибыли

Спонсор деловой программы: Агро Эксперт Груп

Спонсор информационных стоек: BDA CAPITAL, LLC

Спонсоры выставки: syngenta®, ШАНС группа компаний, CROP PROTECTION Zemlyakoff

Hyve

СОДЕРЖАНИЕ

№ 7 (261) июль 2020

Главная тема

2 Жатва

4 Монодеревня Малое Микушкино: здесь все свое

Господдержка

6 Гранты для фермеров

9 Новые возможности аграриев

12 «Агростартап» в помощь

Нацпроекты

14 Воды полям

Развитие села

16 Новая спортплощадка в Чубовке

Животноводство

18 Бельгийцы в степях Августовки

Кооперация

21 Удержали колхоз

Самарское качество

25 «Самарское качество» расширяет возможности

28 «Кухмастер»: 20 лет испытаний на качество

Профессионал года

30 Коровы отвечают взаимностью

Свое дело

32 Маленькая Франция

Агротуризм

34 В гости к пасечнику

К 75-летию Победы

37 Горький хлеб войны

Народные промыслы

40 «Я не могу ничего отложить...»

Испытано на Поволжской МИС

42 Жатка для уборки подсолнечника OptiSun-1270

Профсоюз работников АПК

44 Профсоюз помогает

Приметы месяца

46 Предвестник осени

21 ***Удержали колхоз! 90 лет без смены хозяина***

26 ***Путешествие по Междуречью: что посмотреть в Кинельском районе***

37 ***Горький хлеб войны Валентины Ильиничны Князевой***

Агро-Информ

12+

Фото на обложке: Евгений Литвинов

Ежемесячный журнал для работников агропромышленного комплекса.
Выходит с ноября 1998 г.

Редакционный совет:
Н.В. Абашин (председатель), министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области
В.М. Пронин, директор ФГБУ «Поволжская машиноиспытательная станция»
И.Р. Галиев, директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

Издатель: ГБУ ДПО «Самара – аграрная региональная информационная система».

Цена свободная.

© Все права защищены. При перепечатке материалов ссылка на «Агро-Информ» обязательна.

Журнал распространяется в Самарской области, других регионах Приволжского федерального округа, на крупных всероссийских и региональных агропромышленных выставках.

Мнение авторов публикаций может не совпадать с мнением редакции.
По вопросам подписки и сотрудничества обращаться: +7 (846) 337-27-33, +7-937-981-60-12, +7-937-170-96-02, tb.aris@mail.ru.

Адрес редакции:
443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92.
Тел.: (846) 250-50-91, 337-10 -75.
samara-aris@mail.ru; www.agro-inform.ru

Помимо собственных корреспонденций в журнале использованы материалы следующих агентств и изданий: tradicii.com, vsyamagik.ru.

Над выпуском работали:
заместитель директора ГБУ ДПО «Самара – АРИС» Ирина Тулгаева, главный редактор: Наталья Воронцова; корреспонденты: Наталья Тиц, Джамиля Шарифуллина, Татьяна Давыдова, Наталья Грецова; фотографы: Евгений Литвинов, Сергей Ставцев; дизайн-верстка: Нина Мосина; корректор: Галина Загребина; реклама: Вера Ильина, Татьяна Бутенина; печать: Ильгизар Ибрагимов.

ЖАТВА

В Самарской области намолочено больше миллиона тонн зерна. Темпы уборочной кампании в этом году высокие. Урожайность тоже – 31 ц/га. Ежедневно на поля выходят больше 1 600 зерноуборочных комбайнов. Овощеводы продолжают выкапывать картофель и убирать овощи. Одновременно с жатвой хозяйства ведут подготовку почвы и заготовку кормов. Формируется семенной фонд под посев озимых урожая 2021 года.

Жаркая пора аграриев. Каждая минута на счету. Работа – с раннего утра до поздней ночи. Погода ускоряет. Зерновые созрели на неделю раньше обычного. Первыми к уборке приступили южные районы области. Средняя урожайность пшеницы – 32–33 центнера с гектара.

– Озимая пшеница получала все самое необходимое во время роста. Соблюдены агротехнические требования, – говорит **Петр Легостаев**, директор ООО «Юг Поволжья». – Озимые мы сеем круглый год. В марте начинаем подкармливать удобрениями, вносить по черепку снега, проводим подлистовую подкормку, обработку от вредителей, болезней, сорняков. Зерно сейчас получаем отличное, налитое, выполненное, вредителями не поврежденное. Сеяли элиту и первую репродукцию.

«Юг Поволжья» славится стабильным урожаем. Много хлеба здесь получают за счет применения эффективных технологий производства злаковых и современных сельхозмашин. Ускорить работу позволяют современные комбайны Challenger с оптимальным обзором жатки.

– Условия отличные, работать комфортно, в кабине кондиционер – ни пыли, ни шума, – говорит комбайнер **Михаил Жуковский**. – Урожай хороший, зерно наливное, податливое. Бункер заполняется уже через полчаса. Стараемся побыстрее все убрать и ничего не потерять. Мы в поле с раннего утра до позднего вечера.

Температура почвы в июле достигла 40 градусов. На качестве и количестве урожая зной не отразился. Жара началась как раз в то время, когда колос уже сформировался, зерно успело созреть. «Юг Поволжья» уверен в хорошей урожайности, поскольку пшеница была посеяна по особой влагосберегающей технологии. Кроме того, на полях задействована мощная сеялка, созданная на заводе «Сельмаш» в Сызрани.

– Южная часть – центральная зона холдинга «Василина», она подвергается большой засухе в осенний период, – говорит **Николай Бобошко**, вице-президент агрохолдинга. Мы стали изучать технологию австралийской сеялки Rogro и на заводе «Сельмаш» создали российский аналог. Преимущество этой сеялки в том, что она может достичь влаги, разрезая слой сухой почвы до 15 см и производить сев на глубину 3–5 см.

По мнению специалистов, в условиях рискованного земледелия формулой получения хорошего урожая является соблюдение агротехнологий.

– 70% закладки урожая зависит от технологии и применения удобрения, – отметил Николай Бобошко. – Конкретно здесь мы сеяли с удобрениями. Ранее по черепку вносили аммиачную селитру и нитроборы. Нынешней уборочной кампании предшествовала сложная погода, и не везде погодные условия прошли равномерно. Для нашей области это не в новинку, по итогу мы все равно ожидаем большой урожай.

В целом в Большечерниговском районе зерновыми засеяно 78 тыс. га, из них 26 тыс. га озимых. В этом году аграриям Самарской области предстоит обмолотить 1,1 млн га посевов зерновых культур, в том числе почти 370 тыс. га озимых и 740 тыс. га яровых.

Джамиля ШАРИФУЛЛИНА
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

Николай Абашин, министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области:

– В этом году клин озимых в регионе 455 тыс. га. Убрано порядка 79%. Валовый сбор превысил 1 млн тонн. Средняя урожайность 34,6 ц/га. Ведется уборка яровых. Яровые дают в этом году порядка 16 ц/га. Погодные условия в период налива яровых были неблагоприятные и сказались на урожайности и продуктивности. Мы ожидали чуть больше, но в любом случае это выше уровня прошлого года.

Относительно прошлого года выше и темпы уборочной. Все равно необходимо ускориться, потому что убирают озимые, а уже яровые подошли. Опоздание по срокам уборки до 10 дней – это гарантированные потери до 15%. Нам нельзя ничего терять. Наоборот, из года в год необходимо увеличивать объемы производства зерна. В этом году в валовом объеме нужно собрать 2 млн 100 тысяч тонн. А к 2024 году – уже 2 млн 700 тысяч тонн. Сегодня стоит важный вопрос – не только повышение валового сбора, но и качества производимого зерна. Оно, к сожалению, в районах неоднородно. Собираем пшеницу от 3-го до 5-го класса. Есть объективные причины, которые в ближайшее время будут проанализированы, и сделаны соответствующие выводы для изменения ситуации в дальнейшем.

Монодеревня Малое Микушкино: здесь все свое

Вкладывая огромные силы и средства в свой труд, сельчане больше не согласны отдавать производимую продукцию за бесценок. Это хороший знак того, что на прилавках появятся качественные продукты. Цех по переработке молочной продукции в деревне Малое Микушкино Исаклинского района торжественно открыли заместитель председателя областного правительства Наталья Катина и глава областного Минсельхоза Николай Абашин.

Все свое

АО «Красный Ключ» – красивое и богатое хозяйство. Развиваются растениеводство и животноводство. Налажена переработка. Аграрии придерживаются правила – продукцию в сыром виде не продавать.

Больше 30 лет работает мясокомбинат, где производится больше 100 наименований продукции – копченые и вареные колбасы, сосиски, деликатесы; мясные полуфабрикаты: пельмени, манты, хинкали. Сырье – напрямую с фермы. Продукция отличается высоким качеством и пользуется спросом не только в Исаклинском районе, но и в Самаре, Тольятти. «Красный Ключ» получил разрешение на использование знака добровольной сертификации «Самарское качество». В хозяйстве есть свой маслобойный цех. Налажено хлебопекарное производство. Произведенное зерно частично идет на фураж для животноводства, частично на мукомольную переработку.

– Деревня Малое Микушкино – это такой моногород: в ней все свое, – говорит **Андрей Фролов**, руководитель АО «Красный Ключ». – Такой замкнутый цикл производства позволяет всю прибавочную стоимость оставлять в предприятии. Во всем, что мы производим, главное – качество. Продукция не намного дороже, чем у конкурентов, но она сделана из натурального сырья.

Молочные реки

Давно уже стояла задача замкнуть в кольцо и молочное производство: от кормов до готовой продукции. Тем более сырья для этого достаточно. Только в «Красном Ключе» в сутки надаивают свыше пяти тонн молока. Общее поголовье крупного рогатого скота здесь больше полутора тысяч голов. Надои от каждой коровы перевалили за шесть тысяч килограммов. По качеству оно отличное – выше 4% жира и около 3,2% белка. Жалко было отдавать за бесценок переработчикам. Так фермер **Любовь Росткова** решила открыть свой цех.

– Молочное производство – это живой организм, который работает постоянно. Закупочные цены быстро меняются, и чаще всего не в нашу пользу, – говорит животновод. – Когда сам занимаешься переработкой, еще можно предпринять какие-то действия.

Цех переработки молока разместился в цокольном этаже социально-культурного центра села. Раньше здесь были склады. В прошлом году его полностью отреставрировали и тогда же приступили к монтажу оборудования. Большей частью это емкости. Из специфического – упаковщик, сыроизготовитель, сепаратор. Открытие цеха стало событием не только для района, но и всего региона.

– Вопрос качества производимой продукции, его экологичности, натуральности сейчас на особом контроле в Самарской области. Такие маленькие крафтовые производства в большей степени смогут решить эту проблему, потому что, во-первых, сырье свое, во-вторых, отношение совсем другое: они это делают прежде всего для себя. Важно, что особый акцент здесь собираются делать на производстве сыров. Уверена, такая продукция будет востребована на прилавках наших магазинов, что позволит решить еще одну проблему – импортозамещения,

– сказала **Наталья Катина** на торжественной церемонии открытия. – С производителями обсудили, что они будут осуществлять поставки своей продукции в детские учреждения – детсады и школы.

Проектная мощность предприятия – 10 тонн сырого молока за одну рабочую смену. 50% сырья планируется направлять на производство молока и кисломолочной продукции, 50% использовать в сыроварении. Ассортимент сыров – твердые и полутвердые сорта. Фирменный – «Исаклинский». В прежние годы он пользовался огромным спросом во всем регионе. С ВДНХ не раз привозил золотые медали. В новом цехе будут трудоустроены 25 сельских жителей.

Новый сквер

Событием лета для детворы и молодежи Малого Микушкино стало благоустройство сквера рядом со школой и детским садом. Раньше здесь был пустырь с аварийными деревьями. В начале июля развернулась масштабная стройка. Уже заметны очертания будущего культурного центра. Его венчает памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. От центра отходят аллеи, покрытые тротуарной плиткой. В сквере же разместятся игровые и спортивные площадки, начали установку горок, качелей и тренажеров.

– Население Малого Микушкино – около 700 человек. Школу и детский сад посещают 90 детей. Такой сквер здесь был необходим, – говорит глава сельского поселения Большое Микушкино **Александр Павлов**. – При поддержке района и министерства сельского хозяйства удалось войти в программу «Комплексное развитие сельских территорий». Стоимость проекта 2 млн 86 тысяч рублей. Согласно условию проекта из местного бюджета добавили 10% – 270 тысяч рублей. Из фонда «Содействие» – 250 тысяч рублей.

– Недалеко от сквера располагается универсальная спортивная площадка, есть новый фельдшерско-акушерский пункт. Неоценимую помощь оказывает ПАО «Трансаммиак», – говорит глава Исаклинского района **Валерий Ятманкин**. – Такое социальное партнерство способствует динамичному развитию инфраструктуры деревни.

Наталья Катина и **Николай Абашин** лично оценили благоустройство сквера, обратили внимание на его оформление и цветовое решение. Министр аграрного ведомства поручил завершить строительные работы на объекте к 1 сентября.

Урожай в закромах

В хозяйстве «Красный Ключ» больше трех тысяч гектаров посевных площадей. Аграрии сетуют на нынешнее лето, что горох пришлось убрать раньше озимых. 350 гектаров были отведены под озимые. Три года назад здесь приобрели суперэлиту сорта Поволжская-86. В этом году – вторая репродукция. Урожайность составила 37,5 ц/га. Однако уровень клейковины невысок: вновь жара не дала сформироваться.

– В целом урожаем довольны. По весне были сомнения, поскольку на посевах лежало много снежной плесени. Но после подкормки и весенних осадков озимые пошли в рост, – рассказывает главный агроном предприятия **Алексей Кочемазов**. – Яровые чуть похуже. Летняя жара связала их созревание. Но порядка 20 центнеров в среднем должны получить. Основная культура – ячмень, идет на корм животных. Есть яровая пшеница – 170 гектаров, и овес. В начале августа выйдем на ячмень. Комбайны пройдут технический уход, и можно будет приступать.

Планы – на развитие

Далеко идущие планы сельхозпроизводителей связаны с развитием животноводческой отрасли. В хозяйстве «Красный Ключ» взялись за масштабную реконструкцию старой фермы, которая порядка 10 лет стояла под сеновалом.

– На предприятии сейчас хорошо поставлена селекционная работа: специалисты свои, грамотные, – рассказывает Андрей Фролов. – Это помещение будет приспособлено под ремонтный молодняк. Планируем поставить 120 голов. Здесь будет беспривязное содержание. Сразу же делаем эту ферму и как дойную базу: предусматриваем молокопровод, вакуумопровод, привязь. Будут молочный зал, бытовка, санузел с душем для работников. Скребковый транспортер для удаления навоза. Осенью здесь разместим телок от 8 месяцев.

Большие окна, вентиляция, белые стены – комфорт животным в этом помещении будет обеспечен. Свою перспективу предприятие видит в статусе племрепродуктора. Реализовать такие планы позволяет и кормовая база. Уже заготовлен сенаж в объеме 147%. Сена и соломы тоже в достатке. Сейчас ведутся работы по реконструкции силосных ям.

Татьяна ДАВЫДОВА
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

Гранты для фермеров

Благодаря государственной поддержке аграрный сектор региона делает ощутимые шаги в своем развитии. Сегодня будущее АПК связывают не только с крупными агрохолдингами, но также с малым и средним бизнесом на селе, доля которого в производстве сельхозпродукции выросла в разы.

Гранты фермеры имеют возможность получить по одному из направлений – «Начинающий фермер» или «Семейная ферма».

Грантополучатели могут заниматься молочным животноводством или откармливать бычков, разводить птицу или кроликов, производить мед, содержать мелкий рогатый скот, выращивать рыбу, сажать овощи, зерновые и кормовые культуры. Каждый фермер выбирает то, что ему ближе. Многие пробуют себя в разных направлениях и останавливаются на каком-то одном виде деятельности. Приоритетными по-прежнему остаются молочное и мясное животноводство. Это связано с низкой самообеспеченностью региона молоком и мясом.

«Начинающий фермер» – программа поддержки для тех, кто только начинает заниматься производством сельхозпродукции. Поддержка новых бизнес-проектов стала более ощутимой. С этого года конкурсанты могут рассчитывать на поддержку до 5 млн рублей, если они разводят крупный рогатый скот мясного и молочного направлений. При ведении иных видов деятельности предприниматели получат от государства не более 3 млн рублей. Фермер, претендующий на грант, должен иметь не меньше 10% собственных средств от запрашиваемой суммы. Создание новых рабочих мест – обязательное условие для начинающих предпринимателей. Если сумма гранта меньше 2 млн рублей, на работу нужно принять хотя бы одного человека. Если сумма субсидии больше 2 млн рублей, новых работников должно быть не меньше двух.

«Семейная ферма» – программа для тех, кто уже не новичок в сельскохозяйственной отрасли и прочно встал на ноги. В этом случае для осуществления бизнес-проекта понадобятся значительные вложения собственных финансовых средств – не менее 40% от запрашиваемой у государства суммы. При этом семейные фермеры могут рассчитывать на значительную помощь в реализации бизнес-идей – до 30 млн рублей. Кроме того, с 2020 года можно покрыть еще 20% затрат за счет областного бюджета, если представленный проект предусматривает разведение КРС молочного направления. Прочие условия для семейного бизнеса остаются прежними. На ферме должны трудиться хотя бы два члена семьи, а само хозяйство работать не менее двух лет. Кроме того, конкурсанты обязуются создать новые рабочие места и принять на постоянную работу не менее трех человек. Еще одно новшество

СПРАВКА

На реализацию проекта «Семейная ферма» в Самарской области в 2020 году запланировано 176,58 млн рублей.

Для поддержки начинающих фермеров в 2020 году общая сумма составит 84 млн рублей.

текущего года – фермер может получить данную поддержку уже через два года после освоения ранее выделенных средств гранта.

Участие в программе по поддержке малых форм хозяйствования предполагает наличие у конкурсанта подробного бизнес-плана. В соответствии с ним он будет вести свою деятельность в течение пяти лет, отчитываясь перед министерством сельского хозяйства и продовольствия Самарской области. Обязательным условием для всех программ теперь стало сохранение рабочих мест в течение всего отчетного периода.

Критерии отбора и перечень необходимых документов для представления в конкурсную комиссию по всем направлениям грантовой поддержки фермеров, сроки и порядок проведения заседаний по рассмотрению заявок размещены на официальном сайте министерства в разделе «Грантовая поддержка».

Фермеры-победители

Заявки на участие во втором туре конкурсного отбора фермеров на получение государственной поддержки по программам «Семейная ферма» и «Начинающий фермер» принимались в течение июня 2020 года. В Минсельхоз поступило 7 заявок на развитие семейной фермы и 28 заявок от начинающих фермеров. Некоторые претенденты не были допущены к рассмотрению проектов из-за несоблюдения требований порядка предоставления грантов.

2 июля комиссия рассмотрела заявки от претендентов на грант по программе «Семейная ферма». 14 июля состоялась встреча с потенциальными грантополучателями по программе «Начинающий фермер».

На собеседование приехали фермеры из Алексеевского, Большеглушицкого, Большечерниговского, Борского, Безенчукского, Волжского, Камышлинского, Кинельского, Кошкинского, Красноярского, Похвистневского, Приволжского, Ставропольского, Челно-Вершинского и Шигонского районов.

По решению конкурсной комиссии обладателями грантов стали 4 человека по программе «Семейная ферма» и 9 человек по программе «Начинающий фермер».

Среди претендентов на грант по программе «Семейная ферма» были не новички – предприниматели, которые в прошлом получали грант по направлению «Начинающий фермер», выполнили свои финансовые обязательства и по истечении пяти лет продолжают свою успешную деятельность на селе.

Одним из получателей господдержки стала **Наталья Новиченкова** из села Маза Шигонского района. Пять лет назад Наталья уже обращалась за поддержкой государства для разведения коров молочного направления. Это дало начинающему фермеру хороший старт. Теперь Наталья намерена расширить ферму и сделать свой бизнес на селе крепким семейным предприятием.

Фермер разводит крупный рогатый скот симментальской породы. Сейчас в хозяйстве 39 голов, в том числе 31 корова. Для заготовки кормов и выпаса скота есть небольшой участок. Наталья оформила в собственность еще один, где выращивает многолетние травы и зерновые.

На средства гранта фермер уже приобрела 20 племенных нетелей молочного направления. Еще у нее появятся коровник для содержания животных, техника для заготовки кормов и оборудование для фермы.

«У нас в области зона рискованного земледелия, и мы зачастую не можем высушить суданку без плющения. Для этого нам нужна косилка-плющилка», – поясняет Наталья. По бизнес-плану, к финалу проекта молочное поголовье достигнет 223 голов (в том числе 102 дойные коровы). Животные содержатся на глубокой подстилке, есть удобная летняя площадка. Для воспроизводства стада Наталья использует искусственное осеменение.

В селе Маза это единственное фермерское хозяйство – оно обеспечит жителей не только молочными продуктами, но и рабочими местами. Сейчас на ферме работают три человека, еще 4 рабочих места будет создано.

Полученное молоко фермер перерабатывает. В хозяйстве производят пастеризованное молоко, ряженку, кефир и полутвердые сыры. «В процессе производства используется много воды для охлаждения продукта, эта вода не тратится впустую, а используется повторно для выпойки коров – автоматически подается в поилки», – поясняет предприниматель. Свою продукцию фермерское хозяйство реализует на территории Шигонского района и в городе Тольятти.

Еще одним победителем конкурса по программе «Семейная ферма» стал **Кярам Набоян**. Его хозяйство располагается в поселке Кинельский Кинельского района. Вместе со своими детьми Аликом и Лидией он рассчитывает создать семейную ферму по разведению крупного рогатого скота мясного направления. Для реализации проекта мужчина обратился за государственной поддержкой,

Евгений Афанасьев, первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области:

– Хотелось бы, чтобы все фермеры, которые пройдут конкурсный отбор, успешно реализовали свои проекты. Особенно радует строительство новых ферм. Специалисты министерства и ГБУ ДПО «Самара – АРИС» находятся в тесном контакте с представителями малых форм хозяйствования: как с теми, кто уже является получателем грантовой поддержки, так и с претендентами на ее получение. Сегодня на федеральном и региональном уровнях уделяется особое внимание развитию фермерства. Из года в год растет вклад малых предприятий в улучшение показателей всей отрасли, в увеличение ассортимента местной сельскохозяйственной продукции и продукции переработки, в создание новых рабочих мест в сельской местности.

которая позволит ему купить 135 нетелей, трактор, погрузчик и оборудование на ферму. К концу проекта фермер рассчитывает увеличить мясное поголовье почти до 1 000 голов, а мясо реализовывать через убойный цех.

– Животноводством я занимаюсь почти 20 лет. В 2014 году зарегистрировал свое хозяйство. Для работы есть земля в собственности и в аренде, коровники, зерносклад. Рассчитываю приобрести герефордов в Челябинской области. На отбор стада поеду сам, лично буду выбирать животных, – рассказывает конкурсант.

Победителем по программе «Начинающий фермер» стал **Альмир Нигматуллин** из села Старая Балыкла Камышлинского района. Молодой человек планирует разводить скот мясного направления. На средства гранта приобретет 21 нетель, трактор, пресс-подборщик, погрузчик, грабли-ворошилки, косилку. Сейчас у него только 6 голов крупного рогатого скота, коровник и земля в собственности для заготовки кормов. Альмир оформляет дополнительные земли для обеспечения кормовой базы и уже заготовил корма для будущего поголовья.

– Я хочу увеличить стадо и сделать хозяйство более прибыльным – для себя и района. Держал разные породы, но в итоге остановился на абердин-ангусах – они мне больше всего нравятся. Выход мяса у них больше и мраморность сохраняется, что очень ценится. Грант позволит мне купить технику для заготовки кормов. Брать технику в аренду дорого, и не всегда хозяйства вовремя убирают мои поля, поскольку им свои земли нужно обработать. Без господдержки мне будет тяжело реализовать все, что задумал. Грант – это такая помощь, которая позволяет развиваться, – говорит фермер.

Галина Самаркина из поселка Городцовка Красноярского района стала еще одним победителем конкурсного отбора. Женщина не первый год занимается козоводством и производством сыра. На средства гранта она планирует приобрести оборудование для производства сыра.

В своем хозяйстве фермер держит коз зааненской и альпийской пород. «Самое главное для меня – показатели молока. Поэтому у меня давно эти породы перемешались. Для нашей полосы все-таки лучше козы зааненской породы, они более приспособленные. У альпийской тоже есть свои плюсы – молоко вкусное, сами животные красивые, но более требовательные», – рассуждает предприниматель.

Для содержания коз есть помещения. Сыроварню предприниматель готова расположить в цокольном этаже своего дома. К концу проекта рассчитывает увеличить поголовье в два раза.

– В среднем от козы получаю 3,4 кг молока в сутки. Три раза в неделю «Палыч» забирает у меня по 200 литров молока, остальное я перерабатываю. Отработано производство 18 сортов сыров – гауда, качотта, мягкие сыры. С реализацией проблем не возникнет – уже есть своя клиентская база, – рассказывает Галина.

Малое и среднее предпринимательство — эти слова только на первый взгляд кажутся очень серьезными. На самом деле небольшие фермеры движутся маленькими шагами к созданию устойчивых хозяйств, которые способны производить качественную сельхозпродукцию и обеспечивать население экологически чистыми и натуральными продуктами. Получение гранта по одной из программ является таким шагом на пути к успешному агробизнесу.

Наталья ТИЦ

Фото из архива «Агро-Информ»

Новые возможности аграриев

Сегодняшние фермеры – это люди, которых объединяет не только любовь к земле, селу, своему делу, но и успешные предприниматели, применяющие современные технологии в работе и готовые развиваться. Многие из них продолжают семейное дело. Их труд в почете у родных и односельчан.

Семейная ферма Макаровых

В селе Константиновка Большеглушицкого района живет семья Макаровых. Андрей и Оксана занимаются молочным животноводством с 2014 года. Тогда для содержания 17 коров приобрели старую ферму и начали ее восстанавливать. Сегодня в хозяйстве 216 голов крупного рогатого скота, в том числе 133 дойные. Продуктивность коровы за лактацию по итогам прошлого года составила больше 7 000 литров. Молоко фермеры реализуют на переработку. Перед приемкой оно проходит контроль качества согласно требованиям перерабатывающего предприятия. Часть молока остается для продажи населению.

Работу в сельском хозяйстве Макаровы начинали с того, что покупали молоко у сельчан и реализовывали его на Пестравский молокозавод. Длилось это 12 лет. После поголовье у населения стало сокращаться, и семья решила сама заниматься производством молока.

В 2014 году Андрей Макаров стал победителем конкурсного отбора по программе «Начинающий фермер». Тогда полученные средства позволили приобрести технику для заготовки кормов. «Без техники заниматься животноводством просто невозможно», – говорит Андрей. Все финансовые обязательства фермер успешно выполнил, теперь созрел для более серьезных шагов.

Возросшее хозяйство требует модернизации и современного подхода к организации труда. В 2020 году фермеры обратились за грантом уже по программе «Семейная ферма» и

успешно прошли конкурсный отбор. Государственная поддержка поможет создать современную «умную» ферму. Средства гранта позволят построить новое помещение для содержания 100 молочных коров. На «умной» ферме все процессы будут автоматизированы, ручной труд сократится. Здесь появятся система поения коров, молокопровод, танк-охладитель, автоматические системы доения и удаления навоза. «Это уже совсем другое качество молока, сохранность коров. Мы будем стремиться к тому, чтобы хозяйство стало племенным», – говорит Оксана Макарова.

– Мы подписали соглашение с Минсельхозом, в августе начнем строительство базы на 100 голов. В течение следующих двух лет «умная» ферма будет заполняться, – рассказывают фермеры.

Условия содержания коров станут комфортнее, значит, увеличатся и надои. Фермеры рассчитывают повысить продуктивность на 5%. Кроме того, в селе появятся новые рабочие места. На ферме Макаровых пока работают три человека: заведующий фермой, зоотехник, оператор машинного доения. Растущему хозяйству необходим ветеринарный врач, еще один оператор машинного доения и механизатор.

– В хозяйстве нет лейкоза, мы этого добились в результате постоян-

ного контроля. Но ветврач облегчит нашу работу и даст свои результаты. Это вовремя сделанные прививки, анализы, – рассказывает Оксана Макарова.

Целебный кумыс

Амангильды Шукуров – потомственный коневод. Казахский народ всегда отличался любовью к лошадям. Когда-то давно начатое его дедами дело – изготовление кумыса – продолжил внук. Грант по программе «Начинающий фермер» позволил наладить производство полезного для здоровья кумыса: купить 16 лошадей башкирской породы и оборудование для приготовления целебного напитка.

Сейчас в хозяйстве 30 лошадей и молодняк. «Первый год мы доили кобыл три раза в день, два года назад перешли на двухразовую – не успеваем. Чтобы было молоко, перед дойкой кобыла должна постоять без жеребенка три часа», – рассказывает Амангильды. От одной кобылы получают примерно 5 литров молока в день. Часть отправляется на изготовление кумыса, часть забирают молоком. В этом году из-за эпидемиологической ситуации спрос на кумыс немного упал. Не проводятся ярмарки и праздники, где реализовывается часть продукции.

– Сейчас в Казахстане популярно стало парное молоко. По своим свойствам оно даже полезнее кумыса. Но его нужно выпить в первые 20 минут после дойки. Такой напиток называют саамал. В Уральске, например, прямо в городе построили загоны, доят лошадей и продают парное молоко. Люди пьют его здесь же, за барными стойками, – рассказывает предприниматель.

Лечебные свойства саамала примерно те же, что у кумыса. Его пьют люди, у которых не усваивается коровье молоко, также при туберкулезе и профилактике раковых заболеваний. В семье Шукуровых полезные напитки – кумыс или парное молоко – пьют все.

– Животные у нас упитанные, здоровые. Летом стараемся больше их пасти. Каждый год заготавливаем луговое сено и сеем костер и эспарцет. Если будем увеличивать поголовье, площади под заготовку кормов тоже увеличим. Раньше мы делали упор на солому, а с прошлого года перешли

на сено. Оно питательнее, – рассказывает глава хозяйства. Под сено и овес в хозяйстве заложено по 50 гектаров земли.

Кроме лошадей у Шукуровых есть бараны и бычки на откорм. Как и отец, Амангильды всему учит своих подрастающих детей, надеясь в будущем передать им свое дело. Сыновья Амир и Дамир всегда рядом, многое знают и умеют делать сами.

Планов по развитию у предпринимателя много – построить гостиницу для туристов и организовать кумысолечение. Для отдыха гостей есть пруд, где можно рыбачить. За своим летним домом фермер мечтает посадить фруктовый сад. Есть у Амангильды и другая мечта – устраивать скачки в степных просторах. «На такое событие с удовольствием приедут и спортсмены, и любители конного спорта. Можно наладить обучение верховой езде. Это тоже многим интересно», – делится фермер. С предложениями по развитию туристического направления в Большеглушицком районе он планирует обратиться в региональный Минсельхоз.

– Хорошо, что есть такое подспорье, как грант. Есть большая ответственность за то, что начал делать, и она подстегивает. В ходе работы больше узнаешь, нравится сам процесс, хочется работать дальше. Свои знания я передаю детям. Рассчитываю, что они продолжат семейное дело, – говорит глава хозяйства.

Овощной бизнес в степи

Алексей Ямщиков выращивает овощи – картофель, капусту, свеклу, морковь – и арбузы. В 2017 году Алексей оформил хозяйство и стал победителем конкурсного отбора по программе «Начинающий фермер». Средства господдержки позволили приобрести технику, навесное оборудование, прицепы и поливную помпу для орошения. Капуста и арбуз выращиваются при помощи капельного полива, а картофель орошается поливной системой «Волжанка». «У нас зона рискованного земледелия. В такую жару, как в этом году, без полива у меня ничего не выросло бы», – говорит Алексей.

Начинал фермер с двух гектаров, сегодня уже 18 гектаров овощных. К концу реализации бизнес-плана посевные площади должны достигнуть 33 гектаров. На урожайность хозяйство не жалуется – в прошлом году получили 28 т/га картофеля, капусты около 40 т/га.

– По осени вносили аммофос. В прошлом году пробовали биоудобрение – эффекта пока не увидел. Картофель перед посадкой протравливаем и больше химией не пользуемся. Капусту, конечно, приходится обрабатывать. Арбузы защищаем от болезней, – рассказывает Алексей о технологии выращивания.

Сейчас предприниматель обеспечивает овощами жителей района и социальные учреждения. Складских помещений в Большой Глушице пока хватает, но при увеличении обрабатываемых полей понадобятся дополнительные мощности и для хранения, и для обработки сельхозугодий. Фермер намерен увеличить посевные площади и построить овощехранилище.

– Меня родители приучили к земле. В городе мне тесно и воздух другой. В селе больше занятий: поставить теплицу, выращивать огурцы, томаты, зелень и рассаду под посадку. Это выгодно, потому что я получаю ранний урожай, – рассуждает Алексей.

Наталья ТИЦ
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

«Агростартап» в помощь

Животноводы активно используют возможности государственной программы «Агростартап». Благодаря поддержке фермеры приобретают сельхозтехнику, покупают поголовье и создают новые рабочие места на селе. Среди победителей конкурса – Альфия Субеева из села Мочалеевка и Салават Заляев из Нового Ермаково. Воспользовавшись поддержкой государства, они создали собственные фермы.

Важно – не бояться

Школьный учитель **Альфия Субеева** всегда хотела попробовать себя в фермерском деле. Вдохновил ее супруг: он в 2011 году выиграл грант на пилораму.

– Муж у меня предприимчивый, после получения гранта загорелся и вдохновил меня поучаствовать в сельскохозяйственном деле. Для себя мы выращиваем коров и телят, решили, что при поддержке государства можно расшириться.

Победа в конкурсе «Агростартап» помогает Альфие Субеевой развивать мясное животноводство в родном селе. Предприниматель получила три миллиона рублей. На эти средства приобрела 10 нетелей казахской белоголовой породы, косилку, трактор МТЗ-82 и пресс-подборщик. Залог успеха, по словам фермера, в огромном желании работать.

– Я много лет работаю учителем, вероятно, мне помогла моя настойчивость. Была уверена, что грант мы выиграем, не было никакого страха. Теперь я говорю детям (они работают в городе и снимают жилье), чтобы возвращались в село: столько сейчас поддержки государства! Главное – не бояться и участвовать в конкурсах.

По расчетам Альфии, в декабре будет первый отел. Пока нетели подрастают, фермер засеивает ячменем свою землю площадью 114 гектаров.

– Будем надеяться, что ячмень в этом году даст хороший урожай. Сейчас мы заготавливаем корма для своего хозяйства и по просьбам односельчан прессуем им тюки. В этом году у нас много сена, излишки можем продать населению, – говорит Альфия Субеева.

В планах фермера – увеличивать поголовье и построить бойню. Сейчас возводит коровник, чтобы разместить нетелей.

– По условиям конкурса получатель гранта обязуется в течение двух лет официально трудоустроить минимум два человека. Двоих рабочих мы оформили, они каждый день в 6 утра провожают скотину, а вечером ее встречают, – говорит фермер.

Альфие помогает семья. Сын Рамиль в сезон приезжает из Самары на заготовку кормов, муж Наиль – глава кооператива.

Альфия Субеева рада, что с поддержкой государства ее мечта о собственной ферме осуществилась.

Натуральное молоко – самое вкусное

Свое детство **Салават Заляев** провел на ферме, родители работали в сельском хозяйстве: мама 38 лет трудилась дояркой, отец – 41 год трактористом. С малых лет Салават умеет ухаживать за коровами, пасти их, заготавливать сено.

– После 6-го класса начал ходить с мамой на ферму, видел, как доили коров, – рассказывает Салават. – В то время был ручной труд, в 8-м классе 15–20 коров я уже доил сам.

В жизни Салавата Заляева работы хватало. Больше 15 лет он трудился кровельщиком-монтажником в Самаре, потом трактористом на Севере. В деревне у Салавата было свое небольшое хозяйство, вернувшись, он решил начать свое дело. В 2019 году подал заявку на участие в программе «Агростартап» и выиграл грант на три миллиона рублей. На эти деньги он купил трактор МТЗ-82 и рулонный пресс-подборщик.

– Трактор выполняет все необходимые работы: пашет, косит, рулонит, собирает, – говорит Салават. – Я без трактора не могу. Работаю на нем с утра до вечера.

Пока в хозяйстве Заляева 10 коров черно-пестрой породы, 8 телят и два быка. Коровы дают по 17 литров молока в сутки. Доят буренок две доярки, используя современный доильный аппарат. Свежее молоко фермер отправляет в село Ганькино Исаклинского района и в Красноармейский район. Но больше всего натуральную продукцию фермера ценят односельчане.

– Мы покупаем молоко только у Салавата Заляева. Оно очень вкусное, жирное, такого уже давно не видели. Творог и сметану тоже берем у него. Так важно, что вот таким добросовестным и любящим свое дело людям государство помогает. Любой человек не сможет вот так работать, это очень тяжелый труд. Нет ни выходных, ни праздников, рабочий день продолжается с раннего утра до позднего вечера, – говорит местный житель **София Файрушина**.

Салават – младший из четырех детей в семье. Его брат и сестры также связали свою жизнь с сельским хозяйством. Сейчас Салавату помогают уже его дети Алиса и Руслан. Фермер уверен, что молочная ферма – самая перспективная сфера деятельности в селе.

– Такая помощь государства для фермеров очень ценна! Жалею, что не подал заявку на участие в конкурсе раньше, – признается Салават. – Я всегда говорю молодежи, чтобы не боялись участвовать в конкурсах и шли на гранты, поскольку сразу на свои средства купить коров и трактор мы не можем. Через пять лет я планирую снова подать заявку на получение господдержки.

У фермера 108 гектаров земли, на 30 выращивает ячмень для пастбища. В планах – построить коровник, увеличивать поголовье и надои до 2 000 кг.

Примеров успешного получения гранта и дальнейшего развития хозяйств в Самарском регионе уже немало. В этом году господдержкой смогли воспользоваться 13 человек.

Джамиля ШАРИФУЛЛИНА
Фото автора

СПРАВКА

На орошаемых землях Самарской области производится 98% всего объема картофеля, 86% овощей, 55% сои, 24% плодово-ягодных культур, 0,3% зерновых.

Воды полям

Лето-2020 не дает расслабиться. От изнуряющего зноя страдают не только люди, но и растения. Если температура воздуха достигает 37°С, то почва прогрета еще сильнее. Спасти и приумножить урожай в таких условиях способно орошение полей.

Этим летом живительная влага пришла на поля хозяйства «Южное» Большеглушицкого района. Здесь поливают 105 гектаров кукурузы. Аграрии довольны результатом и с орошаемых участков ждут высокий урожай.

– Если без орошения мы получали максимум 40 ц/га, то сейчас рассчитываем на 80 ц/га. Уже видно, насколько политые участки отличаются от тех, до которых влага еще не дошла. Кукуруза на них свежая, зеленая, в завязи уже по три початка, – говорит глава «Южного» **Насан Туружбаев**.

Кукурузу поливают специальные катушки. Пока их в хозяйстве три. Каждую машину можно выдвинуть в поле на 500 метров, длина водяной струи достигает 25 метров. Так участок за участком получают драгоценную влагу.

Современная оросительная система обошлась хозяйству в 10 млн 800 тысяч рублей. Государство возместило около 50% суммы. Субсидии выделены в рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт», инициированного президентом России Владимиром Путиным. Возможности нацпроекта позволили приблизить и реализовать давно желаемую идею орошения полей.

– Мы находимся в зоне рискованного земледелия и орошение для нас – спасательный круг, – говорит Насан Туружбаев. – С января мы зашли в нацпроект. Подготовили необходимую документацию, купили технику. Для хозяйства это первый опыт. Все новое дается непросто, но аграриям необходимо развиваться, тем более в наших непростых климатических условиях.

В планах – ввести в оборот еще порядка 300 гектаров земли под орошение. Поскольку здесь нацелены на экспорт, планируется полив сои и зерновых. Всего в хозяйстве 3 300 га земли под различные сельскохозяйственные культуры.

– В «Южное» приезжают из других хозяйств, смотрят, как устроена система полива. Аграрии заинтересованы вводом мелиорации, тем более есть поддержка регионального правительства и государства, – говорит **Сергей Гладков**, руководитель управления сельского хозяйства Большеглушиц-

кого района. – Мы консультируем всех интересующихся. Очевидно, что разница колоссальна, и урожай действительно будет выше. Раньше в нашем районе было 2 300 га орошаемых земель, постепенно их вновь будем вводить в оборот.

Пока в Большеглушицком районе введено 205 га земель под мелиорацию. В хозяйстве «Волгарь» первыми привели в порядок имеющиеся оросительные системы и занялись поливом 100 гектаров подсолнечника для производства гибридных семян.

– Под поливом подсолнечник лучше опыляется и дает высокий урожай, – говорит глава хозяйства **Василий Блинов**. – В прошлом году с орошаемых участков собрали 10 ц/га. Семена пошли на нужды нашего агрохолдинга «Василина», то есть не пришлось покупать их у сторонних продавцов.

До конца года в «Волгаре» намерены ввести в оборот еще 100 гектаров земли под орошение. В хороших результатах здесь не сомневаются.

Губернатор Самарской области Дмитрий Азаров неоднократно подчеркивал важность развития региональных оросительных систем. Он отмечал, что земли под поливом дают гарантированную урожайность, а значит, наибольший экономический эффект. В 2020 году самарские аграрии планируют ввести более 3 000 га орошаемых земель, из них около 2 100 га – в рамках нацпроекта. Это позволит обеспечить прирост объема экспортно ориентированной продукции на 1,4 млн долларов.

Государство посредством программ стимулирует аграриев вводить под орошение как можно больше земель. Так, участникам нацпроекта субсидируется до 70% капитальных затрат на строительство и реконструкцию систем орошения. В 2020 году на эти мероприятия предусмотрено 218,8 млн рублей. Также аграрии могут компенсировать до 50% вложений в рамках ведомственной программы по развитию мелиорации.

Наталья ГРЕЦОВА
Фото автора

Новая спортплощадка в Чубовке

Главное преимущество спортивной площадки – универсальность. Летом ребята могут тренироваться, играть в футбол, зимой – кататься на коньках, играть в хоккей. Причем даже в темное время суток – 16 светодиодных прожекторов отлично освещают площадку. С просьбой о строительстве спортивного объекта жители села обратились в местное отделение партии «Единая Россия». Идею сельчан поддержали.

– Еще несколько лет назад на месте спортивной площадки стояли старые бараки, – рассказал глава поселения **Алексей Авдеев**. – Людей из аварийного жилья расселили, а дома снесли. Со временем на пустыре построили три двухэтажных дома, теперь в этом же месте разместили и площадку для занятий спортом. В Чубовке многие ребята занимаются футболом – есть взрослая и детская команды. Честь села они успешно защищают на районных соревнованиях. А хоккейная команда сможет побороться за призовые места в «Золотой шайбе» Кинельского района.

Молодые спортсмены очень рады появлению в родном селе современной благоустроенной спортплощадки. **Александр Петрищев**, футболист взрослой сборной, рассказал, что его команда уже пять лет участвует в любительской футбольной лиге. Турнир проходит в Самаре. Для достойного выступления на соревнованиях нужно место для тренировок. «Теперь будем тренироваться в комфортных условиях. На площадке есть освещение, можно будет играть и в темное время суток», – поделился радостью спортсмен.

Подрастающие спортсмены рады не меньше взрослых. **Руслан Мирзин** рассказал, что в Чубовке раньше была только старенькая футбольная площадка. Заниматься на ней можно было, но некомфортно. «Здесь большое поле, падать не очень больно. Есть освещение. Окончания строительства мы ждали с нетерпением», – объяснил юный футболист.

Футбольное поле покрыто искусственной травой и засыпано кварцевым песком. Песок удерживает траву на земле при порывах ветра и механических воздействиях, помогает травинкам оставаться в вертикальном положении. За счет этого покрытие получается мягким и комфортным, обеспечивает хорошее сцепление с обувью.

Строительство спортивного объекта стало возможным благодаря реализации государственной

Николай Абашин, министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области:

– В 2020 году началась реализация госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий», разработанной по поручению президента Владимира Владимировича Путина. Самарская область активно включилась в работу. Госпрограмма – это целый комплекс мероприятий по шести ведомственным проектам и целевой программе «Современный облик сельских территорий». Ее участником стало село Чубовка Кинельского района. В федеральном конкурсе по отбору проектов участвовало несколько муниципальных образований региона. Отобраны проекты двух районов – Сергиевского и Кинельского. Первый объект – спортивную площадку в Чубовке – мы открыли. Второй объект – самотечный коллектор – сейчас находится в стадии строительства. Здесь построены новые дома и стала остро ощущаться необходимость в коллекторе. В этом году по госпрограмме в регионе будет построено более 900 объектов. Порядка 600 из них – в рамках проекта «Благоустройство сельских территорий». Это небольшие объекты стоимостью до 2,8 млн рублей. Но есть и масштабные объекты стоимостью более 100 млн рублей – например, площадки комплексной застройки территорий. В регионе реализуется три таких проекта – в Большечерниговском, Кинельском и Кинель-Черкасском районах.

программы «Комплексное развитие сельских территорий». Проект развития села Чубовка в рамках ведомственной целевой программы «Современный облик сельских территорий» прошел отбор на федеральном уровне и получил финансирование из нескольких источников: федерального, регионального и местного бюджетов. Жители, заинтересованные в спортплощадке, собрали на ее строительство около 300 тыс. рублей. Участие в проекте жителей и местного бизнеса – одно из условий конкурса. Чем больше заинтересованных жителей в объекте, тем выше шансы на победу. Как отметил глава регионального Минсельхоза **Николай Абашин**, совместная работа населения и власти дает плодотворные результаты – объект построен уже в июне. Кроме спортплощадки в Чубовке появится и самотечный коллектор.

В первый день июля новую спортивную площадку торжественно открыли. Мяч разыграли министр сельского хозяйства и продовольствия Николай Абашин и председатель комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Самарской губернской думы **Александр Живайкин**. Новые мячи передали юным спортсменам с пожеланием выйти в финал турнира «Лето с футбольным мячом».

Представитель подрядной организации **Александр Гудков** рассказал, что это не первая площадка, которую они построили. Благодаря им появилось 16 спортивных объектов в Красноярском районе, а также площадки в Кошкинском районе. Обычно строителям приходится вывозить лишний грунт, а в Чубовке, чтобы выровнять площадку, наоборот, завезли 450 тонн грунта. «Покрытие у площадки сделали искусственное. Траву расчесали и засыпали кварцевый песок для того, чтобы ворсинки не падали. В самом покрытии есть отверстия, песок в них ходит туда-сюда и работает по принципу песочных часов. Трава не падает, и покрытие остается мягким. Над площадкой установили мощные светодиодные светильники», – поделился Александр Гудков.

Госпрограмма «Комплексное развитие сельских территорий» дает возможность при инициативе самих жителей создать комфортные условия проживания на территории любого населенного пункта. Газ, вода, освещение, новое жилье, спортивные и детские площадки, скверы, парки и аллеи могут появиться в селе благодаря участию в программе.

Александр Живайкин, председатель комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Самарской губернской думы:

– Это никакое не везение, что два района – Сергиевский и Кинельский – прошли федеральный конкурсный отбор. Это кропотливый труд под руководством губернатора Самарской области Дмитрия Азарова. А после – постоянный общественный контроль, организованный депутатами на местах вместе с жителями. Результат – первая спортивная площадка по программе «Комплексное развитие сельских территорий». Малоэтажная комплексная застройка с развитой инфраструктурой появилась в Чубовке как раз в рамках стратегии развития села, которую защитил Кинельский район. Слаженная работа от начала до конца всех уровней власти и жителей дает хорошие результаты. Эпидемиологическая обстановка в регионе позволила разрешить занятия спортом на открытом воздухе, и новая площадка уже не пустует.

Наталья ТИЦ
Фото: Сергей СТАВЦЕВ

Бельгийцы в степях Августовки

Развивая мясное животноводство, сельхозпредприятия все чаще делают ставку на породу. Эффективность и продуктивность – два фактора, на котором строится бизнес. За поголовьем с высоким генетическим потенциалом далеко ездить не надо: в области работает восемь племенных репродукторов крупного рогатого скота. Причем три предприятия – в Большечерниговском районе. ООО «Юг Поволжья», которое входит в группу компаний «Василина», – самое молодое из них.

Атлеты

Молва об этих коровах идет разная. Одни за мощную мускулатуру прозвали их бодибилдерами, другие за грозный вид – монстрами. Надо сказать, все правы: крупный рогатый скот бельгийской голубой породы раза в два больше обычных коров. Бычки-качки, иначе не назовешь, – белой масти с черными пятнами и голубым отливом кожи. Они сильно выделяются среди всего поголовья.

Летом на ферме только быки – они важно расхаживают по выгульной площадке, словно аристократы совершают утренний променад. В то время как коровы и молодняк резвятся на пастбищах.

– Некоторые считают, что мясо голубых бельгийских коров содержит ГМО. Это домыслы. Просто для селекции отбирались только те особи, у которых присутствовал специальный ген. Поэтому мутация стала естественной нормой для породы, – рассказывает **Петр Легостаев**, директор предприятия. – Не более чем страшилка и рассказы о болезнях «бельгиек»: будто из-за веса у них поражаются ноги. Неправда. При своем весе они еще как быстро бегают. При этом их свирепый внешний вид никак не отражается на характере. Нрав у всех пород разный и ярко выраженный. Телята герефордов и казахской белоголовой могут нанести друг другу достаточно серьезные травмы: они бодаются, борются. Бельгийцы же никогда не дерутся, даже не толкаются. В содержании тоже никаких проблем: как и все коровы, находятся на выгульной площадке. Стоят на общем рационе: сено в постоянном доступе и комбикорм собственного производства. Этой породой могут заниматься не только крупные предприятия, но и мелкие хозяйства.

Единственные в регионе

Бельгийцы не распространены в нашей стране, хотя за границей пользуются большой популярностью. В Самарской губернии ООО «Юг Поволжья» – единственное предприятие, которое занимается воспроизводством этой породы.

Появились тяжеловесы в степях Августовки с легкой руки директора предприятия. В одном из хозяйств он случайно увидел необычных телят – совсем малышей, но уже крепких живчиков. У соседей это был эксперимент: попробовали искусственно осеменить обычных коров породистым семенем. Петр Легостаев увидел за этим хорошую перспективу и решил поставить их опыт на конвейер у себя в хозяйстве.

– Быки бельгийской голубой породы высотой в холке достигают 140 см. Длина тела – 160–170 см. У них крупный плечевой пояс. Живая масса взрослых быков приближается к полутора тоннам. Коровы чуть поизящнее: весят 900 кг. Соответственно и мяса дают больше. Если традиционно у КРС считается 50–52% убойный выход

туши, то у бельгийцев он достигает 70–80% (в зависимости от откорма). Мясо их диетическое. Если герефорды после откорма в определенном возрасте начинают наращивать жировую массу, то мясо этих животных постное. Растут только мышечные волокна. Поэтому я предложил руководству нашего агрохолдинга «Василина» использовать семя этой породы в воспроизводстве товарного скота. Идею мою поддержали, – рассказывает директор предприятия.

Превзошли все ожидания

Первые 50 доз семени бельгийцев завезли на предприятие три года назад. Выносить и воспитать экзотическое поголовье доверили буренкам, которые не прошли кастинг по племстатусу, – симменталкам, казахским белоголовым и герефордам. Когда получили первых телят, животноводы решили, что эксперимент не удался: телята родились жилистые, но без мускулов. Немного успокоила характеристика породы: молодняк бельгийцев набирает вес по мере роста. Мышцы начинают проявляться примерно на 4–6-й неделе после рождения.

– Стали за ними наблюдать. Каждый месяц взвешивали. Привесы были намного выше, чем у герефордов. За сутки в среднем прибавляли по 1,5–2 кг. Поставили на откорм. Вновь взвешивали каждый месяц. Не давали ни добавок, ни концентратов, ни премиксов, на простом комбикорме и сухом сене среднесуточный привес составил 2–2,5 кг. При отъеме шестимесячных телят от коров вес герефордов доходит до 200–210 кг, очень немногие показывают 220 кг. А кроссы бельгийской бело-голубой показывали 280–270 кг, – анализирует Петр Легостаев.

Есть отдача

В компании «Юг Поволжья» образовался костяк «золотого фонда» крупного рогатого скота, помесного с бельгийской голубой породой: 16 быков, столько же первотелок в возрасте 2–2,5 лет и без малого 120 голов молодняка в возрасте 4–6 месяцев.

Пока малыши находятся под присмотром своих разномастных мамок. Пасутся на пастбищах, набираются сил на молоке. Совсем скоро им предстоит самостоятельная взрослая жизнь. В отличие от остального товарного поголовья, которое впоследствии отправится на откормочные площадки агрохолдинга «Василина», бельгийцы останутся дома. Августовские животноводы на деле убедились, что от них отдача выше.

– На нас вышли закупщики из Москвы. Они занимаются разведением кроссов этой породы, – рассказывает Легостаев. – Предлагали у нас суточных телят закупать по 20 тысяч рублей за голову. А мясо – по 300 рублей за килограмм. Это выгодное предложение. Подсчитали: если сдать быка весом 300 кг, он выйдет порядка 100 тысяч рублей. Тогда как остальной товарный скот реализуется по цене 240 рублей: за голову в среднем выручаем 50 тысяч рублей. Связь с москвичами поддерживаем, чтобы в дальнейшем сотрудничать. Сейчас стоит задача набрать поголовье помесных бельгийцев. На первых порах не меньше 100 голов. В планах – оставлять телок этой породы и их осеменять.

Племенная специализация

Основное направление ООО «Юг Поволжья» – выращивание все же чистой породы. Год назад предприятие получило статус племенного репродуктора. Сюда за герефордской породой коров едут животноводы со всей Самарской и близлежащих областей. Хозяйство полностью обеспечивает собственную потребность воспроизводства крупного рогатого скота.

– В агрохолдинге «Василина» четыре племенных хозяйства, все специализируются на герефордской породе. Общее поголовье 16 886 голов. Маточного – 6 021 их них. В «Юге Поволжья» 650 голов чистопородных герефордов. Из них 337 коров. Сейчас от этих животных получен приплод. Показатели высокие: выход телят – 95%, сохранность – 98%, – сообщил **Алексей Косарев**, главный зоотехник агрохолдинга «Василина». – На герефордов сейчас хороший спрос. Хозяйством

реализовано порядка 100 голов КРС. Согласно статусу племенного репродуктора нам необходимо реализовать не меньше 10% от общего поголовья животных. Мы продаем намного больше.

Каждый год племенной скот проходит бонитировку, когда животное оценивается по ряду признаков. Настоящий кастинг моделей: каждое животное промеряется и взвешивается. Выявляются лучшие. Идеальные параметры у тех, кто справнее.

От сохи к фермам

На землях Августовки взял свое начало агрохолдинг «Василина». В 1998 году на базе бывшего колхоза имени Ленина образовалось крестьянское (фермерское) хозяйство. В 2007-м эстафету принял «Юг Поволжья».

Сначала занимались только растениеводством. Было всего 3 000 гектаров посевных площадей. Сейчас – свыше 16 тысяч гектаров и 800 – пастбищ.

Появление животноводческого направления в 2009 году стало новым этапом развития предприятия. Сначала на откормплощадку завезли быков-производителей. На следующий год – 716 коров симментальской породы, которых стали оплодотворять семенем герефордов. Три года назад на «Юге Поволжья» поселились телки чистопородных герефордов.

– Симменталы – хорошая порода, но она мясомолочного направления, а герефорды – мясного. Если заниматься производством мяса, такой скот принесет большую прибыль: выход мяса у них выше. Соответственно, цена на этих племенных животных тоже выше. Герефорды нам подходят и в плане содержания: выдерживают холода, неприхотливы в кормах, и они пастбищные животные, – говорит Петр Легостаев. – Мы уже получили приплод от этих герефордов, увеличиваем племенное поголовье. На сегодняшний день общее поголовье крупного рогатого скота в хозяйстве – племенного и товарного – 1 700 голов.

Предприятие полностью обеспечивает себя кормами. Выращивает технические культуры – подсолнечник; зерновую группу – озимые, ячмень, а также кукурузу на силос и зерно. На зимовку закладывает порядка 2,5 тысячи тонн сена, 3 000 тонн силоса. Комбикорма – десерт для буренок. Все зерноотходы после подработки дробятся на собственном комбикормовом заводе и идут на ферму.

Выгодный бизнес

Животноводство крайне трудоемкое направление бизнеса. При всем этом животноводы Августовки готовы и способны выращивать высококачественную и востребованную продукцию. Ведение селекционной работы в качестве приоритетной в животноводстве обозначил и губернатор Самарской области Дмитрий Азаров. Разработан ряд мер господдержки животноводам. Они выражаются в размере субсидий на частичное возмещение затрат на поголовье скота, его прирост и содержание.

– Племенная поддержка в первую очередь направлена на развитие генетического потенциала, увеличение поголовья породистого молодняка. Эта улучшенная генетика должна пойти в фермерские, товарные хозяйства, что будет способствовать кратному увеличению объема производства мясной и молочной продукции. Племенная работа всегда была и остается самым важным и первостепенным фактором развития животноводства. В Большечерниговском районе организовано три племенных репродуктора по породе герефорд. Племенного скота в общей сложности около 5,5 тысячи голов, – рассказывает **Николай Шароватов**, главный зоотехник управления сельского хозяйства Большечерниговского района. – Стимулом для племенной работы послужил первый национальный проект. В 2006–2007 годах в нашем районе было всего три фермерских животноводческих хозяйства. Сейчас их 35. В год открываются по 3–4 новых КФХ. Фермеры получают гранты на развитие своего хозяйства и покупают племенной скот. Сегодня есть ощутимая динамика улучшения поголовья крупного рогатого скота. С 2008 года идет ежегодный рост до 5% от общего поголовья.

Татьяна ДАВЫДОВА
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

Удержали колхоз

В современных условиях больше шансов на успех у тех, кто умеет работать сообща. В Самарской области в 2019 году был создан 21 сельскохозяйственный кооператив. Сегодня эта работа продолжается. В ряде предприятий аграрный бизнес давно ведут «вскладчину». Например, в колхозе имени Чапаева Борского района.

Иная реальность

В 150 километрах от Самары – словно портал во времени. В период агрохолдингов и фермерских хозяйств колхоз – большая диковинка. В селе Подсолнечное Борского района такая форма хозяйствования сохранилась и работает. Ровно 90 лет, как эти земли занимает колхоз имени Чапаева. Здесь с самого основания предприятия трудились во имя серпа и молота. Мало что изменилось в укладе жизни и сегодня. «Колхозное» – значит общественное, но складывается из множества «мое». Поэтому отношение к делу своих рук здесь особое.

– Собственником колхозного имущества является колхоз, за которым стоит коллектив. Каждый колхозник участвует в распоряжении колхозной собственностью. Члены колхоза совместно управляют делами и имуществом колхоза, участвуют своим трудом в общественном производстве. Ежегодно проходят общие колхозные собрания, где представляется подробный отчет о проделанной работе, утверждается баланс. На собрании же обсуждаются финансовые вопросы: брать ли кредит, совершать ли ту или иную сделку или отложить до лучших времен. Решения принимаются простым большинством голосов присутствующих на собрании членов колхоза, – рассказывает председатель колхоза **Николай Кармашов**. – Во всем остальном мы работаем, как и другие сельхозорганизации.

Рентабельное предприятие

Председатель колхоза имени Чапаева – самый молодой руководитель сельскохозяйственного объединения в округе. Родом из Оренбургской области. После окончания экономического факультета самарской сельхозакадемии приехал на предприятие в составе команды молодых специалистов. Работает здесь 11 лет, шесть из них возглавляет колхоз.

Председатель – должность выборная. Николаю Кармашову колхозники доверились. Работает он второй срок. Рабочий день председателя колхоза начинается с объезда полей. Он гладит пшеницу, как нечто ценное и дорогое. В этом году, говорит, озимые удались на славу: посевы густые, высокие – почти по грудь, колосья – с ладонь.

«Душа радуется»

В уборочную колхоз вступил чуть раньше обычного: жара подгоняла. С середины июля на полях работают комбайны. Механизаторы в один голос говорят, что такого урожая на их веку еще не было.

Евгений Брызгалов больше 20 лет работает в колхозе. Он в Подсолнечном родился и вырос. В Борском обучился на тракториста и водителя, вернулся на родное предприятие квалифицированным специалистом. В колхозе привыкли беречь технику. Поэтому Евгений, как и все новички, прошел школу стажеров, был помощником, и только после этого ему доверили штурвал комбайна. Работал на «Ниве», «Енисее». Теперь шестой год – на «Полесье».

– Мощная техника. Оптимальная для наших полей: производительная, экономичная, некапризная. Выгодны такие комбайны для нашей отрасли. Первый год сервисники проводили техобслуживание. Года три уже сам ремонтирую. К уборочной подготовился заранее, в поле каждый час на счету, – рассказывает механизатор. – Такой хлеб убирать – душа радуется. За час в бункере набирается 11–12 тонн зерна, на камаз. Дай бог, погода бы позволила убрать нам все без потерь. За все время моей работы случалось, что некоторые участки давали такой урожай. Но чтобы целиком поля вот столько – еще не было.

Урожайность озимых в хозяйстве пока 45 ц/га. Пшеница Светоч превзошла все ожидания. Районированный сорт, селекционеры самарского НИИ вложили в него все лучшие качества. Плюс сложились благоприятные погодные условия: осень и весна были щедры на дожди, а зима – на снег. Аграрии все правильно сделали: вовремя посеяли, обработали и подкормили. Сейчас главное – взять сухое зерно. Прошел небольшой дождик, землю не промочил, но колос уже влажный. И уборка встала. Но комбайны все равно с утра в поле. На старте.

– Урожай собираем по погоде. С утра в поле не заедешь, потому что роса лежит – влажно. И после десяти вечера уже не работаем. Убираем напрямую. Так лучше для сохранности урожая. А то скосим и пойдут дожди. Конечно, когда на свал, зерно суше и красивее. Но погоду не предугадаешь, – рассуждает комбайнер **Алексей Стрянпин**. Он почти 40 лет работает хлеборобом. С детства, говорит, мечтал об этой профессии. У отца-плотника тайком брал доски и выпиливал свои первые комбайны. Теперь и сын пошел по его стопам, работает в колхозе на новом «Акросе».

В коллективе немало молодых механизаторов. **Петр Борисов** в колхозе шесть лет. У него один из новеньких комбайнов «Ростсельмаш». Второй сезон на нем убирает. В кабине – музыка, кондиционер. И на старых комбайнах колхоз проводит тюнинг – оснащают всем необходимым для комфортной работы механизаторов.

Удержали колхоз

Во времена Советского Союза в сельском хозяйстве было 30 000 колхозов и 18 000 совхозов. В 90-е почти все они стали частными предприятиями. Колхоз имени Чапаева удержался. История его складывалась непросто.

У истоков хозяйства стояла сельхозартель «Коммунар», она была организована в 1930 году одной из первых в округе. Своего рода разновидность производственного кооператива: общими были землепользование, труд и основные средства производства: рабочий скот, постройки, инвентарь. В личном

пользовании колхозников оставались дом и подсобное хозяйство.

Позже такие предприятия были организованы и в соседних селах. Все они в 1957 году образовали колхоз имени Чапаева. Сейчас уже никто не вспомнит, почему хозяйство назвали в честь легендарного комдива. Но колхозники всегда этим гордились.

Костяк колхоза выстоял период укрупнения, времена дробления на более мелкие хозяйства. Не распался в сложные 90-е годы. Чего это стоило, знает **Умет Горюнова** – единственная женщина-председатель в районе на тот момент. 17 лет она стояла у руля этого предприятия. Родившись в Большеглушицком районе, свое призвание нашла в Борском.

– Председатель колхоза – сложная мужская работа. На эту должность меня выдвигали трижды. Соглашалась с условием, что будем работать все вместе. Сложное было время: считали каждую копейку. У колхоза остались долги, когда его отправили в свободное плавание. Мы все вместе за три года смогли рассчитаться, – вспоминает бывший председатель. – Отец меня учил, что надо уважать труд человека. Я всегда считала, что не вправе дать колхозу развалиться. Его создавало не одно поколение. Как все это разрушить в одночасье, оставив десятки людей без работы? Колхоз удержали. В этом наша общая заслуга. Сколько раз вставал вопрос о перемене формы хозяйствования… Сельчане стояли на одном – колхоз оставить и название сохранить. Я знала их всех: в колхоз имени Чапаева пришла в 1979 году, знала, кому какое поручение дать, что сказать, чтобы меня услышали. Хорошим подспорьем стало экономическое образование: тогда еще только учились жить в рыночных отношениях.

Шесть лет назад Умет Горюнова предложила, чтобы колхоз возглавил молодой преемник. Но отдыхать – не в ее характере. Она продолжает работать главным бухгалтером колхоза. Всей душой болеет за судьбу предприятия. 41 год она отдала этим полям и фермам. За это время село Подсолнечное стало для нее родным.

По принципу общины

Сегодня сельское поселение Подсолнечное объединяет шесть населенных пунктов: кроме центральной усадьбы еще села Васильевка и Соковнинка, поселки Улемский, Тростянка и Комсомольский. Все они входят в колхоз имени Чапаева, где работает больше 70 сельчан. Вместе выживать легче. В колхозе, как и прежде, развивают растениеводческую и животноводческую отрасли.

– За последние годы увеличилась посевная площадь. Сейчас обрабатываем порядка 6 000 гектаров. Общая посевная площадь – 4 700 га. Под озимые – 1 250 га. Клин яровых почти 1 400 га. Примерно столько же подсолнечника. Конечно, кормовые культуры, – рассказывает председатель колхоза. – В животноводстве общее поголовье около 600 голов голштинизированной черно-пестрой породы крупного рогатого скота. Из них дойного поголовья – 288 голов. Ферма – не самое сильное звено в колхозе, ей нужна масштабная модернизация. Весной надаивали 16,5 литра молока. Сейчас из-за жары надои упали, по 13 литров дают коровы. Все молоко идет на переработку местным сыроварам.

Большинство колхозных построек остались с советских времен. Обновляют их постепенно. В прошлом году построили сушилку, осенью она пришлась очень кстати: в ней сушили подсолнечник, и уже по весне смогли продать по выгодной цене.

Колхоз имени Чапаева, так сказать, градообразующее предпри-

ятие, несет большую социальную нагрузку.

– Как и прежде, колхозникам бесплатно выдается пшеница. Объемы зависят от количества отработанного времени. Овес – по себестоимости или в полцены. У кого есть подсобное хозяйство, берут двух телят по льготной цене. В колхозе работает столовая, во время весенне-полевого, уборочного сезонов работники питаются бесплатно. Помогаем детскому саду и школе. Участвуем в программах по благоустройству села, содержании дороги. При необходимости в индивидуальном порядке оказываем благотворительную помощь. Все это мы делаем для наших работников, – рассказывает председатель.

Борская кооперация

Суть кооперации проста, но эффективна. Это соединение производства, заготовки, переработки и сбыта сельхозпродукции. В Борском районе такая форма хозяйствования представлена по нескольким направлениям.

Сельскохозяйственных производственных кооперативов всего три, но эти предприятия – самые крепкие и опытные. В их числе колхоз имени Чапаева, колхоз «Луч Ильича» и СПК «Геранькино». Развита сеть райпо. В него входят магазины, колбасный цех, хлебобулочное производство, столовая. Потребительский кооператив покупает мясо, сырье у населения с последующей переработкой и реализацией продукции.

За последние два года в районе появились два новых кооператива. Один из них объединяет девять сельхозпредприятий. Главная его задача – организация производства комбикормов. Другой нацелен на выращивание плодово-ягодных культур.

– Кооперативы находятся на начальном этапе развития. Сейчас помогаем им решать организационные вопросы, оформлять документально все процедуры. Конечно, в кооперативе привлекают господдержку. Чтобы воспользоваться субсидиями, необходимо вложиться самим, – говорит **Владимир Полянских**, руководитель управления сельского хозяйства Борского района. – Но плюсов от кооперации все равно больше. Например, предприятие «Борская индейка» имеет потребность в комбикормах для птицы. Самостоятельно построить завод не под силу. Скооперироваться, построить, получить государственную поддержку значительно проще. По отдельным направлениям деятельности возмещение идет до 50%. У другого предприятия возникла потребность построить бойню. Одному дорого. Лучше вскладчину. Тем более, есть интерес других хозяйств. Сейчас делаем расчеты, считаем смету. Чтобы аккумулировать денежные средства, реализовывать дорогостоящие проекты, кооперативы и создаются.

Государственные механизмы поддержки предлагают сельхозпредприятиям хорошие условия для создания кооперации. Их спектр широкий – от компенсации затрат на покупку оборудования до финансовых займов на различные нужды. Все они направлены на повышение занятости и доходов сельчан.

Татьяна ДАВЫДОВА
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

«Самарское качество» расширяет возможности

В рамках функционирования добровольной системы сертификации «Самарское качество» подписано соглашение о сотрудничестве между ГБУ ДПО «Самара – АРИС» и федеральным бюджетным учреждением «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области».

– Теперь список лабораторных исследований в рамках проекта «Самарское качество» станет шире. Ранее продукцию местных товаропроизводителей – участников добровольной сертификации – можно было направлять в две лаборатории, – поясняет директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС» **Ильдар Галиев**. – Мы расширяем список лабораторий в рамках системы добровольной сертификации «Самарское качество» для того, чтобы у сельхозтоваропроизводителей был выбор, где провести испытания своей продукции. Участников системы становится все больше, и нам необходимо вовремя проверять их. Мы не выдаем сертификат соответствия «Самарское качество» некачественному продукту.

Директор федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» **Евгений Мишин** считает проект «Самарское качество» полезным для региона.

– Наш центр обеспечен высококвалифицированными специалистами, высокоточным современным оборудованием. Мы готовы внести свой вклад в обеспечение губернии качественной и безопасной продукцией, – говорит он. – Уверен, совместная работа даст хороший результат и позволит вывести регион на более высокий уровень в части продвижения продукции местных производителей.

История федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» насчитывает больше 90 лет. Началась она с создания в губернии самостоятельной поверочной – палатки. Сейчас центр располагает не только большим арсеналом поверочных работ, но и аккредитованной испытательной лабораторией пищевой и сельскохозяйственной продукции. Возможности центра позволяют проводить различные испытания пищевых продуктов в соответствии с техническими регламентами.

– Мы проводим испытания пестицидов, токсичных элементов, полихлорированных бифенилов, антибиотиков, проверяем физико-химические показатели продукции, проводим микробиологические испытания, а также исследования на наличие генно-модифицированных организмов, – рассказывает начальник испытательной лаборатории пищевой и сельскохозяйственной продукции ФБУ «Самарский ЦСМ» **Наталья Кварацхелия**. – Наша лаборатория находится в реестре национальной системы Росаккредитации. Мы регулярно подтверждаем свою компетентность. Специалисты лаборатории участвуют в межлабораторных сличительных испытаниях и подтверждают свою квалификацию положительными результатами.

Наталья ГРЕЦОВА
Фото автора

Туристический маршрут Кинельского района

«Путешествие по Междуречью»

Кинельский район расположен в центральной части Самарской области, в 41 километре от областного центра. Площадь района составляет 2 104 кв. км. В 63 населенных пунктах проживает 31,5 тыс. человек. Район располагается между реками Самара и Кинель. Здесь растянулись пойменные луга и могучий Маломалышевский бор. Есть Сокольи горы и степи.

Село Богдановка

- Музейная экспозиция «Русская изба» работает в сельском Доме культуры. Здесь представлены орудия труда, бытовая утварь, археологические находки.
- Часовня и родник Преподобного Серафима Саровского. Святой старец известен чудесами исцеления безнадежно больных, которые, испив ключевой воды, вновь обретали силы. Внешний облик и внутреннее убранство часовни напоминают маленький храм.

Село Алакаевка

- Дом-музей В.И. Ленина – не только дом, где расположен музей, но и прилегающая усадьба площадью 3,1 га, разделенная на хозяйственный двор и яблоневый сад. Экскурсионные маршруты «Русская изба», «Мой милый сад», «Природный парк», «Традиции русского чаепития» знакомят с бытом и жизненным укладом помещиков и крестьянства.
- Маршрут пеших прогулок «Алакаевские просторы» организовывает клуб скандинавской ходьбы «Мотыльки» (организатор Елена Кальянова, тел. 8-927-208-44-63).
- Святой источник Владимирской иконы Божией Матери находится близ Алакаевки. Еще в XVIII веке к источнику шли люди, веря в чудодейственную силу родниковой воды. Источник пережил разорение, утрату святыни – чудотворной Владимирской иконы Божией Матери. В настоящее время икона возвращена Алакаевской церкви и собирает паломников со всей страны.

Поселок Формальный

- Ежегодно проводится военно-исторический фестиваль, посвященный Дню Победы.
- Открыт музей военного оружия и техники.
- Организуется квест «Я на войне» (организатор Сергей Карасев, тел. 8-927-906-32-06).

Аул Казахский

■ Музей-юрта «Мурагер» – единственный в Самарской области стационарный памятник истории и культуры казахского народа. Просторная юрта ручной работы, сохранившаяся с XIX века, убрана по всем правилам кочевой жизни. Внутри юрты воспроизведен быт старинной казахской семьи. Экспонаты для него собирали всем аулом, расставаясь порой с настоящими семейными реликвиями. Воссозданы все детали: сундук, люлька, набор постельных принадлежностей и сырмаков (войлочных ковров). В юрте можно познакомиться с уникальным народным ремеслом «Аульская глиняная игрушка». В ауле Казахский весной проходит национальный казахский праздник «Камал айт».

Село Кривая Лука

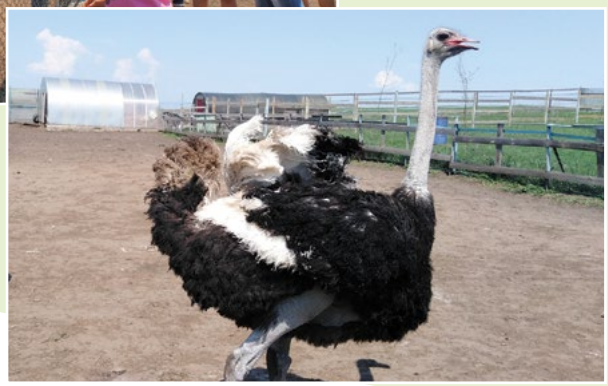
■ Смотровая площадка, откуда видна красота здешних мест и разнообразие ландшафтов, простирающихся на десятки километров. Народы, населявшие Кинельский район несколько сотен лет назад, отсюда наблюдали за приближением врага.

Село Сырейка, Страусиная дача

■ Большая ферма открытого типа. Экскурсии для посетителей проводятся в любое время, но только по предварительной записи. Каждую группу сопровождает австралийский страус Счастье. Летом одно из развлечений для гостей фермы – купание самой большой птицы. В сувенирной лавке можно купить косметику из страусиного жира, кожаные изделия, продукты и сувениры. После общения с животными есть возможность принять кедровую баню-бочку.

■ В программе: конкурсы «Страус-водолей», «Закати яйцо в гнездо», «Эстафета с яйцом на голове», «Страус-боулинг», «Достань перо»; катание на лошади в повозке; пение с говорящим попугаем Ара; кормление страусов, осла, козлят.

■ Экскурсия «Прогулка по парку юрского периода»: телефон 8-937-652-83-38, электронная почта straus63.ru.



Село Малая Малышевка

■ Белая деревянная церковь Михаила Архангела (1836 г.). В 1884 году во время реконструкции храм изнутри обшили оцинкованными листами железа. Роспись выполнена прямо по металлическим листам. Здесь есть четыре иконы художника Григория Журавлева, который без рук и ног расписывал храм в Утевке.

■ Памятник, представляющий собой выложенный из гранитных камней башкирский головной убор. По легенде, здесь произошла сечь между местными жителями и башкирами под предводительством отважной девушки-башкирки. В ходе битвы часть кочевников была убита, остатки войск бежали, а девушка захвачена в плен. Ее оставили в живых при условии, что сама захоронит погибших соплеменников. Она так и осталась жить на окраине села рядом с братской могилой до самой своей кончины. Кстати, неофициальное название Малой Малышевки – Башкирка.

По вопросам туристической деятельности обращаться в МБУ «Дом молодежных организаций» муниципального района Кинельский Самарской области по тел. (846-63) 2-10-57, контактное лицо Дмитрий Панин e-mail: dmokulturarajon@yandex.ru.

«Кухмастер»: 20 лет испытаний на качество

Томатная паста, соусы, кетчуп, икра из кабачков, печенье и майонезы. Продукты компании «Кухмастер» прошли лабораторные испытания и получили сертификат соответствия «Самарское качество».

Продукция «Кухмастера» производится в Самаре. За ее качеством в компании следит группа экспертов, они ежедневно оценивают производимые продукты. С самого рождения, а компании больше 20 лет, сформулирован девиз предприятия: «Продукт высочайшего качества по доступной цене». Этот принцип остается главным для «Кухмастера» до сих пор. Качеству продуктов и профессионализму сотрудников уделяется большое внимание. В этом – залог успешного развития предприятия долгие годы.

– Забота о потребителях – одно из приоритетных направлений нашей компании. Мы прилагаем все усилия, чтобы соответствовать требованиям покупателей и их вкусовым предпочтениям, – говорит руководитель «Кухмастера» **Андрей Жирнов**. – Высокий результат работы достигается за счет качественного сырья, современного оборудования, многоступенчатого контроля качества (от сырья и материалов до конечной продукции) и постоянного повышения квалификации персонала.

«Кухмастер» постоянно доказывает высокий уровень качества и безопасности своей продукции получением сертификатов соответствия. Это повышает уровень доверия со стороны покупателей и отлично держит в тонусе сотрудников, стимулирует добиваться новых высот в работе, поясняют в компании.

В 2019 году «Кухмастер» получил сертификат соответствия требованиям международного стандарта ISO 22000:2005, учитывающего требования ХАССП (свод правил организации производственной деятельности на основе семи принципов, гарантирующий обеспечение на выходе качественного и безопасного для потребителя продукта). В настоящее время ведутся работы по получению сертификата «Халяль». В местную систему добровольной сертификации «Самарское качество» «Кухмастер» уже вошел.

– Для компании это стало еще одним этапом подтверждения высокого качества и безопасности продукции, – говорит руководитель отдела качества **Надежда Савина**. – При сертификации в рамках системы «Самарское качество» проделана серьезная работа. Проведены лабораторные исследования образцов продукции в испытательной лаборатории на соответствие показателей качества и безопасности ГОСТам и техническим регламентам, а также полный контроль маркировки упаковки. Кроме того, состоялся инспекционный аудит условий производства: к нам приезжал эксперт, который проводил проверку и по результатам аудита оценивал нашу работу.

В итоге «Кухмастер» получил сертификат соответствия и право использовать товарный знак «Самарское качество». Новый

бренд компания планирует размещать на упаковке товаров.

«Кухмастер» можно назвать одной из крупных компаний в стране. Ее большое преимущество – полный цикл производства томатной продукции. Эта глава в истории предприятия началась в 2016 году. Тогда в Волгоградской области было открыто собственное сельскохозяйственное предприятие по выращиванию томатов и перерабатывающий комплекс. А с 1999 года кетчупы, томатную пасту и соусы производили под торговой маркой «Элита».

Томатный цех и сегодня остается основным. Со временем расширяется ассортимент и совершенствуются уникальные рецепты: оригинальные овощные закуски, кабачковая икра, соусы пользуются популярностью у покупателей. Много лет «Кухмастер» производит большой ассортимент печенья. «Золотая симфония», «Американо», «К кофе», «Овсяное», «Курабье», «Топленое молоко», пожалуй, завсегдатаи на столах самарцев.

Недавно «Кухмастер» взялся за новое направление и стал выпускать соки. Предприятие производит более 100 наименований продукции. В 2019 году «Кухмастер» выпустил больше 83 млн штук товара.

Сертификат «Самарское качество» получен на самые популярные продукты. В планах – список пополнить.

Продукты «Кухмастера» есть на полках всех супермаркетов региона. Своя торговая точка с полным ассортиментом открылась в самарском агропарке. Томатная паста, кетчупы, соусы, печенье «Кухмастера» широко известны и в других российских городах. Кроме того, компания экспортирует продукты в Беларусь, Казахстан, Армению, Израиль, Китай, другие страны ближнего и дальнего зарубежья. Останавливаться на достигнутом не собирается, расширяя географию своего присутствия.

Список товаров «Кухмастера», получивших сертификат «Самарское качество», можно посмотреть на сайте agro-inform.ru. Там же перечислены все участники системы добровольной сертификации и правила участия. Сегодня более 40 самарских товаропроизводителей (около 70 видов продукции) прошли проверку. Среди них ООО «Тимашевская птицефабрика», АО «Тольяттимолоко», ООО «Нектар», АО «Тепличный», ООО «Фишстейк» и другие крупные компании, а также индивидуальные предприниматели.

Система добровольной сертификации «Самарское качество» создана в 2018 году на базе ГБУ ДПО «Самара – АРИС» по инициативе губернатора Самарской области Дмитрия Азарова. Главная цель системы – способствовать продвижению местной продукции на внутренних и внешних рынках. Также обладатели «Самарского качества» получают дополнительные баллы при участии в госзакупках.

Наталья ГРЕЦОВА

Фото из архива ООО «Кухмастер»

Коровы отвечают взаимностью

Вера Крапивко всю жизнь живет в деревне, но с сельским хозяйством судьба связала ее недавно. Шесть лет назад в селе Богдановка Кинельского района открылась молочная ферма «Экопродукт», Вера устроилась оператором машинного доения. В этом году она признана лучшей дояркой региона, победив в конкурсе «Профессионал года».

Пока одни просыпаются, другие заканчивают работать. Доярки «Экопродукта» трудятся в две смены, в ночную – сложнее всего, признается **Вера Крапивко**. За несколько часов ей нужно подоить около 300 коров: тщательно обработать вымя, надеть доильные аппараты, каждый весом около трех килограммов, после помыть оборудование и привести рабочее место в порядок.

– Когда я устроилась на молочную ферму, здесь было всего 200 коров. Доили их утром и вечером. Сейчас дойное стадо почти 900 голов, мы перешли на трехразовую дойку. Сейчас вымя обрабатываем специальным раствором до и после дойки. Коров по стойке смирно стоять не заставишь, поэтому с доильными аппаратами с первого раза не всегда справляешься, руки устают, – делится доярка.

Со временем Вера Крапивко в работу втянулась. Далось ей это непросто, ведь раньше она была далека от сельского хозяйства, даже своего подворья Вера почти никогда не держала.

– У нас были поросята, но недолго. Одно время были куры, утки и три года жили две козочки, тогда я поняла, что это не мое. А вот коров у нас никогда не было, даже в детстве. Поэтому первое время мне с ними было непросто, – говорит доярка.

Сейчас Вера Крапивко к животным привыкла. Среди коров, говорит, есть и любимицы. Например, Белка. В отличие от остальных, она не пуглива, дает себя погладить и просит добавки.

– У нас была корова Креветка. Мы назвали ее так из-за слегка выпуклых глаз, – рассказывает Вера. – Она всегда первая бежала на дойку, «разговаривала» с нами, головой пыталась дотронуться. Как-то она получила травму и заболела. Ее пришлось отправить на убой. Очень сильно я переживала и плакала тогда…

Коровы отвечают доярке взаимностью. В прошлом году у Веры Крапивко и ее коллег по смене были самые высокие показатели работы. Она надоила 890 тонн молока с 83 коров. А общие надои «Экопродукта» составили 10 950 тонн.

Весной Вера Крапивко стала победителем в трудовом конкурсе «Профессионал года» и признана лучшим оператором машинного доения в регионе. Эту победу своей личной она не считает. Говорит, высокие показатели – заслуга всей ее смены. Поэтому денежный приз Вера Крапивко поделила поровну с коллегами.

Конкурс «Профессионал года» в Самарской области проходит с 2013 года. Победителями становятся люди труда – слесари, агрономы, механизаторы, врачи, учителя, медсестры, представители других специальностей. В 2020 году в направлении «Агропромышленный комплекс» победу одержали шесть человек. О передовиках сельского хозяйства региона мы рассказываем на страницах журнала «Агро-Информ» и на сайте www.agro-inform.ru.

Газиз Орымбаев, главный зоотехник СХП «Экопродукт»:

– На молочной ферме мы используем современные технологии, тщательно следим за качеством корма для коров, ежедневно контролируем качество самого молока. И к сотрудникам у нас высокие требования. Раз в квартал они сдают экзамен на соблюдение регламента. Например, согласно специальной технологии доения с первого прикосновения к вымени оператор должен выдержать 90–120 секунд для того, чтобы пошел импульс и у коровы выработался окситоцин, пошло молоко. Все эти требования Вера Дмитриевна тщательно соблюдает. А так как она старшая в своей бригаде, то еще и следит за напарниками. Показатели у их смены лучшие. Всего у нас на ферме трудятся 13 операторов доения. Могу с уверенностью сказать, что Вера Дмитриевна – один из самых ответственных, трудолюбивых сотрудников. И самое главное, она неравнодушная – всегда переживает за работу, вносит свои предложения, не молчит и прямо озвучивает какие-то замечания.

Наталья ГРЕЦОВА
Фото автора

Маленькая Франция

Маленький уголок Франции есть в селе Нижняя Солонцовка Красноярского района. Несколько лет назад сюда переехала творческая семья коренных французов – Мари и Дэни Клэр с двумя детьми – Элеа и Тао. В деревенском доме всегда рады гостям. Тут царит душевная атмосфера с легким французским флером. Приехав один раз, непременно захочется вернуться.

Когда молодые французы решили создать семью на своей исторической родине, задумались, где и как они будут растить детей. Как все родители, Мари и Дэни стремятся дать детям самое лучшее – питание, образование, духовные ценности. Удивительно, но эти вопросы потребовали смены места жительства.

В России им нравилось уважение к вере, традициям, истории и своим корням, стойкость и доброта. «В России дети – это будущее, и здесь родители живут для детей. Это важно. История – это неотъемлемая часть нашей жизни. Без прошлого не может быть настоящего. А во Франции, к сожалению, этому не уделяется должного внимания. И таких аспектов много», – рассуждает Мари.

– Франция – третья в мире страна по количеству используемых пестицидов после Америки и Японии. Продукты, которые там употребляются в пищу, совсем не экологичные, – называет Мари одну из причин своего переезда. На исторической родине молодым родителям было неспокойно и за духовное воспитание детей. Как стоит растить детей, что и когда рассказывать повзрослевшим ребятам – вопросы, которые их волновали и совершенно не совпадали с общепринятыми взглядами.

Вариантов, где обосноваться в России, было много. И знойный Краснодар, и суровый Красноярск… Однажды брата Мари, а он музыкант, пригласили выступить самарские артисты. Так Мари с братом и отцом приехали познакомиться с Россией.

Для переезда нужно было выучить русский язык, а заодно понять – все ли здесь нравится. Мари удалось убедить власти в том, что они действительно хотят здесь жить, и им разрешили приехать всей семьей учить русский.

На вопрос, почему выбрали маленькую деревню, а не крупный город, где жизнь бьет ключом, Мари отвечает, что они никогда не хотели жить в городских условиях:

– В молодости я прожила целый год в Париже. Мне нравилось это время. Но я никогда бы не хотела жить в такой суматохе. Хочется спокойствия. Мы и во Франции жили в маленькой деревушке Родез, где все друг другу помогают. И в России выбрали тихий уголок. Природа для детей – это хорошо. Здесь маленький лес, река Сок недалеко. Мы были в разных селах Красноярского района, но тут нам понравилось.

Сейчас Мари дистанционно обучает детей и взрослых французскому и ведет уникальный проект – театр на французском языке для детей, которые никогда не изучали язык. Дэни работает помощником повара в грузинском кафе.

Когда переехали в Нижнюю Солонцовку – заказали настоящую, покрытую войлоком монгольскую юрту для временного проживания, пока не построят дом. Ее легко собрать и разобрать. Так получилось, пока ждали юрту – успели построить дом. Но юрту все равно поставили, теперь здесь может остановиться любой желающий.

Во Франции Мари и Дэни работали в сфере туризма. Мари водила группы, Дэни занимался бухгалтерией. Сначала Мари рассчитывала, что будет привозить в Россию своих соотечественников и знакомить их с бытом и традициями «суровой»

СПРАВКА

Маленькая Франция

Если вы интересуетесь французской культурой, хотите побывать в настоящей монгольской юрте, советуем посетить место, расположенное в с. Нижняя Солонцовка, недалеко от леса и реки Сок.

Здесь живут коренные французы – творческая, талантливая семья, переехавшая в Красноярский район из Франции. Гостям предлагается размещение в большой, покрытой войлоком юрте площадью 50 кв. м, сделанной в Улан-Уде.

Вам могут предложить:

- на заказ блюда французской кухни или что-то другое по запросу. Гастрономическое шоу – ателье французской кухни;
- французскую музыкальную программу;
- французский шансон;
- слайд-шоу о Франции;
- огненное шоу;
- изучение французского языка с помощью песен, театральных пьес, на основе иных ваших предпочтений;
- уроки французской истории, изучение французских традиций и другое.

Адрес: с. Нижняя Солонцовка, ул. Раздольная, 55.

Тел.: +7-987-903-54-70; группа «ВКонтакте»: https://vk.com/public170107970.

страны. Но в этом направлении работа не пошла.

Местом теплых дружеских встреч и французских музыкальных вечеров стала юрта. Непринужденная доброжелательная обстановка юрты с легким французским флером привлекает гостей, а радушные хозяева всегда найдут чем их занять. Районной администрации такая идея понравилась, они поддержали новое туристическое направление.

Уголок Франции радует гостей мастер-классами по выпечке настоящих французских круассанов и багетов. На заказ Мари и Дэни приготовят блюда французской кухни или другие кулинарные шедевры.

Коренные французы делятся с местными жителями и гостями национальными играми и традициями. Популярная игра «Петанк» – отличное развлечение на свежем воздухе. Суть игры в том, чтобы, не отрывая ног от земли, добросить металлические шары как можно ближе к цели – деревянному шару – кошонет. На первый взгляд простая игра требует подготовки и навыка.

Кроме того, француженка Мари предлагает поучаствовать в мастер-классе и самостоятельно изготовить крем из натуральных ингредиентов: оливкового масла, розовой воды, кофе и много чего еще без искусственных добавок. После такого крема кожа будет мягкой и нежной. Рецепт чудо-крема – находка Жана, младшего брата Мари. В феврале он тоже переехал в Нижнюю Солонцовку. Жан – музыкант, поет и играет на фортепиано, трубе и барабанах. Есть предложение создать группу и выступать, но пока молодой человек сосредоточен на изучении русского языка.

– Не так давно мы начали экскурсионную работу. В гости приходили школьники из Красного Яра, знакомились с культурой и традициями. Ребята учились готовить круассаны, слушали французскую музыку, – рассказывает Мари о новом деле.

Приехать могут все желающие. Возможно, гости захотят научить Мари и Дэни готовить узбекский плов или окрошку. «Сюда приезжают за душевной обстановкой, а не для изучения французской культуры. Часто такие замечательные дружеские встречи получаются», – радуется Мари. Если гости захотят узнать больше о Франции, Мари и Дэни с радостью расскажут и покажут, что знают сами. За теплыми посиделками можно учить французский язык, приблизиться к традициям.

В монгольской юрте все пронизано Францией – фотографии, плакаты, книги, статуэтки. Мастер-классы и дружеские посиделки проходят за столами. Для гостей, которые задержались, есть кровать.

– Наша юрта – место встречи двух культур. Мы рассказываем о Франции, нам – о России. Однажды мы устроили здесь французско-славянский праздник. Приготовили французские и славянские блюда, играли в популярные во Франции и России игры. Был замечательный день дружбы. Вот в таком направлении нам интересно развиваться, а не только рассказывать о себе, – делится Мари своими мыслями.

Наталья ТИЦ
Фото: Сергей СТАВЦЕВ

В гости к пасечнику

В их доме пахнет медом, деревом и луговыми цветами. Перед крыльцом все усеяно земляникой, а за оврагом, что недалеко от дома, раскинулся шикарный лес. И да, к ним можно приехать в гости.

В ладу с природой

Сергей и **Татьяна Мягченковы** – бывшие горожане. Она экономист, он инженер-технолог. Оба были далеки от сельской жизни. Татьяна работала бухгалтером, Сергей – на заводе. Но у судьбы планы на них были поинтереснее. Забросила она их в деревню. Сначала в самую обычную, а потом в поселение родовых поместий.

– Мы родились и выросли в Димитровграде. От сельской жизни были далеки. На последнем курсе университета я стал задумываться, как жить дальше, – говорит Сергей. – Уже тогда понимал, что хочу жить на природе. И не просто так, а в полной гармонии, чтобы не захламлять, не засорять ее, а лишь с благодарностью пользоваться тем, что она нам дает.

Уже пять лет Сергей и Татьяна живут посреди леса недалеко от села Кирилловка Ставропольского района. В деревянной избе с русской печкой и солнечными батареями. Они не признают «пластиковую» пищу и ведут здоровый образ жизни. Татьяна вспоминает, что первое время в новом поселении ей было, мягко говоря, страшновато.

– Наш участок очень большой, соседи – далеко. Когда мы приехали сюда, дом был еще не достроен, и жили мы в летней пристройке. Первое время мне казалось, что вечерами кто-то ходит в кустах, – теперь смеется над своими страхами Татьяна.

На просторном огороде супруги выращивают все: картошку, помидоры, бахчевые, ягоды, груши, абрикосы, лесные орехи. Перед окнами дома начал плодоносить кедр! Такой богатый урожай земля дарит им в благодарность за бережное отношение к ней. Мягченковы живут в ладу с природой, в быту и на огороде химию не используют, почву удобряют по старинке – перегноем. За годы сельской жизни бывшие горожане узнали много нового о растениеводстве, вынесли для себя ценные уроки. Татьяна вспоминает, как в первый год посадили картошку, а она не уродилась. Переживали, что земледельцы из них никудышные. Выяснилось, что использовали плохие семена.

– Мы же городские, поэтому стараемся упростить себе задачи. Например, картошку сажаем под сено. И не трогаем ее до самой осени. Ничем не обрабатываем, не поливаем. У нас есть свои бахчи: дыни и арбузы сосед научил нас высаживать под пленку. Там образуется конденсат, который насыщает почву влагой, и сорняки не растут, – рассказывают о хозяйских делах супруги. – Вообще немного сил тратим на огород. Как-то все само собой растет и плодоносит. Вероятно, если уделять больше времени, урожай будет еще богаче.

Как для себя

Первое время Мягченковы сажали все только для себя, сейчас остаются излишки, которые продают: фрукты, овощи, ягоды, дыни и арбузы. Основной источник дохода семьи – пасека. Сергей больше 10 лет занимается пчеловодством. Начинал с двух ульев, сейчас их 60.

– За сезон мы собираем около тонны меда. Это не так много

на самом деле, – говорит он. – Немного, потому что пасека стационарная. К тому же мы не кормим пчел сахаром, не качаем мед слишком рано. Даем ему созреть. Наш продукт на 100% натуральный и качественный. Кроме меда производим прополис, пыльцу и другую пчелопродукцию.

Своих пчел Мягченковы любят. Изначально пасекой занимался только муж, но со временем к делу пристрастилась и супруга. Татьяна говорит, часто приходилось подменять мужа, когда он уезжал по делам, так и привыкла к этим удивительным насекомым.

– Пчеловодство можно изучать бесконечно и все равно постоянно узнаешь что-то новое. Первое время я спокойно относился к пасеке, – говорит Сергей. – Был год, когда пришлось сделать перерыв в пчеловодстве. Вот тогда я понял, как скучаю по пчелам, как поскорее хочу выйти на пасеку.

Вместе с пчеловодством супруги изготавливают восковые свечи. Это дело зародилось случайно – нужны были вощины для ульев. Сначала хозяин пасеки покупал их, потом решил делать сам. К вощинам собственного производства Сергей пока не пришел, а вот свечами увлекся.

– Наши свечи – стопроцентный воск. Мы делаем их на заказ, – говорит Сергей. – Воск очень энергоемкий материал, поэтому часто заказывают свечи на какое-либо событие. Например, свадьбу. Часто их покупают приверженцы всего натурального, как мы сами.

В своем родовом поместье Татьяна и Сергей производят еще и чай! Собирают листья кипрея, других растений, что дарит окружающая природа. Супруги получили на свой чай сертификат, разработали уникальную фирменную упаковку.

– Листья сначала подсушиваем, потом скручиваем их в специальном барабане, ферментируем, у нас получается настоящий русский иван-чай, который очень ценили наши предки, – рассказывают Мягченковы. – В 2018 году на Поволжской агропромышленной выставке наш иван-чай отмечен дипломом и серебряной медалью

в номинации «Лучший вид продукции в производстве безалкогольных напитков».

Кредо семьи – только экологически чистая продукция. Цена чуть дороже конкурентов, и на ярмарках приходится покупателям объяснять, почему. Мягченковы к этому готовы. Они питаются только натуральными продуктами, поэтому и людям – как для себя.

Пчеловоды из родового поместья «Любое» – завсегдатаи ярмарок и фестивалей, там Сергей и Татьяна реализуют свою продукцию. Сейчас, когда массовые мероприятия на паузе, семья переживает не лучшие времена.

– Ярмарки – это наш хлеб. Сейчас стараемся не унывать, пытаемся найти выход. Стали больше времени уделять продвижению и продаже товаров через интернет. Думаем над новыми проектами и намерены воплотить их в жизнь.

На пути к агробизнесу

Мягченковы готовы делиться не только дарами природы, но и своим опытом. Хозяева пасеки проводят экскурсии в царство пчел с погружением в профессию.

– У нас вживую можно увидеть жизнь пчелиной семьи, «познакомиться» с маткой и трутнями, посмотреть, как семья растит своих деток, как устроен улей, – расска-

зывает Татьяна. – Также мы знакомим с продуктами пчеловодства: медом, прополисом, пыльцой, пергой. В августе можно поучаствовать в качке меда, набрать себе баночку сладкого лакомства. Мы проводим индивидуальные и групповые экскурсии. Так что ждем гостей.

Такие увлекательные встречи особенно нравятся детям. Они успевают побыть пчеловодами, вволю набегаться, насобирать ягод и половить ящериц. Потом с большим трудом их удается забрать домой, говорят хозяева. Кстати, у семьи Мягченковых есть опыт проведения летних лагерей. Детям дают возможность прикоснуться к сельской жизни и труду.

Кроме того, пчеловоды обучают тех, кто всерьез решил заняться медовым бизнесом.

– Многие этой весной разорились. Вообще ситуация с самоизоляцией показала нам, что реально сейчас выживет тот, кто производит продукты питания. У нас огромный опыт в пчеловодстве, и мы готовы им делиться, – говорит хозяин пасеки.

У владельцев родового поместья идей и задумок еще много. В планах – переделать свой летний домик в гостевой, чтобы люди могли остаться на несколько дней: пожить на природе, отдохнуть от города, поучаствовать в сборе иван-чая или клубники. Еще Татьяна мечтает составить экскурсионные маршруты по родной земле, построить красивый мостик через ручей недалеко от дома. Сергей подумывает о строительстве апидомиков, где гости смогут поспать на ульях и оздоровиться. В сельской местности много чего можно реализовать, уверены супруги, главное, чтобы были идеи и цели, силы их достигать, ну и инвестиции.

Агротуризм для Мягченковых – в новинку. Есть огромное желание и дальше развивать этот проект. Родные просторы так прекрасны, их непременно нужно показывать.

Ребячье счастье

Главные помощники Сергея и Татьяны во всех начинаниях – дети. У Мягченковых их четверо. О городской жизни ребята почти не вспоминают. Жить в своем поместье молодому поколению семьи нравится. Летом – босыми бегать по теплой земле, вдыхать сладкий аромат земляники, зимой утопать в белоснежных сугробах – настоящее ребячье счастье!

– Здесь хорошо, – смущаясь, говорит сын Егор. – Мы с друзьями ходим в лес, придумываем игры. Даже тарзанку там себе сделали.

Мальчик учится в музыкальной школе соседнего села. Родители подумывают, что в будущем он может стать неплохим музыкантом. Только сам Егор, крепко сжимая баян, говорит, что хочет стать трактористом.

Пока младшие дети наслаждаются вольной жизнью на краю леса, старшую Мирославу все же тянет в город. «В этом году она поступает учиться в Тольятти. В педагогический. Она больше городской житель», – говорит мама. «Неважно, какой путь выберет каждый из них. Главное, чтобы были счастливы», – добавляет папа.

Наталья ГРЕЦОВА
Фото автора

Горький хлеб войны

Победа в Великой Отечественной войне ковалась на фронте и в тылу. Старики, женщины и дети четыре долгих года каждый день совершали трудовые подвиги. Валентина Ильинична Князева из села Султангулово Похвистневского района из числа тех, кто обеспечивал фронт всем необходимым.

Великая труженица

Ее судьба – это Султангулово. **Валентина Ильинична Князева** родилась, выросла и прожила здесь всю свою жизнь – 90 лет. 1 июня отпраздновала юбилей. Но покой и отдых она не признает. И к нам вышла с мотыгой в руках: с шести утра в огороде окучивает картошку. На одной половине ее 50 соток колышется кострец для живности (вымахал по грудь, уже пора косить). На другой – картошка, лучок, морковка, чеснок, помидоры, огурцы. И ни соринки, всходы ровные – один к одному. Чувствуется опытная рука: Валентина Ильинична долгое время проработала в овощеводческой бригаде колхоза. Хозяйка показывает свой огород и будто извиняется:

– Раньше лука больше сажала. В этом году – одна маленькая грядка, только для себя. Сейчас излишки с огорода не продашь, в магазине все есть. Этой весной весь озимый чеснок пришлось выкинуть.

День Валентины Ильиничны начинается в четыре утра. Говорит, с возрастом сон не идет. Не торопясь, прибирается дома и доит корову, чтобы успеть выгнать в стадо. В хозяйстве еще теленок, овцы, куры. Управляться помогает младший сын Андрей, ветеран военной службы. Специально приехал ухаживать за матерью. В соседнем селе живет старший сын. Он тоже часто бывает в отчем доме.

– Если сидеть без дела, хуже разболеешься. А так двигаешься, работаешь, не замечаешь ни болячек, ни дурных мыслей, – считает Валентина Ильинична. – У меня хорошие сыновья: за всю жизнь от них худого слова не слышала. Оба семейные. Внуков четверо. Уже и правнучка есть – Алиса. Ей 9 лет. Все приезжают ко мне.

В Султангулово, пожалуй, нет человека, кто не знает Валентину Ильиничну. Мудрая, добрая, открытая, жизнерадостная, она из когорты сильных духом людей, без самоотверженного труда которых победа 1945 года была просто невозможна. Валентина Ильинична с 11 лет вместе со взрослыми работала на колхозных полях и фермах. Много выпало на ее долю. Все выдержала, все помнит. Говорит, если рассказать, не одна книга получится.

Босоногое детство

Детские воспоминания Валентины Ильиничны связаны с тяжелой сельской работой. Мама Евгения Исааковна с малых лет росла сиротой по чужим углам. Семья

отца Ильи Евдокимовича Ильина была большой, но очень бедной. Они никогда не скупились на доброту. У Ильиных родилось пятеро детей, но в тяжелые годы голода выжили только трое: две дочери и сын.

– Жили бедно, но никто не жаловался. Родители работали, а мы, дети, с малых лет им помогали, – вспоминает ветеран. – В 1939 году я пошла в первый класс. Мне нравилось ходить в школу, училась я хорошо. Но семилетку окончить не удалось. Мама сказала, что школой сыт не будешь, огород надо сажать. Так и пришлось бросить.

Наказ отца

Военное лихолетье Валентине Ильиничне и сегодня помнится как страшный сон. Из Султангулово на фронт ушли 330 человек. Вернулись только 149. Среди погибших целые семьи: четыре брата Липатовых, три брата Моисеевых. Семья Ильиных на войну проводила пятерых сыновей. Никто не вернулся. Один из них Илья – отец Валентины Ильиничны.

– Первой в селе пришла похоронка на нашего соседа. Его еще до войны призвали на срочную службу. Говорили, что погиб под немецким танком. А 18 августа и до нас война добралась. Отец с остальными колхозниками вывозил урожай. Повестки им привезли прямо на поле. Домой отпустили лишь проститься. Мама поехала с ним в Похвистнево, а я проводила только до большака. Тогда, прощаясь, папа мне сказал: «Валя, за братом Ваней хорошо следи». Всю войну я его не отпускала от себя, своим куском делилась. А в мирное время не уследила: раньше меня скончался. Ему 65 лет было, – голос Валентины Ильиничны дрожит, но она не позволяет себе расчувствоваться.

В тот день из Султангулово забрали 18 человек. Из них только двое вернулись с войны. Илья Евдокимович Ильин пропал без вести. До сих пор о его боевом пути ничего не известно. Валентина Ильинична трепетно хранит единственную фотографию отца, которая была сделана им в Москве. Илья Евдокимович в колхозе работал конюхом и за хорошую работу был премирован поездкой на ВДНХ. С фронта только одно письмо успел прислать, в нем сообщил, что получил обмундирование и в ближайшее время идти в бой. Последнюю весточку передал на словах через сослуживца.

– После войны нас разыскал житель соседнего села Алькино. Посмотрел на этот снимок и признал – точно он, Илья Ильин. Они вместе воевали. Батальон менял дислокацию, и отец должен был уходить. Перед походом он нашел земляка в госпитале: тот был ранен. Рассказал о семье. Очень просил передать от него привет. Оказывается, сослуживец отца еще в 1942 году специально приезжал в Султангулово, искал нас, но не нашел, – рассказывает Валентина Ильинична.

В тылу – свой фронт

Колхозники во время войны работали без выходных, ни зарплаты, ни продуктовых карточек не получали. Только палочки за трудодни. Жили фактически на одной картошке со своего огорода. Да и та, после уплаты всех налогов, оставалась лишь мелкая. Даже гнилая шла в ход. Ее сушили, мололи и пекли оладьи.

– За день работы давали один стакан муки. Из него даже лапши на суп не сделаешь, не то чтобы хлеб испечь. Но мы, детвора, за него все равно трудились. Наши мамы снопы вязали, а мы собирали граблями колосья. Пололи посевы пшеницы. Без отца очень тяжело пришлось. В тот же год от бескормицы у нас умерла корова. Голодали. Сложнее всего было после зимы, когда запасы кончались. Как на орешнике появлялись почки, их собирали и ели, – уже не сдерживает слез женщина. – В школу мама давала шарики из лебеды. Их бумагой заворачивала, а то разваливались. Тайком ели. Стыдно было.

В 14 лет Валентина Ильинична пошла в доярки. Фермы находились в пяти километрах от села – в поселке Терегель.

А в последнюю военную зиму ее вместе с остальными сельскими девчатами отправили в село Ятманка готовить дрова для фронта. Всем по 14–15 лет. Ответственным за их безопасность назначили Евдокима Федотовича Игнатьева, которому шел уже седьмой десяток. Физически он не мог работать, а вот советами помогал: лес рубить тоже надо уметь. Потом бригаду девчонок перебросили еще дальше – в поселок Нефедовка, близ Старого Аманака. На дровяном складе они распиливали сырые бревна, кололи, грузили поленья. Эта работа была тяжелой даже для взрослых мужчин.

– Жили в холодном бараке, в углах которого снег не таял и со стен иней не сходил. Никто не возмущался. Понимали, что на фронте еще тяжелее, – говорит женщина.

Праздник со слезами на глазах

В конце войны Валентина Ильинична тяжело заболела. Случилось это ранней весной. Она вместе с соседскими детьми пошла в лес за хворостом. Пока собирали, их поймал лесник и из ружья прицелился на Валентину. Девочка так испугалась, что упала в обморок. Пришла в себя только дома. Дети привезли ее на тележке, которую взяли для хвороста.

– В лесу ни ветки собирать, ни тем более рубить деревья нельзя было. Подсудное дело. Как-то мы снопы вязали. И пока отдыхали, в лесу собрали валежник. После работы понесли его домой. Лесник, конечно, нас поймал и стал грозиться, что накажет. Хорошо, что за нас заступился представитель района, который на тот момент оказался в сельсовете. Свой хворост мы забрали домой. Для нас это был настоящий праздник, – рассказывает Валентина Ильинична. – А то ведь доходило до того, что на пригорке кусты чилиги рубили или соломой топили. Из навоза делали кизяки. Лес на дрова можно было получить, выполнив план по сбору корней бересклета. Его вымачивали, отбивали молотками, топорами и сдавали для производства резины.

День Победы Валентина Ильинична встретила больная в постели. От сестры узнала, что война закончилась, в селе митинг собирали, из района приезжали поздравлять, и что сельчане на радостях пели и плясали.

Короткое супружеское счастье

В 1952 году Валентина Ильинична нашла личное счастье со своим земляком, ровесником Яковом Павловичем. Вместе поставили новый дом, обустроили двор, родили двоих сыновей. Она мечтала о долгом супружеском счастье, а судьба распорядилась жизнь прожить вдовой. Их брак длился всего 29 лет. После продолжительной болезни мужа не стало.

В память о супруге женщина сохранила фото, на котором они всей улицей встречают соседа, приехавшего в отпуск из армии. На тот момент они уже были женаты. Но все еще стеснялись и встали порознь: она в заднем ряду, он, как музыкант, впереди с гитарой в руках. Яков Павлович знатно играл на гитаре и гармони.

Детей она поставила на ноги одна. Трудилась, не щадя сил. Только в 66 лет ушла на заслуженный отдых. Трудовой стаж Валентины Ильиничны – более 50 лет. Была отмечена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», хранит много юбилейных и памятных наград.

Никто не забыт…

В Похвистневском районе осталось всего семь участников Великой Отечественной войны, 16 вдов, два узника концлагерей. Тружеников тыла – 256 человек. В честь них в 2016 году в районе была выпущена книга. В издании увековечены имена более 4 000 сельских жителей.

– Авторами проведена огромная работа. В двух томах собраны яркие свидетельства той эпохи, – говорит **Ирина Макеева**, председатель совета ветеранов Похвистневского района. – Книга «Труженики тыла» – результат работы огромного коллектива. В ее составлении приняли участие школы, краеведы-любители, администрации сел и района. Это настоящая Книга Памяти, которая еще раз доказывает, что никто не забыт, ничто не забыто.

В Султангулово материалы для книги собирал **Артемий Ильин**, председатель совета ветеранов села:

– В книге представлено 220 наших односельчан: о 136 дана короткая информация, еще 83 человека идут списком. В селе уже не осталось участников войны, нет вдов. Тружеников тыла всего девять человек. Самая старшая – Вера Семеновна Полтаева, 1928 года рождения.

Великим труженикам своего села султангуловцы посвятили еще одну книгу. В ней рассказали о каждом, кто в годы Великой Отечественной войны держал трудовой фронт в глубоком тылу.

Татьяна ДАВЫДОВА
Фото: Евгений ЛИТВИНОВ

«Я не могу ничего отложить...»

Краевед и мастерица Ольга Комкова живет в селе Екатериновка Безенчукского района. У нее нет ни одной свободной минуты, женщина ведет три направления работы и каждому отдает всю себя.

О краеведении

– Я не могу заниматься чем-то одним, мне одинаково интересны и краеведение, и этнография, и создание национальных костюмов. Как я могу что-то отложить? – восклицает **Ольга Комкова**.

У себя дома рукодельница ведет три кружка для детей – «Прялочка», «Веселая бусинка» и «Мяусин» (кружок мягкой игрушки). Руководит краеведческим кружком «Родник». В 2013 году от министерства сельского хозяйства и продовольствия Ольга Комкова получила грант на развитие сельского туризма и с тех пор проводит экскурсии по интересным местам Екатериновки.

– В прежние времена село Екатериновка являлось культурно-торговым и административным центром Екатерининской волости, – рассказывает Ольга. – Здесь были купеческие дома, дом приказчика, волостной суд, мельница, фабрика крученых изделий, школы, двухэтажные белокаменные дома. Центр Екатериновки представлял собой маленькую имитацию старой Самары. Когда я провожу персональные или групповые экскурсии, на выбор предлагаю два маршрута – «Купеческая Екатериновка» или «Екатериновка – Самара в миниатюре».

Исследуя историю села, Ольга Комкова всегда обращается к старожилам. История жизни людей – это история поселка в целом, говорит она.

– В нашем селе живут люди, которые хранят обычаи и традиции, память о прошлом. Я с ними выросла, поэтому мне хотелось о них рассказывать и все сохранить, – говорит Ольга. – С 1995 года я собираю историю родного села. Тяжело бывает в том плане, что поговоришь с человеком, а через два дня его уже нет. Старожилам ведь от 90 до 100 лет. Часто жалею, что не успела просто поговорить, расспросить, уточнить.

У Екатериновки интересное и богатое прошлое, основанное на традициях, которые воспитали не одно поколение. Чтобы сохранить память о потомках, в 2019 году под руководством Ольги Комковой вышла книга о жизни села «Люблю свой край и трепетно и нежно».

О рукоделии

В своем плотном графике Ольга Комкова умудряется находить время и для рукоделия. Ее большая любовь – создание национальных костюмов.

– Выступать на концерте дети должны нарядными, – говорит рукодельница. – Костюм состоит из рубахи и штанов для мальчика, сарафана или юбки и кокошника для девочки. Костюм должен быть свободным.

Материалы для пошива костюмов рукодельнице приносят сельские жители – отрезы и лоскуты разных форм и размеров.

– У меня трепет перед бабушками, которые приносят лоскуточки. Из них шью большую часть изделий: сарафаны, одеяла или карман-лакомник – это один из элементов русского костюма. Лоскут-

ные одеяла детям нравятся, они очень мягкие и приятные на ощупь.

Бисером рукодельница тоже вышивает. В ее коллекции хранятся гайтаны – нагрудные украшения к национальному костюму, вышитые с различным орнаментом.

– Орнамент я беру из народных вышивок, потому что вся литература появилась намного позже, – говорит рукодельница. – Раньше это был страшный дефицит, с трудом находила сведения. Первое время даже иголочек не было, мы скручивали проволоку настолько тонко, чтобы сделать петельку для ниточки. Моей первой работой стала икона. Моя бабушка привезла ее из села Владимировка Хворостянского района, икону я вышила в 1997 году.

Бисер, ткани, машинка и все принадлежности достались Ольге по наследству от мамы, которая тоже была мастерицей на все руки.

– Мама научила меня прясть, шить, вышивать… Подарки бабушкам мы готовили своими руками, – рассказывает Ольга. – Обычно рушник, который вышивали мы с братом. Мама делала украшения из царского бисера, оставшегося от бабушки. Однажды на фестиваль дружбы народов она сшила мне невероятно красивый русский народный костюм. Вероятно, тогда у меня и появился интерес к этому ремеслу.

В каждое изделие Ольга вкладывает частичку своей души, аккуратно выводя выкройку будущего наряда и строчку за строчкой сшивая его детали. Создание одного костюма занимает несколько дней кропотливой работы, а если нужно одеть целый коллектив, потребуются месяцы.

– Чтобы сшить вещь или игрушку, необходимы желание и усидчивость, – говорит наставница. – Мои ученики как раз такие, старания им не занимать. К примеру, на кружке «Прялочка» мы с детьми изготавливаем лошадок, птичек, других зверюшек. Я им рассказываю сказки, показываю мультфильмы, включаю музыку, в общем, создаю творческую атмосферу. Для маленьких деток зара-

нее делаю заготовки, ко мне на занятия ходят с 3–4 лет.

Об экотуризме

Получается все, за что бы ни взялась… Два года краевед и мастерица организовывает районные экотуры: «Мы проводим экотур в село Кануевка. Это прекрасное место, я накрываю стол, и мы с гостями пьем чай с целебными травами».

Собирать травы – самое любимое занятие! Душицу, лабазник, зверобой… Еще сушить ягоды – малину и клубнику… Из фруктов, особенно яблок, делать пастилу.

– Я собираю все, что уродится, – говорит травница. – Зимой у нас есть традиция. На Рождество и крещенские праздники мы собираемся на площади и варим сбитень. Это согревающий напиток, в который добавляются специи и травы.

Ольга Комкова – человек талантливый, интересный, жизнерадостный и веселый. У нее еще много идей и задумок. Мечта – в одном месте собрать и разложить все свои работы и многолетние труды, здесь же проводить занятия для детей.

Джамиля ШАРИФУЛЛИНА
Фото автора

Испытательный центр: ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, п. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82
Тел. (84663) 4-61-43. Факс (84663) 4-64-89
E-mail: povmis2003@mail.ru. Сайт: povmis.ru

Жатка для уборки подсолнечника OptiSun-1270

Производитель:
Optigep KFT, Венгрия
Optigép Gépgyártó és Kereskedelmi Kft.
5630, Békés, Vésztői út 1/1.
Tel.: +36-66-411-833
Fax: +36-66-411-045
www.optigep.hu

Лифтер с втулочно-роликовой цепью с прикрепленными лапками

Жатка OptiSun-1270 в агрегате с зерноуборочным комбайном РСМ-161 в работе

Технико-экономические показатели

1. Агрегатируется (класс комбайна)	**6**
2. Рабочая скорость, км/ч	**6–8**
3. Ширина захвата, м	**8,4**
4. Производительность основного времени, га/ч	**6,52**
5. Ширина междурядий, см	**70**
6. Тип режущего аппарата	**сегментно-дисковый**
7. Масса машины, кг	**2 410**
8. Количество режущих аппаратов жатки, шт.	**12**
9. Привод	**карданной передачей**
10. Цена без НДС (2019 г.), руб.	**2 485 000**
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	**4 245**

Назначение. Жатка предназначена для среза корзинок подсолнечника и транспортировки их в наклонную камеру комбайна.

Конструкция. Жатка состоит из корпуса с ветровыми щитами, на котором установлены шнек, режущие аппараты и лифтеры с транспортерами стеблей. Привод жатки от наклонной камеры комбайна через карданные передачи, редукторы и цепные передачи.

Агротехническая оценка. Испытания проводились на уборке подсолнечника урожайностью 25 ц/га. Влажность зерна составляла 14,7%, незерновой части – 54,9%.

Рабочая скорость в агрегате с комбайном РСМ-161 составляла 7,8 км/ч. Потери зерна за комбайном составляли 1,22%, что удовлетворяло требованиям НД (не более 2,5%). В том числе за жаткой 0,62%, за молотилкой 0,6%. Дробление семянок (0,2%) не превышало требований НД (не более 1,5%), облущивание составляло (0,3%). Содержание основного зерна в бункерной массе составило 98,8%.

Надежность. За период испытаний приспособления в объеме 70 ч отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка жатки проводилась в агрегате с зерноуборочным комбайном РСМ-161. Жатка надежно выполняет технологический процесс с удовлетворительным качеством. Коэффициент надежности технологического процесса получен равным 1,0.

1. Рабочая ширина захвата, м	8,4
2. Рабочая скорость, км/ч	7,8
3. Эксплуатационная производительность, га/ч	4,13
4. Удельный расход топлива, кг/га	5,66
5. Вклад машины в себестоимость работы, руб/га	651

Жатка для уборки подсолнечника OptiSun-1270 соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надежности и безопасности.

И. ЕРМАКОВ

ЗАПЧАСТИ

ЛЕТО

Товары для эффективного ведения сельского хозяйства

- ЗАПЧАСТИ к автомобилям: КамАЗ, ГАЗ, МАЗ, УРАЛ, ЗИЛ, ВАЗ, Волга
- ЗАПЧАСТИ к двигателям: CUMMINS, ММЗ, СМД, ЯМЗ, А-01, А-41, Д-65, Д-144, Д-240, Д-260
- ЗАПЧАСТИ к сельско-хозяйственной технике: NIVA, DON, VECTOR, ACROS, TORUM, Енисей, КСК-100
- ЗАПЧАСТИ к тракторам: ДТ-75, К-700, К-744, МТЗ-80/82, МТЗ-1221, Т-130, Т-170, Т-4, Т-40, Т-25, Т-16, Т-150/150К, ЮМЗ-6, VERSATILE
- ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ: автомобильное, тракторное
- УТЕПЛИТЕЛИ, СИЗ: перчатки, маски, рабочая одежда
- ТОВАРЫ для животноводства: соль, мел, ракушка, комбикорм
- АВТОХИМИЯ: масла, жидкости, электролит, смазки, антифризы, промывки, солидол, тосол, герметик, мочевина
- ИНСТРУМЕНТЫ: слесарные, металлорежущие, измерительные, абразивные, электроинструменты
- АККУМУЛЯТОРЫ, ПОДШИПНИКИ, ФИЛЬТРЫ, ЭЛЕКТРОДЫ

РТИ: шины, ремни, рукава, кольца, сальники, манжеты, РВД

+7-927-610-52-46

с. Кинель-Черкассы,
Революционная ул., 5А

ЛЕТО

- более 4000 товаров в магазине
- еженедельное поступление товара
- индивидуальный подход
- оригинальные запчасти
- выгодные цены

5 весомых
причин
работать с нами

Профсоюз помогает

Предприятия агропромышленного комплекса оказались на передовой в непростой ситуации с распространением COVID-19. Избежать заражения, к сожалению, не удалось.

Три работника ОАО «Самарский хлебозавод № 5» заболели коронавирусной инфекцией. Профсоюз оказывал материальную и моральную поддержку. Волонтеры передавали в больницу фруктовые наборы. Председатель первичной профсоюзной организации **Любовь Бикбау** на протяжении всего лечения поддерживала своих коллег по телефону.

Для профсоюза важно, чтобы каждый представитель организации не оставался в трудную минуту один на один с проблемой, чувствовал поддержку и заботу профсоюзной команды. Сейчас сотрудники хлебозавода № 5 здоровы и приступили к работе.

Самарский филиал компании «Данон Россия», входящий в состав областной организации профсоюза работников АПК, вместе с профсоюзом работников здравоохранения участвует во всероссийском проекте «Мы с вами». В больницы Самары бесплатно доставляется молочная продукция «Данон». Первоначально заявка была на 1 000 литров молочной продукции. Но список больниц постоянно увеличивается.

Профсоюзные организации предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности договариваются с медицинскими учреждениями о поставках горячих обедов медикам, работающим в условиях карантина.

ВолгаСемМаркет

e-mail: vsmsemena@yandex.ru

ПРЕДЛАГАЕТ к реализации
семена сельскохозяйственных культур высших репродукций:

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА:
Безенчукская-380, Светоч, Малахит, Санта, Бирюза, Безенчукская-616, Ресурс

ОЗИМАЯ РОЖЬ:
Антарес, Роксана, Безенчукская-87

ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА:
Тулайковская-10, Тулайковская-100, Экада-70, Волгоуральская, Тулайсковская золотистая

ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА:
Безенчукская степная, Безенчукская-200, Безенчукская-205, Безенчукская нива, Марина

ГОРОХ:
Флагман-9, Флагман-10, Флагман-12, Самариус

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ:
Безенчукский-2, Ястреб, Беркут, Орлан

ОВЕС:
Конкур, Аллюр, Рысак

СОЯ:
Самер-1, Самер-2, Самер-3

ПОДСОЛНЕЧНИК:
Енисей, Орешек

НУТ:
Краснокутский-36, Бонус

ГРЕЧИХА:
Куйбышевская-85

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ:
Кроха

Наши семена – залог вашего успеха!

По всем вопросам, связанным с приобретением семян, обращаться по телефонам:

(846-76) 2-24-08, 8-927-297-98-98, 8-937-993-17-73

Предвестник осени

Август – последний летний месяц. И хотя в его первой половине часто бывают очень жаркие дни, но уже чувствуется, что осень близко – ночи становятся холодными, вода свежеет, часто идут дожди, приносящие с собой затяжное ненастье.

Августовская погода – непостоянная. Ее трудно заранее определить.

Дозревают и убираются хлеба, созревают плоды и орехи, соком наливается виноград, производятся озимые посевы. Подходит к концу и тяжелая летняя страда.

К концу месяца обычно возвращаются теплые летние дни и наступает молодое бабье лето. В этот период подводятся итоги минувшему лету. В народе говорили: «Что август дал, тем и живет мужик весь год». В августе всего вдоволь, его щедроты несметны. Крестьяне на весь год запасаются хлебом, заготавливают разносолы, добывают корма. У мужика в этом месяце три заботы: косить, пахать и сеять. Уже в августе в землю бросают семена озимого хлеба и, следовательно, фактически начинают новый хозяйственный год.

Основные приметы августа

Дуб желудями богат – к урожаю.

Если листья на деревьях снизу желтеют, то будет хорош ранний сев.

Полетел пух с осины – пришло время собирать подосиновики.

Если в первую неделю августа установилась постоянная погода, то зима будет снежная и холодная.

Туман долго не рассеивается – к ясному дню.

Август без дождя – к сухой и теплой осени.

Много гроз в августе – осень будет затяжная.

Иней в августе – к ранней и студеной зиме.

На березе появилось много желтых листов – к ранней осени.

Теплый и сырой месяц обещает хороший урожай грибов.

Журавли в конце месяца собираются в стаи и готовятся к отлету на юг – к ранней зиме.

Народный календарь погоды и примет на август

1 августа – день Макриды. На Макринин день летние работы заканчиваются, а осенние начинаются. Если идет дождь, значит, страда будет в дожде, но посев озимых хлебов удачным. Если пух с осины начал лететь, значит, подосиновики в лесу появились.

2 августа – Ильин день. С Ильина дня в озерах и водоемах купаться было нельзя. Лето начинает поворот на осень. Пчеловоды перегоняют пчел, прибираются в ульях, подрезывают первые соты. На полях заканчивается сенокос и начинается жатва.

4 августа – день Марии Магдалины. Мария ягодница. День громов. В этот день начинается уборка пшеницы. Коли в этот день гроза – будет сена за глаза. В этот день собирается красная и черная смородина.

5 августа – день Трофима-бессонника. Трофим – калинник-малинник. Начиналась пора страды, тяжелой работы. В народе говорили: на Трофима с малинника и лыко не велико, да ягоды сладкие, а с калинника и лык можно надрать, да ягоду в рот не положишь.

6 августа – день Бориса и Глеба. Борис и Глеб – паликопны. Борис и Глеб – дозревай хлеб. Пришли Глеб и Борис – за хлеба не берись. В этот день часто бывают сильные грозы. Отсюда и пошло название паликопны – сжигай копны.

7 августа – день Макария. День Анны холодницы, зимоуказательницы. По этому дню судили о предстоящей зиме. Если утренник (утро) холодный, значит, и

зима будет студеной. Каков день до обеда, такова и зима до декабря. Тепло и светло на день Анны холодницы означало студеную зиму, а если в этот день шел дождь – теплую и снежную.

9 августа – день Николы Кочанского, Кочанного. Кочанный день. День Пантелеймона целителя. Палий день. На Николу Кочанского вилки в кочаны завиваются. В этот день начинается уборка овса.

10 августа – день Прохоры и Пармены. 10 августа в поле не работали. Зато хватало работы в саду – поспевали яблоки и груши. К этому дню начинала вянуть картофельная ботва, а значит, приближалась пора копать картошку. День считается неудачным для торговли.

11 августа – день Калинника, Калинов день. День туманов. Если на Калинника не будет заморозков, то и до 5 сентября не заморозит. Если второй раз за год зазеленеет овес, то осень будет дождливой.

12 августа – день Силы, Силуянов день. Если рожь сеять на Силу, то и родится она сильной. Если в этот день пасмурно, прохладно, то дождя не будет, а если парит, то наоборот. Если пойдет мелкий дождь, то это надолго

13 августа – Евдокимов день. На Евдокима засевали ржаное поле. Если в лучах восходящего солнца быстро рассеивается туман, то хорошая погода установится надолго. Над лесом появился густой белый туман – пора за грибами идти.

14 августа – Медовый Спас. Мокрый Спас. День Маккавея. После Медового Спаса пчела перестает носить мед. Подрезаются соты пасечниками. В день Маккавея начинают собирать мак. На первый Спас отлетает первый поток ласточек и стрижей. Если на Медовый Спас стоит хорошая погода, то и уродится много приплоду.

15 августа – день Степана сеновала. Этим днем заканчиваются все сенокосные работы. Каков будет Степан сеновал, такой будет и сентябрь.

16 августа – день Антона вихревея, день Исаакия малинника. Каков Антон вихревей, такой будет и октябрь. Если на Антона вихревея сильный ветер, то ожидалась снежная зима.

17 августа – день Авдотьи сеногнойки, Авдотьи малиновки, Авдотьи огуречницы, день Семи Эфесских отроков. Какая Авдотья, такой будет и ноябрь. На Авдотью огуречницу срывают последние огурцы, убирают чеснок и лук.

18 августа – день Евстигнея житника. Какой Евстигней житник, такой и декабрь будет. На житника одной рукой жнут, другой сеют.

19 августа – Яблочный Спас. Преображение. Встреча осени. Один из самых больших крестьянских праздников. Каков Яблочный Спас, такой будет и январь. Ночи после Яблочного Спаса становятся холоднее. Если ясный день – то осень будет сухая, а зима холодная.

20 августа – день Марины-Пимены. На день Марины-Пимены в лес за малиной более не ходят. Если аисты готовятся улететь в жаркие страны, то осень будет холодная.

21 августа – день Мирона ветрогона. Если в это время появляется иней с утра, то урожай будет богатым в следующем году. Пришел Мирон ветрогон, значит, в лесу появились брусника и опята.

22 августа – Матвей. Ясная ночь, а утром росы не видно – к дождю. Обилие росы – к теплому и солнечному дню.

23 августа – день Лаврентия. В озерах и реках вода полностью остывает. Если стоит жаркая погода или идут сильные дожди, то такая погода будет еще долго. В полдень на Лаврентия смотрят на воду в озерах и водоемах – если вода тихая, то и осень будет спокойной, а зима без сильных вьюг и завирух.

24 августа – день Евпла. Начинается первый легкий листопад. В этот день стригли овец, чтобы до сильных холодов они успели обрасти шерстью. Верили, что святой Василий овцам шерсть дает. Считалось, что 24 августа нельзя употреблять алкогольные напитки, потому что явятся усопшие и накажут пьяницу.

25 августа – Фотя-поветенный. На Фотия производили уборку на поветях – эти помещения находились в крестьянском дворе под навесом, здесь хранили хозяйственный инвентарь. Ясная и теплая погода – к хорошему урожаю белых грибов. Если дождь пошел, то бабье лето будет короткое.

26 августа – Максим исповедник, Тихон страстной (Задонский). В этот день обходили дома со Страстной иконой Божией Матери и заговаривали от недоброго слова в сенях. Если парной туман над лесом пошел, будет много грибов.

27 августа – день Михея тиховея. Этот день известен своими сильными ветрами, по которым в старину судили о предстоящей погоде. Сильный ветер – к дождливому сентябрю. Листопад начинает набирать обороты. В этот день возможны заморозки.

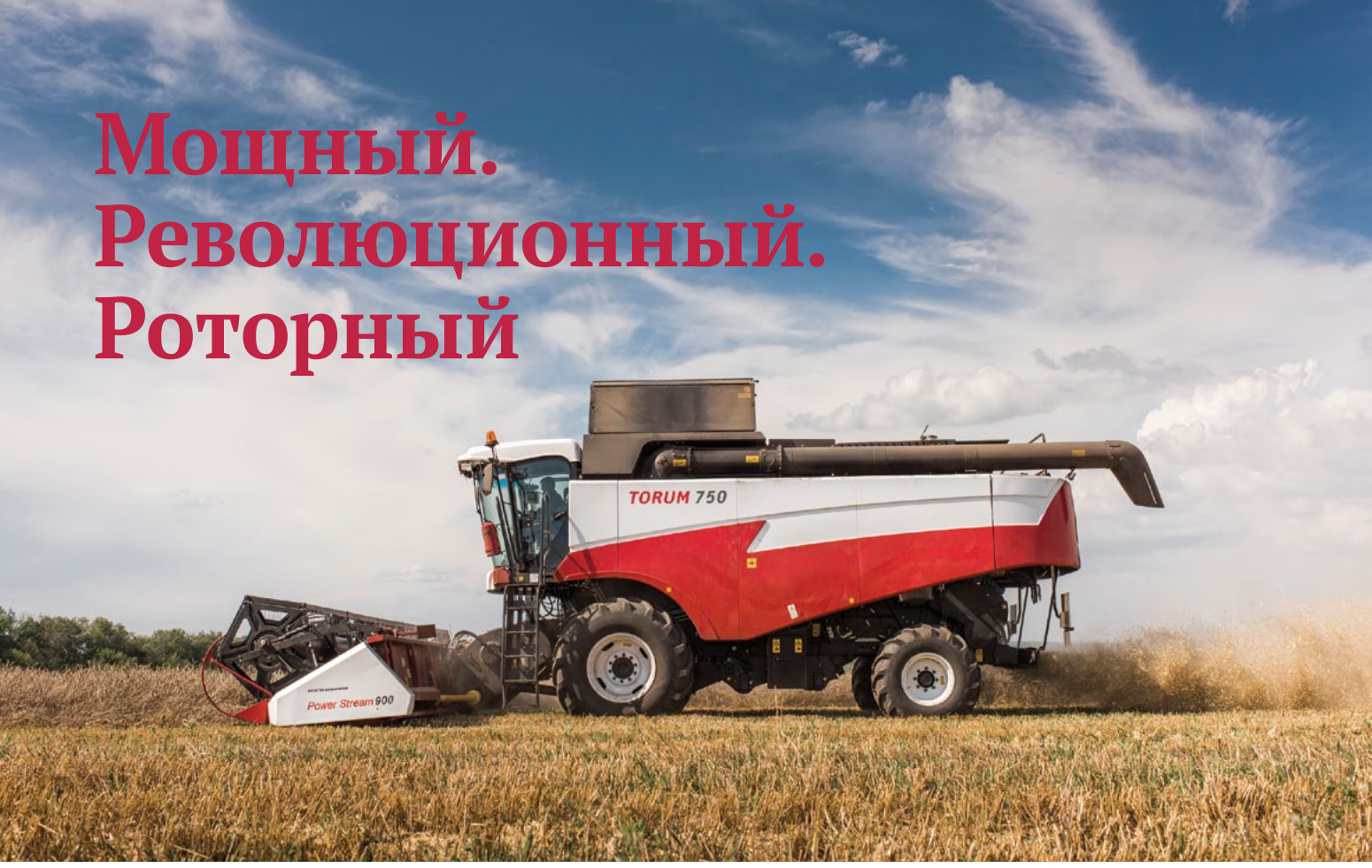
28 августа – конец Успенского поста. Успение. Успение – это начало осени, считается большим крестьянским праздником. Знаменовался окончанием жатвы. В этот день ласточки улетают в теплые края. Солнце начинает «засыпать». Считалось, что озимые культуры необходимо сеять за три дня до Успения и три дня после. Если на Успение в небе появится радуга, то будет теплая осень.

29 августа – Ореховый Спас. Созревают в лесах орехи. Начинается их сбор. На Ореховый Спас последние ласточки улетают в теплые края. Если не видно журавлей, то на Покров уже будет очень холодно. На Ореховый Спас выпекают хлеб, пироги из нового урожая. Если хорош будет Третий Спас, то и зимой будет квас.

30 августа – Мирон-ветрогон. Утром роса и туман – днем будет хорошая погода. В этот день копали картофель, начинали дергать корнеплоды (кроме репы). Заря золотого цвета и горизонт в фиолетовый цвет окрашен – к хорошей погоде.

31 августа – день Фрола и Лавра Лошадников. Конский (лошадиный) праздник. В этот день на лошадях работать запрещалось. Лошадь надо было кормить в полную меру, даже запрягать в телеги было запрещено. Лошадей в этот день прибирали, купали, расчесывали, вплетали ленты.

Мощный. Революционный. Роторный



Зерноуборочный роторный комбайн TORUM способен за один сезон убрать свыше 2 000 га различных культур, обмолачивая от 40 т зерна в час, а это больше 300 т за восьмичасовую смену. Комбайн прекрасно справляется с хлебами, представляющими сложность для обычных роторных комбайнов. Отлично показывает себя на неравномерных валках или при повышенной влажности и засоренности культуры.

Сельхозтоваропроизводители, эксплуатирующие технику, подтверждают, что заявленные производителем характеристики соответствуют практическим данным.

Так отзывается о работе TORUM 750 **Иван Артемов**, глава КХ «Артемово»: «Комбайн показывает себя с лучшей стороны. Качество зерна на очень высоком уровне. На поле хорошо идет, копирует рельеф. Идеально справляется со своей работой. Разбрасывает измельченную солому даже без внедрения дополнительного половоразбрасывателя. Довольно быстро окупает себя, мне нравится, могу порекомендовать».

Инженеры Ростсельмаш создали уникальную разработку – молотильное устройство Advanced Rotor System (ARS), которое не имеет себе равных. Применение такой конструкции обеспечивает значительное повышение производительности комбайна, особенно на уборке в сложных условиях. ARS включает сразу три инновационных решения: битерную наклонную камеру, ротор с вращающейся декой и тремя точками обмолота, а также бесступенчатый привод ротора.

Наклонная битерная камера Feed & Boost выполнена по принципу «равномерно подать и ускорить». Битеры в наклонной камере разравнивают и ускоряют сжатую массу перед входом в ротор, обеспечивая при этом стабильность технологического процесса. Практика показала, что по сравнению с традиционными планчатыми транспортерами подобная схема увеличивает пропускную способность наклонной камеры на 20%, при этом энергопотребление узла на 15% снижается.

На комбайнах линейки TORUM установлена вращающаяся дека, которая позволяет использовать весь потенциал роторного молотильного устройства. Вся поверхность деки используется на 360°, что препятствует образованию мертвых зон в зазоре. Имеются три молотильные секции, благодаря чему масса обмолачивается трижды за один оборот ротора – в отличие от разового обмолота в традиционных роторных конструкциях. Вращение деки обес-

Иван Фатьянов, главный инженер КХ «Артемово»

печивает ее самоочищение, предупреждает зависание массы и забивание ротора. Для быстрой настройки молотилки служит бесступенчатая регулировка скорости ротора, при которой точно и плавно регулируется скорость вращения во всем рабочем диапазоне. Кроме того, на 8–10% снижается энергопотребление процесса обмолота.

На TORUM применена двухкаскадная система очистки. Дополнительный продуваемый каскад создается еще одним решетом. Система отлично сбалансирована: стрясная доска и нижнее решето движутся в одну сторону, а массивная часть верхнего решета в противофазе. Забор воздуха вентилятором происходит не только с торцов, но и с середины, что гарантирует действительно чистое зерно. В результате итоговая площадь очистки составляет 5,2 м².

Для достижения лучших результатов работы комбайнов Ростсельмаш производитель использует следующую формулу: быстрее, выше, больше. Большой объем бункера, высокая скорость выгрузки, меньшее число остановок в поле. Зерновой бункер комбайна вместимостью 10 500 литров полностью опустошается со скоростью 105 л/с не более 2 минут, что позволяет повысить эффективность работы машины за счет снижения количества циклов и времени разгрузки. Длина выгрузного шнека 5,7 м, высота выгрузки – 5,2 м, а угол выноса составляет 105 градусов, что позволяет легко следить за выгрузным шнеком при выгрузке на ходу.

С октября 2020 года на комбайн TORUM 750 вместо двигателя MTU мощностью в 425 л. с. будет устанавливаться двигатель Cummins мощностью 440 л. с. Помимо увеличения мощности увеличится запас крутящего момента и уменьшится удельный расход топлива. Кроме того, снизится стоимость ТО за счет уменьшения объема заменяемого масла и увеличения интервала замены до 500 часов. Еще одним плюсом является в 1,5 раза более мощный генератор, дающий возможность подключения дополнительного электрооборудования.

Двухместная герметичная кабина Comfort Cab II с панорамным остеклением и усиленной шумоизоляцией

создана для комфорта оператора, чтобы комбайнер работал с меньшим напряжением и усталостью, и соответственно эффективнее. Информационно-голосовая система Adviser III непрерывно следит за процессом обмолота и работой механизмов комбайна, позволяя контролировать стабильность техпроцесса и предотвращать поломки агрегатов.

Комбайны TORUM в базовой комплектации оснащаются системой дистанционного мониторинга AgrotronicTM, позволяющей удаленно следить за работой техники и определять эффективность использования.

Удобное обслуживание имеет огромное значение. Для этого в комбайнах серии TORUM предусмотрена опциональная автоматическая централизованная система смазки, а также выручает воздушный компрессор, входящий в базовую комплектацию. А для работы в экстремальных условиях предусмотрена возможность полного привода и полугусеничного хода.

Своим мнением поделился **Андрей Колебанов**, главный инженер ООО «Тверское»: «Наше предприятие молодое, существует всего два года, мы являемся подразделением ООО «Парфеновское». Разрабатываем заброшенные сельхозугодья. Сейчас на наших полях работают 6 тракторов RSM 2375, 6 комбайнов ACROS 585 и ACROS 550. В этом году у нас 10 тысяч га под подсолнечником, и еще 5 тысяч пойдут под озимые культуры. Планируем задействовать комбайны TORUM 750 при уборке подсолнечника. 15 тысяч га земли – это достаточно большая нагрузка для такого небольшого количества тяжелой техники, но с такой серьезной задачей машины справляются отлично. Техника Ростсельмаш простая и понятная, с хорошей производительностью. Имеется возможность в полевых условиях самостоятельно устранить небольшие поломки. Также должен отметить, что служба сервиса работает очень оперативно».

Линейка универсальной зерноуборочной техники TORUM обеспечивает качественную, быструю и точную уборку урожая. TORUM 750 завоевал сердца аграриев благодаря революционной производительности и надежности. В июле этого года впервые в Самарской области начала свою работу более мощная версия – TORUM 785. Позже мы обязательно расскажем о результатах его работы.

ДЕНЬ ПОЛЯ
«Волгоградский овощевод»

ДЛЯ УЧАСТИЯ В ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

• сельскохозяйственной техники, запчастей, РТИ
• оборудования для теплиц • оборудования для полива и орошения
• агрохимической продукции, семян • оборудования для хранения и переработки овощной сельхозпродукции

В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ*:

- Экспериментальные поля овощных культур (томаты, перец болгарский, лук, морковь)
- Презентация новейших разработок в области агротехнологий
- Круглый стол по актуальным вопросам овощеводческой отрасли Волгоградской области
- Межрегиональная агропромышленная выставка 2020

20-21 АВГУСТА

Волгоградская область, Среднеахтубинский р-н, КФХ Чердынцева П.В.

*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки

Организатор
Волгоград ЭКСПО
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

(8442) **93-43-02**
www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

12+
Реклама

XXXIX ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

МЕНОВОЙ ДВОР 2020

- Продукты питания
- Пищевые ингредиенты
- Сельскохозяйственные продукты
- Оборудование для переработки с/х продукции
- Алкогольные и безалкогольные напитки
- Упаковка, упаковочное оборудование
- Замороженные продукты
- Цветы и семеноводство и др.

www.UralExpo.ru

15 - 17 СЕНТЯБРЯ

(3532) 67-11-02, 45-31-31

СКК «Оренбуржье»

г.Оренбург, пр-т Гагарина, 21/1

КИРОВЕЦ® К-525 ПРЕМИУМ

НОВЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРАКТОР 5-го ТЯГОВОГО КЛАССА

МОЩНЫЙ и ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

- Эксплуатационная масса – 10 900 кг
- Двигатель – ЯМЗ-53645: 250 л.с., 1100 Нм, топливная система Common Rail
- КПП – 16F/8R, производства Петербургского тракторного завода: четырехрежимная, с автоматизированным управлением «КОМАНДПОСТ® 2»
- Электрогидравлика, 210 л/мин
- Сельхознавеска кат. III с EHR, ТСУ мультилифт в базе. Опционально: тяговый брус, МОМ 540/1000.

КОМПАКТНЫЙ и МАНЕВРЕННЫЙ

- Трактор в дорожном габарите по ширине (до 2,55 м) – движение по дорогам общего пользования без дополнительного согласования
- Радиус разворота по внешнему колесу – 6,5 м
- Угол копирования рельефа ± 15 градусов

ПРОСТОРНЫЙ и КОМФОРТАБЕЛЬНЫЙ

- Новая кабина «КОМФОРТ ПЛЮС» с увеличенным внутренним объемом
- Подвеска кабины на гидроопорах, усиленная шумоизоляция
- Пневмоподрессоренное сиденье водителя

ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ТД ПОДШИПНИКМАШ САМАРА

г. Самара, ул. Утевская, 20а,
тел.: (846) 342-57-96,
8-800-234-13-04,
www.подшипникмашсамара.рф

НОВИНКА!

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

ЧЕЛЯБИНСК | 20-22 АВГУСТА

АГРО 2020

ГЛАВНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА ЮЖНОГО УРАЛА

- Коллективные экспозиции районов Челябинской области и соседних регионов
- Сельскохозяйственная техника
- Сельскохозяйственные инновации. Инвентарь
- Племенное животноводство
- Выставка предприятий агропромышленного комплекса
- Сельскохозяйственная ярмарка
- Оборудование для пищевого и перерабатывающего производства
- Растениеводство • Ветеринария • Аграрная наука
- Аллея меда • Ярмарка «Сад-огород» и приусадебное хозяйство

12+

УСПЕЙТЕ ЗАБРОНИРОВАТЬ ЛУЧШИЙ СТЕНД!

Министерство сельского хозяйства Челябинской области

Ледовая арена «Трактор»
тел.: (351) 239-61-64, 239-60-24
e-mail: chel-agro@mail.ru

SMART FARM

УмнаяФерма

2-3 декабря 2020
Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

Разделы:

- Оборудование для разведения, содержания и кормления
- Оборудование для доения, первичной переработки молока и мяса
- Ветеринарные препараты, инструменты и услуги
- Корма и кормовые добавки
- NEW Оборудование, средства и материалы для растениеводства

12+

Организатор — компания МУК
Офис в Санкт-Петербурге
MVK Международная Выставочная Компания
+7 (812) 380 6009/00
smartfarm@mvk.ru

Забронируйте стенд:
smartfarm-expo.ru

ДЕНЬ ВОРОНЕЖСКОГО ПОЛЯ 2020

XIV МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ

ЦЕНТР ВЫСТАВОЧНАЯ ФИРМА

Тел./факс:
(473) 233-09-60
E-mail: agro@vfcenter.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ:
Департамент аграрной политики Воронежской области
Выставочная фирма «Центр»

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛИСКИНСКИЙ РАЙОН, ООО «ЭКОНИВА-АГРО»

13-14 АВГУСТА 2020

www.dvp36.ru

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР: РОСТСЕЛЬМАШ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР: ВОРОНЕЖКОМПЛЕКТ снабженческая компания
СПОНСОР РЕГИСТРАЦИИ: ГАНЗА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК УДОБРЕНИЙ: ФОСАГРО РЕГИОН
ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ: EKONIVA ЭКОНИВА ЧЕРНОЗЕМЬЕ, АГРО-Лидер, БМ Техника, Deutsche Technik, www.ntf-agro.com, Мировая Техника, AGRO ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ: АПК ЮГ, Зерно Он-Лайн, Бизнес Онлайн

ufi Approved Event

АГРОРУСЬ

29-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

2–5 СЕНТЯБРЯ 2020

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

0+

ОРГАНИЗАТОР
EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕДИАПАРТНЁР
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПАРТНЁР
ГАЗПРОМБАНК

СПОНСОР
РоссельхозБанк

AGRORUS.EXPOFORUM.RU
ТЕЛ. +7 (812) 240 40 40
ДОБ. 2221, 2235
AGRORUS@EXPOFORUM.RU