

№ 2 (304) февраль 2024

АГРО-ИНФОРМ

agro-inform.ru



СОЯ

ЭН АРГУМЕНТ®

СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА ПО СОЕ

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА



www.ekonivasemena.ru
semena@ekoniva-apk.com

8-800-700-97-51

Лучшие продукты Самарской области



**САМАРСКОЕ
КАЧЕСТВО**

Все мы стремимся приобретать полезные и качественные продукты. Но как узнать, что тот или иной товар соответствует этим требованиям? С реализацией системы добровольной сертификации «Самарское качество» этот вопрос будет решен. Любой житель региона, увидев на полках магазина товар с такой маркировкой, может быть уверен – он покупает лучший продукт, произведенный в Самарской области!



Уполномоченные органы по сертификации:

ООО «Самарский центр испытаний и сертификации»

443029, г. Самара, ул. Шверника, 15
тел. 8-960-818-83-82; elena.elizarova@inbox.ru

ООО «Инженерно-технический центр сертификации»

445009, г. Тольятти, ул. Комсомольская, 84а
тел. 8-902-377-74-37; aja72@mail.ru

Уполномоченные лаборатории:

ГБУ СО «Самарская областная ветеринарная лаборатория»

443028, г. Самара, п. Мехзавод, 11-й квартал, 13
тел. 8 (846) 957-21-35; info@sam-ovl.ru

Испытательная лаборатория пищевой и сельскохозяйственной продукции ФБУ «Самарский ЦСМ»

443084, г. Самара, ул. Воронежская, 202,
2-й этаж, каб. 4
тел. 8 (846) 953-41-71; foodlab@samaragost.ru

ООО «Самарский центр испытаний и сертификации»

Испытательная лаборатория
443029, г. Самара, ул. Шверника, 15
тел. 8 (846) 222-48-81; arm-ccot@mail.ru

Реестр участников системы
добровольной сертификации
«Самарское качество» на сайте
agro-inform.ru



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

САМАРА  АРИС

Ежемесячный журнал о сельских территориях и агропромышленном комплексе региона.
Выходит с ноября 1998 г.

Редакционный совет:

Н.В. Абашин (председатель), министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области
С.Б. Чиклинов, 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.

Адрес редакции:

443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92. Тел.: +7 (846) 207-95-65.
samara-aris@mail.ru; agro-inform.ru

По вопросам подписки и сотрудничества обращаться:
+7 (846) 337-27-33, +7-937-981-60-12,
tb.aris@mail.ru.

Мнение авторов публикаций может не совпадать с мнением редакции.

Помимо собственных материалов в журнале использована информация из следующих источников: freepik.com.

Над выпуском работали:

главный редактор: Наталья Воронцова;
корреспонденты: Наталья Тиц, Татьяна Давыдова, Наталья Грецова, Андрей Введенский; фотографы: Евгений Литвинов, Сергей Ставцев, Марина Кафтайкина; дизайн-верстка: Нина Мосина; корректор: Галина Загребина;
реклама: Татьяна Бутенина.

СОДЕРЖАНИЕ

Главная тема

Выставка «Россия»: лучше узнать родную страну. 2

Событие

Животноводство – в приоритете. 8

В преддверии посевной. 11

Нацпроекты

Грант для «Кувакской цыпочки» 14

Господдержка

Для уверенности в завтрашнем дне. 17

Развитие села

Из мечты в реальность 20

Гостехнадзор

Электронная инспекция. 22

Территория развития

Кудесники изысканных вкусов 25

Лучший мед в регионе 28

Год семьи

Теплый бизнес 31

Вкусно, как у бабушки. 34

Земля и люди

От урока информатики до «умной теплицы». 38

Пожарный и поэт. 41

Счастливый человек. 44

Народные промыслы

Гончарных дел наставник 47

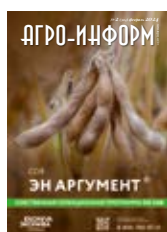
Связь с предками 50

Испытано на Поволжской МИС

Механический посевной комплекс Agrator-4800M 54

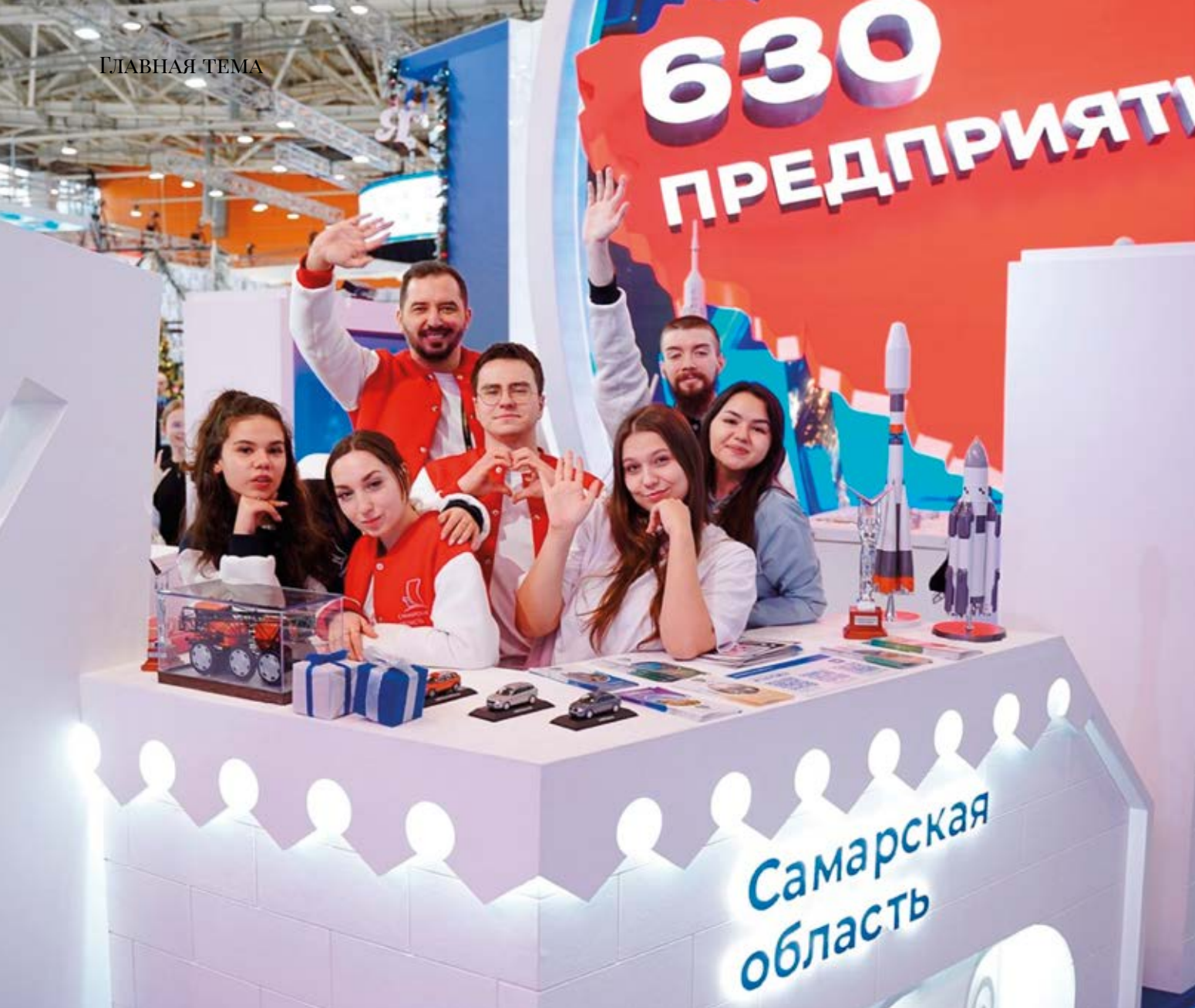
Новости профсоюза

Помощь военнослужащим – участникам спецоперации вновь сплотила земляков 55



Подписывайтесь на «Агро-Информ» – единственный в регионе журнал о сельском хозяйстве.

По вопросам сотрудничества и оформления подписки обращайтесь по телефонам:
(846) 337-27-33, 8-937-981-60-12
или e-mail: tb.aris@mail.ru.



Выставка «Россия»: лучше узнать родную страну

Международная выставка-форум «Россия» на ВДНХ в Москве – масштабное мероприятие, которое знакомит посетителей со всеми достижениями страны за последние 20 лет. Стартовала она в прошлом году в День народного единства. Предполагалось, что выставка продлится до 12 апреля. Однако она так полюбилась россиянам, что президент РФ Владимир Путин поручил продлить уникальную экспозицию. Дату закрытия выбрали 8 июля, когда вся страна будет праздновать День семьи, любви и верности. Она особенно символична для этого года, объявленного главой государства Годом семьи. Также дано поручение по созданию в столице национального центра, который сохранит наследие форума.

С российским размахом

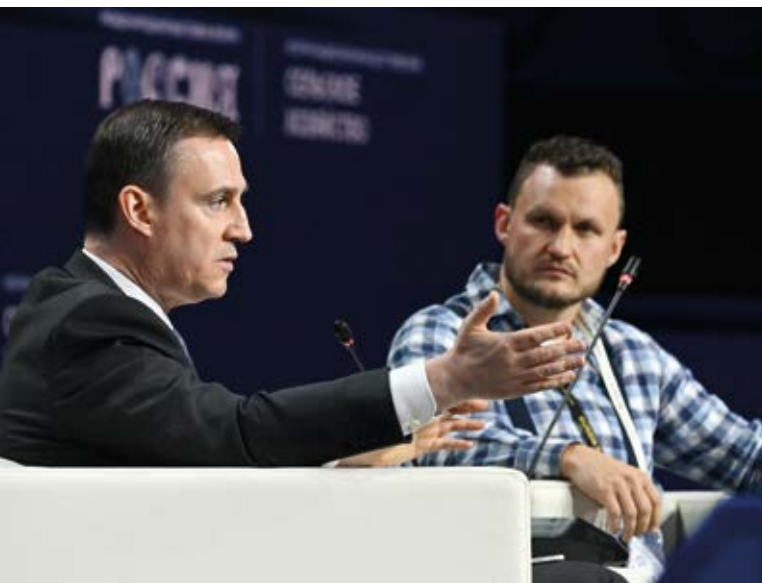
Выставка «Россия» – поистине грандиозное событие. Мероприятий такого масштаба современная Россия ранее не видела: 30 гектаров, более 40 павильонов, свыше 100 экспозиционных зон. На территории ВДНХ собраны важнейшие достижения страны в различных отраслях экономики, включая промышленность, энергетику, агропромышленный комплекс, транспорт, строительство, науку и культуру. Представлены экспозиции министерств, крупных компаний, госкорпораций и регионов. Среди участников – Минсельхоз России, «Росатом», «Роскосмос», ПАО «Сибур», ПАО «Сбербанк», ПАО «Лукойл», ООО «VK», «Яндекс» – это лишь малая часть списка. В павильоне № 1 «Центральный» можно увидеть совместную экспозицию общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» и АНО «Россия – страна возможностей». Оба эти проекта направлены на то, чтобы помочь активным и инициативным жителям исполнить свою мечту. В рамках культурной, образовательной и деловой программ выставки-форума «Россия» проводятся тысячи мероприятий: познавательные лекции, концерты, интерактивные программы, мастер-классы, кинопоказы, а также деловые форумы и встречи с известными личностями страны.

При всем желании обойти выставку за один день не получится. Многочисленные экспозиции размещены в разных павильонах. Специально к открытию на площадке ВДНХ было построено порядка десяти временных зданий. Сердцем выставки является павильон № 75, где представлены все субъекты РФ. На своих стендах регионы делятся положительным опытом развития, а также рассказывают о традициях, природе, архитектуре и истории. Именно в этом павильоне, как ни в каком другом, чувствуется самобытность нашей родины, осознается ее невероятный масштаб.

Каждый час из гостевого центра ВДНХ стартуют десятки экскурсионных групп, ежедневно гиды со всей страны проводят порядка 500 экскурсий. Для выбора туристам предложено более десяти тематических маршрутов, около пяти специальных. Стоит отметить, что посещение выставки «Россия» бесплатное, лишь в некоторых павильонах требуется предварительная регистрация. Сейчас для теплого периода разрабатываются новые маршруты, среди них появится флористический, спортивный, музыкальный и другие.

С самого открытия выставка «Россия» бьет рекорды по посещаемости. В первый же день ее посетило 190 тысяч человек. Всего за четыре месяца работы – более 6 млн человек, это люди, прибывающие в столицу из самых разных уголков страны, а также иностранные туристы. Среди гостей – глава государства Владимир Путин. Он не единожды побывал на выставке и отметил высокий уровень организации. К слову, довольными остаются практически все гости ВДНХ. Согласно соцопросу, который провели специалисты Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» совместно с Экспертным институтом социальных исследований, каждый





второй посетитель выставки испытал чувство радости, около 40% респондентов почувствовали гордость за страну или свой регион. Более 90 процентов опрошенных отметили, что к посещению грандиозной экспозиции их подтолкнул личный интерес.

Гордость самарского агропрома

Одна из важных активностей международной выставки «Россия» – регулярные деловые программы и встречи с представителями правительства. В феврале на форуме прошел тематический День сельского хозяйства, рыболовства и пищевой промышленности. В рамках цикла мероприятий были представлены история, современность и будущее российского агропрома, который сегодня является одной из ведущих отраслей национальной экономики.

Старт тематическому дню дал глава Минсельхоза РФ Дмитрий Патрушев. В ходе выступления он

отметил, что начиная с 2000 года производство продукции сельского хозяйства в стране выросло на 87%. В два раза увеличились объемы зерна и мяса, также значительно вырос выпуск пищевой продукции, на 60% увеличился вылов рыбы. Это обеспечило продовольственную безопасность страны и позволило нарастить экспорт в 30 раз.

– Обновляются техника и оборудование, вводятся в оборот земли, совершенствуется законодательство, повышается качество продукции, трансформируется система образования. Для обеспечения импортонезависимости создаются собственные конкурентоспособные семена и развивается племенное дело. При этом мы работаем над улучшением качества сельской жизни. На внегородских территориях обновляется инфраструктура и появляется современное жилье. Впереди еще очень много задач, время диктует нам новые вызовы. Я уверен: понимание общего дела позволит достичь поставленных целей, – отметил Дмитрий Патрушев.

Достижения самарского АПК на выставке представила региональная делегация во главе с министром сельского хозяйства и продовольствия Николаем Абашиным. В состав рабочей группы также вошли сотрудники профильного ведомства, представители Центра компетенций «Самара – АРИС» и администраций муниципальных районов, фермеры и сотрудники предприятий сельхозмашиностроения.

Главным результатом работы сельскохозяйственного сектора Самарской области стало перевыполнение плана по сбору зерновых и зернобобовых культур, от которых напрямую зависит обеспечение продовольственной безопасности – стратегической задачи, которая была поставлена перед аграриями главой региона Дмитрием Азаровым. По итогам 2023 года собрано более 2,7 млн тонн зерна – объем, почти на миллион тонн превышающий показатель 2018 года. Всего за последние 6 лет наши аграрии намолотили свыше 15 млн тонн зерновых и зернобобовых культур. Благодаря таким показателям регион входит в двадцатку лидеров российских регионов по производительности зерна.

Делегация из областной столицы приняла участие в программах тематического дня: участники группы посетили пленарную сессию о ключевых результатах сельского хозяйства, съезд фермеров, панельную сессию на тему «Роль государства в развитии сельского хозяйства» и другие деловые мероприятия. Конечно же, ознакомились с экспозицией главного, 75-го павильона, осмотрев стенды регионов.

В рамках тематического дня министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев вручил награды трем самарским труженикам АПК. Почетной грамотой Минсельхоза за многолетний добросовестный труд в отрасли была награждена оператор линии в производстве пищевой продукции 5-го разряда ООО «Кондитерская фабрика «СлаСти» Надежда Горохова. Она более 20 лет трудится в отрасли и сегодня является одним из самых опытных сотрудников компании по производству карамели. Женщина контролирует весь

технологический процесс приготовления карамельной массы, от ее работы на этом участке напрямую зависит качество готовой продукции. За смену под ее контролем производится до 10 тонн карамельной массы.

Такую же награду получил механизатор сельскохозяйственного производственного кооператива «Новое Заволжье» Руслан Першин, который почти треть века посвятил сельскому хозяйству. Мужчина систематически изучает и осваивает современные ресурсосберегающие технологии, активно использует передовой опыт в повседневной практике. Он ответственно относится к доверенной ему технике, что позволяет обеспечивать ее наивысшую производительность.

– Я и мои коллеги находимся на передовой каждую весну, и я рад, что мой труд ценится. Вдвойне приятнее получить награду из рук министра сельского хозяйства России, и я горд, что представляю Самарскую область. О выставке «Россия» много слышал и хотел посетить. Впечатляют ее масштабы, яркие стенды регионов. Здесь собрано так много интересного, что создается ощущение путешествия по всей стране, – поделился впечатлениями Руслан Першин.

Еще одну заслуженную награду из рук министра Дмитрий Патрушева получил глава КФХ из Челно-Вершинского района Петр Лысов, который уже несколько лет развивает в Самарской области молочное животноводство, овцеводство и держит свою пасеку. Помимо производственной деятельности фермер активно занимается благотворительностью: помогает в расчистке дорог села Новая Таяба, оказывает финансовую помощь местной школе, а также помощь односельчанам в обработке земель в весенний период.

Самарские продукты на ВДНХ

Международная выставка-форум «Россия» дает прекрасную возможность сельхозтоваропроизводителям со всей страны заявить о себе. На ВДНХ в 48-м павильоне на ярмарке свою натуральную, вкусную и качественную продукцию предлагают и представители самарского агропрома.

Одними из участников всероссийской ярмарки стали сыровары ООО «Агропартнер». Компания больше трех лет занимается изготовлением сыров по итальянской технологии под брендом *Rapire*. Предприятие не только построило собственный завод по переработке молока, но и запустило единственную в Самарской области молочную овечью ферму, где содержатся овцы французского происхождения породы лакон – одной из самых продуктивных в мире. Сейчас в хозяйстве 350 голов, 160 из них – дойные. В планах – довести поголовье овцематок до 1000 голов, построить и запустить цех по производству сыров мощностью до 95 тонн в год. В ассортименте компании сыры рикотта, монтазио, азиаго, горгондзола, качотта, моцарелла, страчателла, буррата, скаморца.

– Мы сегодня представляем наш продукт бренда *Rapire* на крупнейшем событии в жизни страны и, конечно, хотим заявить о себе, увеличить круг наших



потребителей, – говорит заместитель руководителя ООО «Агропартнер» Лусине Клиджян. – У нас полностью закрытый цикл производства: все, начиная от кормов, которыми питаются наши животные, и до готового продукта, мы производим сами. У нас свои поля, животноводческий комплекс и собственное производство уникального и очень вкусного продукта – сыров из овечьего молока.

Еще один участник ярмарки на ВДНХ компания «Савия-Фуд» представила говядину тушеную из мяса бычков абердин-ангусской породы, а также натуральный яблочный сок. Данное производство создано более пяти лет назад на базе фермерского хозяйства Сергея Савенкова в Хворостянском районе. В 2021 году в связи с расширением производства местные фермеры объединились и создали сельскохозяйственный потребительский перерабатывающий кооператив. Благодаря государственной поддержке в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство» в кооперативе установлен убойный цех, закуплено оборудование для производства кормов. Участие в нацпроекте позволило возместить половину понесенных затрат.

– Вся продукция приготовлена своими руками, например, тушенку готовим исключительно из мякоти и по советскому ГОСТу. Люди охотно подходят, смотрят, интересуются. Постоянные клиенты берут нашу продукцию ящиками, – рассказывает генеральный директор ООО «Савия-Фуд» Евгения Бесчетнова. – Основное мое ожидание – увидеть своими глазами эту грандиозную выставку. Выставка прекрасная, интересная, насыщенная. Успела посмотреть только павильоны «Просвещение», «Роскосмос», «Атом». Стенды просто невероятные. Прекрасно представлена наша Самарская область. Уверена, что детям здесь невероятно интересно и познавательно. Очень рада, что мы здесь оказались.

ДЕНЬ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



Сладкой продукцией, а именно натуральным медом, гостей выставки порадовала семья Угловых из Красноярского района. В 48-м павильоне они также представили и другую свою пчелопродукцию.

– Для нас гордость представлять нашу область, и мы благодарны за доверие! – поделилась эмоциями хозяйка пасеки Татьяна.

В 48-м павильоне создана гостеприимная и дружелюбная атмосфера, показана гастрономическая культура как больших российских городов, так и маленьких деревень. Организаторы выставки рассчитывают, что в ярмарке примут участие около 400 фермеров из разных уголков страны.

Фейерверк эмоций

Стартовать в космос на ракете, отправиться в полет над горными ущельями, вдохнуть запах молнии, заглянуть в кратер вулкана, погреться в доменной печи и многое-многое другое можно попробовать на грандиозной выставке «Россия». В 75-м павильоне экспоненты стараются заявить о себе как можно ярче и интереснее, предлагают гостям увлекательные программы, квесты, интерактивы, розыгрыши призов, мастер-классы. Здесь поистине праздник каждый день – звучит аутентичная музыка, коллективы в

роскошных национальных нарядах представляют публике традиционные танцы, представители регионов делятся обычаями, которые неподвластны времени. И все это для того, чтобы завлечь к себе посетителей выставки, рассказать им о родном крае и пригласить приехать в гости.

У каждого региона, от Калининграда до Камчатки, свой неповторимый стенд. Например, на площадке Чувашии красуется огромная тухья – традиционный девичий головной убор, а Ингушетия украсила свой уголок башнями. В горах региона их с давних лет сохранилось огромное количество. Над стендами Краснодарского края и Крыма расположился макет Крымского моста – символ воссоединения исконно русских территорий и крепкой дружбы между субъектами. К слову, мост между регионами является самым длинным в России и одним из самых длинных в Европе – его протяженность 19 км. Новые присоединенные регионы тоже представлены на выставке «Россия». На стенде Донецкой Народной Республики можно пройти по тоннелю, с одной его стороны стена с угольной породой, которой богат регион, с другой – на экране воспроизводятся кадры хроники развития металлургической отрасли. Еще один запоминающийся символ экспозиции – металлическая роза больших размеров, созданная из снарядов кузнецами ДНР. Цветок как бы пробивается к солнцу сквозь груды боеприпасов и оружия. Представители республики поясняют, что на их стенде не случайно «выросла» именно роза – в 1970 году ЮНЕСКО присвоило Донецку статус «Город миллионов роз». Эти цветы уже много лет дончане каждую весну высаживают в огромном количестве на улицах города. Причем горожане стараются сохранять традицию даже несмотря на боевые действия.

Стенд Самарского региона представлен в виде древнерусской ладьи, которая много лет является символом областной столицы и всей губернии. Она отсылает зрителей к тем временам, когда по Волге от ее истока до устья проплывали деревянные суда с многочисленными товарами. Основатель крепости Самара Григорий Засекин прибыл на место заложения оборонительного пункта тоже по реке. На огромном экране-парусе можно увидеть бескрайние волжские просторы, Жигулевские горы, полуостров Самарская Лука, которые поражают своей красотой. Также видеоряд представляет



достижения региона, знакомит с его основными достопримечательностями. На стенде сложно не заметить такие немаловажные атрибуты губернии, как ракеты. Самара уже давно носит неофициальное название космической столицы. В нашем регионе производятся комплектующие ракет, на которых осуществляются все пилотируемые полеты в космос, в том числе на заводе «Прогресс» были изготовлены первая и вторая ступени ракеты «Восток», что вывела в космическое пространство Юрия Гагарина.

О тольяттинском «АвтоВАЗе» напоминают игрушечные автомобили марки «Жигули» и «Лада». Самарский автогигант занимает почти 40% автомобильного рынка всей страны, каждые 30 секунд с конвейеров сходят новенькие Lada. Кстати, на стенде региона проходит розыгрыш призов, а суперприз – семейный автомобиль Lada Vesta. Выиграть его может каждый посетитель регионального стенда. Среди подарков также путешествие в наш регион.

Самара представляет насыщенную программу активностей для своих гостей. Посетителей знакомят с проектами, которые реализуются в губернии в разных отраслях, проводятся множество ярких творческих мероприятий. Например, осенью Самарская область в рамках Дня региона устроила настоящий праздник на ВДНХ. На 12 площадках были развернуты деловые, спортивные, культурные события. Амбассадоры региона, известные на всю страну личности, встретились со своими поклонниками, а в зоне культурных проектов состоялась космическая свадьба! Влюбленную пару из Самары прямо из космоса – с борта МКС поздравил самарский космонавт Олег Кононенко. С волжским размахом на стенде региона отметили 173 года со дня основания Самарской области. В 75-м павильоне звучала известная на всю страну песня «Ах, Самара-городок» и другие музыкальные композиции. Также на стенде губернии можно послушать лекции об истории

края, поиграть в интерактивные игры, посмотреть фильмы, поучаствовать в творческих мастер-классах.

После проведенных дней регионов Самарская область получила специальный приз от организаторов выставки «За лучшую просветительскую деятельность». Награду губернатору Дмитрию Азарову вручил первый заместитель руководителя администрации президента, председатель оргкомитета Сергей Кириенко.

– Рад, что наш стенд на выставке-форуме «Россия» на ВДНХ отмечен оргкомитетом как лучший в просветительской деятельности. Считаю, что это лучшая номинация и большая честь. Конечно, горд за Самарскую область. Благодарю команду региона, которая готовила стенд и работает здесь. Полученная награда ко многому обязывает, – поделился эмоциями после награждения Дмитрий Азаров. – Постараемся подготовить еще больше проектов, рассказов, квизов и викторин, которые раскроют красоту, мощь и величие нашей Самарской земли, расскажут об удивительных людях, которые создавали историю Самарской области и сегодня создают будущее нашей великой Родины – России.

Туристы отмечают, что, посетив выставку, им вновь хочется вернуться на ВДНХ, продолжить изучать родную страну и влюбляться в нее еще сильнее. О тех, кто не может посетить экспозицию лично, организаторы форума тоже позаботились. Почувствовать себя причастным к грандиозному событию в стране поможет официальный сайт мероприятия или его приложение, где ведется трансляция с площадки ВДНХ, ежедневно появляются новости о событиях с множеством фотографий, а самое главное, можно совершить аудиоэкскурсии по всем экспозициям выставки.

Наталья Грецова

Фото предоставлены пресс-службой МСХП СО
russia.riamediabank.ru
vk.com/samarossiya



ЖИВОТНОВОДСТВО – в приоритете

Подвести промежуточные итоги развития животноводства региона и скорректировать стратегические задачи на перспективу собрались главы муниципалитетов и руководители управлений сельского хозяйства на совещании под председательством и. о. первого вице-губернатора и председателя правительства Натальи Катиной.

Молока произвели больше

Животноводство, несмотря на всю сложность, – приоритетное направление в регионе. Перед отраслью поставлены амбициозные задачи. Положительные тенденции в их решении имеются, но и резервов еще предостаточно. Именно на вовлечении всех ресурсов в работу животноводов области сделали акцент на совещании.

– В рамках обеспечения продовольственной безопасности Самарской области и страны в целом перед нами стоит существенная задача – повысить самообеспеченность региона мясом и молоком. Сегодня этот показатель немногим выше 50%. Нам нужно двигаться вперед и увеличивать эту цифру, – отметила Наталья Катина. – Животноводство, как неоднократно подчеркивал губернатор Самарской области Дмитрий Азаров, важнейшая отрасль народного хозяйства, так как не только обеспечивает население продуктами питания, а пищевые и перерабатывающие предприятия – сырьем, но и создает круглогодичные рабочие места в сельской местности.

Об итогах развития животноводства за прошлый год сообщил врио первого замминистра регионального Минсельхоза Евгений Афанасьев. На 1 января 2024 года на сельхозпредприятиях, в фермерских

и личных подсобных хозяйствах поголовье крупного рогатого скота составило 143 тыс. головы, из них коров – 59,5 тыс., овец и коз – 75,5 тыс., свиней – 56,9 тыс., птицы – более 2,5 млн голов. Животноводы области нарастили объемы производства молока до 102,7% и в общей сложности надоили 250,5 тыс. т, произвели скота и птицы на убой 95,4 тыс. т, или 114,8%. В соответствии с общероссийскими тенденциями растет и качественный показатель – продуктивность дойного стада. Начиная с 2019 года отмечается стабильная положительная динамика. Этому способствовала помощь со стороны власти. На развитие отрасли нацелен целый ряд мер господдержки. В прошлом году животноводы получили свыше 1,4 млрд рублей из регионального и федерального бюджетов. Более трети из них составили субсидии за счет средств областного бюджета в целях возмещения части затрат на поддержку собственного производства молока. Несколько лет подряд животноводческие предприятия имеют возможность обновить машинно-тракторный парк и оборудование, воспользовавшись субсидией на сельхозтехнику.

– Одним из результатов предоставления финансовой поддержки, а также реализации в хозяйствах качественного подхода к формированию рациона,



Животноводство — важнейшая отрасль народного хозяйства

условиям содержания, своевременному проведению ветеринарно-профилактических мероприятий стало повышение средней продуктивности молочных коров. В Самарской области имеются значительные резервы по увеличению поголовья сельскохозяйственных животных и повышению объемов производства продукции животноводства. Такая поддержка, как субсидия на надоемный литр молока, в ПФО беспрецедентная. Несмотря на то, что есть средства из федерального бюджета, область идет на софинансирование, — отметил в своем докладе Евгений Афанасьев.

Точки роста

Дополнительные резервы для развития дают инвестиционные проекты, которые реализуются в области. В прошлом году в Шенталинском районе открылась новая молочная ферма, в которой содержится 632 головы крупного рогатого скота. В ближайшее время поголовье должно увеличиться вдвое. Идет строительство комплекса в Клявлинском районе. Итоговая мощность проекта составит 3,5 тыс. голов коров и 5,1 тыс. голов молодняка КРС. Также привлечение крупного инвестора в регион позволило увеличить объемы производства мяса птицы. Филиал «Самарский» ОАО «Токаревская птицефабрика», осуществляющий деятельность на мощностях Тимашевской птицефабрики, только за прошлый год увеличил объемы производства продукции на 8 тыс. тонн. В 2023 году предприятием произведено 46,8 тыс. тонн мяса птицы. Масштабная реконструкция продолжается. В планах — ввод в эксплуатацию еще трех откормочных площадок, объем производства мяса птицы на птицефабрике достигнет 75 тыс. тонн в год.

Весомый вклад в развитие животноводства вносят малые формы хозяйствования. В этом году в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство», который реализуется по решению президента Владимира Путина,

предстоит предоставить гранты «Агростартап» на общую сумму 145 млн рублей. Часто развитие фермерских хозяйств задерживает отсутствие земель для выращивания собственных кормов. На совещании подняли вопрос по внедрению целевого предоставления участков в аренду.

С подачи Николая Сомова, председателя комитета по сельскому хозяйству Самарской губернской думы, обсудили возможность введения новых мер поддержки. Одна из них касается компенсации затрат на производство молока.

— Сегодня в структуре себестоимости молока наблюдается тревожная тенденция сокращения расходов на содержание основных средств. Мы совместно с министерством сельского хозяйства обратились в правительство региона с инициативой введения дополнительной субсидии. Наверное, мечтать животноводам больше будет не о чем, если появится субсидирование капитальных затрат на





В прошлом году животноводы области нарастили объемы производства молока и мяса

основные средства – на ремонт коровников, оборудования, что связано с молочным животноводством, – считает депутат.

На особом контроле

Дмитрий Шинкевич, врио руководителя департамента ветеринарии, поднял вопросы реализации мероприятий по обеспечению общей эпизоотической безопасности и ветеринарного благополучия в регионе. Отдельно остановился на работе по идентификации сельскохозяйственных животных. С 1 марта по 1 сентября все поголовье крупного рогатого скота, а также свиньи, домашняя птица и лошади в промышленном секторе должны быть взяты на учет.

В текущем году на развитие животноводства предусмотрено более 1,5 млрд рублей

– Сегодня за пределами РФ напряженная обстановка по заболеваемости ящуром. Вакцинация, которую Минсельхоз РФ инициировал в 2022 году, дает свои плоды: у нас не зафиксировано данное заболевание. Но работу нужно продолжать. Совместно с Россельхознадзором проводим мероприятия по мониторингу. Обычно мы их в марте начинали, в этом году приступили уже в январе. Необходимо довести до сельхозпроизводителей важность соблюдения правил, которые определены ветеринарной службой, а также сроков проведения мероприятий, – сказал Дмитрий Шинкевич.

Рудольф Ильин, руководитель управления животноводства и племенного дела министерства сельского хозяйства и продовольствия, дополнил представленный материал информацией о реализации мероприятий по оздоровлению от лейкоза крупного рогатого скота. Исполнение основных положений Федерального закона № 248-ФЗ «О побочных продуктах животноводства» проанализировал Алексей Частов, руководитель Россельхознадзора по Саратовской и Самарской областям. О подготовке кадров для обеспечения АПК Самарской области специалистами по зоотехнии и ветеринарии сообщил декан факультета биотехнологии и ветеринарной медицины аграрного университета Владимир Зайцев. В прошлом году из стен вуза вышли 61 агроном, 76 зоотехников и ветеринарных врачей, 80 инженеров, 55 экономистов и 53 технолога. На первый курс было принято порядка 1,3 тыс. студентов. Это больше, чем обычно.

– Согласно поручениям губернатора Самарской области Дмитрия Азарова, данных в ходе ежегодного послания, обозначен приоритет в развитии агропромышленного комплекса региона – сохранение и увеличение численности поголовья коров как молочного, так и мясного направления. Это одна из основных задач, которая стоит перед муниципалитетами. Несомненно, у нас есть резервы, надо просто изучить ситуацию в разрезе каждого района и сформировать план действий, – сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин. – В текущем году на развитие животноводства предусмотрено более 1,5 млрд рублей. Поддержка будет оказываться по восемнадцати направлениям. В приоритете по-прежнему производство молока и мяса.

Татьяна Давыдова

Фото предоставлено пресс-службой МСХП СО

В преддверии посевной

27 районов – 27 выездных заседаний областного штаба по подготовке к весенним полевым работам. Весь февраль специалисты министерства сельского хозяйства, подведомственных организаций, ученые, банковские служащие обсуждали с сельхозпроизводителями региона ход посевной, адресно рассматривали отдельные темы, чтобы выработать единую стратегию для достижения отрасли новых высот.

Повысить плодородие

Конкретными вопросами, за дельными советами – таков посыл аграриев Челно-Вершинского района к заседанию штаба по посевной. На них есть возможность детально обсудить проблемы, которые возникают в хозяйствах. Без сложностей не обходится и на самом молодом предприятии района – научно-производственном объединении «Геотехнологии». Свою готовность к предстоящему агросезону в нем оценивают на высоком уровне. В прошлом году приобрели новый энергонасыщенный трактор и зерноуборочный комбайн. Занимаются сортообновлением. В севооборот планируют ввести горох, яровую твердую пшеницу (обе культуры селекции Самарского НИИСХ), а также кукурузу. На счету сельхозпредприятия много земель, заново введенных в оборот, над плодородием которых еще предстоит поработать.

– Три года делаем анализ почв на наших полях. Гумуса много, калия тоже достаточно, а вот фосфор и азот в дефиците. Проседает кислотность. Вносим селитру, зная, что из всего объема только меньше половины дойдет до растения. Нужно давать карбамид. Хотелось бы, чтобы была такая программа. Известкование – достаточно дорогостоящий прием. А проблема кислых почв стоит перед всем районом, – говорит Андрей Камышов, исполнительный директор «Геотехнологий».

Плодородие – ключевая характеристика почвы, используемой в аграрном производстве. Но его показатели в регионе из года в год ниже. Для сохранения и восстановления нужны активные действия. В предстоящий сезон Минсельхозом РФ поставлена задача довести уровень внесения минеральных удобрений минимум до 60 кг в действующем веществе на один гектар.

– Минеральные удобрения – это один из рычагов для сохранения плодородия почвы и получения качественного высокого урожая. В настоящее время уже стоит вопрос о том, чтобы довести применение удобрений до научно обоснованной нормы. Чтобы вынос питательных веществ из земли равнялся вносу, – сообщил Сергей Обущенко, директор областной агрохимической станции.

Есть резервы

В этом году аграрии Челно-Вершинского района планируют придерживаться сложившейся структуры посевных площадей. Сегмент под зерновыми и зернобобовыми культурами немного увеличили за счет ввода ранее необрабатываемых земель – 33,3 тыс. га. Первый задел уже есть. Результаты анализа монолитов озимых пока радуют: 90% посевов в хорошем состоянии.

– В этом году зима с суровыми морозами. Но это не отражается на озимых, потому что они находятся под снежным покровом. Запас влаги благодаря осенним осадкам выше средних многолетних. У нас есть все предпосылки в предстоящем сезоне в группе зерновых собрать неплохой урожай, – считает Айрат Мазитов, руководитель управления сельского хозяйства.

Рабочий план весенней полевой кампании подразумевает в первую очередь оперативное закрытие влаги. На сроки могут повлиять географические и климатические особенности района: пашня в хозяйствах подходит в разное время. Но из-за энергетической вооруженности заминки не будет: основная техника отремонтирована. На заседании штаба обсудили подготовку качественного семенного материала яровых культур.

– На анализ поступило более 1,3 тыс. т зерновых. Среди фермерских хозяйств кондиционными являются



все сданные образцы. Но, к сожалению, около 300 т – категории РСт (для производства товарной продукции). В связи с тем, что в КФХ небольшой земельный надел, обновление, сортосмена происходят не везде активно. А это именно тот резерв, который упускает фермер для получения более высокой маржи от своей деятельности, – подчеркнул Айрат Мазитов.

Землю – в обработку

Для обсуждения актуальных вопросов областной штаб по посевной собрал аграриев и Алексеевского района. Провели работу над ошибками и оценили положительный опыт, чтобы в дальнейшем его тиражировать. В крестьянском (фермерском) хозяйстве Владимира Самодурова пристально следят за всеми новыми требованиями и тенденциями в отрасли АПК. По результатам прошлого года КФХ вошло в число лидеров по валовому сбору. Общий намолот вместе с подсолнечником составил порядка 15 тыс. т. К новому агросезону фермер тоже уже готов.

– Солярку на период весенних полевых работ оплатили, семена есть, техника исправна, кадрами обеспечены, – перечисляет он. – Пересматриваем структуру посевных площадей. Будем убавлять подсолнечник. Цены на него нет. Внедрим нут и чечевицу. Сейчас они вытягивают бюджет. Мы уже не первый год эти культуры выращиваем. Красный нут, красную чечевицу взяли элиту, зеленую чечевицу на следующий год будем пробовать.

За последние годы Алексеевский район значительно укрепил свои позиции. В прошлом году здесь получили валовку 105,8 тыс. т зерна при урожайности 21,1 ц/га. К предстоящей посевной кампании выходят со значительным плюсом в структуре посевных площадей. На 2 тыс. га прибавится полей под яровыми зерновыми, техническими и кормовыми культурами.

– На сегодня площадь неиспользуемых земель в районе остается 3,6 тыс. га. В последние годы эта работа велась хозяйствами эффективно. Остались самые сложные, трудновводимые участки – залесенные, малопродуктивные, – отметил руководитель управления сельского хозяйства Николай Бобряшов.

Благодаря реализации по решению главы государства Владимира Путина национального проекта «Международная кооперация и экспорт» в регионе действуют меры господдержки на проведение культуртехнических мероприятий и представляют собой возмещение до 50% понесенных затрат.

Новый сезон – новые задачи

В 2024 году самарским аграриям предстоит решить большой круг задач: принять меры по выполнению прогнозной структуры посевных площадей, обеспечить максимальную продуктивность посевов озимых культур, подготовить к весенне-полевым работам технику, оборудование, семена, приобрести минеральные удобрения, средства защиты растений, организовать закладку и мониторинг семеноводческих посевов и формировать

план производства семян, обеспечить противопожарные мероприятия и профилактику пожаров на землях сельхозназначения.

– Минсельхоз РФ обозначил региону индикаторы – в этом году необходимо произвести зерновых и зернобобовых культур не менее 2,7 млн т, масличных культур почти 1,2 млн т, овощей открытого грунта без малого 138 тыс. т, картофеля 119 тыс. т, плодов и ягод 16,4 тыс. т. Эти показатели мы будем транслировать на муниципальные районы, декомпозируем по каждой позиции и в конце года проконтролируем их выполнение, – рассказал руководитель управления растениеводства и земледелия Сергей Кирсанов.

С 1 сентября 2022 года для всех производителей зерновых, зернобобовых и масличных культур стало обязательным ведение федеральной государственной информационной системы прослеживаемости зерна и продуктов его переработки – ФГИС «Зерно». Зерно нельзя продать, купить, положить на хранение или перемещать без оформления товаросопроводительных документов. По оценке Александра Тарасова, представителя «Самара – АРИС», ведущего это направление, 95% предприятий региона уже зарегистрированы в системе.

– С первого января 2024 года при вводе сведений о собранном урожае во ФГИС «Зерно» стало обязательным внесение данных о поле в ЕФИС ЗСН. Это единая федеральная информационная система земель сельскохозяйственного назначения. Ее главное предназначение – обеспечение актуальными и достоверными сведениями о полях, включая данные об их местоположении, состоянии и фактическом использовании. Надо заранее убедиться в корректности учета посевных площадей, – сообщил Тарасов.

Изменения в господдержках

Вывести сельхозпредприятия на технологичный уровень хозяйствования – на это направлены меры господдержки. Грамотное их применение позволяет достигнуть целевых индикаторов. Перед региональным аграрным ведомством и управлениями сельского хозяйства районов поставлена задача не менее 50% средств довести до сельхозпроизводителей еще до начала посевной.

– Сегодня во главу угла надо ставить экономику. Для нас очень важно, чтобы и урожайность, и рентабельность были на высоком уровне, чтобы сельхозпроизводители чувствовали поддержку государства. В мероприятиях в рамках национальных проектов наш президент Владимир Владимирович Путин делает особый акцент именно на сельское хозяйство. Много средств выделяется в регионы. И мы это чувствуем, – сказал Ильдар Галиев, врио замминистра, руководитель департамента растениеводства, механизации и мелиорации.

Изменен механизм получения мер господдержки. Об этом сообщил на заседании областного штаба по посевной в Алексеевском районе врио первого замминистра Евгений Афанасьев.



– Второй год предоставляется выплата субсидий с помощью механизма авансирования. Опыт уже есть. Надо его применять. Многие из сельхозпроизводителей рассматривают это как возможность финансирования весенних полевых работ, чтобы не прибегать к кредитованию. Новое – в способе взаимодействия заявителя и министерства как государственного распорядителя бюджетных средств. С 1 января подача заявок на получение средств на бумажном носителе не предусматривается. Работаем в «Электронном бюджете». Проведение отборов будет происходить через портал предоставления мер финансовой государственной поддержки, – подчеркнул Евгений Афанасьев.

В общей сложности для самарских сельхозпроизводителей предусмотрено более 40 направлений господдержки, в том числе в рамках нацпроектов, реализуемых по решению президента РФ Владимира Путина. Вопрос обеспечения продовольственной безопасности выдвинут на первый план. В грядущем сезоне будет продолжено оказание поддержки специализированным овощеводческим хозяйствам, которые производят картофель и овощи. На возмещение части затрат на производство картофеля и овощей смогут претендовать и владельцы личных подсобных хозяйств, в которых применяется специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход». В регионе на это направление обозначено 73,5 млн рублей. На поддержку только отрасли растениеводства в этом году планируется более одного миллиарда рублей из областного и федерального бюджетов. В целом сельхозпроизводителям выделено 3,4 млрд рублей.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова и Марины Кафтайкиной

Грант для «Кувакской цыпочки»

Антон и Гузель Власовы из села Новый Кувак Шенталинского района официально открыли свою новую птицеферму, рассчитанную на 1000 голов напольного содержания мясных кур-бройлеров. Помог в этом грант «Агростартап» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство», который реализуется по решению главы государства Владимира Путина.



На выделенные средства Власовы приобрели напольное оборудование для выращивания бройлеров, инкубатор на 1100 яиц, линию модульного типа по убою птицы, брудеры.

– В какой-то момент мы поняли, что нужно двигаться дальше, не останавливаться на уровне ЛПХ 200 голов за цикл. Решили воспользоваться для этого господдержкой, которая нам очень помогла. Сейчас весь производственный цикл будет организован на совершенно другом качественном уровне, – делится Гузель Власова.

Из учителей в фермеры

Выращивать птицу супруги начали несколько лет назад, когда в пандемию переехали на самоизоляцию из города в село. Само место и деревенский уклад жизни пришлись настолько по душе, что в недавнем

прошлом учителя приняли решение сменить постоянное место жительства, оставить работу в школе и завести личное подсобное хозяйство. Тогда никто не предполагал, какие перемены будут ждать Власовых в будущем.

Началось все с первых 10 кур. Птицу выращивали только для себя, но постепенно стали просить родственники, знакомые, знакомые знакомых. Власовы от цикла к циклу увеличивали поголовье и начали продавать мясо бройлеров. Все рабочие обязанности четко распределили. За документацию, инкубацию, реализацию и поиск новых каналов сбыта отвечает Гузель. Все, что касается содержания самой птицы – зона ответственности Антона. Старшие дети, Кирилл и Егор, могут запросто заменить отца и выполнить всю ежедневную работу. Младшая Милена еще только учится помогать.

Для работы на начальном этапе приспособили сарай и теплицу. Антон все обустроил в них своими руками. Но маленький сарай был таким низким, что нельзя было встать в полный рост, а в теплице и летом, и зимой было тяжело поддерживать необходимый для роста птиц микроклимат. Зимой ее сложно согреть, летом она быстро перегревается. Сегодня многие мечты по улучшению условий содержания птицы и труда самих фермеров превратились в реальность благодаря господдержке, которую Антон Власов, как глава КФХ, получил в 2023 году.

Новая птицеферма

В новом просторном здании для содержания птицы все продумано и учтено до мелочей: автоматические линии кормления и поения с антинасетом, которые регулируются по высоте, отопление и вентиляция, освещение, датчики температуры и влажности, автоматика, полностью отвечающая за микроклимат в помещении. Даже взвешивать птицу теперь можно, не заходя в птичник, достаточно просто подсоединить к умной системе весы – куры будут сами на них садиться, а датчики передавать информацию и выводить на экран управления. Необходимость постоянного контроля со стороны человека и его присутствия в производственном помещении сведены к минимуму – это значительно облегчает ежедневный труд.

Для содержания цыплят возрастом до двух недель предусмотрены клетки-брудеры. Их сейчас 16, в каждом уместается до 70 голов. В них проще создать необходимое тепло на начальном этапе роста птицы – температура здесь поддерживается автоматически. В перспективе птенцы переедут в специальное здание – брудерную. Это позволит сделать выращивание птицы практически непрерывным.

Существующий опыт работы подсказал фермерам много важных решений в обустройстве производственного помещения. Одно из них – входная дверь в птичник со стеклопакетом. «Многие клиенты хотят перед покупкой увидеть птицу, убедиться, что она содержится в достойных условиях и чувствует себя хорошо. Это вполне закономерное желание. Однако мы прекрасно понимаем, что это небезопасно для нашего производства. Чтобы уберечь свое поголовье от возможных заболеваний, мы и придумали установить дверь со стеклом. Это позволит нам показывать кур по запросу, при этом никто в птичник заходить не будет, и мы исключим занос инфекции», – рассказывает Антон.

Еще один важный лайфхак для начинающих птицеводов – подвесные кормушки. Они должны регулироваться по высоте по мере роста птицы и быть всегда на уровне их головы. Это экономит корм – птицы меньше раскидывают его лапами.

*Грант – это возможность,
которую не надо упускать*

Благодаря господдержке улучшились не только содержание бройлеров, но и заключительный этап птицеводства – подготовка мяса к продаже. Раньше всей семьей могли щипать кур не один день, теперь на новой линии убой все делается очень быстро, а главное – по всем правилам. Модульный убойный цех состоит из двух зон – грязной и чистой. Из одной части цеха переходить в другую нельзя. В каждой секции работает свой рабочий, для него есть отдельный вход. В грязной зоне Антон отвечает за убой током и перосъем, в чистой зоне Гузель потрошит кур. Теперь за один рабочий день они вдвоем легко подготавливают к продаже 80 кур. После тушка охлаждается и отправляется в холодильное оборудование, где может находиться от 3 до 5 дней. Однако у фермеров такого не бывает. Как правило, на следующий день бройлеры фасуются по пакетам и отправляются по адресам доставки.

Хотим, чтобы о нашей «Кувакской цыпочке» знали далеко за пределами Шеналинского района



Александр Лемаев, глава муниципального района Шенталинский:

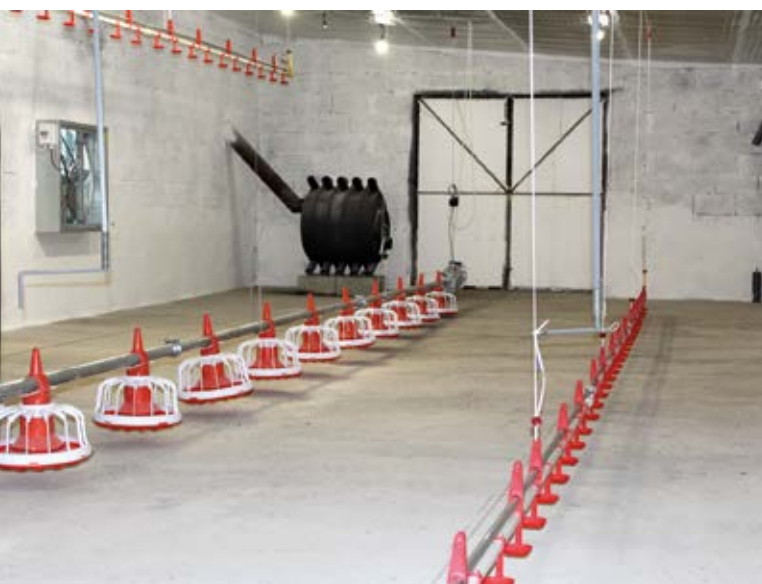
– Молодая многодетная семья Власовых Антона и Гузели переехала из города в село Новый Кувак нашего района и начала свое собственное дело – открыла мини-птицеферму. Их инициатива получила поддержку и на местном уровне, и на государственном. В рамках национального проекта они выиграли грант. Сегодня состоялось открытие мини-птицефермы. Три поколения Власовых – родители, дети, внуки – живут в атмосфере любви, глубокого уважения друг другу. Реализованный проект – это их общая заслуга. Он позволит внести свой вклад в обеспечение продовольственной безопасности нашей страны. Свою продукцию – мясо курицы – КФХ Власовых реализует по заявкам жителей, а также через ООО «Карабикулово». В настоящее время прорабатывается вопрос о реализации продукции и через Шенталинское райпо.



Первый выводок – только начало

Сейчас Власовы заложили партию яйца на инкубацию. Автоматизированный универсальный инкубатор поддерживает заданные параметры – температуру и влажность, переворачивает яйцо каждый час.

На 19-е сутки Гузель яйца овоскопирует, то есть просветит, уберет все неоплодотворенные, а оплодотворенные сложит в ящики для вылупа и снова отправит в



инкубатор. На 21-е сутки, то есть 10 марта, в новом здании появятся первые цыплята. Растут бройлеры до 55 дней, примерный вес тушки 2–2,5 килограмма. В процессе их роста фермеры не используют никаких ускорителей и гормонов.

– Чистая вода, полноценный корм и подкислитель в воде для улучшения пищеварения птицы и обеззараживания воды. На выходе получается экологически чистое, вкусное и безопасное мясо. Планов по дальнейшему развитию много. На этом мы точно теперь уже не остановимся. Хотим, чтобы о нашей «Кувакской цыпочке» знали далеко за пределами Шенталинского района, будем также искать оптовых покупателей, – делится Гузель.

Власовы планируют отдельно развивать направление по реализации не только мяса, но и цыплят. В летний период на такую птицу хороший спрос. Для этого предстоит поставить отдельный инкубатор.

– На свои средства мы, наверное, таких масштабов не смогли бы достичь или шли бы к этому очень долго. Грант – это возможность, которую не надо упускать. Государство заботится о таком малом бизнесе, как наш, и этим нужно пользоваться. Не нужно бояться, вам обязательно помогут. Специалисты «Самара – АРИС» нас сопровождали от начала и до конца – бизнес-план, консультации. Одни в поле будущие и настоящие грантополучатели не остаются, – отмечает глава КФХ.

Получателями гранта «Агростартап» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство» в прошлом году стали 17 фермеров. На эти цели было направлено свыше 63 млн рублей. В текущем году на предоставление грантовой поддержки предусмотрено свыше 145 млн рублей из областного и федерального бюджетов.

В настоящий момент министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области уже объявило о начале приема документов на участие в конкурсном отборе. Документы принимаются с 26 февраля по 29 марта.

Василий Яковлев, заместитель главы района, руководитель управления сельского хозяйства:

– Для нашего района и для населенного пункта Новый Кувак это масштабный проект. Раньше даже представить было сложно, что в угасающей деревне появятся молодые инициативные люди, которые вдохнут новый импульс в развитие села. Я думаю, они и дальше будут расширяться, создавать рабочие места, а дело родителей обязательно продолжат дети.

Наталья Тиц
Фото автора

Для уверенности в завтрашнем дне

Господдержка самарским фермерам помогает развивать животноводство. Евгений Николаев из села Новая Таяба Челно-Вершинского района старается быть в курсе программ субсидирования животноводческой отрасли и активно пользуется предлагаемыми мерами.



Доволен поголовьем, которое мы получили

Животные в кредит

Три года назад на условиях товарного кредита предприятие «Велес» предоставило Евгению Николаеву 30 голов нетелей голштинизированной черно-пестрой породы из Безенчукского района. Первых малышей в этом году его коровий детский сад принял в ноябре. До весны должны отелиться еще две коровы.

– Кредит мне дали на условии, что я должен буду отдать поголовье с тем же весом. Первую партию животных предстоит вернуть в декабре этого года. Пока ежеквартально выплачиваю процентную ставку. А министерство ее субсидирует на 100%. Это оптимальная помощь для начала дела, – считает фермер.

Его хозяйство – практически семейное предприятие. Вместе с Евгением работают его жена и близкие родственники. В общей сложности трудоустроено восемь человек специалистов и рабочих. Каждый нацелен на максимальную продуктивность. И молочной мини-ферме удается добиваться высоких надоев.

– Доволен поголовьем, которое мы получили. В стаде только первотелки, а уже дают 14–15 литров молока в сутки. Самые большие надои планируем получать в мае-июне. Конечно, многое зависит от погодных условий, но, думаю, не меньше 20 литров молока от коровы будет, – говорит глава КФХ. – В перспективе, возможно, наладим собственную переработку. А пока сдаем сырцом на молокозавод.

Фермер – значит хозяин

Евгений по образованию агроном. Начиная трудовую карьеру в отделении бывшего местного совхоза по своей специальности. Животноводческий стаж тоже большой. На подворье семья всегда не меньше 10 коров держала. А с 2013 года зарегистрировала фермерское хозяйство и продолжила работать в новом статусе. Сегодня масштабы и объемы производства увеличились в разы. На ферме – 50 голов породистого крупного рогатого скота.

Однако и без сложностей не обходится. Одна из проблем касается кормовой базы. У хозяйства нет собственных земель. Поэтому фураж закупают, только сено частично сами заготавливают. Да и погода нередко подводит.

– Прошлый год у нас в районе был очень сложный. Весной морозы стояли 9–10 градусов, и у нас посевы люцерны пострадали. В итоге мы не смогли заложить сенаж. А лето выдалось сухим. Травостой был небольшой. Сена заготовили мало. Благодаря субсидиям вышли из положения. У соседей закупили 200 т сена из остатков, – рассказывает Евгений.

В этом году заготовке кормов в хозяйстве планируют уделить особое внимание. В аренде – пастбища и еще 100 га полей. Сейчас фермер готовится к посевной. Предстоит обновить посевы эспарцета, чтобы укос получить побольше. А еще Евгений собирается посеять кукурузу на кормовые цели.

– 100 га, конечно, маловато, чтобы полностью обеспечить наше поголовье кормами. Поэтому приходится искать более продуктивные решения – с маленькой площади получать больше кормов.

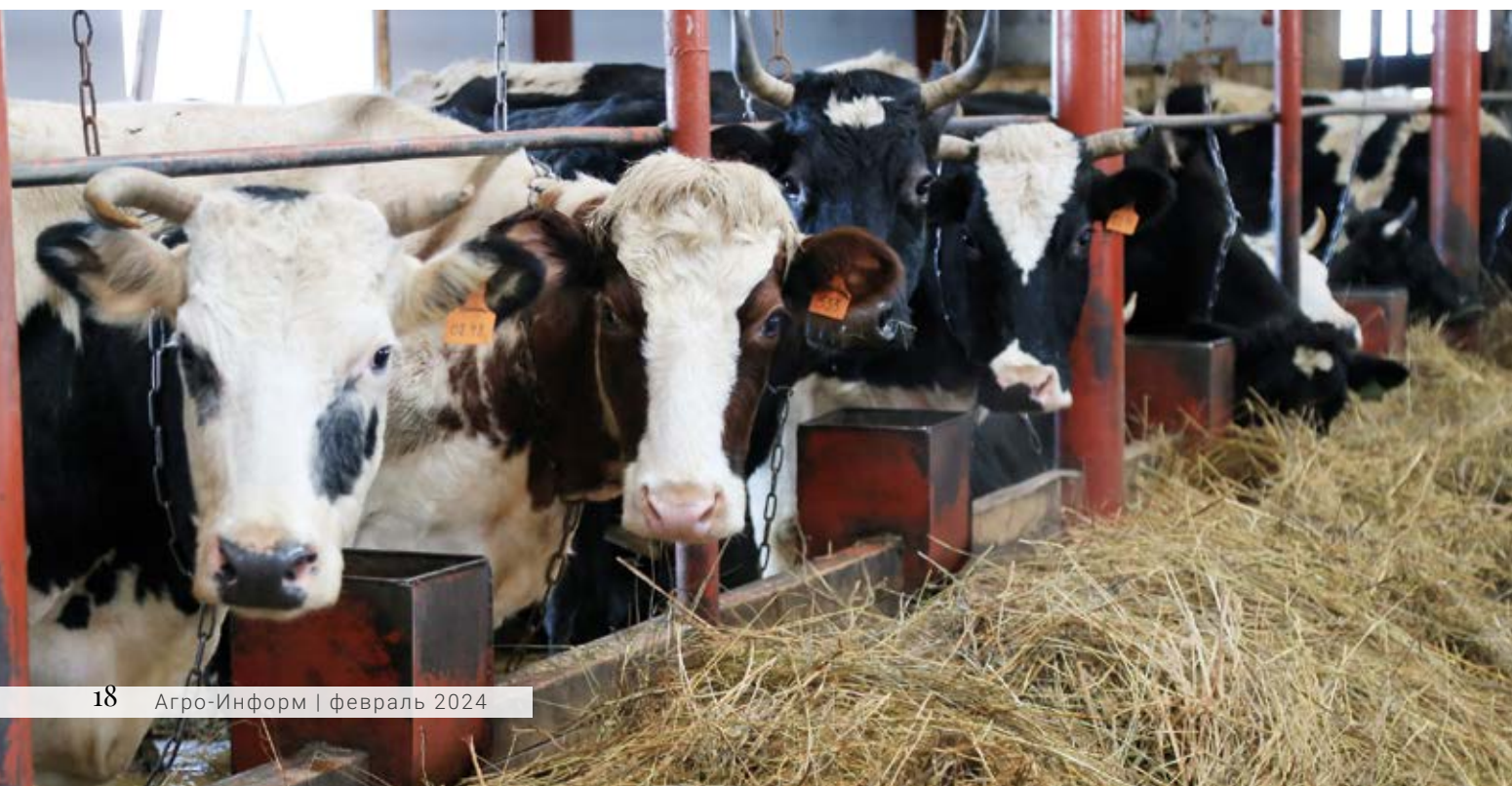
На ферме – 50 голов породистого крупного рогатого скота

Остановились на кукурузе: она дает хорошую массу. И силос богат протеином и белками. Для молочных коров это очень хорошо, – поясняет фермер.

Господдержка для дела

Свою ферму Евгений Николаев строил сам, с нуля. Сделал все, как хотел. Содержание животных привязное, организуются моционеры в течение дня. В помещении оборудована автоматизированная дойка, молоко сразу поступает в танк-охладитель. Налажено механическое навозоудаление. До мелочей продумана система вентиляции – турбодфлекторы эффективно вытягивают отработанный воздух из помещения, создавая комфортные условия для животных. И технику фермер обновляет ежегодно. В лизинг приобрел рулонник, погрузчик, второй трактор. В планах купить еще сенажный упаковщик. Он признается, что такую модернизацию производства невозможно произвести только на собственные средства. Хорошее подспорье – господдержка, в том числе в рамках нацпроектов, реализуемых по поручению президента РФ Владимира Путина.

– Даже доброе слово помогает. А нам дают деньги. Субсидии получаем – на реализованное молоко, на содержание скота, на оборудование, на технику. В районном управлении сельского хозяйства помогают собирать пакеты документов, вплоть до получения денежных средств на лицевые счета. Плюс еще страхование сельскохозяйственных животных: мы заплатили только полсуммы, 50% субсидировало министерство, и получили повышающий коэффициент к субсидиям. И все это дает уверенность в завтрашнем дне. Соломку подстелили, как говорится: за корову причитается компенсация в случае убытка. В молочном животноводстве рисков много, – говорит фермер.





Для Николаевых ферма – это не только возможность заработать, а скорее образ жизни. Сегодня Евгений отчетливо видит свои цели. На столе его семьи все только собственного производства. Он и земляков хочет кормить свежим молоком.

Реальная помощь

В Челно-Вершинском районе животноводством занимаются 24 организации, в основном это мелкие фермерские хозяйства. Общая численность составляет 917 голов крупного рогатого скота. В приоритете – молочное направление.

– Развитию животноводства большое внимание уделяется сегодня. Созданы нацпроекты, разработана система субсидий – и эта работа на особом контроле от регионального Минсельхоза, нашего губернатора и президента Владимира Владимировича Путина. У животноводов большой популярностью пользуется господдержка за реализованное молоко. Также из бюджета района получают в виде субвенций на содержание коров молочного направления. Если хозяйство обновляет доильное оборудование, то начисляется компенсация

50% от понесенных затрат. Кроме того, есть субсидия на приобретение племматериала. Очень хороший инструмент – страхование сельскохозяйственных животных. В нашем районе четыре заявителя застраховали свое поголовье. Все эти меры поддержки очень востребованы. Для фермера это реальная помощь, – поясняет Рауф Махмутов, заместитель руководителя управления сельского хозяйства.

Среди ключевых задач президент России Владимир Путин не раз отмечал сохранение деловой активности российского АПК. Это отражается в финансировании отрасли. Объявлен конкурс на подачу документов на грант «Семейная ферма». Также предстоят отборы на предоставление грантов «Агростартап» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство», областного гранта «Агростартап – Регион», гранта «Агротуризм». На развитие животноводства Самарской области в этом году будет направлено 1,5 млрд рублей.

Татьяна Давыдова
Фото Евгения Литвинова



Из мечты в реальность

Большая, светлая кухня с захватывающим дух видом из панорамного окна, просторные комнаты и высокие потолки, уютная мебель, довольные взрослые и жизнерадостные дети – вот идеальная картина семейного счастья в доме педагога Ивана Баранова в райцентре Исаклы.

Жилье для Ивана, учителя информатики, его жены Анастасии и дочерей Яны и Александры возвели по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». Новоселье молодая семья справила в октябре 2023 года. Прежде чем осуществить давнюю мечту и обрести собственную крышу над головой, они проживали у дедушки Ивана, 98-летнего фронтовика, потом снимали квартиру. Но молодые люди, с детства жившие в частных домах, всегда хотели иметь свой. И вот он появился.

Трехкомнатный дом общей площадью 74 кв. метра расположен по соседству с такими же одноэтажными коттеджами в живописном месте на холмах – улице Мира. Построили его всего за несколько месяцев. В доме есть все необходимое для комфортного проживания – водопровод, водоотведение, электро- и газоснабжение.

Строительные работы Иван и Анастасия контролировали лично. Строители учитывали все пожелания будущих жильцов без всякого раздражения, добросовестно

делая свою работу, отмечает глава семейства. Теперь зимовка, по словам жильцов, проходит с комфортом. Дом теплый и светлый.

Уют – дело творческое

– Все выполнено исходя из наших «хотелок», а ничего сверхъестественного мы не требовали. Главными для нас являются уют, техническая оснащенность дома, комфорт и при этом минимализм, чтобы ничего лишнего, – дополняет мужа хозяйка домашнего очага.

Анастасия сама детально продумывала домашний интерьер, черпала вдохновение в интернете и профильных журналах. Работает она с цветами и считает свою деятельность творческой.

Иван – тоже человек творческий. Выпускник Кинель-Черкасского сельскохозяйственного техникума,

*Новоселье молодая семья
справила в октябре 2023 года*



а потом самарского пединститута, в прошлом кавээнщик. Приобретя достойный опыт среди веселых и находчивых студентов, играл в районной команде «Импульс», с которой успешно выступал не только в родном муниципалитете, но не раз ездил на межрайонные соревнования в Шенталу, Челно-Вершины, Похвистнево.

Сейчас Иван, планируя домашнюю «весеннюю кампанию», уже думает об обустройстве приусадебного участка. Нужны забор, гараж, баня, беседка, просторная будка для любимицы семьи – собаки по кличке Лапка. Но молодой человек размышляет, как будущие постройки спроектировать небанально.

Еще Анастасия и Иван намерены поставить теплицу, посадить фруктовый сад и сосны вдоль забора. В перспективе не исключают появление красного винограда на своем участке, тем более мама Ивана выращивает сладкую ягоду. Условия для этого есть, солнца что до обеда, что после хватает. Но нужно будет удобрить землю. Словом, работы – непочатый край, но все это приятные хлопоты.

– Благодаря КРСТ не нужно думать, где взять деньги на строительство жилья, как найти надежных строителей, которые тебя не подставят и не будут внепланово трясти с тебя дополнительные стройматериалы. А стоят они дорого. Плюс ко всему ты со своей семьей на приемлемых, я бы даже сказал, уникальных условиях въезжаешь в готовое жилье, которое потом, через 10 лет, выкупаешь в собственность всего лишь за 1% от стоимости. Это действительно уникально, – размышляет новоявленный домовладелец.

Еще плюс десять домов!

Между тем, сообщил «Агро-Информу» глава Иса克林ского района Валерий Ятманкин, в минувшем году в муниципалитете пять семей улучшили свои жилищные условия по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». В самые большие апартаменты общей площадью 99,4 кв. метра въехала многодетная семья сотрудника крестьянского (фермерского) хозяйства. Еще свою крышу над головой обрели три семьи работников образовательной сферы и семья медиков.

Строители учитывали все пожелания будущих жильцов

Анастасия сама детально продумывала домашний интерьер



– Общая стоимость строительства составила более 32 млн 351 тыс. рублей. В 2024 году работы продолжатся. По программе «Комплексное развитие сельских территорий» нами запланировано возведение десяти домов. В них поселятся семьи двух педагогов, четыре семьи работников детских садов, три семьи медработников и семья сотрудника Дома молодежных организаций. Вышеназванная программа с момента своего старта очень удачно вписалась в нашу сельскую жизнь и максимально способствует фактическому улучшению жилищных условий сельчан. А главное – она создает реальные условия для закрепления у нас молодежи, особенно молодых специалистов, в которых остро нуждается как сельское хозяйство, так и бюджетная сфера, – резюмирует глава района.

Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной

Электронная инспекция

Процедура регистрации новых самоходных машин с конца прошлого года стала более простой и быстрой. Все благодаря дистанционному осмотру техники перед постановкой на учет. Самарская инспекция гостехнадзора – вторая в России после Ямало-Ненецкого автономного округа, кто реализовал такую возможность для граждан.



В соответствии с действующим законодательством владельцы обязаны предъявить технику для осмотра с целью проверки соответствия учетным данным при государственной регистрации, изменении регистрационных данных, выдаче свидетельств взамен утраченных или непригодных для использования, дубликатов паспортов техники, снятия с регистрационного учета.

Многие самоходные машины являются крупногабаритными и не имеют права передвигаться по дорогам общего пользования, или могут находиться далеко за пределами региона. В таких случаях дистанционный осмотр – настоящая палочка-выручалочка для владельца или организации.

Для того, чтобы воспользоваться удобным сервисом, необходимо подать заявление на регистрацию через личный кабинет единого портала госуслуг. Это обязательное условие, которое позволяет идентифицировать заявителя. Далее будущий собственник получает уведомление о том, что осмотр техники он может провести самостоятельно, с помощью

специального приложения. Его необходимо установить на свой смартфон. Используя пошаговые подсказки программного продукта, пользователь делает фото и видео техники, которые позволят инженеру-инспектору идентифицировать машину, проверить ее заводской номер и конструкцию.

– Все снимки и введенные в приложении данные автоматически передаются в нашу служебную программу. Мы изучаем материалы и принимаем решение о прохождении осмотра или возврата на доработку, если фото и видео плохо просматриваются. После чего заявителю остается посетить инспекцию и получить уже готовые документы и государственный регистрационный знак. Процедуру отработали и полностью готовы проводить дистанционный осмотр, – рассказывает Алексей Иванов, руководитель инспекции Пестравского района.

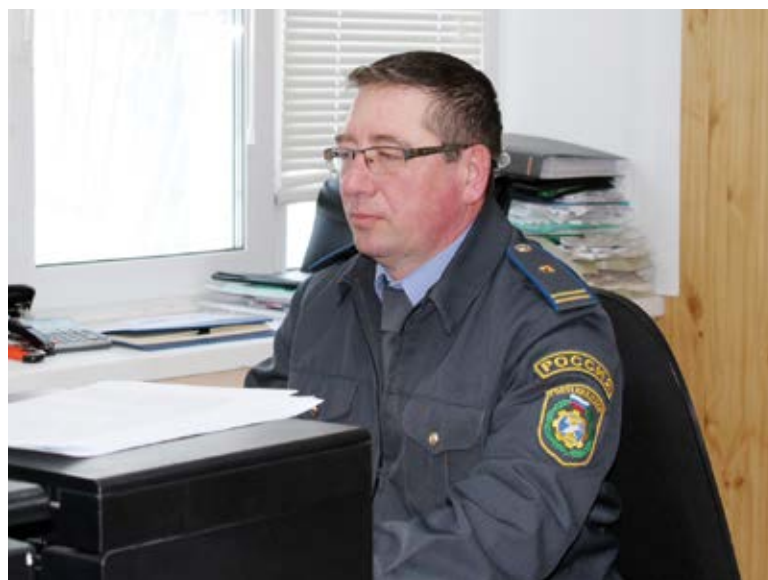
За 2023 год инженерами-инспекторами проведено порядка 32 тыс. технических осмотров

На учете инспекции

Инспекторы гостехнадзора городов и районов Самарской области оказывают четыре государственные услуги, три из которых являются массовыми и социально-значимыми – выдача удостоверения тракториста-машиниста, технический осмотр и государственная регистрация самоходных машин и других видов техники. Количество оказываемых госуслуг ежегодно составляет более 50 тыс. За 2023 год инженерами-инспекторами проведено порядка 32 тыс. технических осмотров и 10 тыс. регистрационных действий, принято свыше 11 тыс. экзаменов, выдано около 8,5 тыс. удостоверений тракториста-машиниста. 98% услуг оказывается с использованием единого портала государственных услуг, где при подаче заявки можно выбрать удобное подразделение.

– На учете надзорного ведомства стоит более 56 тысяч единиц техники. Более половины машин, состоящих на учете, зарегистрировано за гражданами и сельхозтоваропроизводителями. Особое внимание инспекция уделяет надзору за внедорожными мототранспортными средствами, большая часть которых принадлежит физическим лицам. За последние пять лет значительно увеличилось количество зарегистрированных внедорожных мототранспортных средств, и важную роль в этом сыграло ведение административной практики, – поясняет Сергей Акимов, руководитель инспекции гостехнадзора Самарской области.

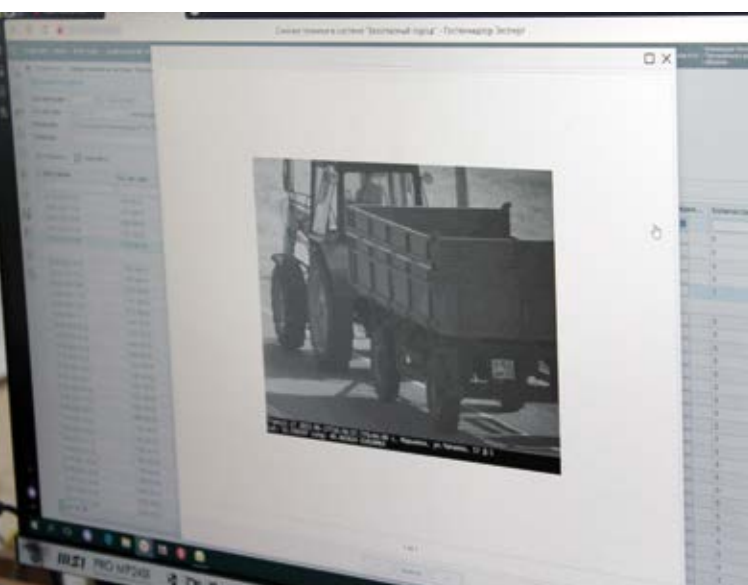
Надо отметить, что в соответствии с изменениями в законодательстве с 25 декабря 2023 года управлять снегоходами и квадроциклами теперь могут без ограничений не только обладатели удостоверения тракториста-машиниста с открытой категорией А1, но и граждане с водительским удостоверением с открытой категорией А (мотоциклы) или подкатегорией В1 без ограничений или В1 MS



(квадрициклы и трициклы с мотоциклетной посадкой или рулем мотоциклетного типа). Кроме того, автомобилисты, в чьих водительских удостоверениях открыта категория В, С, D или подкатегория В1 AS (транспортные средства с автомобильной посадкой и рулем), теперь тоже могут управлять внедорожным мототранспортом, но с определенными ограничениями. Обязательные условия – использование техники на основании договора аренды (проката), предварительный инструктаж по управлению, а также обеспечение безопасной эксплуатации. В настоящий момент определяются правила заключения и исполнения подобных договоров. Послабления сделаны в целях развития туристического потенциала и призваны дать толчок развитию туристических маршрутов с использованием самоходной техники.

Электронная инспекция

На региональном портале госуслуг Самарской области для граждан работает удобный сервис по выдаче электронных справок о совершенных регистрационных действиях. В 2023 году в личные кабинеты заявителей было направлено более 1000 подобных документов. Посещать инспекцию для этого не понадобилось. Также в июне прошлого года на региональном портале были реализованы сервисы, позволяющие гражданам без разглашения персональных данных получить различного рода информацию. Например, обезличенные сведения о зарегистрированной самоходной машине. Можно узнать и о наличии арестов и ограничений, выяснить, когда был пройден технический осмотр. Подобные сведения позволяют быстро проверить



Передовой опыт Самарского региона перенимают в других субъектах РФ



технику перед покупкой. Потенциальный работодатель может с легкостью уточнить информацию о соискателе работы и выданном ему удостоверении тракториста-машиниста – дату выдачи, срок действия, открытые категории. Также можно проверить зарегистрированный аттракцион на наличие действующего акта оценки технического состояния.

Безопасность в объективе

За соблюдением правил эксплуатации самоходных машин и прицепов инженерам-инспекторам помогают следить камеры фото- и видеofиксации системы «Безопасный регион», установленные на всех дорогах федерального и регионального значений. Они работают в автоматическом режиме. Любая техника, будь то трактор, квадроцикл или погрузчик, попадая в поле зрения объектива, автоматически идентифицируется, а данные о зафиксированном проезде мгновенно передаются в программу инспекции «Надзор-2». В ней ведется учет всех региональных самоходных машин и аттракционов, и инспектор сразу может получить всю необходимую информацию о факте проезда – фото транспортного средства, его государственный регистрационный знак или его отсутствие, дату, время и адрес фиксации, а также прочие уточняющие системные данные. Фотоматериалы, полученные с камер, хранятся на сервере в течение ограниченного периода времени: без нарушений – в течение месяца, с нарушениями – до трех лет.

Взаимодействие двух информационных систем налажено в 2022 году. В программе предусмотрена возможность ведения административной практики и составления протоколов на нарушителей. Так, к примеру, за два дня жительница Пестравского района 4 раза попала под камеру на своем квадроцикле,

На территории Самарской области стартовала ежегодная операция «Снегоход»

который своевременно не прошел ежегодный техосмотр. Как итог – 4 административных протокола и общая сумма штрафов – 4 тыс. рублей. Алексей Иванов, руководитель инспекции Пестравского района, обращает внимание жителей – порядок в документах существенно экономит семейный бюджет.

Всего за 2023 год зафиксировано 22 490 проездов поднадзорных машин, из них в 15 855 случаях нарушения отсутствуют. По результатам работы с системой «Безопасный регион» за год возбуждено 164 дела об административном правонарушении в отношении граждан – владельцев самоходных машин. Передовой опыт Самарского региона перенимают в других субъектах Российской Федерации, например, в Ленинградской, Московской и Омской областях, Пермском крае и др.

Профилактический «Снегоход»

С 15 февраля на территории Самарской области стартовала ежегодная операция «Снегоход». В течение месяца сотрудники департамента охоты и рыболовства, Гостехнадзора, ГИБДД, Росгвардии, проведут совместные рейдовые мероприятия во всех муниципальных районах губернии – проверят соблюдение правил охоты и использования самоходной техники, разъяснят гражданам, что в целях обеспечения безопасности движения и охраны окружающей среды не следует допускать нарушений. Первые рейды уже прошли в Кинельском, Пестравском, Похвистневском, Приволжском и Безенчукском районах.

Инспекторы гостехнадзора напоминают – необходимо вовремя ставить машину на учет, проходить техосмотр, иметь удостоверение, подтверждающее право управления, и, конечно же, ни в коем случае не садиться за руль самоходной техники в нетрезвом состоянии.

– Установленные законом правила и нормы влияют в первую очередь на безопасность жизни и здоровья наших граждан. Не только тех, кто непосредственно управляет транспортным средством, но и тех, кто находится вокруг. Если водитель нарушил хотя бы один из перечисленных пунктов, то на него составляется административный протокол. Нарушитель привлекается к ответственности, вплоть до лишения права управления и постановки самоходной машины на штрафстоянку, – предостерегает руководитель инспекции гостехнадзора Самарской области Сергей Акимов.

Наталья Тиц
Фото автора



Кудесники изысканных вкусов

В 2024 год кондитерская фабрика «Сладкодаров» ворвалась с глобальными идеями, нацеленными на расширение производства. Однако грядущие преобразования, сообщила директор предприятия Татьяна Зацарицына, невозможны без помощи государства. За господдержкой в виде займа на развитие компания обратилась в фонд «Агентство по привлечению инвестиций Самарской области». Собственные средства вкуче с заемными пойдут на строительство двух новых цехов и производственных линий вкусной продукции.

Сладости с берегов Волги

Производственные мощности нового поколения планируется запустить в начале 2025 года. К этому времени должно быть доставлено и смонтировано самое передовое кондитерское оборудование иранского производства. Кстати, инженерная группа поставщиков новых механизмов уже прилетела на Самарскую землю и в эти дни оценивает масштабы будущих работ непосредственно на месте.

Фабрика среди первых в губернии стала участвовать в нацпроекте «Производительность труда», реализуемом по решению президента России. А благодаря тесному сотрудничеству с «Российским экспортным центром» предприятие из Красноярского района расширяет международные связи, поставляя сладости с берегов Волги во многие страны СНГ. И тем не менее, еще одна стратегическая задача на ближайшую перспективу – расширить горизонты сбыта.

Объем производства в компании сейчас свыше 1000 тонн в месяц. Ассортимент – больше 150

наименований. Современные технологичные производственные линии обеспечивают высокое качество продукции. Широкие возможности оборудования, как российского, так и зарубежного, позволяют постоянно расширять предлагаемый ассортимент. По словам Татьяны Зацарицыной, стабильный рост объемов выпускаемой продукции обусловлен высоким уровнем производительности. Овсяное, сдобное, сахарное печенье, конфеты и другие вкусности пользуются спросом по всей России и за ее пределами. Кондитеры из Нового Буяна (именно там базируется фабрика) работают по технологиям XXI века, позволяющим сохранять в продуктах полезные свойства без так называемой пищевой химии и создавать сладости, гармонично сочетающие в себе пользу натуральных ингредиентов и отменный вкус.

Объем производства в компании сейчас свыше 1000 тонн в месяц



Фабрика завоевала медаль и диплом в конкурсе «Лучший продукт – 2024»

На пике популярности сейчас две марки овсяного печенья – «Царское сокровище» и «Царская коллекция» – абсолютный эксклюзив, разработанный кондитерами фирмы. Доля продаж этих сортов составляет больше четверти от общего объема. Как говорят сами кудесники изысканных вкусов, эти сладости – безусловные лидеры рынка и исключительная гордость сотрудников предприятия. Ингредиенты почти все отечественные – овсяные хлопья с Алтая, мука – самарская, сахар и маргарин тоже сделаны в нашей стране.

Большую роль играет контроль качества. Есть собственная лаборатория, сотрудники которой тщательно следят за всеми стадиями процесса производства – от приемки сырья до выпуска готовой продукции. На завершившейся в феврале в Москве международной выставке продуктов питания «Продэкспо-2024» фабрика с Самарской земли, в том числе и за вышеназванные марки печенья, завоевала медаль и диплом в конкурсе «Лучший продукт – 2024».

На том же форуме фабрика обрела новых деловых партнеров. В частности, успешно прошли переговоры с дистрибьюторами из стран ЕАЭС, Китая, представителями федеральных и региональных торговых сетей. Еще были налажены коммуникации с новыми поставщиками сырья и производственных материалов. Не забыли и про старых друзей. «Сладкодаров» давно и плотно взаимодействует с крупнейшим в губернии производителем пшеничной муки – ООО «Самарские мельницы», мукомольным заводом «Торгового дома Шихобалова», группой компаний «СИНКО» и другими поставщиками как из нашего, так и других регионов страны.



Кадры приходят из села

В конце 2024 года, накануне запуска новых производственных мощностей, кондитерская фабрика «Сладкодаров» объявит о старте дополнительного кадрового набора. Сейчас команда предприятия – 170 человек. И свободных вакансий пока нет. Здесь трудятся целыми семьями. Скажем, супруги Андрей и Наталья Юдченко, оба – бригадиры в цехах. Переселенцы из Казахстана, они на производстве в нашей губернии уже шесть лет. Начали с самых низов, хорошо зарекомендовали себя, и вот теперь они – руководители и наставники. Андрей, помимо бригадирства, еще и оператор линии производства. От него зависят соблюдение санитарных норм, технология и культура производства.

– По первой своей профессии я водитель. На фабрике «Сладкодаров» карьеру начинал простым весовщиком. Затем прошел обучение прямо на предприятии и стал помощником оператора линии,



«Сладкодаров» вдохнул
в глубинку новую жизнь

а затем уже непосредственно оператором. Вскоре дорос до бригадира. Мне нравится то, чем я занимаюсь. Наша бригада – десять человек. В час мы выпускаем одну тонну продукции. Рабочий график сменный, с восьми утра до восьми вечера. На моем участке трудятся мужчины, потому как равноправие равноправием, но маргарин тяжелый, мешки с сахаром тем более. За смену наупражняешься со всем этим сырьем не хуже, чем в тренажерном зале, поэтому для нас важны сила, ловкость и сноровка, – рассказывает Андрей.

Его коллега из соседнего цеха – оператор линии производства Ирина Лебедева, из местных – жительница Нового Буяна. В компании работает пятнадцать лет. И считает, что ей крупно повезло. В город она никогда не стремилась, но в селе было сложно найти работу, пока в Новом Буяне в 2005 году не построили кондитерскую фабрику. Здесь, признается женщина, она почувствовала себя человеком, нужным родной деревне.

– До открытия фабрики очень много безработных было как в нашем селе, так и в соседних, а «Сладкодаров» вдохнул в глубинку новую жизнь, дав сельчанам возможность зарабатывать. И потом, мы кормим людей, дарим им радость и гордимся этим. Приятно видеть, как в магазине у тебя на глазах покупают печенье, к изготовлению которого ты причастен. Кстати, старшая моя дочь, Анастасия, вдохновившись моей работой, выучилась на пекаря-кондитера, – поделилась с нами Ирина.

Три представителя семьи Камилдовых на протяжении нескольких лет заняты на разных участках производства. Еще тут успешно трудятся укладчики-упаковщики братья Курбоновы, много лет живущие в Новом Буяне. Так что кадрового дефицита предприятие не испытывает.

– Философия наших сотрудников – любовь и доброта. Но этого мало. Для хорошей производительности труда и самореализации человека как профессионала нужна соответствующая оплата труда. В прошлом году мы сделали беспрецедентную, на 50%, индексацию, и сейчас уровень средней зарплаты у нас выше, чем у самарских коллег. Средняя зарплата работника производства, отработавшего положенный ему номинал смен, теперь не 35 тысяч, как раньше, а свыше 50 тысяч рублей на руки. Поэтому вакансии у нас закрыты. Мы долго об этом мечтали и наконец к этой мечте пришли. А теперь реализуем мечту следующую – расширяем производство, – резюмирует директор кондитерской фабрики «Сладкодаров» Татьяна Зацарицына.

Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной



Лучший мед в регионе

Семейную пасеку с историей почти в сто лет развивают Николай и Татьяна Саенко из Кинельского района. Глава семьи, как и его прадед когда-то, влюблен в пчеловодство – летом пропадает в полях с пчелами, зимой безмерно скучает по ним. Для жителей Алексеевки забота о подопечных всегда на первом месте, за это они платят хозяевам вкусным медом и высокими урожаями.



По наследству

– Первым пчеловодом в нашей семье около ста лет назад был мой прадед по отцовской линии Елисей Яковлевич, он держал не очень много пчел, а вот уже дедушка и бабушка – Григорий Елисеевич и Екатерина Васильевна Саенко – продолжили дело и завели большую пасеку, чтобы прокормить семью – у них было семь детей, – рассказывает Николай.

Его родственники тогда жили в Таджикистане, работали на заводах и в свой единственный выходной трудились на пасеке, которая базировалась в горах. Помимо прочего держали небольшое хозяйство. Отец Николая Григорий с малых лет был приучен к труду, в том числе помогал родителям с пчелами и тоже втянулся в это дело. Когда в 90-х годах он вместе с семьей

переезжал в Самарскую область, всю семейную пасеку, а это почти 300 семей, забрал с собой.

– Перевозил отец ульи на двух грузовых машинах. Тот год оказался очень тяжелым для родителей, а мы с сестрой были совсем детьми, – вспоминает Николай. – В Азии папа занимался развитием и продажей пчелопакетов, чему способствовал климат тех мест, а в Самарской области из-за долгой зимы пришлось сосредоточиться на производстве меда. Меня родители брали к пчелам начиная с годика, лет с трех я активно участвовал в перевозке пасеки, как и наш сын Леша сейчас. Ему четыре года, но он всегда просится со мной к пчелам.

Сейчас у семьи Саенко около 300 пчелосемей пород карпатка и карника. Супруги разделили между собой обязанности. Татьяна отвечает за общение с клиентами,

ведет сообщество в соцсетях, обрабатывает заказы, за Николаем самая важная часть – пасека. Его родители не отошли от дел, помогают детям. Вся семья действует как одна большая команда, для которой пчеловодство уже давно стало образом жизни, а пчелы и забота о них всегда на первом месте в списке дел.

Пасека у Саенко мобильная, с ранней весны их пчелы путешествуют по разным уголкам губернии. Например, за липовым медом – в Иса克林ский район, за гречишным – в Кошкинский, в поисках лучших медоносов колесят по Красноярскому и Кинельскому районам.

– С мая мы начинаем вывозить свою пасеку по разным районам. Всегда договариваемся с агрономами, чтобы быть в курсе всех обработок полей. Заранее на выбранную местность выставляем контрольный улей, собираем всю нужную нам информацию: как работают пчелы, есть ли результат на этих участках. Иногда бывает так, что все красиво цветет, а меда нет. Тогда мы выбираем другое место. Бывает, делим пасеку и отвозим в разные места, тогда получаем разный мед, – рассказывает Николай.

За долгие годы в пчеловодстве и сам он, и его отец уже научились предсказывать, ориентируясь на погодные условия, какая культура даст больший урожай. За сезон кинельские пчеловоды совершают около четырех качек меда, в среднем с одного улья Саенко собирают по 100 кг сладкого продукта. Первый сбор урожая происходит уже в первых числах июня, как только пчелы соберут нектар с цветущих черноколенов. Николай поясняет, что этот мед очень редкий и список клиентов, желающих приобрести его, составляется еще зимой.

Мед с золотой медалью

Заниматься пчеловодством сейчас не так просто, признаются супруги Саенко. Стоимость меда в последние годы остается практически неизменной, при том, что расходы растут. Но отказываться от семейного дела кинельские пчеловоды не планируют, намерены сохранить и приумножить тот опыт, что был накоплен их предками за долгие годы. Сейчас Николай и Татьяна сосредоточились на развитии семейного бренда, с этой целью нарабатывают базу постоянных клиентов, расширяют ассортимент продукции, придумывают новые рецепты. К продаже семья Саенко предлагает несколько видов меда – помимо ранее названных есть еще донниковый с расторопшей (самый популярный у клиентов), разнотравье, подсолнечный. Чтобы удивить и порадовать клиентов, супруги миксуют сладкое лакомство с ягодами и орешками.

– У нас есть мед с клюквой, манго, малиной, клубникой, с черникой – это сочетание одно из самых популярных. Делаем три вида меда с орехами – кешью, фундуком и кедровыми. Сами разрабатываем рецепты, отработываем технологию приготовления. Свой мед очень любим и едим в больших количествах. Например,

трехлитровую банку можем съесть за неделю, так же и родители, – рассказывает Татьяна.

Кроме того, Николай и Татьяна реализуют практически все продукты пчеловодства – прополис, маточное молочко, пыльцу, подмор пчелиный, воск. В последнее время у клиентов стал популярен продукт жизнедеятельности восковой моли (ПЖВМ) – это сильный природный иммуностимулятор.

– Всегда подробно рассказываю клиентам о пользе пчелопродукции, особенно стараюсь объяснить молодежи, тем, кто любит покупать витамины. Сами мы пьем с утра пергу с водой, напиток этот очень витаминизирует организм, дарит энергию. Дети наши сухую пергу едят буквально с года, как только научились жевать. Она в отличие от меда не вызывает аллергии. В перге большое количество витаминов и микроэлементов, – продолжает хозяйка пасеки.

В высоком качестве своего меда пчеловоды из Алексеевки уверены на 100 процентов, они на регулярной основе проводят лабораторные исследования продукта.

За сезон кинельские пчеловоды совершают около четырех качек меда



У семьи Саенко около 300 пчелосемей пород карпатка и карника





Несколько последних лет глава семьи Николай Саенко становится победителем в конкурсе «Высококачественная пищевая продукция Самарской области», мед признается лучшим из всех представленных образцов. В копилке наград – уже шесть золотых медалей.

К пчелам бережно

Вся продукция Саенко имеет протоколы проверки, пчеловоды не используют консерванты и искусственные добавки – в составе только натуральный мед. Николай рассказывает, что здоровье пчел поддерживает при помощи народных способов, избегая антибиотиков. Конечно, процесс этот занимает намного больше сил и времени, но это того стоит.

– Для нас первостепенны вкус и качество меда, потому что мы в первую очередь едим его сами и даем нашим детям, а потом предлагаем клиентам, – говорит Татьяна. – Если использовать антибиотики, то они остаются в меде и зачастую вызывают аллергию. На самом деле существует много способов позаботиться о пчелах без лекарств.

– Ранней весной, как только мы выставили пчел на улицу, чистим чеснок (на нашу пасеку заготавливаем около ведра), после чего пускаем его через мясорубку, смешиваем с медом и даем на каждую семью по полкилограмма такой смеси. Запах стоит мощный на всю пасеку, зато это очень эффективный способ борьбы с варроатозом, акарапидозом, поддерживается иммунитет пчел. Плюс мы собираем еловые почки, отвариваем их часа три на паровой бане и этот раствор с медом даем весной пчелам, – делится опытом Николай

Для нас первостепенны вкус и качество меда

Саенко. – Осенью, когда уже прошла последняя качка меда, используем пихтовое масло, щавелевую кислоту для обработки ульев. Это объемная работа, на нашу пасеку уходит около двух недель. На самом деле многие болезни у пчел появляются по вине пчеловода. Иногда в спешке некоторые начинают интенсивно расширять семьи, в то время, когда еще недостаточно теплая погода, и насекомым надо бы набраться сил после зимы. Когда пчелы в улье находятся плотненько, они следят за своим расплодом, успевают чистить его самостоятельно, оберегать потомство от болезней.

Мед пчеловоды Саенко проверяют на влажность на рефрактометре. Влажность до 18% гарантирует, что продукт будет длительно храниться. К слову, супруги отмечают, что многие из клиентов нарушают правила хранения продукта. Мед может храниться очень долго, но при определенных условиях. По ГОСТу лучше всего для него подходит помещение, где не выше 20 градусов тепла. Губительны для этого продукта перепады температур.

– Мед нельзя хранить на подоконнике или рядом с духовкой, например. То есть там, где тара будет то нагреваться, то остывать. Часто поясню клиентам, что нельзя оставлять мед в машине, там летом температура может подняться под 50 градусов. Все это скажется потом на качестве меда – появится осадок, водянистый слой сверху, – рассказывает Татьяна.

– А еще не рекомендуется хранить мед во влажных помещениях, даже если там подходящая температура. Особенно если крышка у тары будет неплотно закрыта, мед начнет впитывать в себя все запахи и влагу, как губка. Он может даже скиснуть, – дополняет Николай.

Частый вопрос пчеловодам от клиентов: «Почему мед с крупинками?». Есть устоявшееся мнение, что в такой продукт добавлен сахар. Супруги Саенко миф этот разрушают, поясняя причины такой структуры.

– Меня всегда поражает, что такие стереотипы распространяют сами пчеловоды, которые не особо вникают в процесс. Есть такие, кто покупают пчелосемьи, соберут один раз мед, а потом избавляются от пасеки, но себя называют пчеловодами, – возмущена Татьяна. – Я всегда стараюсь объяснить, что есть сорта меда, которые долго густеют или не густеют вообще, есть те, которые загустевают как сливочное масло, а в меде из разнотравья или цветочном всегда будут появляться кристаллики, которые могут быть мелкими как песок или достаточно крупными со спичечную головку. Это нормальный процесс, он называется кристаллизация, – поясняет она.

Пчеловоды Саенко стараются проводить разъяснительные беседы с клиентами, чтобы люди знали все нюансы, касающиеся меда и другой пчелопродукции. Они от души рекомендуют всем любителям сладкого лакомства находить на рынке только добросовестных производителей.

Наталья Грецова

Фото автора и из личного архива семьи Саенко



Теплый бизнес

Семейная артель «Валёнка» в Сергиевском районе создает теплые и уютные вещи из шерсти. Рукавицы, варежки, митенки, шапки, носочки, тапочки, шарфы и всеми любимые валенки. Однотонные или пестрые, яркие или нежные, с узором и без – они согревают морозной зимой.

Валяет из натуральной шерсти их дружная семья Аитовых, которая живет на хуторе Вольница. У Елены и Алексея пятеро детей – Виктор, Валерий, Серафим, Алла и Никита. Старшему 21 год, а самому младшему всего 6 месяцев. Производством теплой продукции они занялись совсем недавно. В ноябре прошлого года средние сыновья Валера и Серафим посетили мастер-класс, на котором своими руками сваяли свои первые шапки.

– Пару лет назад друзья подарили мне шапку, сваянную из шерсти. Отходил в ней сезон, очень понравилось. В зиму хотел детям заказать такие

головные уборы. Но мастера предложили не просто выполнить заказ, а обучить детей – ведь процесс интересный и не слишком хитрый. А как приятно после будет носить шапку, сделанную своими руками. Так Валера и Серафим попробовали себя в деле, – рассказывает глава семьи Алексей.

Головные уборы получились легкими и теплыми, а валяние оказалось увлекательным занятием. Парни захотели сделать еще шапок, теперь уже на продажу. Так родилась семейная артель «Валёнка». Назвали ее в честь шапки-валёнки, которая и положила начало семейному бизнесу Аитовых.

Технологию изготовления постепенно изучила и мама Елена, а ассортимент стал расширяться. Теперь семья с удовольствием создает валяные шерстяные вещи.

– Мне все нравится делать, любое изделие легко получается. Но носки, наверное, на первом месте. Они всегда красивые выходят, – делится Валерий.

Тонкости ремесла

Свалять можно практически любую вещь. Для этого необходимо не так много – шерсть, вода, мыльный раствор, выкройка, специальная подложка-пленка на столе, которая поможет процессу уваливания, и, конечно, руки.

– Технологии у разных мастеров могут отличаться, но выкройка будущего изделия обязательна в любом случае. Для этого снимаются мерки, а после с определенным расчетом конструируется лекало, где обязательно учитывается усадка шерсти. Она может достигать до 40%. Мыло используют в валянии абсолютно любое. Мы остановились на обычной жидкости для мытья посуды. Она хорошо выполаскивается и ее легко использовать в работе, – делится технологией семейной артели Елена.

Валяние оказалось увлекательным занятием

На изготовление одного изделия уходит немало времени. Даже небольшой сувенир валенки-шептуны валять, не отрываясь, надо около часа, а после обязательно выполоскать и высушить. Если это настоящие валенки, то весь процесс займет около трех дней. Пока шерсть не пройдет все стадии обработки, она не сваляется и не примет нужную форму.

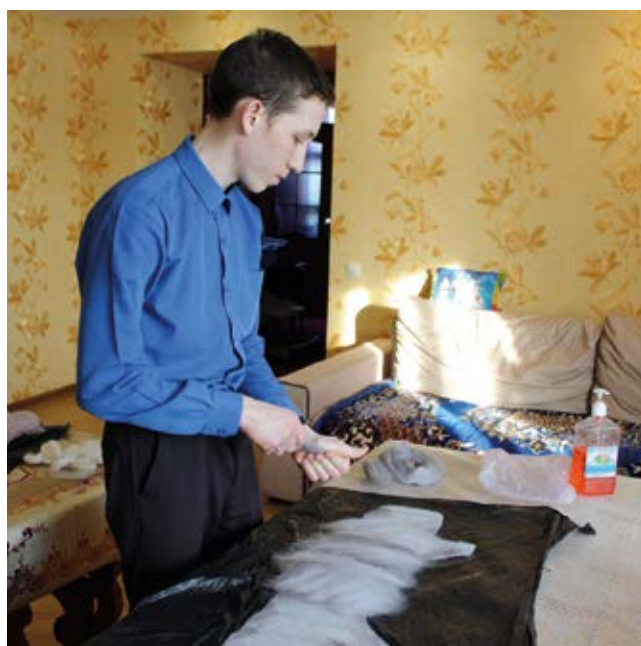
СПРАВКА

Согласно древнему поверью, валенки-шептуны – не просто сувенир, они исполняют заветное желание. Для этого хозяйка дома должна встать на рассвете, взять в руки миниатюрные валенки, в один положить монетку, в другой – пшеничное зернышко, нашептать в них свое заветное желание, а потом вывесить за входную дверь.





Раньше я и представить не могла, что из шерсти можно делать такую красоту



Семья с удовольствием создает валяные шерстяные вещи

Практически всегда в изделиях используется фабричная шерсть. Иногда Аитовы берут кардочес – вычесанную неокрашенную овечью шерсть. В ней может присутствовать запах и попадаться семена растений или травинки, но она отлично подходит для толстых и объемных изделий, которые хорошо держат форму, например, валенок и тапочек. На пару валенок может уходить до 1200 граммов шерсти в зависимости от высоты голенища, рассказывает Валерий.

Валенки – одно из самых сложных и трудоемких изделий. В артели валять их начали далеко не сразу.

Из-за толстого слоя шерсти их тяжело уваливать и формировать на колодке, приходится прикладывать много физической силы. Елена признается, что ребята с этой задачей справляются намного быстрее и легче, женские руки не такие сильные.

– Совсем недавно попробовали первый раз сделать домашние тапочки. Пока без украшений и вышивки, только подшила их кожей. Очень хочется попробовать выполнить жилет и тончайший палантин. Валяют даже платья и джемпера. Раньше я и представить не могла, что из шерсти можно делать такую красоту. Она как пластилин, позволяет воплотить в реальность любой полет фантазии, – делится Елена Аитова.

Размер, толщина изделия, цвет подбираются для каждого индивидуально. По желанию любой предмет одежды можно украсить – красивыми вискозными нитями с легким блеском, вышивкой, приваляным рисунком с павловопосадского платка. Детские валенки опытная мама Елена решила делать с разрезом на застежке-липучке. Это помогает быстро обувать малышей. Ухаживать за готовым изделием надо, как и за любой шерстяной вещью, советуют артельщики, – ручная стирка в теплой воде, легкий отжим без выкручивания и сушка вдали от источников тепла.

Натуральные валяные вещи охотно носят все члены семьи Аитовых. Студеной зимой шапки, рукавицы и валенки – настоящее спасение. Валера и Серафим признаются – это им намного интереснее и приятнее, чем пинать мяч во дворе. В перспективе в артели появится возможность проводить мастер-классы по валянию изделий из шерсти для желающих. Для этого необходимо обустроить пространство, чтобы всем было удобно.

Наталья Тиц

Фото автора и из личного архива семьи Аитовых



Вкусно, как у бабушки

То, что приготовлено заботливыми руками и с душой, намного вкуснее, считают супруги Кутузовы Наталья и Александр. Именно поэтому они создали в Самарской области семейный цех по производству полуфабрикатов ручной лепки. Этот путь развития непростой, но супруги преследуют цель накормить людей по-домашнему вкусной и натуральной продукцией.

Через тернии к мечте

История мини-фабрики семьи Кутузовых началась с того, что несколько лет назад они стали реализовывать излишки мяса с небольшой семейной фермы в Обшаровке. Постепенно выросли до собственного мясного магазина. Как поясняет Наталья, распродавать говядину и свинину за один-два дня не всегда получалось, а обрабатывать мясо фреш-спреями, которые помогают поддерживать свежий вид, не было никакого желания. Тогда-то супруги и решили, что ежедневно из остатков будут крутить фарш и делать пельмени, у которых срок годности в замороженном виде намного дольше.

– Конечно, я лепила пельмени с мамой в детстве, но опыта месить тесто у меня не было никакого. Этому пришлось учиться с нуля. Помню свои первые эксперименты, когда вся моя кухня была в тесте, и мне приходилось отмывать рабочую зону дольше, чем я готовила, – смеется Наталья. Позже Кутузовы нашли себе помощницу, которая взялась за готовку пельменей и перерабатывала по

*Помимо
ручного труда,
у Кутузовых
строгий подход
к выбору
ингредиентов*

10 кг фарша за день. Ею стала знакомая бабушка, а у продукции появилось название «Бабулины пельмени». Со временем оно трансформировалось до «Шеф-бабуля» и до сих пор хранит память о той самой сотруднице. Этот товарный знак новокуйбышевские производители уже зарегистрировали.

Помимо ручного труда, у Кутузовых изначально был строгий подход к выбору ингредиентов – выбирают свежее, натуральное и качественное сырье от местных проверенных поставщиков. Консервантов, усилителей вкуса и других добавок они категорически не признают.

После пельменей в ассортименте появились котлеты и чебуреки, цех стал постепенно разрастаться. Супругам на данном этапе развития понадобилась помощь технологов. Те стали наперебой советовать начинающим предпринимателям удешевить продукт, чтобы на продукцию был большой спрос, а дело приносило доход. Предлагалось использовать более дешевое сырье, вместо натуральных ингредиентов – заменители и добавки.

– Родом я из деревни, у нас было свое хозяйство, так что я знаю, что значит питаться качественными и натуральными продуктами. Думаю, это повлияло на мои принципы и на отношение к развитию семейного цеха. Наша с мужем глобальная миссия – накормить людей полезной продукцией без всяких улучшителей и удешевителей. Ведь еда – это весомая часть жизни. От того, как мы питаемся, зависит здоровье, – говорит Наталья. – Цены на наши полуфабрикаты были выше, чем у конкурентов. Из-за этого

магазины, куда мы предлагали на реализацию пельмени, отказывались от сотрудничества.

Торговый представитель тоже настоятельно рекомендовал Кутузовым снижать стоимость продукции. Добиться этого можно было бы отказавшись от дорогого ручного труда. Тогда супруги решили попробовать специальный аппарат для лепки пельменей. Очень долго подбирали рецепт теста, которое бы не разрывала машина. Кроме того, пришлось делать жидкий фарш, чтобы он мог пройти по специальной трубке для его подачи. Чтобы ничего не прилипло к оборудованию на автоматизированных линиях, приходится использовать специальные добавки. Все это влияет на вкусовые качества продукта.

– Долго мы мучились с этим аппаратом, а когда переезжали в новый цех, он сломался, и мы отказались от него. Лепщиц у нас не было, но к тому времени я уже сама научилась быстро лепить пельмени. В цеху я работала вместе с заведующей производством Любовью Григорьевной Тирон. Других сотрудников не было. Мне хотелось плакать, все бросить и уйти в найм, – как на духу делится Наталья.

Но сделать это не позволил супруг Александр. Он верил, что семейное дело обязательно «выстрелит». Так и случилось во время пандемии, когда все оказались надолго запертыми в квартирах и активно пользовались службами доставки товаров.

Наша глобальная миссия – накормить людей полезной продукцией





Сейчас в ассортименте семейного бренда более 50 видов продукции



– Мы еще до этого стали развивать страничку в соцсетях, где открыто рассказывали о наших продуктах, доставляли полуфабрикаты по адресам. Все это постепенно набирало обороты. Тогда-то мы поняли, что магазины – не наш клиент. Там продавцы не станут подробно рассказывать о продукте, объяснять, почему цены на наши пельмени выше остальных. Сосредоточились на доставке и заранее, сами не зная того, подготовились к пандемии, – рассказывает хозяйка «Шеф-бабули».

В сложные времена для многих видов бизнеса Кутузовы, наоборот, стали семимильными шагами развиваться: заказов становилось все больше, расширили ассортимент, увеличили коллектив и доход, со временем появились оптовые заказчики. Сейчас один цех Кутузовых за месяц производит около трех тонн полуфабрикатов. Их супруги реализуют в своем магазине в Новокуйбышевске и отправляют клиентам службой доставки. Также набирает обороты второй цех. Планируется, что скоро объемы производства достигнут десяти тонн, точек продаж тоже будет как минимум десять, в том числе появятся магазины в Самаре.



Пальчики оближешь

Сейчас в ассортименте семейного бренда более 50 видов продукции, только пельменей около 10 разновидностей. Самые популярные из всех «Царские» и «Элитные», оба вида с говядиной и свининой. Разница в соотношении мяса. Тесто для всех пельменей используется одно и то же – эластичное, ювелирно-тонкое. Но весь фокус в том, что при варке ни один пельмешек не рвется. Прежде чем отправиться в упаковочный пакет, все полуфабрикаты проходят тщательный контроль – если пельмешек получился неказистым, чуть больше или меньше положенного, или же тесто на нем слишком сильно просвечивает, он отправляется в брак, а точнее – на дегустацию сотрудникам. К слову, продукцию на вкус в цеху пробуют регулярно. Только так можно понять, что можно исправить и как приготовить полуфабрикаты еще вкуснее, уверены производители.



– Мы используем два вида теста: одно – то, что варится в воде, второе – для готовки мантов. Оба рецепта проверены временем, разрабатывала их заведующая Любовь Григорьевна. Она лично всегда контролирует процесс готовки. Но я должна сказать, мало просто придерживаться правильной технологии, важно готовить с любовью, с душой, подходить к этому в хорошем настроении. На нашем производстве любовь к готовке, к продукту исходит от меня и передается всему коллективу, а он у нас сложился отличный. Мы как одна семья, – говорит Наталья. – Нам часто приходят отклики о том, что наши полуфабрикаты по вкусу как домашние и даже вкуснее – это просто верх похвалы для нас!



Среди полуфабрикатов-любимчиков: чебуреки «Цыпочка», котлеты «Мамины», хинкали, манты, тушенка говяжья. Настоящий хит – мясные оладушки «Растяпки», в их составе рубленое куриное мясо, сыр и много яиц, зато совсем нет лука! То, что надо для детей – самых притязательных клиентов. Рецепт Наталья нашла на просторах интернета, когда в очередной раз задумалась, каким блюдом порадовать своих сыновей. С домашней кухни он перекочевал в производственный цех. И это не единичный случай. Так, например, одна из сотрудниц предложила готовить домашние печеночные оладьи, которые тоже очень полюбились клиентам. Многие рецепты были разработаны в цеху, некоторые Кутузовы покупали на стороне, а какие-то родились благодаря запросам от покупателей.

– Для детей мы еще делаем разноцветные пельмени с индейкой и курицей «Радужные». Пельмешки трех цветов: красные, зеленые и оранжевые. Используем только натуральные красители – куркуму, томат, сок свеклы. Да, процесс приготовления непростой, но зато мы уверены в качестве. В детском меню более 10 полуфабрикатов, среди них очень вкусные сочные блинчики с ветчиной и сыром, фрикадельки куриные, а из сладкого есть блинчики с манго, – перечисляет владелица семейного цеха.

В предпраздничные дни, чтобы порадовать своих клиентов и освободить их от стояния у



кухонной плиты, «Шеф-бабуля» берется за производство салатов. Один из ходовых, конечно же, оливье. Но у Кутузовых он с изюминкой, вернее, с яблочком для сочности и необычной вкусовой нотки. Наталья рассказывает, что каждый рецепт они пытаются сделать эксклюзивным, при этом не испортив его. Много сил и времени тратят порой на подготовку ингредиентов к салатам. К примеру, для «Гранатового браслета» говядину готовят при помощи метода су-вид. То есть мясо помещается в вакуумный герметичный пакет и готовится при сравнительно низкой и постоянно контролируемой температуре на водяной бане целых 16 часов. Продукт, приготовленный таким образом, сохраняет свои лучшие вкусовые качества, не пересушивается, получается более ароматным.

Помимо привычных, популярных полуфабрикатов в ассортименте есть и настоящие эксперименты специально для искушенных клиентов – котлеты с горбушей, манты с тыквой, вареники с адыгейским сыром, или, к примеру, рыбные пельмени черного цвета с чернилами каракатицы.

Не так давно супруги Кутузовы задумали ввести линейку обезжиренных полуфабрикатов. Уже сейчас в цеху производят пельмени из цельнозерновой муки со шпинатом, котлеты из индейки с кабачком, концентрированный костный бульон. Пока не более 10 позиций, но в будущем Наталья и Александр намерены расширить ассортимент. Меню разрабатывается совместно с нутрициологом.

Супругов Кутузовых можно смело назвать экспериментаторами в мире полуфабрикатов. Они, не боясь, пробуют все новые и новые рецепты, удивляют своих клиентов разнообразием выбора. А самое главное, что при интенсивном развитии предприниматели остаются верными своим принципам: сохраняют вкус и качество продукции на высоте.

Наталья Грецова

Фото из личного архива семьи Кутузовых

От урока информатики до «УМНОЙ ТЕПЛИЦЫ»

Ученики приволжской школы разрабатывают и создают с помощью современных IT-технологий уникальные проекты, в большинстве своем для аграрного сектора. Небольшие настольные 3D-модели наглядно демонстрируют, насколько «умной» и автоматизированной сегодня может практически любая сфера жизни. Помогает ребятам реализовывать задумки программист со стажем, учитель информатики и педагог дополнительного образования Дмитрий Павлятчик.



Под его руководством ребята обычной сельской школы создали автономный тепличный комплекс, продумали, как эффективно организовать аэрацию карпятников, изобрели систему контроля солнечной активности, разработали вращающуюся вертикальную гидропонную установку с контролем температуры воздуха, реализовали идею «умного пляжа». Это лишь самые крупные работы – призеры регионального и всероссийского уровней.

Все задумки – это не просто идея на бумаге. Любой проект подразумевает разработку алгоритма работы, программирование, и в конечном результате – создание полноценной работающей 3D-модели. Ее можно выполнить из дерева или с помощью

пространственной печати, предварительно отрисовав макет нужной части в специальной компьютерной программе. Абсолютно каждый этап – это поиск решения, творчество, фантазия. Готовых ответов здесь нет, тем и интересны занятия Дмитрия Павлятчика. С небольшими и простыми работами ученики справляются самостоятельно, с более крупными педагог всегда помогает и подсказывает. Свои ноу-хау они с удовольствием представляют на выставках, конкурсах, конференциях областного, межрегионального, всероссийского уровней.

Каждый этап – это поиск решения, творчество, фантазия

– Вырастить изобретателя несложно, – считает Дмитрий Павлятчик. – Главное, подкинуть детям интересную идею и правильно объединить их в проектные команды. Конечно, нужны и гуманитарии, которые разбираются в конкретном направлении, и технари, которые понимают, как будет работать механизм, и помогают реализовать задумку. Универсалов мало. Кто-то хорошо знает 3D-моделирование, кто-то разбирается в электронике, кто-то занимается лазерной резкой, а кто-то генерирует идеи. Подобная совместная работа ребят очень эффективна. В течение учебного года мы создаем по два-три крупных проекта, – рассказывает педагог.

Все по-взрослому

Под руководством Дмитрия школьники собрали «умную теплицу». Ей не нужны никакие другие источники энергии, кроме природных – солнца и ветра. Из них аккумулируется энергия, а специальные контроллеры включают при необходимости лампы, вентиляторы, обогрев, открывают шторы, запускают воздух. Полив здесь также полностью автономен – благодаря разработанной учениками уникальной установке по добыче воды из воздуха. Двигатели-лопасти засасывают воздух, который охлаждается и конденсируется. Влага скапливается в резервуаре, после чего при помощи насоса ее можно подать на полив. С этой разработкой юные изобретатели уже много раз занимали призовые места как на региональном, так и на федеральном уровнях.

– Нашу систему можно с легкостью перенести на «взрослую» теплицу. С помощью реле подключить всю технику и управлять уже мощными нагрузками 220–380 Вт, – подводит итог Дмитрий Павлятчик.

Идеи приходят сами собой в процессе работы. Так неожиданно родилась система контроля

солнечной активности – еще одна работа школьников Приволжья. Она помогает защитить растения от излишней солнечной активности, закрыв их специальными лопастями. Установка убережет от гибели молодые растения и тем самым сохранит будущий урожай. Специальный датчик улавливает солнечные лучи. При превышении нормы, которая запрограммирована разработчиками, шторы закрываются. В оригинальной версии шторы выполнены из солнечных панелей, они позволяют системе быть автономной. Для экономии бюджета их можно выполнить из любого солнцезащитного материала.

Один из последних проектов – вертикальная вращающаяся гидропонная установка с системой контроля температуры воды и воздуха. Осенью 2022 года ребята представили свое изобретение на сельскохозяйственной выставке в Усть-Кинельском. Разработка имела большой успех у предпринимателей и гостей павильона Приволжского района. В прошлом году авторы проекта показали ее на областном фестивале инноваций и изобретений и заняли первое место, обойдя многочисленных конкурентов. Установка вращается вокруг своей оси для того, чтобы растения получали свет более равномерно, а также подогревает воду, которой орошает корни.

«Система автоматизированного пожаротушения в складских помещениях» – победитель нескольких конкурсов разного уровня. Здесь нет полной визуализации проекта, как во многих других работах. Однако это не помешало старшеклассникам показать программный код и полностью его отработать.

Главное, подкинуть детям интересную идею и правильно объединить их в проектные команды





Дмитрий с удовольствием проводит с детьми опыты по выращиванию различных культур

– Таймер выключает и включает систему освещения. Мы испытываем разные периодичности. Сейчас свет отключается каждые два часа, и видно невооруженным глазом, что культурам такое не по нраву. Когда закончится цикл роста, мы снова засеём грунт, и уже будем испытывать другую периодичность освещения. Потом сравним полученные результаты. Подобные исследования не новы, но углубленно каждая культура не изучалась. У растений дополнительно замеряется уровень влажности почвы. Помогает в этом самая настоящая метеостанция. Все данные поступают в личный кабинет, где их можно отследить и проконтролировать, – делится Дмитрий Павлятчик.

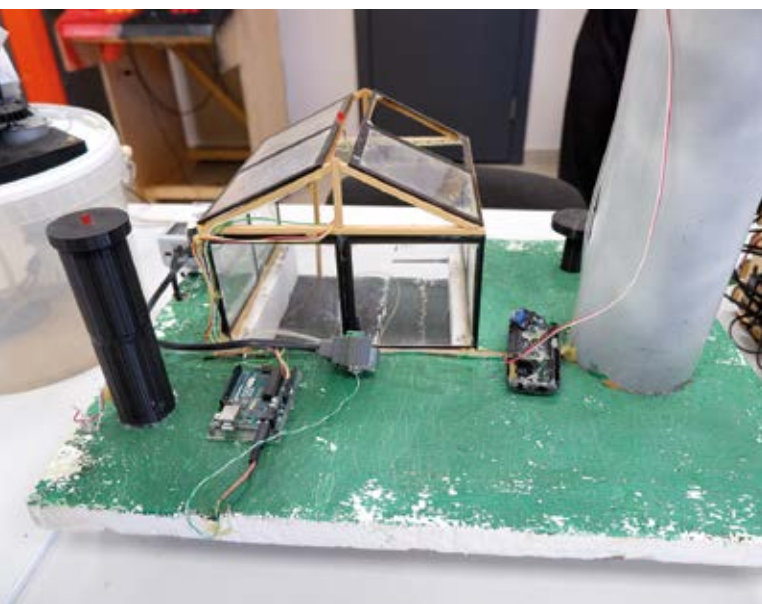
В специальном гроубоксе, где можно регулировать микроклимат, проращиваются грибницы в банках с вакуумными крышками. Когда они прорастут, из одной банки откачают воздух и продолжат наблюдать за процессом. Позже ребята установят зависимость интенсивности роста грибницы от атмосферного давления. Это станет практическим ответом на частый вопрос учеников, почему прошел дождь, а грибы не растут – нужна не только влажность, но и низкое атмосферное давление.

Новые возможности

Дмитрий Павлятчик в первую очередь инженер и программист, и только потом педагог. Он считает, что так и должно быть в современном образовании. Это позволяет учителю, в частности, информатики и технологии, показать ребятам все возможности предмета.

Дмитрий много лет назад принял решение переехать из города в село. С тех пор ни разу не пожалел. В школе № 2 села Приволжье он полностью нашел себя. В прошлом учебном году на базе мини-технопарка «Квантум Приволжье», где он проводит дополнительные занятия, открылся музей электроники и компьютерной техники. Все экспонаты Дмитрий не только собрал в одном месте, но и вернул в рабочее состояние. Это делает музей особенно привлекательным и погружает посетителей в атмосферу конца прошлого столетия. Здесь можно поиграть в старые компьютерные игры, послушать пластинки, и даже снять видео и сделать фото на камеру 1963 года.

– Я с удовольствием хожу на работу. Нравится открывать детям что-то новое. Вижу успехи и результаты своих учеников и, что немаловажно, реализую себя. Возможностей для этого в селе, на мой взгляд, даже больше, чем в городе, – делится Дмитрий.



– На многих складах использовать воду в качестве средства тушения пожара невозможно. В этих случаях на помощь приходит газ, который заполняет помещение. Специальный датчик распознает дым и дает сигнал на закрытие всех окон, дверей, вентиляционных каналов. Система два раза удостоверяется, что люди на складе отсутствуют, и после этого включается подача газа, который вытесняет кислород и тем самым препятствует горению, – поясняет педагог.

Многие проекты со временем дорабатываются и становятся еще более усовершенствованными и реалистичными.

Опытным путем

Кроме IT-разработок Дмитрий с удовольствием проводит с детьми опыты по выращиванию различных культур. Главный принцип всех экспериментов – изучить на практике влияние изменяющихся условий на интенсивность роста. Так, на подоконнике под системами досвечивания растут укроп, шпинат и базилик. Здесь юные знатоки исследуют зависимость роста растений от циклов освещения.

*Наталья Тиц
Фото Сергея Ставцева*

Пожарный и поэт

Юрий Румянцев из Сергиевского района – пожарный. 10 лет жизни посвятил этой опасной службе. Много горя и боли повидал. И тем не менее сохранил в себе способность видеть красоту и делиться ей в своих стихах.



Всегда наготове

Без выходных и праздников – каждый день на боевом посту. Пожарный, водитель, диспетчер в одном лице. Юрий Румянцев из Мордовской Селитьбы спасает людей от разбушевавшейся стихии. Не сдаётся ни недугам, ни возрасту: в этом году огнеборец отмечает 70-летний юбилей. Но по силе и ловкости не уступит молодому. В ожидании экстренных вызовов даёт бой непогоде.

– Только вчера снег почистил, а сегодня уже намело. Вдруг ехать на пожар – а тут ворота не открыть. Надо быть всегда наготове, – говорит он между делом. – Раньше возгораний случалось больше. Поэтому всегда держали бойцов. Сейчас меньше, слава богу, стало. И зимой я один дежурю. Поэтому мне болеть нельзя. Некого вместо себя оставить. На лето обязательно команду набираем. С весны начинается – не успеешь вернуться с пожара, опять вызов. И ночью,

и днем. Где я живу, на той стороне, три раза за день выезжал в посадки. Только потушишь, опять зажигают траву. Едешь, иначе огонь может перекинуться на дома или лес.

Когда в Мордовской Селитьбе пожарной охраны не было, вызывали службу Сергиевска. Расстояние больше 40 км: приезжали большей частью на пепелище. В 2012 году в котельной бывшей сельской школы оборудовали гараж для пожарной машины. И почти сразу быть водителем предложили Юрию Румянцеву. С тех пор он несёт вахту со своим ЗИЛом 1983 года выпуска.

– Главное, проводить своевременный уход, и машина ещё послужит верой и правдой. Она у меня всегда исправная стоит, полностью готовая к выезду. В баке – три тысячи литров воды. Гараж отапливается. Я приезжаю из дома, открываю ворота, завожу и сразу еду на объект, – рассказывает пожарный.

Колхозный водитель

Двор Юрия Румянцева в сельском порядке крайний. Дальше – только родительский дом, где прошло его детство. Но он уже давно пустует. Поблизости леса и поля, оттуда косули-зайцы часто забегают в гости. А вот до работы целых два километра. Поэтому летом пожарную машину ставит у дома, чтобы время на дорогу не тратить: при чрезвычайных ситуациях каждая минута на счету.

Вся советская бытность малой родины прошла на его глазах. Поначалу Мордовская Селитьба и соседняя Чесноковка работали одним колхозом под многообещающим названием «Прогресс». Потом разъединились.

Свое первое стихотворение написал в начальных классах



Это селу даже на пользу пошло – люди стали возвращаться. Юрий Румянцев в колхоз устроился в 1972 году. Сначала у него был ГАЗ-52, потом – ЗИЛ-157, ЗИЛ-130.

– У меня и сын водитель. Когда получил права, вернулся в село. Я ему отдал свой ЗИЛ, а сам сел на комбайн. Но когда колхоза не стало, он уехал, работал в Сергиевске, сейчас в Самаре, – рассказывает Юрий.

Когда бы ни возвращался с работы, его дома всегда встречает приветливым лаем пес Пират. За ним бежит большая семья кошек, которых приютил хозяин, соорудил им на завалинке домик. Раньше из окна видел, как на кухне суетится жена Тамара. Семь лет назад после продолжительной болезни ее не стало. 41 год вместе прожили. Двоих детей поставили на ноги. И сыном, и дочерью Юрий гордится. Их фотографии всегда перед глазами. Дочь по первому образованию педагог, но нашла себя в киноиндустрии, сейчас работает в Москве.

– В селе удивляются – Таня какая шустрая, куда поднялась! Она в бабушку пошла. Та тоже была очень пробивная. Что задумывала, всего добивалась, – смеется мужчина. – Дочка мне видеокамеру подарила. Первая сломалась, вторую привезла. Уже лет 10 снимаю все, что мне интересно.

В ответе за округу

Пожарным Румянцев стал уже на пенсии. Его попросила сельская администрация выручить на первое время. Не могли найти водителя на пожарную машину: зарплата маленькая, а занятость – круглые сутки. Юрий в «пожарке» задержался на десять лет.

– Сейчас уже не страшно. Но поначалу руки дрожали. У меня первый выезд был в Чекалино, там трава загорелась. Заехали на заправку. Но оказалось, что деньги не перечислили, и мы остались без бензина. Тут ветер подул – и огонь на заправку пошел. Рукав кинули. Мне ни назад, ни вперед нельзя ехать – вдруг бойца задавлю. Чуть дымом не задохнулись. Но все равно потушили, – вспоминает он. – Страшно, когда не в силах что-либо сделать. А если есть хоть какой-то шанс, надо воспользоваться. Обычно, когда приезжаю на пожар, сразу смотрю, откуда отбивать огонь. За 10 лет уже научился.

Юрий Румянцев держит на контроле пожарную ситуацию не только в родной Мордовской Селитьбе, но и в соседних Чесноковке, Елшанке, Чекалино и Чемеричном. Он в них уже ориентируется, как у себя дома. Всякое повидал за время службы: по колено в пепле тушил торфяник, спасал горящий лес. Но самые тяжелые воспоминания остались от пожара в Чемеричном, который произошел в 2015 году.

– Как позвонили, сразу выехал. А там уже все в дыму. Еду – ничего не видно. Остановился осмотреться – а передо мной газовая труба: чуть не въехал лобовым стеклом. Туда из Самары приехали, Красного Яра, Челно-Вершин – 11 пожарных машин собрались, хотя

Юрий несет вахту со своим ЗИЛом 1983 года выпуска



деревня небольшая. Огонь перекинулся с камышей. Четыре дома с постройками сгорели. Бабушки с иконами ходили, вымаливали защиту от стихии, – рассказывает пожарный.

Этой зимой Юрий Румянцев принял вызов, который поступил на единый номер экстренных оперативных служб – 112. И сразу выехал на место. Горел трал на автотрассе. Была большая опасность взрыва. Но он ликвидировал огонь еще до приезда пожарных из Сергиевска, скорой помощи, полиции.

Поэтическое увлечение

Даже при такой трудной и опасной службе Юрий Румянцев находит время для творчества. Свое первое стихотворение написал в начальных классах. Тогда из-за морозов отменили занятия в школе, и мальчику на натопленной печке вспомнились жаркое лето, любимая рыбалка. Слова сами собой сложились в стихотворные строчки.

– Как появляются стихи? Сами собой. На ходу сочиняются. Бывает, ночью проснешься, а в голове строчка за строчкой всплывают. Так один раз 7–8 куплетов как под диктовку написал. Если не запишу, к утру забуду, и ни одно слово не вспомню. И днем точно так же. Как-то в огороде сочинил. Пошел домой записать, но дочь позвонила, пока с ней говорил, все забыл. Она мне диктофон привезла. Сейчас его с собой ношу, что-то придумывается, записываю, – смеется Юрий.

Стихи Юрия – о любви, дружбе, малой родине, об опасной службе пожарных

Стихи писал и в армии, когда служил в разведбате в Венгрии. Пока работал в родном колхозе, заботился о семье, детях, для творчества не оставалось времени. Но когда не стало любимой Тамары, стихи полились сами собой. Первыми родились «Одиночество» и «Покаяние». Потом писал о любви, дружбе, природе, об опасной службе пожарных, даже о своей пожарной машине придумал стихи. Его особая боль – судьба родной Мордовской Селитьбы.

– 320 лет нашей деревне. Зимой тихо на ее улицах, оживает летом, когда дачники приезжают. Дома стоят, а людей нет. Все на работу в город уезжают.

Я шел по деревне. А где же народ?

Я шел, сам себе удивлялся:

Как будто в Селитьбе никто не живет,

Как будто один я остался, – по памяти декламирует он.

В последнее время главной темой в творчестве поэта-самоучки стала специальная военная операция. В стихотворениях прославляет ребят, которые «за ленточкой» защищают родину, пишет о Донбассе и Луганске.

– Тетради с моими стихами предложили включить в гуманитарную помощь для наших ребят на фронте. Может, кому понравится.

Донбасс. Война.

О мире – только грезы.

Там рвутся бомбы,

Там деток льются слезы.

Забыта тишина.

Но у домов еще растут березы.

И к ним придет весна:

Ей не страшны угрозы, – цитирует автор.

Пусть не поэт, но я скажу стихами

О тех парнях, ушедших на Донбасс.

Мы всей душой, ребята, с вами.

Удачи вам. Храни Господь всех вас.

Сегодня у Юрия около 50 стихотворений. Еще есть черновики, работу над ними не прекращает ни днем, ни ночью. Но это для поэта-самоучки не рутина.

– В деревне все знают, что я пишу стихи. В пожарке просят почитать, интересуются, что у меня новое появилось. В Пичерки приглашали на день села, читал там. Никогда не учился этому, стихосложения не знаю. Как ложится рифма, так пишу, – говорит он.

У Юрия Румянцева много почетных грамот и благодарственных писем за смелость и мужество, проявленные при тушении пожаров. В 2022 году односельчане выдвигали его на муниципальный этап акции «Народное признание». Но сам он за собой особых заслуг не признает. Не причисляет себя ни к когорте поэтов, ни к плеяде героев. Стихи для него – отдушина. А служба – образ жизни. Уверен, что на его месте каждый поступил бы так.

Татьяна Давыдова
Фото Марины Кафтайкиной



Счастливым человеком

Этот человек не боится ни морозов, ни метелей, а чувство юмора не покидает его даже в экстремальных условиях. Евгений Маклов – в прошлом офицер-танкист, а сегодня – член Русского географического общества, исследователь истории и географии Самарской области, популяризатор русских боевых искусств и один из лидеров общественного мнения Кинельского района.

Снежными тропами – по следам истории

Интервью с Евгением мы записывали в Красносамарском лесу у Прохорова родника: «Ребята, чтобы узнать хоть что-нибудь, надо вплотную к истории прикоснуться. Прямо ногами по ней пройти или колесами проехать», – объяснил выбор места встречи Евгений Маклов. И с ходу поведал нам о роднике, до которого мы добирались пешком по снежному насту, то и дело проваливаясь в сугробы.

Расположен источник в уникальном месте, близ села Крепость (ныне Красная Самарка), где в XVII веке проходила граница российского государства. Сам же родник возник гораздо позже – на месте казни большевиками в годы Гражданской войны монаха Прохора. В честь него назван ручей – святое место для верующих. В 2015-м его благоустроили на средства гранта главы Кинельского района. Неподалеку от источника прямо на поверхность земли выходит мощный пласт красной

глины, а другой пласт, чуть поменьше, имеет голубой цвет. Кирпичи из этой глины отличаются необычной прочностью, поведал нам Евгений. Именно они в свое время пошли на строительство храма в селе Покровка, расположенного в соседнем Нефтегорском районе. До 1935 года село входило в состав Кинельского района, и построенная там в честь Покрова Пресвятой Богородицы церковь – сейчас памятник архитектуры регионального значения.

Как отмечает путешественник, в Самарской области насчитывается 1,5 тысячи родников, из которых свыше тридцати – на территории Кинельского района. Некоторые представляют интерес для исследователей. Несколько лет назад местные чиновники и нефтяники, работающие в муниципалитете, озаботились сохранением и благоустройством родников. Благодаря этому, как в случае с Прохоровым, естественные природные ключи постепенно обретают цивилизованный вид.

Евгений многие годы изучает малоизвестные страницы истории Самарского края



Другое знаковое для Евгения место – Закамская засечная черта, самый длинный исторический объект в губернии, 273 км. Его возвели для защиты освоенной Россией территории от кочевников. Начинается вал с Кинельского редута у поселка Советы и ведет напрямик на Красный Яр, где в стародавние времена возвели в диком поле крепость. Земляная часть Красноярской крепости сохранилась по сей день. Сама крепость была одной из трех крупных крепостей в наших краях наряду с Сергиевской и Черемшанской. Укрепление было окружено рвами и валами со специальными выступами-бастионами. Указ Сената о создании Закамской черты датируется 14 февраля 1731 года, а строительство началось в 1732 году. Трудилось на «стройке века» от 5 до 15 тысяч крестьян.

Несмотря на прошедшие почти три сотни лет, валы и рвы Закамской линии и сейчас отчетливо заметны на местности, хотя лучше их осматривать все же летом, а не зимой. Примечательно, что через несколько лет после постройки объект потерял всякое военное значение, потому как возник город Оренбург, а вместе с ним была построена оренбургская линия крепостей.

Кинельский исследователь многие годы изучает малоизвестные страницы истории Самарского края. И небезуспешно. В качестве примера он привел Сергиевский район. Многие знают про Серное и Голубое озера на этой территории. Близ них, однако, есть еще несколько менее известных, но не менее интересных безымянных водоемов.

На ближайшую перспективу исследователь Маклов поставил перед собой амбициозную задачу: в каждом из 27 районов области с помощью единомышленников найти что-то уникальное, о чем никто никогда не слышал, и поведать о результатах изысканий широкой аудитории. Это поможет муниципалитетам в развитии внутреннего туризма и увеличении туристического потока в губернию.

«Добрыня» – значит удалой

Иная сторона жизни Евгения – русские боевые искусства. А иначе и быть не могло. Выпускник Ульяновского танкового училища, Евгений Маклов 13 лет отдал Российской армии. Служил в Монголии и Забайкалье. После увольнения в запас в звании майора работал на военном заводе в поселке Атамановка Забайкальского края. Завод этот ныне – самое крупное предприятие по ремонту бронетанковой техники в Дальневосточном федеральном округе.

Вернувшись в Кинель, занялся бизнесом, но спустя пару лет понял – не его. Душа волжанина, с юности интересующегося русской культурой и традициями, требовала чего-то другого.

В 2010 году он создал детский клуб славянской культуры «Добрыня», сделав ставку на раскрытие юных талантов с малых лет. Евгений твердо уверен – каждый



ребенок в чем-то талантлив. Поэтому задача родителей, государства и самого мальчишки либо девчонки – этот талант, от природы данный, нащупать и превратить в мастерство. А сделать это лучше через игры, тренирующие логику, внимание и тактическое мышление.

Выращиванием талантов и занялся «Добрыня», превратившийся с годами в серьезное объединение, именуемое с недавнего времени центром комплексного развития. Его миссия – возрождение национальной культуры и боевых искусств, укрепление семейных ценностей и патриотическое воспитание юных отроков. Сегодня этот союз единомышленников, у штурвала которого теперь Никита Маклов, сын нашего героя, – визитная карточка города и района. Мало какой праздник и тем более военно-патриотическое событие обходится без участия воспитанников клуба.

*«Добрыня»
развивает
16 дисциплин
и объединяет
свыше сотни
мальчиков
и девочек*



Макловы воспитывают подрастающее поколение, которое имеет правильные жизненные ценности

– В Самарской губернии «Добрыня» – уникальное явление. Воспитанники клуба в совершенстве владеют искусством фланкировки (упражнения с клинковым оружием) и универсальным боем. Великолепно метают ножи, стреляют из лука, плавают, выполняют акробатические упражнения. Победоносно участвуют в соревнованиях по универсальному бою и самбо. Кстати, девчонки не хуже парней исполняют сложные боевые приемы. А на праздниках, которые проходят в Кинеле и Кинельском районе, стилизованные площадки «Добрыни» с русскими играми-забавами всегда собирают множество зрителей, – поделилась директор Центра культурного

развития г. о. Кинель Юлия Лямова. Ее организация давно и успешно сотрудничает с «Добрыней».

Сила – хорошо, но важна гармония

Оценивая своих давних друзей, Юлия Лямова уверена: Макловы – люди с необыкновенной харизмой, стержнем и внутренней силой.

– В наше время, когда вокруг много «шелухи», за которой кроются пустота и отсутствие какой-то морали, Макловы делают очень важное и значимое дело – воспитывают подрастающее поколение, которое имеет правильные жизненные ценности, учат мальчишек быть сильными, мужественными, помогают растить настоящих мужчин-воинов. А сохранение истории нашего края и поиск новых, неизведанных страниц – это настоящая ценность, которую несут в себе простые, но увлеченные историей люди, такие как Евгений. Историю пишут люди, – говорит она.

«Добрыня» развивает 16 дисциплин и объединяет свыше сотни мальчиков и девочек, стремящихся прикоснуться к корням своей культуры. Самым юным участникам всего по три года. Как говорит Никита, возрастных ограничений нет, заниматься тут могут от мала до велика. Сам Никита под руководством отца с детства прошел все звенья физической подготовки. Поэтому виртуозно владеет и казачьей шашкой, и техниками рукопашного боя. Но по-прежнему прислушивается к отцу.

– Давайте не забывать, что русская культура – это не только хорошие физические способности. Это симбиоз интеллекта, силы духа и стремления к непрерывному самосовершенствованию. Изучая традиции предков, современный человек получает не только возможность прикоснуться к истокам. Он делает первый шаг к своему всестороннему развитию и учится жить в гармонии с окружающим миром. А гармоничный человек, живущий в ладу с собой и окружающими, – счастливый человек, – резюмирует Евгений Маклов.

Андрей Введенский
Фото Евгения Литвинова

Гончарных дел наставник

В конце восьмидесятых техник-пчеловод Алексей Гаврилов, человек разносторонний и творческий, удивил многих односельчан, поступив в ЗНУИ – Заочный народный университет искусств на отделение станковой живописи и графики. Его друзья полагали, что он будет развивать пчеловодство и создаст свою пасеку, но молодой человек устроился в исаклинский межпоселенческий Дом культуры, а ровно двадцать лет назад основал на малой родине, в селе Новое Ганькино, гончарную мастерскую.



Купеческого рода

Никто в семье нашего героя гончарством не занимался. Он из рода земледельцев и животноводов, а фамильные корни и вовсе уходят в купечество. Деды-прадеды Алексея родом из Нового Ганькино. Была в этой старинной деревушке купеческая семья Павловых. Они держали большую отару овец, торговали бараниной по всей округе, а бараний жир, который вытапливали в специальных чанах, пользовался популярностью далеко за пределами нынешней Самарской губернии и даже за границей. После октября 1917 года имущество купцов большевики национализировали, в результате чего сердце главы большого, успешного семейства не выдержало. Спустя много лет, в Великую Отечественную, погиб и дед Алексея Гаврилова. Вся его родня, включая родителей, весь советский период были колхозниками и тщательно скрывали свое происхождение.

*Стремлюсь
сохранить
старинную,
традиционную
для России
профессию*



Главные последователи сельского умельца – дети

После школы Алексей окончил Мензелинский сельхозтехникум, стал техником-пчеловодом. Профессия, достойная селянина, говорил его отец. Но творческая натура молодого человека требовала чего-то большего. Еще на школьной скамье он увлекся живописью и скульптурой, а потом из чистого любопытства попробовал себя в гончарном искусстве. Причем был самоучкой, практиковался по книжкам.

– Работая помощником пчеловода, я не афишировал свое увлечение, которому предавался в свободное время, но в деревне разве что-то скроешь – обо мне пошла молва, дошедшая до райцентра, и в конце концов Людмила Калиновская, основательница и руководитель иса克林ского музея, увидела мои ранние изделия и стала всячески поощрять мое хобби. Фактически она стала моей творческой «крестной мамой». Именно с ее подачи я создал в родном селе гончарный клуб, – улыбается Алексей Гаврилов.

Завсегдатаями мастерской стали местные школьники. В начале нулевых интернет не был так распространен, как сейчас, про соцсети вообще никто не слышал, и на занятия слетались десятки ребятшек, вспоминает наш собеседник. Сейчас такого, конечно, нет, что огорчает мастера.

– Испокон веков на Руси гончарное ремесло считалось одним из основных. В дореволюционные времена в нашей стране было множество творческих артелей и гончарных мастерских. Работали художественные студии, владевшие секретами разных технологий замешивания глины. Скажу вам больше: у каждой такой студии или мастерской был свой фирменный почерк. Сейчас, конечно, все это кануло в Лету, но я стремлюсь сохранить старинную, традиционную для России профессию для молодого поколения с тем, чтобы люди в век высоких технологий не забывали своих корней, – утверждает специалист.

Он не одинок в своих суждениях. Не только дети, но и взрослые, интересующиеся гончарным ремеслом, по сей день нередко заглядывают к Алексею на индивидуальные мастер-классы, навещают и единомышленники из Самары и Тольятти. Недавно из областного центра приезжали сотрудники одного из музеев. Но все-таки главные последователи сельского умельца – дети. Шестиклассницы местной школы Ольга Волкова, Полина Колесникова и Ульяна Грачева – одни из лучших воспитанниц Гаврилова.

Покрой кувшин молоком!

Школьницы занимаются с первого класса и уже освоили науку изготовления глиняной посуды и фигурок животных. А гончарное дело, признались девочки, выбрали из-за того, что оно развивает мелкую моторику, успокаивает нервы и вообще им



Гончарное искусство дает возможность ощутить прикосновение земли



интересно заниматься у «дяди Леша», работать с глиной руками и на станке, причем самодельном. Его собрал сам наставник. Есть и еще одна причина: кружки для ребят открываются либо рано утром, до занятий, либо вечером. Это не всем подходит, особенно если дети живут не в Новом Ганькино, а в соседнем Ганькинском Матаке и «привязаны» к расписанию школьного автобуса. Поэтому мастерская, работающая днем, – выход из положения.

– Я приучаю детей быть терпеливыми, говорю им: если хочешь справиться с глиной – будь аккуратен и нетороплив. Действуй и не бойся ошибиться, экспериментируй, – повествует «дядя Леша».

И про эксперименты он заговорил не просто так. В старину, чтобы защитить глиняную посуду от влаги, мастера покрывали свои изделия молоком, которое запечатывало поры. Покрытый молоком сосуд обжигали в печи. Процедура эта называлась молочение. Чем жирнее молоко – тем лучше. А еще для прочности гончары нередко использовали пчелиный воск. Узнал об этих хитростях Алексей из старых книжек по гончарному делу, которые раздобыл еще в молодости. С пчелиным воском он пока не экспериментировал, что, как смеясь говорит сам, удивительно для пчеловода, а вот с молоком опыты ставил. Вместе с подопечными, конечно.

Изделия воспитанниц Гаврилова неоднократно завоевывали призовые места на различных районных творческих конкурсах и даже на ежегодной Поволжской агропромышленной выставке в Усть-Кинельском. Среди победительниц – главная помощница Алексея – его дочь Мария. Она уже сама может обучать гончарному искусству. Девушка продолжает совершенствовать свое мастерство, но признается: гончарство для нее исключительно хобби.

Одиннадцатиклассница мечтает поступить в Самарскую духовную семинарию и стать регентом церковного хора. Сейчас Маша с успехом выступает в художественной самодеятельности и поет в сельском храме. Гавриловы полагают, что древнее гончарное искусство вновь становится популярным, потому как дает увлеченным людям возможность ощутить прикосновение земли и создать нечто прекрасное своими руками. В планах мастера и его воспитанников – освоить изготовление крупных изделий. И дело не в квалификации, печь для обжига – вот в чем вопрос. Она небольших размеров, и в нее попросту не помещаются габаритные произведения. Поэтому если вопрос с новой печью удастся решить – появятся в гончарной мастерской села Новое Ганькино шедевры покрупнее статуэток и посуды, изготовленные воспитанницами с душой и любовью.

Андрей Введенский
Фото Марины Кафтайкиной



Связь с предками

Чувашию называют краем ста тысяч песен, ста тысяч вышивок и узоров. Традиции предков чувашский народ чтит и уважает, где бы он ни был, а рукоделие считается важным занятием для девочек с ранних лет. Людмила Макарова, уроженка села Ахрат Самарской области, с декоративно-прикладным искусством тоже связана с самого детства. Вышивает, вяжет, плетет, а не так давно увлеклась бисерным ткачеством. Своим опытом и знаниями с радостью делится с сельскими детьми.

От носков до герданов

Людмила Макарова вспоминает, что рукоделие в ее жизни началось с шерстяных носков, которые в детстве научила вязать спицами бабушка. После были шапки, шарфы, снуды, варежки и многое другое. Со временем Людмила освоила и крючок, влюбилась в филейные узоры – это техника вязания ажурного полотна, когда чередуются воздушные петельки, столбики и пустые клетки. В итоге получаются затейливые мотивы и даже целые картины.

*Для меня
рукоделие – это
мир прекрасного*

Потом в жизни рукодельницы из Похвистневского района появилась вышивка: крестом, полукрестом, а также с использованием бисера. Людмила создала целую коллекцию картин. Также она научилась делать тряпичных народных кукол, занималась изготовлением бисорню – это крохотные подушечки, которые часто используются как игольницы или аксессуар в рукоделии. На одном из жизненных этапов мастерица из Ахрата освоила полутканье – чичковское плетение домашних ковриков. К слову, в 2023 году эта ремесленная технология была признана объектом нематериального наследия народов России. Подобный способ плетения родом из деревни Чичково Иркутской области. Больше нигде в стране он не встречается.

– Коврики могут быть круглые, овальные, прямоугольные. Из старых ненужных тряпок и вещей нужно нарезать ленты шириной пять сантиметров, в длину до одного метра. Я помню, похожие коврики вязала крючком моя бабушка, но эти плетутся просто руками, очень долговечные. Вообще безотходное производство получается, у меня дошло до того, что все тряпки дома израсходовала и стала выпрашивать старые вещи у родственников и знакомых, – смеется Людмила. – Узнала про эту технику года четыре назад, подтолкнул меня к этому сын. Увидел, как у нас в клубе такие коврики плетут, и стал меня упрашивать с ним сделать такой же.

Мастерица признается, что каждый вид рукоделия увлекает ее на какой-то определенный промежуток времени, а когда все идеи воплощены в жизнь, женщина переключается на что-то новенькое. Так, три года назад Людмила влюбилась в бисерное ткачество на станке и пока сосредоточена именно на нем. Училась ткать по видеурокам в интернете.

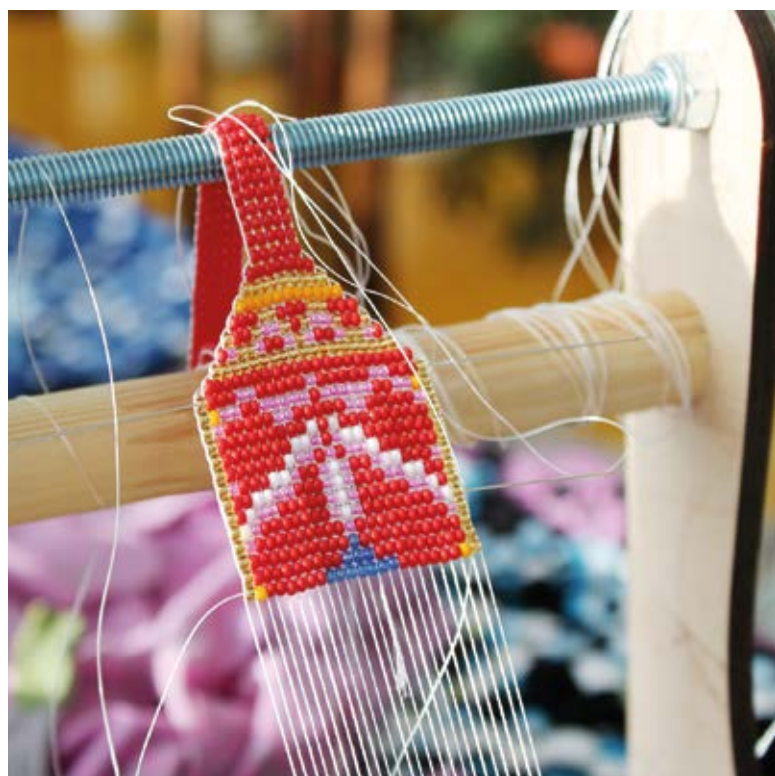
– Для меня рукоделие – это мир прекрасного. Когда я занимаюсь каким-то видом декоративно-прикладного искусства, меня это очень успокаивает, настроение улучшается, приходят новые творческие идеи в голову, – рассказывает Людмила.

Украшения со смыслом

В настоящий момент один за другим сельчанка создает из бисера герданы, или, как их еще называют, гайтаны – старинные украшения в виде полоски, которая надевается на шею и соединяется на груди медальоном. Как минимум 30 штук уже вышли из-под рук мастерицы. Узоры для них Людмила Макарова часто выбирает традиционные – чувашские, мордовские, славянские. Среди ее работ есть гердан с орнаментом, который использовали в своей вышивке местные аверкинско-ибрайкинские чуваша, то есть за пределами Самарской области его точно не встретить. Такие работы – настоящий клад, они помогают сохранить историю предков в современном виде.

– Наш народ исторически любит вышивать. Основной цвет вышивок – красный в разных оттенках. Это символ жизни, источник счастья. Яркая особенность чувашской вышивки – отсутствие изнанки, а еще черный контур. Черный – цвет земли. Есть основные традиционные орнаменты нашего народа, которые я уже перенесла на герданы из бисера. Например, узоры, символизирующие братство, единство рода, плодородие, а также чувашское солнце, чувашский флаг, где

Основные традиционные орнаменты нашего народа я перенесла на герданы





Это мой вклад в сохранение чувашских традиций

изображено древо жизни – символ нашего этноса. Это мой вклад в сохранение чувашских традиций, – говорит мастерица из самарской глубинки.

Популярностью пользуются украшения с мордовскими узорами, их Людмила Макарова с удовольствием выполняет в бисере. А однажды клиентка попросила ее исполнить гердан с узором, который много лет назад вышла ее бабушка на семейной реликвии – рушнике.

Не только традиционные, но и современные мотивы использует в своей работе рукодельница. Она создает интересную, яркую и наполненную смыслом коллекцию.

– Вот, например, на этом гердане у меня аисты в гнезде. В христианстве эта птица олицетворяет чистоту, целомудрие, а у славян – символ родины, домашнего уюта и любви к родному дому. Для другого украшения я выбрала калину, которая символизирует материнство. Куст – это мать, а ягоды – дети. Калина считается оберегом родителей, семьи. Также создавала гердан с изображением лошади – благородное животное, один из самых удачных символов, означает смелость, выносливость, упорство. Стараюсь выбирать изображения со смыслом, а иногда создаю герданы к праздникам. Скоро весна, главный женский день, обязательно сделаю украшение с цветами, – делится планами Людмила.

Все знания – детям

По образованию Людмила Макарова учитель русского языка и литературы, сейчас работает художественным руководителем в местном Доме культуры. В Ахрате есть и вокальная, и танцевальная группы, также она ставит с детьми театрализованные представления. Людмила учит сельских ребят всему, что умеет сама, в кружке декоративно-прикладного творчества





«Мастерица» при ДК. К слову, в прошлом году Людмила победила в областном конкурсе «Хозяйка села» в номинации «Женщина – работник культуры». Диплом пополнил копилку многочисленных наград и сертификатов различных творческих состязаний.

– Каждому нужно хотя бы раз в жизни попробовать что-то создать своими руками. Творчество делает нашу жизнь ярче и интереснее, – уверена женщина. – Например, чичковское плетение не очень сложный вид рукоделия. Главное, запастись лентами определенного размера, которые можно нарезать из старых вещей. У нас в селе и пожилые, и дети попробовали плести коврики разных форм, прихватки, можно и сумки в этой технике создавать. Это полезно для моторики. Бисерное ткачество, конечно, посложнее, в этом деле нужно проявить усердие и внимательность. Но у нас детки с 7 лет пробуют этим заниматься, получается у всех. В прошлом году наша Полина Бузуева, ученица шестого класса, победила в конкурсе со своей работой. В этом году снова будет участвовать. Сейчас создает украшение с традиционным узором, который мы увидели на чувашском платье в краеведческом музее Похвистнево. Многие воспитанники участвуют в различных конкурсах и становятся победителями в разных номинациях.

Надо сказать, что к своим корням в селе Ахрат и в Похвистневском районе относятся очень бережно, гордятся ими. Сама Людмила Макарова является председателем районного чувашского культурно-просветительского общества «Хастар».

– В селах района проводится много мероприятий чувашской направленности. Например, мы в Ахрате в конце весны организуем детский праздник

Уяв – устраиваем молодежные игры и хороводы на улице. В июне отмечаем один из самых важных праздников чувашского народа Акатуй, посвященный земледелию – чтобы был хорошим урожаем. В ноябре проводим Кер Сари – праздник осеннего пива. Отмечаем его, когда урожай весь уже убран. Варится пиво, печется хлеб. В апреле проводим День родного языка. Современные дети все меньше говорят на чувашском языке, к сожалению. Мы стараемся, чтобы связь с предками не прерывалась у них, – говорит Людмила Макарова. – В ахратском доме культуры силами нашего местного краеведа Раисы Николаевны Андреевой был создан краеведческий уголок. Все экспонаты она собирала вместе со школьниками, искали и спрашивали предметы быта у старожилів села.

Сейчас в музее собрано приличное количество экспонатов, каждый со своей неповторимой историей. Особо ценная вещь – свадебное чувашское платье, которому около 130 лет! Оно принадлежало прапрабабушке супруга Людмилы. Наряд был выполнен вручную – начиная с выращивания конопли для создания самотканого полотна, заканчивая изящной вышивкой на рукавах. Занятия для детей в данном музее и в Доме культуры организуются на регулярной основе, не менее одного раза в месяц. Вместе с молодым поколением изучают быт, поют национальные песни, ставят народные танцы. «Нет будущего у народа, который забывает свое прошлое» – гласит чувашская народная пословица, и самарские представители этого этноса о ней помнят.

Наталья Грецова

Фото автора и из личного архива Людмилы Макаровой

Механический посевной комплекс Agrator-4800M

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
 446442, Самарская обл., г. Кинель,
 пгт Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82.
 Тел. (846-63) 4-61-43. Факс (846-63) 4-64-89.
 E-mail: info@povmis.ru, povmis.ru

Технико-экономические показатели

1. Тип	полуприцепной
2. Агрегируется (тракторы мощностью), л. с.	от 120
3. Скорость движения, км/ч	до 10
4. Ширина захвата конструкционная, м	4,8
5. Масса эксплуатационная, кг	2100
6. Глубина заделки семян, см	2–10
7. Количество рабочих органов (лаповых сошников), шт.	16/20
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	3
9. Расстояние между сошниками, см	30/24
10. Производительность основн. времени, га/ч	до 4,8
11. Цена без НДС (2023 г.), руб.	1 778 954

Назначение. Для полосного прямого посева семян зерновых и зернобобовых культур, а также трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений по стерновым и вспаханым фонам с одновременным рыхлением почвы, выравниванием поверхности и прикатыванием почвы.

Конструкция. Состоит из сварной рамы, бункера с загрузочным шнеком, имеющего два отсека – для семян и удобрений, механизма регулировки нормы высева,

плоскорезущих лаповых сошников шириной захвата 330 мм на С-образных подпружиненных стойках, за которыми следуют трехрядные пружинные боронки и блок прикатывающих пневмоколес, гидросистемы. Регулировка глубины осуществляется при помощи изменения высоты передних опорных колес и установкой ограничителей на штоках гидроцилиндров заднего опорно-прикатывающего устройства.

Агротехническая оценка. Проведены полевые испытания на посевах яровой пшеницы, гороха и люцерны, а стендовые также и на удобрениях. Комплекс обеспечивает норму высева: зерновых 9,7–390,6 кг/га, зернобобовых 24,6–435,3 кг/га, трав 1,9–45,7 кг/га и удобрений 23,4–272,3 кг/га. При этом неравномерность высева семян отдельными аппаратами составила 1,75, 1,80 и 4,63% для зерновых, зернобобовых и трав соответственно. Глубина заделки семян находилась в пределах 3,2–10,5 см. Число семян, заделанных на заданную глубину ± 1 см, составляло 88,0–98,7%, а сохранение пожнивных остатков – 67,5%. Дробление (повреждение) семян не превышало 0,14% для зерновых и 0,40% для зернобобовых.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ составила более 120 ч.

Результаты испытаний механического посевного комплекса Agrator-4800M по параметрам в соответствии с ПП № 740

Наименование показателя в соответствии с перечнем	Значение показателя			
	в перечне	в техн. и экспл. документации	по результ. испытаний	
			по стернов. фону	по обраб. фону
Норма высева, кг/га:				
– зерновые	10–350	10–350	9,7–390,6	
– зернобобовые	35–400	30–400	24,6–435,3	
– травы	2–30	2–40	1,9–45,7	
– удобрения	50–250	30–250	23,4–272,3	
Неравномерность высева отдельными аппаратами, %:	не более 3 / 4 / 8	не более 3 / 3 / 8	1,75 / 1,80 / 4,63	
– зерновые / зернобобовые / травы				
Неустойчивость общего высева, %:	не более 2,8 / 4 / 9	не более 2,8 / 3,0 / 6	1,0 / 1,46 / 2,0	
– зерновые / зернобобовые / травы				
– удобрения	10	8	2,05	
Глубина заделки семян, см:				
– зерновые	3–8	3–10	3,8–10,3	3,6–10,3
– зернобобовые	4–6	4–10	3,8–10,5	3,6–10,3
– травы	2–6	2–6	3,2–6,4	3,7–6,2
Число семян, заделанных на заданную глубину ± 1 см, %:	не менее 80 / 80 / 80	не менее 87 / 87 / 87	98,0 / 93,0 / 98,3	95,9 / 88,0 / 98,7
– зерновые / зернобобовые / травы				
Дробление (повреждение) семян, %:	не более 0,3 / 1,0	не более 0,18 / 0,6	0,14 / 0,40	
– зерновые / зернобобовые				
Сохранение пожнивных остатков (для стерновых сеялок), %	не менее 65	не менее 65	67,5	–

Механический посевной комплекс Agrator-4800M соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель: ООО «ПК «Агромастер» 423970, Республика Татарстан, Муслимовский р-н, с. Муслимово, ул. Тукая, 33а. Тел. 8 (855-56) 2-39-08, info@pk-agromaster.ru, pk-agromaster.ru



Рабочие органы (лаповые сошники, трехрядные пружинные боронки, прикатывающие пневмоколёса)

ПОМОЩЬ ВОЕННОСЛУЖАЩИМ – УЧАСТНИКАМ СПЕЦОПЕРАЦИИ ВНОВЬ СПЛОТИЛА ЗЕМЛЯКОВ

Самарская областная организация профессионального союза работников АПК РФ приняла участие в отправке очередного гуманитарного конвоя уполномоченного по правам человека Самарской области – Ольги Гальцовой. Данное мероприятие было намечено по случаю Дня защитников Отечества. Вся собранная помощь отправится нашим бойцам в зону СВО.



– Сегодня продолжили большое дело, вслед за губернатором Дмитрием Игоревичем Азаровым к 23 Февраля отправляем гуманитарную помощь военнослужащим. Собрали все, что необходимо, исходя из запросов наших героев, которые сейчас находятся под Авдеевкой: стройматериалы, спальные мешки, обмундирование, генератор, медикаменты, продукты питания. Два автомобиля, специально усовершенствованных для решения поставленных задач, от нашего бизнеса уйдут на СВО. Мы будем продолжать и дальше работать с общественными организациями и с населением, – отметила Ольга Гальцова.

Председатель СОО профсоюза работников АПК РФ Владислав Макеев сообщил:

– Мы ведем ежедневный мониторинг, работу и контроль по оказанию помощи семьям членов профсоюза, участвующих в специальной военной операции, следим за доставкой грузов, и могу с уверенностью сказать, что вся гуманитарная помощь доходит вовремя и до адресатов. В это время важно поддерживать наших ребят, нам важно сплотиться в единстве, чтобы одержать победу, и мы это непременно делаем! Благодарю всех наших членов профсоюза, председателей, активистов, волонтеров – всех, кто принимает участие в данных акциях.

Также Владислав Макеев поздравил членов профсоюза, служащих работников и ветеранов отрасли с Днем защитника Отечества:

– От имени Самарской областной организации профессионального союза работников агропромышленного комплекса РФ, искренне поздравляю вас с Днем защитника Отечества! 23 Февраля – это праздник мужества, силы духа, доблести и чести, каждого мужчины в нашей стране! Этот праздник, который имеет почти столетнюю историю, прочно вошел в нашу жизнь как олицетворение патриотизма, мужества, благородства и отваги. В этот день мы поздравляем солдат и офицеров, доблестно несущих ратную службу и защищающих нашу страну, ребят добровольцев, участвующих в СВО. Слова поздравлений звучат сегодня и в адрес воинов, пребывающих в запасе, готовых при первой необходимости встать в боевой строй. Пусть сегодня будем мы все едины, сплочены, привержены одной цели – победы! Как когда-то это сделали наши деды и прадеды! Поддержим нашего президента и наши вооруженные силы! Мира и благополучия вам и вашим семьям!

*Материал подготовлен
СОО профсоюза работников АПК*



ВолгаСемМаркет

Наши семена – залог вашего успеха!

Предлагаем к реализации семена сельскохозяйственных культур высших репродукций:

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА:

Безенчукская-380, Светоч, Малахит,
Базис, Вьюга

ОЗИМАЯ РОЖЬ:

Безенчукская-110

ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА:

Тулайковская-10, Тулайковская золотистая,
Тулайковская-108, Тулайковская надежда

ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА:

Безенчукская крепость, Безенчукская
золотистая, Безенчукская-205,
Безенчукская нива, Марина

ГОРОХ:

Волжанин, Флагман-10, Флагман-12, Самариус

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ:

Ястреб, Беркут, Орлан, Пересвет, Финист

ОВЕС:

Конкур, Рысак, Стиплер

ПОДСОЛНЕЧНИК:

Енисей

ГРЕЧИХА:

Куйбышевская-85

ОЗИМАЯ ТРИТИКАЛЕ:

Кроха, Капелла, Арктур, Спика

vsmsemena@yandex.ru

www.vsmsemena.ru



По всем вопросам, связанным с приобретением семян, обращаться по телефонам: (846-76) 2-24-08, 8-927-747-01-90, 8-927-297-98-98, 8-937-993-17-73

АГРО-ИНФОРМ

Ежемесячный журнал для работников агропромышленного комплекса и сельских жителей



В каждом выпуске самые актуальные вопросы в АПК:

Нацпроекты
Господдержка
Развитие села
Растениеводство
Животноводство
Передовой опыт
Бизнес на селе
Сельский туризм
Народные промыслы
Новости партнеров



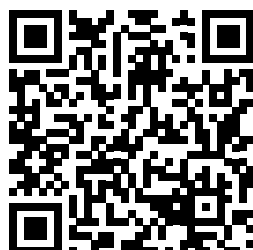
САМАРА  АРИС

Сотрудничество и подписка:
(846) 337-27-33, 8-937-981-60-12
e-mail: tb.aris@mail.ru

Стоимость подписки
с доставкой на 2024 год –
320 рублей



agro-inform.ru



12+

Реклама
ИНН 6316001509, ОГРН 1026301157739

СЕМЕНА

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

СИНТЕЗ, СОЮЗ, АТОМ, ЮНИОН

Селекция НПО «Алтай» (Россия).
В конкурсных испытаниях и
производстве превосходят многие
отечественные и зарубежные аналоги.
Успешно возделываются в передовых
хозяйствах России и Казахстана.

СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

АЛТАЙ, МАКС

Крупноплодные, кондитерские.
Масса 1000 семян до 200 г.
Потенциальная урожайность 38-42 ц/га

АЛЕЙ, ЕНИСЕЙ, КУЛУНДИНСКИЙ 1

Скороспелые, масличные.
Сорт Алей характеризуется высокой
урожайностью, засухоустойчивостью,
масличность в производстве 54-56%.

БЕЛОСНЕЖНЫЙ

Силосный.
Урожайность зеленой массы 560-1000 ц/га,
хорошо поедается скотом,
увеличивает молочную продуктивность
стада.

ГРЕЧИХА

ФЛАГМАН, ДИЗАЙН

Характеризуются крупным
и выровненным зерном. Устойчивы
к полеганию, осыпанию, засухе.

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-906-943-01-23
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА • КУКУРУЗА
ЛЁН • РАПС • ГРЕЧИХА • ГОРЧИЦА • ГОРОХ



РАПС ЯРОВОЙ

АМУЛЕТ, ТАВРИОН, ЮБИЛЕЙНЫЙ, ГРАНИТ, 55РЕГИОН

Скороспелые сорта с высокой
масличностью.

ГОРЧИЦА

ГОРЛИНКА, НИКА

Сорта горчицы сарептской.
Высокоурожайные, раннеспелые,
устойчивые к почвенной засухе и болезням.

РАДУГА

Первый в российском производстве
безэруковый сорт горчицы белой.

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

КРАСНОДАРСКИЙ 194 МВ, РОСС 130 МВ, РОСС 140 СВ, РОСС 199 МВ

Высокопродуктивные гибриды для
возделывания на зерно и силос.

ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

БИРЮЗА, ДАНИК, СЕВЕРНЫЙ

Сорта адаптированы к возделыванию
в разных почвенно-климатических
условиях. Устойчивы к болезням.

ГОРОХ

БОЛДОР

Высокоурожайный сорт французской
селекции (Florimond Desprez).



сканируйте QR-код
и переходите на сайт
SIBAGROCENTR.RU



YOUTUBE



OK.RU



VK.RU



ХОРОШИЕ СЕМЕНА — ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!